
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Küchentechnik

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

Auftraggeber: Stadt Neutraubling
Pommernstraße 19 Süd
93073 Neutraubling

Erstellt von:

Bieter:	_____	Summe netto:	_____ EUR
	_____	zzgl. 19% MwSt:	_____ EUR
	_____	Summe inkl. MwSt:	_____ EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK EG	20
01.01	VORBEREITEN	20
01.02	KOCHEN	34
01.03	AUSGABE	40
01.04	SPÜLEN	43
01.05	AUSSCHANK	47
02	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK UG	70
02.01	VORBEREITUNG	70
02.02	KOCHEN	102
02.03	SPÜLEN	119
02.04	AUSGABE	126
02.05	THEKE	129
02.06	REGALE	140
03	LOS 1 - VORHANDENE KÜCHENEINRICHTUNG	151
04	LOS 1 - SONSTIGES KÜCHENTECHNIK	154
05	LOS 1 - WARTUNG KÜCHENTECHNIK	157
06	LOS 2 - KÜHLTECHNIK	158
06.01	KÜHLUNG	158
06.02	Kältetechnik UG Tiefkühlzelle	166
06.03	Kältetechnik UG Kühlzelle Fleisch und Tageskühlung	169
06.04	Kältetechnik UG Kühlzelle Gemüse und Getränke	173
07	LOS 2 - SONSTIGES KÜHLTECHNIK	178
08	LOS 2 - WARTUNG KÜHLTECHNIK	181
	Zusammenstellung (Ebene 2)	182
	Zusammenstellung	183

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Kurzbaubeschreibung der Baumaßnahmen

Das im Jahre 1984-1986 erbaute Rathausensemble Neutraubling bestehend aus dem Rathaus und der Stadthalle wird im Zeitraum von 2025-2027 nach dem heutigen Standard generalsaniert und energetisch ertüchtigt. Das bestehende Erscheinungsbild wird dabei erhalten.

Bauherr
Stadt Neutraubling
Regensburger Straße 9
93073 Neutraubling

Lage der Baustelle
Regensburger Straße 9, 93073 Neutraubling

Zufahrt
Die Zufahrt erfolgt über die Regensburger Straße, sowie für Fahrzeuge bis 7,5t über die Uhlandstraße

Bauablauf
Die Arbeiten in beiden Gebäuden werden in einem Bauabschnitt zeitverzögert durchgeführt. Grundlage für die Termine ist der beigefügte Bauzeitenplan.

Allgemein
Das Gebäudeensemble gliedert sich in 2 Gebäudeteile, die polygonal um einen gemeinsamen Platz angeordnet wurden und mit versetzten Pultdächern bzw. einem Pultdach errichtet wurden.
Gebäudeteil 1:
Das 3-geschossige Rathaus mit Büroräumen und Sitzungssaal -
Gebäudeteil 2:
Die zweigeschossige Stadthalle mit Tiefgarage, Wirtschaftshof, und Saal mit Nebenräumen.
Sowie die erdgeschossige Gastronomie, die sich in einem Gewölbe befindet, das bereits in den 80er Jahren als Bestand in das Bauwerk integriert wurde. Die daran angebaute erdgeschossige Pächterwohnung wird in einen Kühl -und Lagerbereich umstrukturiert

Baumaßnahmen:
Rathaus und Stadthalle

- Energetische Sanierung unter Begleitung eines Bauphysikers
- Erneuerung der kompletten Gebäudetechnik (Heizung, Lüftung, Sanitär, Elektro)
- Ertüchtigung des Brandschutzes
- Erneuerung der Dachkonstruktion inklusive Dachdämmung,-deckung und Spenglerarbeiten.
- Errichtung einer Aufdach-PV-Anlage
- Kernsanierung aller Räume
- Aufbereitung der bestehenden Holzfenster inkl. Erneuerung des Sonnenschutzes
- Ertüchtigung der Fassade mittels WDVS
- Sanierung der Sanitärbereiche

Baubeschreibung

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

- Erneuerung der Abhangdecken, Installation von Heiz-Kühldecken
- Errichtung einer Rampenanlage und eines Verbindungsgangs zwischen den beiden Gebäuden

Rathaus

- Aufstockung erdgeschossiger Westteil
- Errichtung eines Treppenturmes beim Sitzungssaal als zweiter baulicher Rettungsweg
- Anpassung des Büro- und Verwaltungstraktes an die aktuellen Arbeitsstättenrichtlinien-
- Erneuerung aller Oberflächen

Stadthalle

- Erweiterung Empfangs-, Bar -und Cateringbereich
- Ausbau zu einem Konferenz -und Tagungszentrum durch Aufstockung des Gastrobereichs
- Erneuerung der Küche inkl. Lagerräume der Gastronomie
- Anbau eines Stuhllagers im Bereich des Trafogebäudes
- Betonsanierung der Tiefgarage

seitens Bauherr zur Verfügung gestellte Baustelleneinrichtung

Dem AN wird eine umfangreiche Baustelleneinrichtung zur Verfügung gestellt

allgemeine Baustelleneinrichtung

Am zentralen Rathausplatz wird eine zentrale Containeranlage errichtet, diese beherbergt

- Sanitäranlagen für Damen und Herren inklusive Dusch -und Waschmöglichkeit (je 1 Einzelcontainer)
- Aufenthaltsraum inklusive Teeküche für alle Gewerke (Doppelcontainer)
- Besprechungsraum für Baubesprechungen (Doppelcontainer)

Des weiteren werden Lagermöglichkeiten zur Verfügung gestellt:

Zur Verfügung stehen insgesamt drei Einzelcontainer, die der Einlagerung von Materialien dienen und Absperrbar sind. Des weiteren bestehen in der während der Bauphase ungenutzten Tiefgarage Lagermöglichkeiten. Hier werden durch das Gewerk Baustelleneinrichtung in begrenztem Umfang mobile Bauzaunelemente zur Verfügung gestellt, wodurch sich die Gewerke eigene Lagerplätze abtrennen können. Der Lagerplatz kann durch die Firmen eigenständig durch selbst zu besorgende Vorhängeschlösser gesichert werden. Der Bauherr übernimmt für keinen der zur Verfügung gestellten Lagerplätze Haftung im Falle von Diebstahl oder Beschädigung von Material oder Werkzeugen.

Für die Dauer der Tiefgaragensanierung können die Gewerke durch die OÜ zum Räumen Ihrer dortigen Lagerplätze aufgefordert werden, dies ist im Anschluss innerhalb von fünf Arbeitstagen durchzuführen und erfolgt unentgeltlich.

Gerüst

Für den Zeitraum der Dach -und Fassadenarbeiten werden beide Gebäude jeweils mit Dachfang -und Fassadengerüsten ausgestattet, welches für die Aufstockung des Gastrobereichs für ein Konferenzzentrum durch ein offenes Wetterschutzdach ergänzt wird.

Weiter wird das Gerüst durch Absetzbühnen mit einer Tragfähigkeit bis 400kg/m² zum einbringen von Materialien in die einzelnen Geschosse ergänzt.

Hebewerkzeug

Weiter wird dem AN für die Baustelle angemessenes Hebewerkzeug zur Verfügung gestellt, das zum Be- und Entladen von Transportfahrzeugen, sowie zum Verheben von Materialien vor Ort verwendet werden kann. Die Nutzung des Krans wird dem AN nach einer Einweisung, durch das zuständige Gewerk "Baustelleneinrichtung" ermöglicht. Die Krane dürfen im Anschluss durch Personen mit entsprechender

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Baustelleneinrichtung

Ausbildung bedient werden. Die Firmen verpflichten sich hierfür zu sachgemäßer Bedienung und sind nach Bedienung zum sachgemäßen sichern des Krans verpflichtet. Eine Abstimmung zwischen den verschiedenen Gewerken hat durch die Firmen eigenständig vor Ort zu erfolgen.

Kran 1 - Rathaus und Entladezone
 Hakenhöhe im max. Schwenkradius:
 40m
 Ausladung: > 55,00m
 Last bei Ausladung 50m >=2,50 t
 Last auf Spitze: >=1,95 t

Kran 2 - Stadthalle
 Hakenhöhe im max. Schwenkradius:30m
 Ausladung: > 40,00m
 Last auf Spitze: > 4,00 t

Lieferverkehr:

Die direkte Anlieferung von Materialien zum zentralen Rathausplatz ist nur bedingt möglich. Die Zufahrt erfolgt durch die beengte Umlandstraße und ist nur für Kleintransporter geeignet.

Für größere Fahrzeuge wird nördlich des Rathauses entlang der Regensburgerstraße eine Anlieferzone errichtet. Von dort aus erfolgt die Entladung von Fahrzeugen per Kran.

Baustellensicherung

Das gesamte Baufeld wird durch einen umlaufenden Bauzaun gesichert. Werden einzelne Elemente ausgehängt ist dies nur bei Erfordernis für Bauleistungen für einen kurzen Zeitraum erlaubt. alle Bauzaunmodule sind am Ende eines jeden Arbeitstages, sowie vor Pausen wieder sachgemäß einzuhängen. Für die Baustelle ist eine Kameraüberwachung geplant. Diese dient nicht dem Filmen von Mitarbeitenden, sondern der Sicherung vor Einbruch und Diebstahl. Mitarbeitende werden auf den Aufnahmen unkenntlich gemacht, es handelt sich um keine Überwachung von Arbeiten.

Der Bauherr legt der gesamten Überwachung die Datenschutzgrundverordnung zu Grunde.

Über Position und Umfang der Überwachung wird der AN vor Aufnahme der Bautätigkeit ausführlich informiert.

Es ist untersagt sich außerhalb der vereinbarten Arbeitszeiten auf dem Baugelände aufzuhalten.

Für die Wintermonate der Ausführungszeit ist ein Winterdienst Organisiert, bei unverhofften Winter -und Glätteereignissen ist der Dienst jedoch erst innerhalb eines halben Arbeitstages gewährleistet.

Entsorgung von Baumüll und Abbruchmaterial

Auf dem Gelände werden zwei Aufstellflächen für insgesamt neun Abrollcontainer zur Verfügung gestellt.

Das Aufstellen von Containern ist vorab mit OÜ abzustimmen. An-und Abtransport der Container, sowie

Entsorgungskosten sind durch den AN zu übernehmen, sofern in den Positionen nicht anders geregelt.

Die Sanierungsarbeiten im ansässigen Ratskeller werden auf einen Ausführungszeitraum von drei Monaten komprimiert. in der gesamten restlichen Bauzaun wird der Betrieb der Gastronomie im Innenraum aufrechterhalten, weshalb vorallem zu den Mittagsstunden mit regem Besucherverkehr zu rechnen ist.

Die Besucher werden in einem Fußgängertunnel von der Regensburgerstraße aus zwischen Ratskeller und Stadthalle hindurch in die Gasträume geleitet. In der oben beschriebenen Containeranlage werden zwei Sanitärcontainer für die Gastronomie bereits gehalten, auch der Weg dorthin wird mittels Fußgängertunnel abgesichert.

Verhältnisse vor Ort

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, daß jeder Bieter angehalten ist vor Abgabe eines Angebotes das Gebäude / Grundstück zu besichtigen und sich über die preisbildenden Verhältnisse ein eigenes Bild vor Ort zu machen. Bei Unklarheiten sind entsprechend Rückfragen zu stellen. Spätere Nachforderungen aus Unkenntnis sind ausgeschlossen.

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Allgemeine Ausführungsbeschreibung, Vortexte und technische Vorgaben - Hygieneausführung H1**Tischplatten:**

Tischplatten komplett aus Chromnickelstahl 18/10, geschliffen mit Korn 320 mit einem Deckblech aus Chromnickelstahl 18/10 sauber geschlossen. Alle Ecken durchgehend verschweißt und sauber verschliffen. Tischplattenstärke generell 50 mm. Wandseitig mit Aufkantung 100 mm, inklusive Aufschraubzarge. Diese als U-Profil gefertigt 60 x 12/10 mm. Stirnseiten der Zarge geschlossen. Befestigung durch eingelassene Linsensenkkopfschrauben aus CNS. Senkrechter Abbug, 50 mm. Unterseite mit Tropfnase, vollflächig unterfüttert, mit umlaufendem Rahmen verstärkt, schalldämmend isoliert und vollkommen mit Chromnickelstahl geschlossen. Erforderliche Schweißnähte sind einzukalkulieren.

Rohrrahmengestelle

Diese sind allseitig und vollflächig miteinander zu verschweißen.

Unterfütterungen:

Unterfütterungen von Tisch, Wandborden, Zwischenböden, Verkleidungen und Installationswänden sind grundsätzlich und ausschließlich mit Wasser resistenten Platten auszuführen.

Spültischabdeckungen:

Die Abdeckung, 50 mm stark. Wandseitig mit Aufkantung 100 mm, inklusive Aufschraubzarge. Diese als U-Profil gefertigt 60 x 12/10 mm. Stirnseiten der Zarge geschlossen. Befestigung durch eingelassene Linsensenkkopfschrauben aus CNS. Ansonsten ist sie mit einem umlaufenden Wulstrand und mit einem senkrechten Abbug von 50 mm auszuführen. Die Unterseite ist mit Antidröhnmaterial unterfüttert, Unterseite mit Tropfnase und mit Chromnickelstahl vollkommen zu schließen. Für die Mischbatterien sind Einhebelmischer mit Tropfverhinderer anzubieten.

Mischbatterien:

Mischbatterien sind generell als Einhebelmischer anzubieten. Die Mischbatterien 3/4" (DN20) sind mit Tropfverhinderer auszustatten.

Becken:

Generell tiefgezogen mit gerundeten Ecken und Auslaufprägung, inklusive Kelchplatte und Standrohrventil. Die Becken werden in die Tischplatte fugenlos eingeschweißt. Um die Becken ist ein umlaufender Wulstrand vorzusehen.

Materialeigenschaften:

Tischplatte	mind. 2 mm
Abstellboden und Zwischenborde	
der Unterbauten	mind. 1,50 mm
Wandborde	mind. 1,50 mm
Spülbecken	mind. 1,25 mm
Abtropfflächen glatt	
oder gerillt	mind. 1,50 mm
Seiten- und Rückwände	mind. 1,00 mm
Schiebetüren	mind. 1,00 mm
Schliffbild an allen sichtbaren	
Flächen einheitlichgeschliffen	Korn 280 - 320
Offene Arbeitstische in verwindungsfreier	
Rahmenkonstruktion aus	
Chromnickelstahl-Quadratrohr	
35x35 mm	mind. 1,25 mm
Rohrenden in geschlossener Ausführung	ja

Verschweißen von Abdeckungen und Tisch:

Durch das Verschweißen dürfen keine Verformungen auftreten die größer als 1 mm sind. Das Schliffbild ist exakt

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

gleich dem Herstellerschliff auszuführen.

Frei aufgestellte Arbeitstische auf Füßen:

Die Rohrrahmenkonstruktion ist überall vollflächig zu verschweißen. Bodenfreiheit mind. 150 mm, Füße mit höhenverstellbaren Metalleinsätzen +/- 25 mm. Abstellböden sind grundsätzlich mit der Rohrrahmenkonstruktion vollflächig zu verschweißen. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einer wasserresistenten Platte und hitzebeständigem Kleber vollflächig unterfüttert und an der Unterseite mit CNS geschlossen aus zu führen. Abdeckung wie oben beschrieben. Die Arbeitstische müssen für eine Belastung von 250kg/lfdm ausgelegt sein.

Arbeitstische auf bauseitigem Betonsockel montiert:

Da die Aufstellung auf bauseits vorhandene Betonsockel erfolgt, muss die Einkantung der Abstellböden jeweils so ausgeführt sein, dass der überstehende Korpus bis zum Sockel geschlossen ist. Die Unterseite ist bei der Montage wasserdicht zu verfugen. Die Abstellböden sind grundsätzlich mit der Rohrrahmenkonstruktion vollflächig zu verschweißen. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einer wasserresistenten Platte und hitzebeständigem Kleber vollflächig unterfüttert und an der Unterseite mit CNS geschlossen aus zu führen. Abdeckung wie oben beschrieben. Die Arbeitstische müssen für eine Belastung von 250kg/lfdm ausgelegt sein.

Wand- und Sockelanschlüsse von Verbauten und Geräten:

Sämtliche Verbauten, Tischanlagen, Kochgeräte und Herdanlagen sind bei deren Montage wasserdicht zur Wand und zum Sockel abzudichten. Zum Ausgleich der Bauleranzen und des Korpusrücksprungs an der Wand sind Blenden und Profile bei den einzelnen Positionen mit einzukalkulieren. Das Abdichten hat mit säure-, fett- und bis mindestens 150°C hitzebeständigem flexiblen Fugenmaterial zu erfolgen. Der Untergrund ist gemäß Herstelleranforderungen vorzubereiten.

Fahrbare Arbeitstische:

Die Rohrrahmenkonstruktion ist überall vollflächig zu verschweißen. Bodenfreiheit mind. 150 mm. Abstellböden sind grundsätzlich mit der Rohrrahmenkonstruktion vollflächig zu verschweißen. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einer wasserresistenten Platte und hitzebeständigem Kleber vollflächig unterfüttert und an der Unterseite mit CNS geschlossen aus zu führen. Abdeckung wie oben beschrieben. Alle Rollen müssen kugellagert sein. Die wartungsfreien Rollen und Rollenaufhängungen sind in CNS auszuführen. Die Lauflächen der Rollen sind säure- und fettbeständig. Die Härte der Lauflächen sind auf einen Fliesenbelag R12 V4 oder einen Epoxdharzboden mit vergleichbarer Rutschfestigkeit und Wasserverdrängung auszulegen. Die Lauflächen sind mit weißem oder grauem Material auszuführen. Die Arbeitstische müssen für eine Belastung von 250kg/lfdm ausgelegt sein.

Schubladen:

Schubladen mit Teleskopauszug für mind. 50 kg Belastung aus Chromnickelstahl 18/10, voll ausziehbar, kugellagergeführt und gegen ungewolltes Herausziehen gesichert. Im letzten Drittel mit Selbsteinzug. Blende und Schublade verschweißt. Zum Reinigen leicht herausnehmbar. Schubladenblende doppelwandig mit Griffleiste. Blendeninnenseite in fugenloser Ausführung. Der Auszug als Kasten ausgeführt und geeignet zur Aufnahme von GN-Behältern GN 1/1 oder GN 2/1.

Zwischenfächer:

Die Abstellböden sind grundsätzlich mit der Rohrrahmenkonstruktion vollflächig zu verschweißen. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einer wasserresistenten Platte und hitzebeständigem Kleber vollflächig unterfüttert und an der Unterseite mit CNS geschlossen aus zu führen.

Kippbehälter:

Behälter aus Chromnickelstahl 18/10 (Fassungsvermögen ca. 40 l), mit Kipptüre fest verschweißt. Kipptüre mit Griffleiste. Behälter und Kipptüre in Spezialprofil am Boden eingehängt, zu Reinigungszwecken leicht herausnehmbar.

Sämtliche Schrankunterbauten:

5-seitiger geschlossener Schrankraum, bestehend aus einer selbsttragenden Ganzmetallkonstruktion. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einer wasserresistenten Platte und hitzebeständigem Kleber vollflächig unterfüttert und an der Unterseite mit CNS geschlossen aus zu führen. Schrankinnenraum in Hygieneausführung, H1. Sämtliche Übergänge im Schrankinnenraum sind fugenlos wasserdicht ausgebildet. Seitenwände jeweils mit 6 integrierten Auflagenoppen zur Aufnahme des höhenverstellbaren Zwischenfachs. Frontseite offen, mit Schiebetüren oder

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Flügeltüren geschlossen je nach einzelner Positionsbeschreibung.

Schrankkorpus, vorgesehen zum Einbau von Schubladen, eines Kippbehälters oder eines hinter der Flügeltüre eingebauten Abfallbehälters:

5-seitig geschlossener Schrankraum bestehend aus einer selbsttragenden, stabilen Ganzmetallkonstruktion. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einer wasserresistenten Platte und hitzebeständigem Kleber vollflächig unterfüttert und an der Unterseite mit CNS geschlossen aus zu führen. Sämtliche Übergänge im Schrankinnenraum sind fugenlos und wasserdicht auszuführen.

Einbau von Steckdosen:

Steckdosen sind vertieft einzubauen mit vollflächig eingeschweißter 100 mm tiefer CNS Mulde, Mulde im unteren Bereich 45 Grad nach außen abgeschrägt, damit Wasser ungehindert abfließen kann.

Schrank für GN-Behälter der Größe GN 1/1 oder GN 2/1:

5-seitig geschlossener Schrankraum, bestehend aus einer selbsttragenden Ganzmetallkonstruktion. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einer wasserresistenten Platte und hitzebeständigem Kleber vollflächig unterfüttert und an der Unterseite mit CNS geschlossen aus zu führen. Sämtliche Übergänge im Schrankinnenraum sind vollkommen fugenlos und wasserdicht ausgebildet. Der Schrankinnenraum ist mit einem Einschubregister mit drei höhenverstellbaren Einschubwinkeln aus Chromnickelstahl 18/10 in Gastronormgröße GN 1/1 oder GN 2/1 auszustatten, welches zu Reinigungszwecken leicht herausnehmbar sein muss. Frontseite offen, alternativ mit Flügeltüren geschlossen.

Wärmeschränke:

6-seitig geschlossener, doppelwandiger und wärmedämmend isolierter Schrankraum bestehend aus einer selbsttragenden, stabilen Ganzmetallkonstruktion. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einer Wasserresistenten Platte und hitzebeständigem Kleber vollflächig unterfüttert und an der Unterseite mit CNS geschlossen aus zu führen. Im beheizten Bereich werden die Unterfütterungen mit CNS Hutprofilen ausgeführt. Sämtliche Übergänge im Schrankinnenraum sind vollkommen fugenlos ausgebildet. Seitenwände jeweils mit drei Paar integrierten Auflagenoppen zur Aufnahme des höhenverstellbaren Zwischenfaches. Schrankraum elektrisch beheizt an der Frontseite Schiebetüren. Seitlich angebaut ein Installationsfach mit Umluft-Heizgebläse, frontseitig mit einer leicht demontierbaren Schalterblende, in welcher alle Bedienungs- und Regelelemente integriert sind, geschlossen. Temperaturbereich von +30°C bis +80°C stufenlos regelbar.

Wasserbäder:

Die Wasserbäder sind zum Unterbau dauerhaft zu isolieren. Die Oberflächentemperatur darf max. 40°C betragen. Die Abläufe sind mit einem Sieb mit einer maximalen Lochung von 2 mm auszustatten.

Hochschränke:

5-seitig geschlossener Schrankraum, bestehend aus einer selbsttragenden, stabilen Ganzmetallkonstruktion. Schrankkorpus durch einen mittig fest eingeschweißten Zwischenboden zweigeteilt. Frontseite mit doppelwandigen Schiebe- oder Flügeltüren geschlossen. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einer Multiplexplatte und hitzebeständigem Kleber vollflächig unterfüttert und an der Unterseite mit CNS geschlossen aus zu führen. Sämtliche Übergänge im Schrankinnenraum sind vollkommen fugenlos und wasserdicht ausgebildet. Die Seitenwände der übereinander angeordneten Schrankräume jeweils mit drei Paar integrierten Auflagenoppen zur Aufnahme je eines höhenverstellbaren Zwischenfaches.

Wandhängeschränke:

5-seitig geschlossener Schrankraum, bestehend aus einer selbsttragenden, stabilen Ganzmetallkonstruktion. Boden mit Längsprofil aus Chromnickelstahl 18/10 verstärkt. Mit einem höhenverstellbarem Zwischenfach, Materialstärke mind. 1,5 mm. Unterseite aus Chromnickelstahl 18/10 glattwandig. Seitenwände jeweils mit drei Paar integrierten Auflagenoppen zur Aufnahme des vorbeschriebenen, höhenverstellbaren Zwischenfaches. Frontseite offen oder mit Schiebetüren geschlossen je nach einzelner Positionsbeschreibung.

Wandborde:

Sämtliche Wandborde sind, soweit nicht anders vorgegeben, nicht mit Konsolen sondern mit Hilfe einer an der Wand befestigten Einhängelasche mit einer Tragkraft von 100 kg/ lfdm. zu montieren.

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Schiebetüren:

Schiebetüren aus Chromnickelstahl 18/10, vollflächig schalldämmend isoliert und doppelwandig ausgeführt. Griffleiste senkrecht eingekantet mit 180° gepresstem Rand. Schiebetüren im unteren Bereich der Griffleiste abgerundet analog zur Rundung des Schrankraumes. Schiebetüren oben aufgehängt, leicht und geräuscharm laufend. Führung am Boden muss so ausgeführt sein, dass jegliche Schmutzablagerung vermieden wird. Schiebetüren zum Schutz vor Verletzungen mit Anschlag.

Flügeltüren:

Flügeltüren aus Chromnickelstahl 18/10, mit Magnetverschluss, vollflächig schalldämmend isoliert und doppelwandig ausgeführt. Türinnenfläche fugenlos ausgeführt. Griffleiste waagerecht eingekantet, mit 180° gepresstem Rand. Scharniere aus Chromnickelstahl 18/10 in robuster und wartungsfreier Ausführung.

Glasdekorfrenten und Glasaufbauten:

Für sämtliche Glasscheiben muss Sicherheitsglas zur Ausführung kommen, welches den Unfallverhütungsvorschriften entsprechen muss. Die Kanten sind gephasst und poliert auszuführen. Falls notwendig sind CNS-Profile nach Absprache als Kantenschutz einzusetzen.

Vitrinen- und Ausgabebordbeleuchtung:

In Vitrinen und Ausgabeborden ist die Beleuchtung entsprechend dem Verwendungszweck der Vitrine bzw. des Ausgabebords auszulegen und das dafür optimale Leuchtmittel ist mit dem Bauherrn abzustimmen.

Gastronormbehälter und -bleche aus CNS, emailliert oder teflonbeschichtet:

Sämtliche GN-Behälter oder GN-Bleche sind aus Stabilitätsgründen mit einer Umbörtelung am Rand zu liefern. Die Behälter und Bleche müssen verzugsfrei ausgeführt werden, damit auch ein Einsatz im Kombidämpfer möglich ist.

Hustenschutz mit Sicherheitsglasscheibe:

Bei Hustenschutzscheiben ist umlaufend ein CNS U-Profil mit 10 mm Kantenlänge aufzukleben, damit hier eine mögliche Unfallgefahr ausgeschlossen werden kann.

Schrauben und Befestigungsmittel:

Sämtliche Schrauben und Befestigungsmittel sind in Chromnickelstahl auszuführen, Dübel und Verankerungen müssen den Belastungen je Angabe im Positionstext und falls notwendig den Brandschutzvorgaben entsprechen.

Kühltische:

Steckerfertig, mit eingebautem Kühlaggregat, falls nicht anders beschrieben, mit Maschinenfach, inklusive Abtauautomatik und Tauwasserverdunstung. Korpus doppelwandig, mind. 50 mm stark mit PU-Schaum isoliert, in selbsttragender Bauweise. Der Innenraum komplett aus Chromnickelstahl, mit gerundeten Übergängen fugenlos ausgeführt, sowie mit frontseitigen Kämpfern, abgestimmt auf GN-Maße der Größe 1/1 bzw. 2/1. Der Kühlraum mit Türen oder Zügen verschlossen. Türen doppelwandig, 40 mm stark isoliert, mit einem leicht wechselbaren Mehrkammer-Dichtrahmen. Kühllzüge generell als gelochte, verschweißte Vollschrubladen gearbeitet. Frontblende mit eingekanteter und abgerundeter Griffleiste mit 180 Grad gepresstem Rand und einem leicht wechselbaren Mehrkammer-Dichtrahmen. Züge jeweils auf stabilen Chromnickelstahl-Teleskopvollauszügen für mind. 50 kg Belastung, Schübe und Frontblende miteinander flächig verschweißt. Türen und Züge schließen frontseitig korpusbündig. Innenraum: Völlig glatt und reinigungsfreundlich ausgeführt.

Kühlvitrinen:

Sämtliche Kühlvitrinen sind so auszulegen, dass Sie eine Temperatur von 3-7°C bei einer Umgebungstemperatur von 32°C und einer Luftfeuchtigkeit von 70% halten können. Die Verglasung ist so auszulegen, dass eine Kondenswasserbildung absolut vermieden wird.

Kühlwannen:

Sämtliche Kühlwannen sind mit einem Einlegelochboden zu liefern. Der Kühlwannenboden ist im Bereich von 30 – 200 mm höhenverstellbar auszuführen. Beim Einbau in eine CNS-Oberplatte ist die Kühlwanne oberflächenbündig und feuchtigkeitsdicht in die Abdeckung einzuschweißen. Die Schweißnaht ist durch verschleifen dem Schliffbild der Abdeckung anzugleichen. Beim Einbau der Kühlwanne in eine Granitoberplatte wird die Kühlwanne von der Unterseite her in eine Nut feuchtigkeitsdicht eingeklebt. Die Oberplattenstärke wird dafür im Ausschnittsbereich umlaufend auf die Hälfte reduziert. Der Ausschnitt ist oben umlaufend mit einer Rollkante R20 auszustatten und ist

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

geschliffen und poliert auszuführen.

Störmeldung Kühlung:

Im Schaltschrank Kühlung ist ein potentialfreier Kontakt für die zentrale Störmeldung vorzusehen.

Kühlzellen:

Die sichtbaren Kühlzellenfronten sind während der Bauzeit von der ausführenden Kühlfirma mit Spanplatten zu schützen. Notwendige Bohrungen und deren fachgerechter Verschluss in der Kühlzelle für die Durchführung von Kühl-, Elektro- und die Abwasserleitungen sind in die Angebotspreise der Kühlzelle mit einzukalkulieren.

Kühlzellentüren:

Die Schleifdichtungen müssen aus grauem, tenside- und desinfektionsmittelbeständigem Gummimaterial gefertigt sein, welches keinerlei farblichen Abrieb auf dem Fußboden hinterlassen darf.

Kühlzellentüren (Schwellenblech):

Bei allen Türen, Lieferung und Montage eines Schwellenbleches/ Fliesenanschlussprofil zur Überbrückung der Anschlussfuge.

Verdampfer:

Aus Chromnickelstahl, in Umluftausführung. Temperaturbereich +2°C bis +8°C bei -10°C VT. Lamellen generell mit säurefester Schutzlackierung. Unterhalb des Verdampfers herausnehmbare Tauwasserauffangschale mit Wasserablauf bei Zentralkühlung oder Verdampferschale bei eingebautem Kühlaggregat. Durch Bewegungsmelder ist bei Verdampfern sicher zu stellen, dass der Kühlvorgang (Gebläseeinsatz) unterbrochen wird, solange sich Personen innerhalb der Kühlzellen aufhalten.

Regale:

Alle feststehenden Regale in den Kühl- und Lagerräumen sind mit Wandbefestigungen gegen kippen zu verschrauben und zu sichern.

Schaltorgane, Schütze Relais usw.:

Alle für den Betrieb notwendigen Schaltorgane, Schütze Relais usw. sind in die Geräte eingebaut. Desgleichen auch Schütze für eine Energieoptimierung.

Verlegung von Leitungen und Rohren, Einbau von Transportbändern und Vertikalförderern:

Bei der Verlegung bzw. Montage ist bei Durchschreiten der einzelnen Brandabschnitte eine Brandschottung vorzusehen. Geschossdeckendurchführungen sind grundsätzlich mit Brandschottung zu versehen. Bei der Fördertechnik sind zugelassene Brandschutzklappen vorzusehen.

Mediendurchführungen bei Kühlzellen:

Im Preis der Kühlzellen sind sämtliche notwendigen Bohrungen (Elektro-, Sanitär-, Getränkeleitungen usw.) mit dampfdichtem verschließen und isolieren einzukalkulieren. In den Getränkeköhlräumen sind die herstellergefertigten Bodenauslässe für das Einsetzen der bauseitigen Gullys mit einzukalkulieren. Die dafür notwendigen Bohrungen sind innen dampfdicht mit Edelstahl auszukleiden.

Fahrbare Geräte:

Alle Rollen müssen kugelgelagert sein. Die wartungsfreien Rollen und Rollenaufhängungen sind in CNS auszuführen. Die Laufflächen der Rollen sind säure- und fettbeständig auszuführen. Die Härte der Laufflächen ist auf einen Fliesenbelag R12 V4 oder einen Epoxydharzboden mit vergleichbarer Rutschfestigkeit und Wasserverdrängung auszulegen. Die Laufflächen sind mit weißem oder grauem Material auszuführen. Auch die Kugellager sind in CNS auszuführen.

Wandanschlüsse von Verbauten:

Sämtliche Wandanschlüsse und Anschlüsse an Hochschränken, Kühlschränken usw. von Verbauten haben, soweit nicht anders vorgegeben mit einer Aufkantung von 100 mm zu erfolgen. Die Aufkantung wird mit einer Zarge abgeschlossen.

Handwaschbecken mit berührungsloser Mischbatterie:

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Sämtliche Handwaschbecken und Handwaschbecken-Ausguss-Kombinationen müssen mit einer brührungslosen Mischbatterie, vorbereitet zum Anschluss an eine 230V-Steckdose, inkl. dem dazu notwendigen Netzteil, geliefert werden.

berührungslos gesteuerte Mischbatterie:

Diese Mischbatterien müssen den Trinkwasser- Hygieneanforderungen, mit einstellbaren Durchlaufzeiten zur Reinigung der Auslaufstrecke entsprechen.

Kombidämpfer:

Die Kombidämpfer müssen aus arbeitssicherheitstechnischen Gründen so ausgeführt sein, dass die maximal zulässige Einschubhöhe von 1600 mm nicht überschritten wird. Ferner müssen alle Kombidämpfer, nach VDE, für den unbeaufsichtigten Betrieb zugelassen sein. Befahrbare Kombidämpfer müssen mittels einer Profilorhrkonstruktion an der bauseitigen Wand fixiert werden. Eine Fixierung mittels Boden ist nicht zulässig.

Kochblock:

Kochgruppe in schwerer Ausführung, die Abdeckung in einem Stück verschweißt ausgeführt.

Beschläge und Armaturen sind verchromt oder gegebenenfalls aus Edelstahl rostfrei gefertigt. Die Wärmedämmung der Koch- und Bratplatten sowie Kessel usw. besteht aus Temperatur- und feuchtigkeitsbeständiger Steinwolle, die mit reflektierender Folie verkleidet ist. Alle mit Speisen in Kontakt kommenden Flächen sind poliert auszuführen, ansonsten glatt gebürstet. Die Installationen und Wärmetauscher müssen korrosionssicher für entmineralisiertes Wasser und Dampf mit einem Leitwert von 3-5 μS ausgelegt werden. Die Kochgruppe ist mit einer Schutzart von mindestens IPx5 auszuführen.

Tragekonstruktion:

Material: Chromnickelprofilstahl, geschweißt.

Verkleidungen:

Material: Chromnickelstahl (Chromnickelstahl) 18/9 bzw. 18/10 Werkstoff-Nr.: 1.4301. Materialstärke: mind. 1,25 mm.

Abdeckplatten:

Material: Chromnickelstahl Werkstoff-Nr.: 1.4301. Materialstärke: mind. 2 mm.

Herdabdeckung:

Aus mindestens 3mm CNS 50 mm stark, schalldämmend unterfüttert, überragende Teile der Abdeckplatten sind an der Unterseite ebenfalls mit Chromnickelstahl-Blech mit gekanteter Tropfnase geschlossen.

Innenkessel bzw. Brattiegel:

Die Ausführung ist den einzelnen Gerätebeschreibungen zu entnehmen.

Installationen:

Diese müssen den einschlägigen DIN-, VDE-, DVGW- u.ä. Vorschriften entsprechen und sind bis in die Installationsfächer zentral zu verlegen. Sämtliche Anschlussarbeiten zwischen Gerät und bauseitiger Installation müssen bei abgenommener Frontblende möglich sein. Sämtliche Geräte müssen in ein Potentialausgleich-System einbezogen werden, dessen Wirksamkeit nach VDE 0190 geprüft wird. Zu diesem Zwecke sind an den Geräten jeweils Schrauben zum Anklemmen des Potentialausgleichs vorzusehen. Die zu den Geräten gehörenden Wasserfülleinrichtungen sind jeweils Einhebel-Standbatterien DN 20 in schwerer Ausführung für Warm- und Kaltwasser mit Schwenkauslauf, dessen Länge so bemessen sein muss, dass das auslaufende Wasser direkt in den Kessel bzw. in die Kippbratpfanne läuft, ohne den Rand zu benetzen. Hochglanzverchromte Armaturen mit wärmeisolierten Handgriffen und mit Tropfverhinderer ausgestattet. Die Einzelbeschreibungen erfolgen in den entsprechenden Positionen. Die Aufstellung der Herdanlage, Arbeitstische und Arbeitsschränke erfolgt, falls nicht anders beschrieben auf bauseitigem Betonsockel. Dazu notwendige Anschlussprofile, Befestigungsmaterial zum Verankern, bzw. Chromnickelstahl Rahmen sind bei jeder Position mit einzukalkulieren.

Energieoptimierung:

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Für alle Geräte über 3 kW Anschlusswert sind Energieoptimierungsanschlüsse vorzusehen. Die Energieoptimierungsanschlüsse sind mit potentialfreien Kontakten und erforderlichen Schützen vorzusehen. Das zur Ausführung kommende Energieoptimierungssystem ist mit dem Elektroplaner vor der Lieferung abzustimmen. Die Schnittstelle laut DIN 18875.

Kühlwannenabläufe:

Die Abläufe von Kühlwannen sind mit handelsüblichen Anschlüssen (DN32) mit verschweißter Kelchplatte auszuführen. Eine Kunststoffkelchplatte wird nicht akzeptiert.

Zentrale Anschlussfächer:

Installationen die in zentralen Anschlussfächern geführt werden, sind in einen Klemmkasten auf Klemmleisten zu führen. Die Klemmleisten sind mit den Anschlussmarkern der freigegebenen Ausführungspläne zu beschriften. Anschlussfächer sind mit geschlossener Blende ohne Öffnungen oder Lüftungsschlitzen auszuführen.

Erstellung Ausführungspläne:

Erstellung der Ausführungspläne mit Anschlüssen aller Geräte als PDF und DWG inkl. Geräteliste.

Anfertigung Freigabepläne:

Die Freigabepläne der Montageplanung müssen in A3 formatiert sein mit einem Maßstab 1/50.

Potentialausgleichsanschlüsse:

In den Arbeitstischen und Schränken sind in den Installationsfächern Anschlussklemmen für den Potentialausgleich anzubringen. Bei einer Tischanlage ohne Installationsfach ist die Anschlussklemme an der Rückwand eines Tisches anzubringen. Alle Anschlussklemmen müssen in Abstimmung mit dem Ausführungsplan angebracht werden.

Anschlussarbeiten der zu liefernden Einrichtungen und Geräte durch den Auftragnehmer:

Sämtliche Einrichtungen und Geräte sind durch den Auftragnehmer anzuschließen und mit den bauseits verlegten Elektro- und Sanitäranschlüssen inkl. Siphon zu verbinden. Die Anschlussarbeiten sind durch entsprechendes Fachpersonal auszuführen.

Kontrolle der Anschlüsse:

Alle Anschlüsse sind vor dem Fliesen durch den Auftragnehmer auf Vorhanden sein und exakte Lage zu prüfen und schriftlich freizugeben.

Unterfütterungen:

Unterfütterungen von Tischplatten, Wandborden, Zwischenböden, Verkleidungen und Installationswänden sind grundsätzlich und ausschließlich mit wasserresistenten Platten auszuführen. Spanplatten oder Holzleisten werden keinesfalls akzeptiert.

Spülmaschinen:

Für sämtliche Spülmaschinen und Wagenwaschanlagen ist zur Abnahme ein Hygienegutachten durch einen beeideten Sachverständigen vorzulegen, welches den mängelfreien Betrieb bestätigt. Die Installationen und Wärmetauscher müssen korrosionssicher für entmineralisiertes Wasser und Dampf mit einem Leitwert von 3-5 µS ausgelegt werden.

Angebotspreise:

In die Angebotspreise sind alle Nebenkosten, wie Lieferung, Transport zur Verwendungsstelle (ohne Aufzug), Anfahrten, Montage, Anschlußmaterial für die anzuschließenden Geräte, Entfernen der Verpackung und externer Entsorgung, Reinigen, Inbetriebnahme, Einweisung des Personals, Erstellen der Montagepläne mit Übernahme der vorgegebenen Planpositionsnummer und aller Nummern und Bezeichnungen der Installationsdaten, notwendige Änderungen oder Ergänzungen müssen in einer separaten Änderungsliste zur Prüfung vorgelegt werden. (10-fach im Maßstab 1:20), eigenverantwortliche Aufnahme der Naturmaße, Teilnahme an allen notwendigen Besprechungsterminen und Bestandsordner 3-fach und Digital auf DVD mit einzurechnen.

Bestandsordner:

Die Bestandsordner sind in 1-facher Ausführung abzugeben. Sie sind jeweils mit 1 Bestandsplan und für sämtliche

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

ausgeführten Positionen mit Gerätelisten, Wartungsanweisungen- und Bedienungsanleitungen, sowie zugehörigen Ersatzteillisten mit Bezugsquellennachweis und Explosionszeichnung auszustatten. Für die Kühltechnik zusätzlich Schaltpläne und Anlagenbuch mit Druckprüfung und allen notwendigen Angaben.

Die jeweiligen Unterlagen sind mit den Positionsnummern lt. LV zu kennzeichnen und aufsteigend nach Positionsnummer im Ordner einzuheften. Der gleiche Inhalt ist samt Bestandsplan in Dateiform auf einer CD/ USB-Stick in den jeweiligen Ordnern mit zu liefern.

CNS:

Die Abkürzung CNS bedeutet Werkstoff Chromnickelstahl 18/10, NR. 1.4301.

Allgemeine Ausführung und einzelne Bauteile:

Die allgemeine Ausführung sowie die einzelnen Bauteile müssen den Vorschriften und Normen, sowie den anerkannten Regeln der Technik und den Anforderungen in einer Großküche entsprechen.

Allgemeine Ausführungsbeschreibung, Vortexte und technische Vorgaben - Kühltechnik**K01 - Zentrale Kälteverbundanlage mit separatem Außenverflüssiger, für die Kühlstellen im Plus-Bereich:**

Verbundanlage bestehend aus halbhermetischen Verdichter mit Ölsumpfheizung und Motorvollschutz. Die Verdichter werden starr auf das Gestell montiert, mit einer gemeinsamen Saug- und Drucksammelleitung. Jeder einzelne Verdichter muss sich durch Absperrventile vom Verbundsystem komplett absperren bzw. trennen lassen. Jeder Verdichter ist mit einer 100%/50% Leistungsregulierung ausgestattet, um die Leistung im Teillastfall optimal an den vorgegebenen Saugdruck anpassen zu können. Die Ansteuerung erfolgt aus einem digitalen Verbundregler. Verdichter mit Part-Winding-Anlauf und Anlaufentlastung. Der komplette Verbund muss mit einem ND-Schalter nach WHG ausgestattet sein. Saugsammelstück zur Sauggasverteilung. Der Saugfilter im Messinggehäuse ist mit einem wechselbaren Einsatz auszuführen. Die Hauptsaugleitung ist mit einem Kugelabsperrrventil auszuführen. Alle Leitungen mit Oberflächentemperaturen unter Raumtemperatur sind mit einer Dämmstärke von 13mm zu isolieren.

Die gemeinsame Druckleitung ist mit einem gemeinsamen Absperrventil auszuführen. Die Saug- und Druckleitungen müssen mit Serviceanschlüssen ausgestattet sein. Je Verdichter mit Rückschlagventil in der Druckleitung.

Einstellbarer Muffler in der gemeinsamen Druckleitung montiert.

Druck- und Saugseitig mit Manometer und Druckaufnehmer passend zur Regelung ausgestattet.

Je Verdichter Ölspiegelregulator mit Eckabsperrrventil mit einem zulässigen Differenzdruck von 4,2 bar.

Ölabscheider in der gemeinsamen Druckleitung montiert, mit Schauglas und Absperrventil. Die Ölrückführung erfolgt über einen Schwimmerschalter in ein Ölsammelgefäß.

Ölsammelgefäß am Verbund montiert min. 15l mit Differenzdruckventil 1,4bar zum Druckausgleich in die Saugleitung.

Dem Differenzdruckventil ist ein Eckabsperrrventil nachgeschaltet für Servicezwecke. Der Ölsammler ist Ein- und Austrittsseitig mit Eckabsperrrventilen versehen. Ölfilter in der Ölversorgungsleitung für die Verdichter montiert.

Sammlerstation stehend auf nachfolgend beschriebenen Maschinenrahmen montiert nach DIN 8975 mit Werksbescheinigung gemäß Druckgeräterichtlinie.

Blockrockner montiert absperrrbar mit Einsatz und Schauglas mit Feuchtigkeitsindikator und Füllventil zum Flüssig befüllen am Blockrockner montiert.

Elektronische Minimalstandsüberwachung, der Austausch der Minimalstandsüberwachung muss ohne absaugen der Anlage möglich sein.

Absperrventil am Sammlereingang.

Der Sammler muss separat komplett absperrrbar sein.

Sicherheitsventil als Überströmventil (gedrucktunabhängig) in die Saugleitung mit Rückschlagventil und Manometer mit Schleppanzeiger auf einem Wechselventil am Sammler montiert.

Sicherheitsventil als Ausblasventil ins Freie, zu Servicezwecken, wenn das Überströmventil getauscht werden muss.

Ausblasventil auf der Saugleitung, um eine unzulässig hohe Drucksteigerung auf der Saugseite, durch das Ausblasen des Überströmventils vom Sammler in die Saugleitung, zu verhindern. Die Komponenten des Verbundes müssen, auch so aufgeführt, angeordnet und eingebaut werden, dass eine einfache Wartung möglich ist. Passend

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

dazu:

Axialverflüssiger aus Kupferrohr mit Aluminiumlamellen, mit Druckprüfung nach DIN 8975 und Ausführung drehzahl geregelt.

Drehzahlregelung erfolgt über 0-10V Signal aus der Steuerung.

Verflüssiger mit EC-Ventilatoren.

Der Verflüssiger wird in einem gesonderten Bereich im Außenbereich aufgestellt.

Das Gehäuse des Verflüssigers als selbsttragende Konstruktion aus verzinktem Stahlblech und Traggestell.

Der Verflüssiger muss schallentkoppelt zum Gebäude aufgestellt werden.

Außerdem ist eine Winterregelung zur Aufrechterhaltung des Verflüssigungsdruckes bei niedrigen Außentemperaturen einzubauen.

K02 – Zentrale Kälteverbundanlage mit separatem Außenverflüssiger, für die Kühlstellen im TK Bereich:

TK-Verdichter als halbhermetische Verdichter mit Ölsumpfheizung und Motorvollschutz.

Der Verdichter wird starr auf das Gestell der zentralen Verbundanlage montiert.

Jeder Verdichter ist mit einer 100%/50% Leistungsregulierung ausgestattet, um die Leistung im Teillastfall optimal an den vorgegebenen Saugdruck anpassen zu können. Die Ansteuerung erfolgt aus einem digitalen Verbundregler.

Der Verdichter muss sich durch Absperrventile komplett vom restlichen Kreislauf absperren bzw. trennen lassen.

Verdichter mit Part-Winding-Anlauf und Anlaufentlastung.

Der Verdichter muss mit einem fest eingestellten HD-Wächter ausgestattet sein.

Der Verdichter muss mit einem ND-Begrenzer nach WHG ausgestattet sein.

Der Saugfilter im Messinggehäuse ist mit einem wechselbaren Einsatz auszuführen.

Alle Leitungen mit Oberflächentemperaturen unter Raumtemperatur sind mit einer Dämmstärke von 19mm zu isolieren.

Die Saug- und Druckleitung muss mit Serviceanschlüssen ausgestattet sein.

Verdichter mit Rückschlagventil in der Druckleitung.

Einstellbarer Muffler in der gemeinsamen Druckleitung montiert.

Druck- und Saugseitig mit Manometer und Druckaufnehmer passend zur Regelung ausgestattet.

Sammlerstation liegend auf der zentralen Verbundanlage montiert nach DIN 8975 mit Werksbescheinigung gemäß Druckgeräte richtlinie.

Blocktrockner montiert absperrbar mit Einsatz und Schauglas mit Feuchtigkeitsindikator und Füllventil zum Flüssigbefüllen am Blocktrockner montiert.

Der Sammler muss separat komplett absperrbar sein.

Sicherheitsventil als Überströmventil (gedruckunabhängig) in die Saugleitung mit Rückschlagventil und Manometer mit Schleppanzeiger auf einem Wechselventil am Sammler montiert.

Sicherheitsventil als Ausblasventil ins Freie, zu Servicezwecken, wenn das Überströmventil getauscht werden muss.

Die Komponenten des Verdichters müssen, wie bei der Position Maschinenrahmen beschrieben, auch so aufgeführt, angeordnet und eingebaut werden, dass eine einfache Wartung möglich ist. Dies heißt im Besonderen, dass eine leichte Demontage und der Austausch der Anlagenteile möglich sein muss. Die Wartung und eventuelle Reparaturen müssen so durchgeführt werden können, ohne dass unnötige Komponenten zuerst ausgebaut werden müssen. Die gesamten Anschlussleitungen sowie alle Absperrventile, Schaugläser, etc. müssen frei zugänglich sein.

Passend dazu:

Axialverflüssiger aus Kupferrohr mit Aluminiumlamellen, mit Druckprüfung nach DIN 8975 und Ausführung drehzahl geregelt.

Drehzahlregelung erfolgt über 0-10V Signal aus der Steuerung.

Verflüssiger mit EC-Ventilatoren!

Der Verflüssiger wird in einem gesonderten Bereich im Außenbereich aufgestellt.

Das Gehäuse des Verflüssigers als selbsttragende Konstruktion aus verzinktem Stahlblech und Traggestell .

Der Verflüssiger muss schallentkoppelt zum Gebäude aufgestellt werden.

K01 - Zentrales Kälteaggregat, für die Anlagen im Plus-Bereich:

Kälteaggregat zur Außenaufstellung mit entsprechend dem Verdampfungsdruck geregelten, vollhermetischen

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Kälteverdichter. Verflüssigungssatz mit wetterfestem schalldämmendem Gehäuse, großflächigen Kondensator für hohe Umgebungstemperaturen, drehzahlgeregelten EC-Verflüssigerventilator, Ölsumpfheizung und Ölabscheider. Der Frequenzumrichter ist im Gehäuse eingebaut und regelt die Drehzahl des Kälteverdichters im Bereich von 30Hz bis 60 Hz. Als Regelgröße dient der Saugdruck der Kälteanlage. Verdichter mit selbsttätiger Öl-Umlaufschmierung, komplett mit Saug- und druckseitigen Absperrventilen, Trockner, Schauglas und Kältemittelfüllung mit gültiger Umweltzulassung. Die Anschlussleitungen sind schwingungsfrei angeordnet und anschlussfertig aus dem Gerät herausgeführt. Kältemittelsammler ausreichend für den gesamten Anlageninhalt, saug- und druckseitigen Absperrreinrichtungen, nach VGB 20, UVV und EN 387. Lieferung mit allen erforderlichen sicherheitstechnischen Einrichtungen gem. VGB 20 und EN 378. Die TÜV-geprüften Sicherheitsdruckschalter für Über- und Unterdruck sind im Gehäuse eingebaut. Silensys Grundgerät mit Flüssigkeitssammler, Schauglas, Filtertrockner, Kurbelwannenheizung, kombinierte ND/HD Pressostat, druckgesteuerte Lüfterdrehzahlregelung, Schalter für 3 Betriebsarten Aus, Frequenzumrichter und Bypass. Display zur Bedienung des Frequenzumformers (auf der Innenseite der Tür montiert). Power Electronics Frequenzumformer und Filter, Möglichkeit der Bypass Schaltung im Falle einer Störung des Frequenzumrichters.

K02 - Kälteaggregat, für die Tiefkühlanlage:

Kälteaggregat zur Außenaufstellung mit wetterfestem schalldämmendem Gehäuse, großflächigen Kondensator für hohe Umgebungstemperaturen, drehzahlgeregelten EC-Verflüssigerventilator und Ölsumpfheizung. Verdichter mit selbsttätiger Öl-Umlaufschmierung, komplett mit Saug- und druckseitigen Absperrventilen, Trockner, Schauglas und Kältemittelfüllung mit gültiger Umweltzulassung. Die Anschlussleitungen sind schwingungsfrei angeordnet und anschlussfertig aus dem Gerät herausgeführt. Kältemittelsammler ausreichend für den gesamten Anlageninhalt, mit saug- und druckseitigen Absperrreinrichtungen, nach VGB 20, UVV und EN 387. Lieferung mit allen erforderlichen sicherheitstechnischen Einrichtungen gem. VGB 20 und EN 378. Die TÜV-geprüften Sicherheitsdruckschalter für Über- und Unterdruck sind im Gehäuse eingebaut.

K03 - Hochleistungs-Luftkühler für Deckenmontage

Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet, Farbe Weiß, mit Tropfwanne zum Auffangen des Kondensats, mit Ablaufstutzen 3/4". Verdampferblock Berohrung bei Tiefkühlung aus Kupferrohren bzw. bei Normalkühlung aus Edelstahlrohren, Rohrabstand versetzt 35/70 mm, mit aufgedruckten Aluminium - Lamellen. Verdampferblock mit Druckprüfung gem. DIN 8975. Bei Raumtemperaturen unter +2°C, mit elektrischer Abtauheizung und Ablaufheizung. Die Aufhängungen bestehen aus pulverbeschichtetem feuerverzinktem Profileisen, Befestigungsbohrungen als Langlochprofile. Schrauben, Muttern und Scheiben aus Edelstahl. Gewindestangen welche durch die Kühlraumdecke geführt werden sind in Kunststoff auszuführen zur Vermeidung einer Kältebrücke. Die Ventilatoren gem. VDE 0530, Schutzart nach DIN P33/IEC (IP44). Kältemittelleinspritzung mittels thermischen Einspritzventils, bei Mehrfacheinspritzung mit äußerem Druckausgleich.

Verdampferlüfter mit Scharnierfunktion zum einfachen wegklappen des Ventilator für die Reinigung ohne abklemmen des Lüfters, mit Freischaltung des Lüfters.

K04 - Kältemittel-Verbindungsleitungen

Und Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte der Saugleitungen, sind so zu wählen, dass bei Minimalleistung des zentralen Verdichters eine Sauggasgeschwindigkeit von 6m/s nicht unterschritten und bei Maximalleistung eine Strömungsgeschwindigkeit von 9,5m/s nicht überschritten wird. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden.

K05 - Trocknen und Füllen

Nach Beendigung der Lötarbeiten und vor Inbetriebnahme ist die Anlage zu trocknen und mit Stickstoff abzudrücken. Anschließend ist die Anlage zu evakuieren und mit dem Kältemittel zu füllen. Sämtliche Prüfungen entsprechend der EN 378 sind hierbei durchzuführen und zu dokumentieren.

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

K06 - Leitungsisolierung

Leitungsisolierung nach DIN 4102, Bl.1, schwerentflammbar, diffusionsdicht verlegt, Schlauchstöße verklebt, und mit Schutzband umwickelt. Dämmstärke Plus-Anlagen (bis -10°C Verdampfungstemperatur) 13mm, Tiefkühlanlagen (unter -10°C Verdampfungstemperatur) 19mm. Wenn die Leitungen durch Brandschutzwände, bzw. Brandabschnitte geführt werden, so sind in diesen Bereichen spezielle Durchführungen R90 erforderlich. Bei Verlegung im Außenbereich ist die Leitungsisolierung durch Verkleidungen vor UV-Strahlung und Vogelfraß zu schützen.

Für die Brandschottung sind unmittelbar nach Verlegung die Brandschutznachweise an den Schotts anzubringen und mit Foto zu dokumentieren, in den Plänen nummeriert zu dokumentieren, in den Bestandsunterlagen abzulegen.

K07 - Kältetechnisches Zubehör

Bestehend aus:

- Kältemitteltrockner mit Molekularsieb für Kältemittel
- Kältemittel Kontroll-Schauglas mit Feuchtigkeitsindikator
- Magnetventil mit Lötanschluss
- Einspritzventil mit Lötanschluss
- Saug und Druckseitige Absperrventile für den Verdampfer

Das gesamte Zubehör muss den Anforderungen der EN 378 entsprechen.

K08 - Regelung der zentralen Kälteanlage

Die Regelung des zentralen Verflüssigungssatzes erfolgt durch einen im Verflüssigungssatz integrierten Frequenzumrichter, nach dem Verdampfungsdruck der Plus-Kälteanlage. Die Regelung verfügt über eine Sollwertanhebung bei Lastabwurf, Anlaufhäufigkeitsbegrenzung, Folientastatur und LCD-Klarschriftanzeige.

K09 - Regelung der Kühl- und Tiefkühlzellen

Die Regelung der Kühl- und Tiefkühlräume erfolgt vollelektronisch, mit elektronisch gesteuerter Raumtemperaturregelung und Abtauung des Verdampfers. Die Regeleinheit wird komplett mit permanenter Digitalanzeige, im Schaltschrank der Kälteanlage montiert.

Funktionen:

- Regelung der Kühlraumtemperatur
- Automatische Abtauung nach Bedarf
- Begrenzung der Abtauphase durch einstellbare Sicherheitszeit
- Beendigung der Abtauphase nach Verdampfertemperatur
- Einstellbare Abtropfzeit nach Abtauung
- Einstellbarer, thermisch verzögerter Anlauf des Verdampferventilators nach Abtauphase
- Ventilator Kontrolle im Kühlbetrieb, mit einstellbarem Nachlauf
- Anzeige der Kühlraumtemperatur
- Anzeige Betrieb Abtauung
- Anzeige Betrieb Kühlung
- Anzeige Betrieb Verdampferventilator
- Anzeige Verdampfertemperatur
- Integrierte RS 485 Schnittstelle

K10 - Schaltschrank

Schutzisolierter Schaltschrank als Wandschalt- oder Standschrank im Stahlblechgehäuse, nach ÖVE, VGB, VDE, EMV, UVV und der EN 378, mit allen Schalt und Steuergeräten, die für eine einwandfreie und sichere Funktion der zentralen Kälteanlage oder einzelnen Aggregaten und deren Kühlstellen notwendig sind. Schaltschrank komplett mit jeweils einem separaten sensitiven FI-Schutzschalter für jede einzelne Kühlstelle und jedes einzelne Aggregat,

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

mit Sicherungsautomaten, Hauptschalter, Schütze, Motorschutzrelais. Der zentrale Kälteverdichter, die Tiefkühlverdichter und alle Kühlstellen (auch die einzelnen Kühlmöbel) sind über Steuerschalter einzeln zu- oder abschaltbar. Kontrolllampen zeigen den jeweiligen Betriebszustand an. Entsprechend der Vorschriften aus der EN 378 ist ein Leistungsschutz vorzusehen, durch welchen der gesamte Schaltschrank über einen außerhalb des Maschinenraumes montierten Sicherheitsschalter allpolig abgeschaltet werden kann. Eine Platzreserve von 20 % ist im Schaltschrank zu berücksichtigen. Alle Abgänge sind auf Klemmen zu verdrahten, die Nulleiterklemmen sind als Trennklemmen auszuführen. Summenstörmeldung (Potentialfrei) zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik.

Schaltschranksausführung: Schutzart IP 54.

Im Schaltschrank sind auch die Regel- und Laststromkreise für die Tiefkühlzellen unterzubringen. Für jede Position ist ein Separater FI-Schutzschalter und die entsprechenden Sicherungsautomaten, vorzusehen. Der Schaltschrank ist in Schutzisolierter Ausführung zu liefern.

K11 - Anklemmen

Anklemmen der Bauseits zu den elektrischen Geräten und zum Schaltkasten geführten und gekennzeichneten Kabel, inkl. deren Einführung in den Schaltschrank und in die Klemmkästen der Geräte.

K12 - Fernüberwachung und Temperaturopzeichnung

Für alle Kühlstellen ist eine Überwachungsanlage- und Fernwirkungsanlage zur Auswertung und Temperaturarchivierung auf dem PC im Küchenleiterbüro zu liefern. Die Fernüberwachung verfügt über folgende Funktionen:

Temperaturüberwachung für jeden Kühlraum:

Die Temperaturen werden erfasst, ausgewertet und stehen als Wochen- oder Tagesgrafik am PC zur Verfügung. Grenzwertverletzungen werden getrennt dokumentiert. Um unbefugte Benutzung zu vermeiden, muss ein Passwortschutz vorhanden sein. Die Software ermöglicht außerdem eine Übergabe der Daten an handelsübliche Standard Programme, wie z.B. Microsoft Excel, damit eine problemlose Archivierung und Dokumentation sichergestellt sind. Die Lieferung erfolgt komplett mit lizenzierter Software, LAN Anschlusskabel und Installation. Ferner verfügt die Software über die Funktion, die Daten auf Festplatte zu archivieren und bei Bedarf darauf zurückzugreifen, entsprechend der EG Dokumentationspflicht. Über die eingesetzte Software sind sämtliche im Tableau montierten Regeleinheiten und die Verbundelektronik fernbedienbar. Die Anlage muss für LAN Anschluss und Fernsteuerung ausgelegt sein.

Hinweis Kältemittel

Für die Kühlräume und -Tische ist ein Kühlmittel mit gültiger Umweltzulassung zu verwenden.

Allgemeine Ausführungsbeschreibung, Vortexte und technische Vorgaben - Kühl- und Tiefkühlzellen

K13 - Kühl- und Tiefkühlzellen

Wand und Bodenelemente in Sandwich Bauweise. 100 mm starke Wärmedämmung aus Polyurethan Hartschaum (geschlossenenzellig) mit einer Schaumdichte von 40 Kg pro m³ und einer Wärmeleitfähigkeit <0,20 W/m² K gemäß DIN EN 13165. Die wärmebrückenfreien Zellelemente sind stabil und passgenau. Elementverbindungen durch Nut-Feder System mit Schaumbanddichtung zwischen den einzelnen Elementen und korrosionsgeschützten Exzenter Spannschlössern.

Die einzelnen Wandelemente werden durch versenkte Überlappungen fugenfrei ausgeführt, Wandverbindungen an den Innen- Ecken gerundet. Wand und Decken und Türelemente ohne Holzeinlagen, dadurch absolut verwindungsfrei. Wand und Deckenelemente innen weiß antibakteriell beschichtet, außen Epoxid-Polyester beschichtet. Farbe Weiß, (Ral 9010), sichtbare Flächen außen in CNS.

Oberseite der Bodenelemente aus geprägtem Chromnickelstahl, Rutschfestigkeit Klasse R 12, für Radlast bis 200

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

kg/ Rad und gleichmäßig verteilte Flächenlast bis 4000 kg /m². Die Bodenelemente sind als Wanne ausgeführt und weisen am Rand eine 20 mm hohe Aufkantung mit Abrundung auf.

Für Getränkeköhlzellen und Nassmüllköhlzellen gelten erhöhte Lasten für Bodenelemente, Radlast bis 400 kg/ Rad und gleichmäßig verteilte Flächenlast bis 5000 kg/ m².

Türen mit Rahmenheizung und beheiztem Druckausgleichsventil, lichte Weite 900/2000 mm, Türanschlag wahlweise DIN rechts, oder DIN links, mit nach außen zu öffnender, aufliegender Türe mit Magnetdichtband, Schließhilfe, Griff und Notöffner.

Bei allen Tiefköhlzellen ist eine Bodenheizung mitzuliefern und betriebsfertig einzubauen.

Bei allen Türen, Lieferung und Montage eines Schwellenbleches zur Überbrückung der Anschlussfuge im Türbereich. Das Blech wird erst nach der Anarbeitung der Fliesen bzw. Bodenbelags gestetzt.

Die Zellenelemente sind 100% FCKW-frei.

Die Lieferung von Unterlegplatten zur Belüftung ist ein zu kalkulieren.

Schalten der Beleuchtung (mind. 300 LUX) über bewährte Bewegungsmelder. Die gesamte allgemeine Elektroinstallation ist auf eine Übergangsdose (Lieferumfang Köhlzellenfirma) zu verkabeln. Situierung in der Zwischendecke im Bereich der Köhlzellen im Bereich der abnehmbaren Elemente; Beleuchtungskörper: LED Leuchtstoffröhren mit Abdeckung u. mech. Schutz sind Lieferumfang der Kältetechnik Schaltung der Leuchten über Bewegungsmelder in der Zelle Die Installation für die Beleuchtungsanlage in den Köhlzellen (inkl. Übergabedose) ist in die EP (Einheitspreise) einzukalkulieren.

Köhlzellen mit Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung Notbeleuchtung Gaswarngerät Notrufanlage:

Die sichtbaren Köhlzellenfronten sind während der Bauzeit von der ausführenden Köhlfirma mit Spanplatten zu schützen. Notwendige Bohrungen und deren fachgerechter Verschluss in der Köhlzelle für die Durchführung von Köhl-, Elektro- und die Abwasserleitungen sind in die Angebotspreise der Köhlzelle mit einzukalkulieren. Beleuchtungsstärke in den Köhlzellen mindestens 300 Lux LED und für Tiefköhlräume geeignet. Die Schaltung erfolgt über einen mitzuliefernden Bewegungsmelder.

Bei Stromausfall ist die Notbeleuchtung über eine Eingebaute Sicherheitsbeleuchtung zu gewährleisten.

Zur Sicherheit der Personen ist eine Gaswarnanlage mit akustischen und optischer Meldung und eine Notrufanlage mit Bodennahem Taster mit Akustischer und optischer Meldung und Aufschaltung auf die Störmeldung an jeder Türe entsprechend den Vorschriften einzubauen.

Der Bewegungsmelder schaltet bei betreten der Köhlzelle das Licht an und den Verdampferlüfter aus.

Fugen und Abdichtungen:

Fugen, Abdichtungen und Anschlussversiegelungen sind mit dauerhaftem Pactan (fett und hitzebeständig bis 180°C) auszuführen. Die Vorbehandlung der Flächen ist gemäß Herstellervorgaben vorzunehmen.

Allgemeine Ausführungsbeschreibung, Vortexte und technische Vorgaben - Schränke und Tischanlagen aus Feinspanplatten E1:

Einpassarbeiten:

Die Einpassarbeiten an ein unebenes Mauerwerk werden nicht gesondert vergütet. Die Farbe der Blenden ist gleich der Frontfarbe aus zu führen.

Bügelgriffe:

Alle Auszüge, Schubladen und Türen werden mit Bügelgriffen mit einem Durchmesser von 10 mm und einer Länge von 200 mm CNS gebürstet ausgestattet.

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Freistehende Kochzeilen oder Tischanlagen:

Bei freistehenden Kochzeilen oder Tischanlagen sind die Seiten und die Rückseitenverkleidungen in der gleichen Farbe wie die Fronten auszuführen.

Sockelrahmen:

Schrankanlage auf Stellfüßen und Sockelblende:

Schrank stehend auf 100mm höhenverstellbaren Stellfüßen

Sockelblende aus wasserresistentem Material mit CNS belegt, die CNS Belegung ist an der Frontseite und an der Unterseite in einem Stück zu kanten.

Schubladen:

Schubladen aus Feinspanplatten E1 mit Teleskopvollauszug für mind. 30 kg Belastung, im letzten Drittel mit Selbsteinzug und Dämpfung.

Schrankanlagen:

Rückseiten aus 8 mm Gütefeinspanplatte E1 hergestellt, innen beschichtet

Schließung:

Sämtliche Schlösser müssen mit schließanlagenanlagenfähigen Zylindern ausgeführt werden.

Dekor:

Die Feinspanplatten innen und außen mit Kunststoff HPL beschichtet. Farbe nach Angabe des Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen Herstellers. Alle sichtbaren Kanten mit 2 mm ABS. Beschichtung in der Farbe der Außenfronten. Die Auswahl der Oberflächen muss aus Kollektionen drei verschiedener Herstellern preisneutral erfolgen.

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK EG			
01.01	VORBEREITEN			
01.01.0010	CNS-Oberplatte			
	Positionsnummer: 1.001			
	Breite: 3750 mm			
	Tiefe: 600 mm			
	Höhe: 50 mm			
	Ausführung:			
	Die Tischanlagenabdeckung muss in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig und links rechtwinklig abgekanntet, hinten und rechts eine Aufkantung von 100 mm mit einer durchgehenden Aufschraubzarge. Linke Seite der Tischanlagenabdeckung auf 800mm abgeschrägt			
	In der Tischplatte eingebaut ein Spülbecken.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	3,8 lfdm		.....	.....
01.01.0020	Schiebetürschrank mit Bord			
	Positionsnummer 1.002			
	Breite: 2300 mm			
	Tiefe: 530 mm			
	Höhe: 750 mm			
	5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS, bedienungsseitig 2 doppelwandige Schiebetüren, dahinter Zwischenboden und Bodenbord. Aufgestellt auf 100 mm bauseitigem Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0030	Oberschrank mit Schiebetüren B2200 Positionsnummer 1.003 Breite: 2200 mm Tiefe: 350 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, zur Wandbefestigung, bedienungsseitig 2 doppelwandige Schiebetüren, dahinter Zwischenboden und Bodenbord. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
01.01.0040	Flügeltürschrank B600 Positionsnummer 1.004 Breite: 600 mm Tiefe: 540 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Frontseitig eine doppelwandige Flügeltür, dahinter ein Bodenbord. Rückwand mit abnehmbarer Installationsblende als Zugang für die Anschlüsse. Aufstellung auf bauseitigem 100mm hohem Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
01.01.0050	Spülbecken mit Wulstrand Positionsnummer 1.005 Breite: 300 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 250 mm Ausführung: Links glatt in die Oberfläche eingeschweißt ein Spülbecken mit umlaufenden Wulstrand, 300 x 500 x 250 mm und Standrohrventil			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0060	Einloch-Standardarmatur 1/2"			
	Positionsnummer 1.006			
	Breite: 160 mm			
	Tiefe: 350 mm			
	Höhe: 350 mm			
	Ausführung:			
	Einhebelmischer mit Schwenkauslauf mit nachziebarer Stopfbüchse Auslauflänge/höhe: 350/350 mm Material: Chrom			
	1 Stck		.....	.....
01.01.0070	CNS-Oberplatte			
	Positionsnummer: 1.008			
	Breite: 2710 mm			
	Tiefe: 700 mm			
	Höhe: 50 mm			
	Ausführung:			
	Die Tischanlagenabdeckung muss in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig und links rechtwinklig abgekantet, rechts und hinten eine Aufkantung von 100 mm mit einer durchgehenden Aufschraubzarge.			
	Rechte Seite der Tischanlagenabdeckung auf 300mm abgeschrägt nach Aufmaß der Wand.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2,7 lfdm		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0080		Flügeltürschrank 2 T 1 ZWB B1200		
		Positionsnummer 1.009/ 1.010		
		Breite: 1200 mm		
		Tiefe: 640 mm		
		Höhe: 750 mm		
		Ausführung:		
		5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, mit Bodenbord und Zwischenboden. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Aufgestellt auf 100 mm bauseitigem Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung		
		Rechts ein Blende 300x750 mm nach Aufmaß		
	2 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0090		Kombi-Dämpfer 10 x 1/1 GN		
		Positionsnummer 1.011		
		Breite: 850 mm		
		Tiefe: 845 mm		
		Höhe: 1065 mm		
		Ausführung:		
		Kombi-Dämpfer 10 x 1/1 GN		
		Vernetzbarer Heißluftdämpfer nach DIN 18866 zum automatischen Garen. Elektrisch beheiztes Standgerät zur hygienischen flächenbündigen, rückseitig wandbündigen Aufstellung. Das Gerät besteht innen und außen aus Edelstahl DIN 1.4301 und verfügt über einen nahtlosen Innenraum mit gerundeten Ecken, einer optimierten Luftströmung und ist gegen Wärmeabstrahlung isoliert. Elektronischer Sicherheitstemperaturbegrenzer für Heißluftheizung und Dampfgenerator, sowie integrierte Lüfterradbremse, eine aktive Hochleistungsentfeuchtung. Integriertes, wartungsfreies Fettabscheidesystem ohne zusätzlichen Fettfilter. Dynamische Luftverwirbelung im Garraum durch zwei unabhängig modulierende und reversierende Lüfterräder mit 5 Geschwindigkeiten, situationsabhängig angesteuert und manuell programmierbar. Das Gerät ist mit einer hinterlüfteten 3-Scheiben-Garraumtür, sowie mit einer steckbaren Türdichtung für eine leichte Reinigung und einen leichten Wechsel der Dichtung. Die Tür ist mit einem Einhand-Türgriff mit Zuschlagsfunktion versehen. Darüber hinaus ist es mindestens mit einem TFT-Farbdisplay mit einem kapazitiven Touchscreen ausgestattet. Der Garraum verfügt über eine LED Beleuchtung, mit automatischer, akustischer und visueller Signalisierung von Prozessschritten auf den einzelnen Einschubebenen. Beschickung des Innenraumes über festes Einhängegestell (Schienenabstand mind. 68mm). Siphon zum Abwasseranschluss an Festnetz. Ein Anschluss an eine Energieoptimierungsanlage gemäß DIN 18875 ist vorzusehen. Der oberste Einschub darf die von der BGN geforderte Höhe von 1,60 m nicht überschreiten. CE Zulassungen, IPX 5. Das Gerät ist zum unbeaufsichtigten Betrieb zugelassen. Das Gerät ist ausgestattet mit den Betriebsarten: Dämpfen, Heißluft sowie Kombidampf mit freier Regelung der Feuchtigkeit, Regenerieren, Niedertemperaturgaren, Pasteurisieren, Kerntemperaturregelung, sowie einer Beschwadungsfunktion mit der Einstellung der Wassermenge in Millilitern und Einstellung zum Gären von Backwaren. Einstellbare Garraumtemperatur von +30 °C bis +300 °C.		

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Geräteausstattung mit einer vollautomatischen, prozentgenauen Messung, Regelung und Anzeige des Feuchtigkeitsgrades im Garraum. Zusätzlich anwählbare Wassereinspritzfunktion zum schnellen Abkühlen des Gerätes.

Sekundengenaue Überwachung und Berechnung des Bräunungsgrades und Anpassung der entsprechenden Garparameter. Vorbereitete Speisen können unter Taupunkterkennung und Regelung des Garraumklimas erwärmt und zu Ende gegart werden, auch wenn sie bereits auf Tellern angerichtet sind. Das Gerät verfügt über eine selbstlernende Bedienung, die sich an das individuelle Nutzerverhalten anpasst. Akustische Aufforderung und visuelle Anzeige bei notwendigen Anwendereingriffen. Eine automatische Startzeitvorwahl mit Datum und Zeit ist einstellbar.

Das Gerät ist frei programmierbar. Umfangreiche Suchfunktion in allen Handbuchinhalten und Rezepten auf dem Gerät, kontextsensitive Anzeige von Hilfe-Informationen.

Die Dampferzeugung erfolgt drucklos, mittels eines Frischdampfgenerators mit Selbstreinigungsprogramm sowie automatischer Entkalkung und Pflege, unabhängig von der eingestellten Wasserhärte. Betrieb ohne Wasserenthärtungsanlage und ohne zusätzliches Entkalken. Servicediagnosesystem mit automatischer Anzeige von Servicemeldungen und Selbsttestfunktion zur aktiven Überprüfung der Gerätefunktionen. Das Gerät ist mit einem vollautomatischen, wasserdruckunabhängigen Reinigungssystem mit mehreren Reinigungsstufen ausgestattet.

Integrierte Handbrause mit Rückholautomatik und umstellbarer Sprüh- und Einzelstrahlfunktion.

WLAN Schnittstelle. Energieverbrauchsanzeige für Garabläufe und Ausgabe auch über integrierte USB-Schnittstelle möglich, welche auch zum lokalen Datenaustausch genutzt werden kann. HACCP Datenspeicher und Ausgabe auch über USB

Fassungsvermögen: 10 Einschübe 1/1 GN
Temperaturbereich: +30°-300°C
Anschlusswert: 18 kW
Nennspannung: 400 V

Wasserzulauf (Druckschlauch) mit Schlauchanschluss DN 20
Wasserablauf mit DN 50

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0100

Handwaschgruppe

Positionsnummer 1.012

Breite: 735 mm

Tiefe: 320 mm

Höhe: 1105 mm

Ausführung:

Handwaschbecken:

Breite: 400 mm

Tiefe: 320 mm

Höhe: 540 mm

Handwaschbecken aus CNS. Die Abdeckung dreiseitig abgekantet und an der Rückseite aufgekantet mit einer Aufkantung mit Rollkante R20 von 100 mm mit Wandzarge. Darin fugenlos ein tiefgezogenes Waschbecken, Abmessung 340x240x150 mm. Auslauf 1 ½" mit Überlaufsicherung, inkl. einer 500 mm hohen Beckenblende. Darauf eine selektivgesteuert ½"-Mischbatterie.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

Handtuchspender:

Breite: 275 mm

Tiefe: 135 mm

Höhe: 350 mm

Kapazität: 500 Falthandtücher

Werkstoff: CNS

Handtuchspüender mit Füllstandsanzeige, Schrägdach, spritzwassergeschützt und abschließbar

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

Abfallkorb:

Breite: 335 mm

Tiefe: 255 mm

Höhe: 450 mm

Material: CNS

Kapazität: 40 Liter

Ausführung mit Drahtkorb, zur Wandmontage mittels zweier rückseitig angeschweißter Lang-Rundlöcher für Wandmontage.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

2 Stück Desinfektionsmittel-/Seifenspender

Breite: 97 mm

Tiefe: 90 mm

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Höhe: 325 mm
Material: CNS
Volumen: 1 Liter

Spender mit Füllstandsanzeige und Armhebel, beiliegende Aufkleber Seife und Desinfektion, Leerflasche, Befestigungsmaterial einschließlich Wandabstandshülsen, abschließbare Ausführung, mit gelochter Frontplatte inklusive Zylinderschloss und Schlüsselsatz

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

01.01.0110

Kondensationshaube für Combi-Dämpfer

Positionsnummer: 1.013

Breite: 854 mm
Höhe: 390 mm
Tiefe: 885 mm

Ausführung:

- Austretende Dämpfe werden gebunden und abgeleitet, ein Außenanschluss ist nicht erforderlich.
- Durch zusätzliche Filtertechnik werden sowohl Dämpfe als auch Qualm, wie er beim Grillen und Braten entsteht vermieden.

Technische Spezifikation

- Anschluss: 230V
- Anschlussleistung: 360 W
- Abluftleistung: 1.000 m³/h:
- Betriebsgeräusch Stufe 1: max. 55 dBA
- Betriebsgeräusch Stufe 2: max. 60 dBA
- Zulassungen: VDE, NSF

Ausstattung

- integrierte Beleuchtung
- leicht zu reinigende Fettfilter aus CNS
- berührungsloser Türkontaktschalter
- automatische Erhöhung der Abzugsleistung beim Öffnen der Garraumtür
- mit spezieller Filtertechnik für Blaurauch und Dämpfe

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0120	Untergestell II fahrbar Positionsnummer 1.014 Breite: 884 mm Tiefe: 763 mm Höhe: 699 mm Ausführung: Untergestell für Kombi-Dämpfer gefertigt aus CNS, oben und seitlich geschlossen mit 14 Paar Auflageschienen und mit höhenverstellbaren Lenkrollen.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0130

Einfahr-Kühlschrank

Positionsnummer

1.015 (rechtsanschlag)/ 1.016 (linksanschlag)

Umluft - Einfahrkühlschrank steckerfertig

ABMESSUNGEN (MM)

Breite (außen): 750

Tiefe (außen): 816

Höhe (außen): 2101

Tiefe bei geöffneter Tür: 1494

Breite (innen): 614

Tiefe (innen): 685

Höhe (innen): 1714

Ausführung:

- für GN 2-1-Hordengestellwagen mit innen drehenden Rollen
- 1 x Volltür, Schloss, Griffleiste, Türanschlag rechts bzw. links, Magnetdichtung (werkzeugfrei wechselbar)
- elektronische Steuerung
- Schalter für hohe / niedrige Luftfeuchte
- automatische Abtauung, automatische Tauwasserverdunstung
- Maschinenfach oben (außerhalb des Innenraums), Maschine zur Wartung / Reinigung komplett herausziehbar

LEISTUNGSDATEN

Bruttoinhalt (l): 750

EIGENSCHAFTEN

Anschlussart: steckerfertig

Kühlungsart: Umluftkühlung

TECHNISCHE DATEN

Kältemittel: mit zugelassenem Kältemittel

Anschlusswert (Elektro): 0,40 kW | 230 V |

TEMPERATURANGABEN

Temperaturbereich: 0 bis 10 °C

VERKLEIDUNG

außen: CNS 1.4301, Sichtseiten geschliffen

ZUBEHÖR

Einfahrregalwagen 180 - 1E, 1-teilig für GN 2/1 und GN 1/1, mit 18 Paar

U-förmigen Auflageschienen, Kippsicherung und beidseitiger

Durchschubsperr, B x T x H in mm: 588 x 679 x 1641, Einschubabstand 73 mm

2 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0140 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 1200/500/1800**

Positionsnummer 1.017

Breite: 1200 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial. Die Regale sind an der Wand zu befestigen.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0150	CNS-Oberplatte Positionsnummer: 1.018 Breite: 3090 mm Tiefe: 700 mm Höhe: 50 mm Ausführung: Die Tischanlagenabdeckung muss in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig und rechts rechtwinklig abgekanntet, links und hinten eine Aufkantung von 100 mm mit einer durchgehenden Aufschraubzarge. In der Tischplatte eingebaut zwei Spülbecken mit Wulstrand und Mischbatterie. Linke Seite der Tischanlagenabdeckung auf 150mm abgeschrägt nach Aufmaß. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	3,1 lfdm		.....	.....
01.01.0160	Schiebetürschrank mit Bord Positionsnummer 1.019 Breite: 1900 mm Tiefe: 640 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum, bedienungsseitig 2 doppelwandige Schiebetüren, dahinter Zwischenboden und Bodenbord, sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0170	Oberschrank mit Schiebetüren Positionsnummer 1.020/ 1.021 Breite: 1500 mm Tiefe: 350 mm Höhe: 600 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum, bedienungsseitig 2 doppelwandige Schiebetüren, dahinter Zwischenboden, sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	2 Stck		.....	.....
01.01.0180	Flügeltürschrank B1000 Positionsnummer 1.022 Breite: 1000 mm Tiefe: 640 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS mit Bodenbord, Rückwand mit abnehmbarer Installationsblende als Zugang für die Anschlüsse. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Aufgestellt auf 100 mm Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0190	Spülbecken mit Wulstrand Positionsnummer 1.023/ 1.024 Breite: 400 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 200 mm Ausführung: Links glatt in die Oberfläche eingeschweißt zwei Spülbecken 400 x 400 x 200 mm und Standrohrventilmit umlaufenden Wulstrand 1500 x 700 mm, mit Ab- und Überlaufgarnitur. Mittig hinter den Becken ist eine Mischbatterie anzuordnen. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2 Stck		.....	.....
01.01.0200	Einloch-Standardarmatur 3/4" Positionsnummer 1.025 Breite: 160 mm Tiefe: 350 mm Höhe: 350 mm Ausführung: Einhebelmischer mit Schwenkauslauf mit nachziebarer Stopfbüchse Auslauflänge/höhe: 350/350 mm Material: Chrom			
	1 Stck		.....	.....
Summe 01.01	VORBEREITEN			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	KOCHEN			
01.02.0210	CNS-Herdabdeckung			
	Positionsnummer: 2.001			
	Breite: 2650 mm			
	Tiefe: 850 mm			
	Höhe: 250 mm			
	Ausführung:			
	Die Herdanlagenabdeckung muss in CNS, oberflächenveredelt ausgeführt sein.			
	Umlaufend rechtwinklig abgekanntet,			
	Abdeckung mit frontseitiger Schalterblende 200mm, in die Abdeckung eingebaut ein Induktionsherd, Bratpfanne und Fritteuse.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2,7 lfdm		.....	.....
01.02.0220	Flügeltürschrank 2 T B800			
	Positionsnummer 2.002			
	Breite: 800 mm			
	Tiefe: 800 mm			
	Höhe: 550 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, mit Bodenbord.			
	Oben eingebaut zwei Fritteusen.			
	Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Aufgestellt auf 100 mm bauseitigem Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0230 **Elektro-Einbau Fritteuse**

Positionsnummer 2.003

Breite: 350 mm

Tiefe: 650 mm

Höhe: 305 mm

Ausführung:

Leichte Reinigung, da die Heizkörper vollständig aus der Wanne herausschwenkbar sind. Eine tiefe, kühle Fett Zone unterhalb der Heizkörper nimmt alle Schwebeteile wie z.B. Panadereste auf.

Eingeschweißte, tiefgezogene Wanne mit großer Überschaummulde und Ablassventil. Beheizung durch herausschwenkbare Rohrheizkörper. Elektroteile: Geräteschalter, Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Kontrollleuchte, Rohrheizkörper, Endschalter, Schütz, Elektrofestanschluss. Eingebauter Fettfilter mit Umwälzung und Filterung.

Bedienblende pultförmig für höchste Reinigungsfreundlichkeit. Abnehmbar von vorne für einfachen Servicezugang. Prägung hinter den Knebeln, ergonomisch geformte Knebel zur einfachen Erkennung der Position. Gerät intern vollständig elektrisch verdrahtet, alle für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut. Temperaturregelung über Präzisions-Thermostaten mit Kontrollleuchte, Geräteschalter und Sicherheits-Temperaturbegrenzer. Leistungsschütz eingebaut.

Fritteuse um 10 mm erhöht in die Abdeckung eingeschweißt.

Zubehör:

Eingebauter Fettfilter mit Umwälzung und Filterung

1 St. Deckel

1 St. Fettkläreinsätze

2 St. Backkörbe 100 mm breit

1 St. Backkorb 220 mm breit

Nenninhalt: 18 l

Wannen: je 240x400x290 mm

Ablassventile: DN 25

Leistung: 16,5 kW

Spannung: 400V

Schutzart: IPX5

2 Stck

.....

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0240		Flügeltürschrank 2 T B900		
		Positionsnummer 2.004		
		Breite: 900 mm		
		Tiefe: 800 mm		
		Höhe: 550 mm		
		Ausführung:		
		5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, mit Bodenbord.		
		Oben eingebaut eine Bratplatte.		
		Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Aufgestellt auf 100 mm bauseitigem Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung		
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0250

Elektro-Griddle-Platte

Positionsnummer 2.005

Breite: 580 mm

Tiefe: 680 mm

Wannentiefe: 100 mm

Ausführung:

Zum Garen mit Kontakthitze, zum Braten von Kurzbratstücken, Stärkebeilagen, Eierspeisen, Süßspeisen wie Eierkuchen und zum Grillen. Bedienblende pultförmig für höchste Reinigungsfreundlichkeit. Abnehmbar von vorne für einfachen Servicezugang. Prägung hinter den Knebeln, ergonomisch geformte Knebel zur einfachen Erkennung der Position. Gerät intern vollständig elektrisch verdrahtet, alle für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut. Bratplatte 100 mm tief mit großen, reinigungsfreundlichen Rändern nahtlos und fett dicht, vertieft in die Abdeckung eingeschweißt. Zwei getrennt regelbaren Heizzonen. Verschließbare Fettablauföffnung mit darunter liegendem, herausziehbarem Fettauffangbehälter. Bratplatte feingeschliffen, mit Sandwich-Bratboden. Sandwich-Bratboden bestehend aus 3 mm dickem Chrom-Nickel-Stahl (1.4404) mit extremer Korrosionsbeständigkeit und 12 mm dickem unterplattiertem hochwarmfestem Stahl (1.5415) zur Wärmespeicherung. Flächenbeheizungssystem direkt unter dem Boden, flächenbündig verbunden. Aluminiumplatte zur gleichmäßigen Wärmeverteilung mit passgenau gefrästen Nuten zur Aufnahme der CrNi-Stahl-Rohrheizkörper für optimale und schnelle Wärmeübertragung. Rohrheizkörper servicefreundlich einzeln verschraubt. Temperaturregelung über Präzisions-Thermostaten mit Kontrollleuchte, Geräteschalter und Sicherheits-Temperaturbegrenzer. Leistungsschutz eingebaut.

Bratplatte um 10 mm erhöht in die Abdeckung eingeschweißt.

Zubehör:

Spritzschutz

Fettablaufstopfen

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0260	Flügeltürschrank 2 T 1 ZWB			
	Positionsnummer 2.006			
	Breite: 900 mm			
	Tiefe: 800 mm			
	Höhe: 550 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, mit Bodenbord und Zwischenboden. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Aufgestellt auf 100 mm bauseitigem Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung			
	1 Stck		.....	.....
01.02.0270	Elektro-Induktionsherd 4 Kochzonen			
	Positionsnummer 2.007			
	Breite: 800 mm			
	Tiefe: 800 mm			
	Höhe: 273 mm			
	Ausführung:			
	Strahlwassergeschützt (X5), hergestellt nach DIN 18 851, CE-Zeichen erteilt. Elektrische Verdrahtung, Beschläge usw. in bewährter großküchengeeigneter Qualität. In die Abdeckung ist ein geschlossenes Glaskeramik-Kochfeld, 700 x 690 mm, flächenbündig eingeklebt. Die Ecken des Kochfeldes sind gerundet (R50). Das Kochfeld ist mittels Dekores in vier Kochzonen unterteilt.			
	Elektrische Ausrüstung:			
	Die Beheizung erfolgt durch acht Induktions-Spulen mit je 2,5 kW (zwei je Koch Zone). Zwei Induktionsspulen (270 x 150 mm) werden jeweils über ein Bedieneinheit angesteuert. Die Leistungsregelung erfolgt stufenlos. Eine automatische Topferkennung ist serienmäßig integriert. Gerät komplett elektrisch verdrahtet, fertig für bauseitigen Elektro-Festanschluss.			
	Kochfeld: CERAN/6,0 mm			
	Anschlusswert: 20,0 kW			
	Spannung: 400 V			
	Kochfeld: CERAN, 700 x 690 mm			
	Kochfeldecken gerundet (R50): ja			
	Induktionsspule-abmessung: 270 x 150 mm			
	Induktionsspulenzahl: 8 Stück			
	Schutzart: IP X5			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.02	KOCHEN			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03	AUSGABE			
01.03.0280	CNS-Oberplatte			
	Positionsnummer: 2.008			
	Breite: 2850 mm			
	Tiefe: 700 mm			
	Höhe: 50 mm			
	Ausführung:			
	Die Tischanlagenabdeckung muss in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. umlaufend rechtwinklig abgekanntet.			
	Auf der Tischplatte eine Wärmebrücke mit Leitungsdurchführung.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	3 lfdm			
				
01.03.0290	Wärmeschränk			
	Positionsnummer 2.009			
	Breite: 2300 mm			
	Tiefe: 640 mm			
	Höhe: 750 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum doppelwandig ausgeführt und gegen Wärmeabstrahlung 40 mm stark isoliert. An beiden Längsseite jeweils 2 doppelwandig isolierte Schiebetüren, dahinter Ablageboden mit aufgebauten Luftleitboden zur gleichmäßigen Wärmeverteilung, sowie höhenverstellbaren gelochten Zwischenboden Wärmeschränk mit eingebauter Umluftheizung thermostatisch regelbar von +30°C - +85°C links ein Anschlussfach für den Wärmeschränk.			
	Aufstellung auf bauseitigem 100mm hohem Sockel.			
	1 Stck			
				

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0300

Wärmebrücke

Positionsnummer: 2.010

Breite: 2600 mm

Tiefe: 400 mm

Höhe: 1300 mm

Ausführung:

Wärmebrücke aus CNS mit 5 Quarzstrahlern a 400 Watt mit Ein-/Ausschalter und Leistungsregulierung von 30-100%.

An der linken Seite eine geschlossene abnehmbare Seitewand mit Kabeldurchführung und an der Außenseite eine Einbausteckdose 400V.

Anschlusswert: 230V 2,0 kW

1 Stck

.....

01.03.0310

Schubladenblock mit 3 Laden

Positionsnummer 2.011

Breite: 500 mm

Tiefe: 640 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Bedienungsseitig 3 übereinander gleichhohe liegende Kastenschubladen nach GN-Größe 1/1. Schubladen mit Teleskopauszug für mind. 50 kg Belastung aus CNS, voll ausziehbar, kugellagergeführt und gegen ungewolltes Herausziehen gesichert. Im letzten Drittel mit Selbsteinzug.

Aufstellung auf bauseitigem 100mm hohem Sockel.

3-seitig sichtbar.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0320	Mikrowellenherd			
	Positionsnummer 2.012			
	Mikrowellenherd			
	Breite: 650 mm			
	Tiefe: 526 mm			
	Höhe: 471 mm			
	Ausführung:			
	2-Etagen-Betrieb mit Auftaustufe, Schaltuhr, autom. Fehlerdiagnose			
	Türanschlag unten			
	4 Magnetronen / 450 W mit 4 Drehantennen			
	Garraum: 44 L, 535x330x250 mm			
	entspricht 1/1 Gastronorm			
	Vier Leistungsstufen: 170,340,900,1800 Watt			
	Gehäuse und Garraum aus Edelstahl und mit Keramikboden			
	Garraumvolumen 44 Liter			
	Anschlusswert: 230V 3,2kW			
	1 Stck		.....	.....
01.03.0330	Wandkonsole f. Mikrowellenherd			
	Positionsnummer 2.012.1			
	Breite: 800 mm			
	Tiefe: 600 mm			
	Höhe: 500 mm			
	Ausführung:			
	Wandkonsole aus CNS für Mikrowellenherd Pos. 2.012			
	Halterung nach oben hinter dem Mikrowellengerät.			
	1 Stck		.....	.....
Summe 01.03	AUSGABE			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04	SPÜLEN			
01.04.0340	Zulauftisch mit Becken			
	Positionsnummer 3.001			
	Breite: 1300 mm			
	Tiefe: 742 mm			
	Höhe: 1260 mm			
	Ausführung:			
	Zulauftisch mit Einschweisbecken 500 x 400 x 250 mm, inkl. Stopfventil, Ablauf 1 1/2".			
	Mit Spritzblech über die gesamte Tischlänge, welches durch eine Aufkantung integriert und seitlich abgeschlossen ist.			
	Mit 3-seitigem Korbführungsprofil, mit integriertem Gefälle zur Maschine.			
	Tischplatte in 1,5mm Materialstärke Chromnickelstahl.			
	Unterbau aus Chromnickel-Vierkantprofilgestell mit höhenverstellbaren Kunstoffschraubstollen.			
	Der Zugang zum Installationsfach der Spülmaschine muss gewährleistet sein. Wandanschluss mit Spritzblech 300mm aufgekantet und Aufschraubzarge.			
	Zubehör ein Bodenbord aufgestellt auf 4 höhenverstellbaren Füßen, 150 mm hoch, Bord 800x600mm			
	Sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
01.04.0350	Einhebel- Pendelbrause mit Mischb.			
	Positionsnummer 3.002			
	Breite: 90 mm			
	Tiefe: 505 mm			
	Höhe: 1020 mm			
	Ausführung:			
	Einhebelmischer mit Geschirrbrause, Schwenkauslauf mit nachziehb. Stopfbüchse und zwei Rückschlagventilen Auslauflänge/höhe: 1020/505 mm			
	Material: Chrom			
	Montiert auf dem Zulauftisch.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0360

Haubenspülmaschine

Positionsnummer 3.004

Breite: 713 mm

Tiefe: 815 mm

Höhe: 1510 mm

Ausführung:

Mit Dampfnierschlagseinrichtung und Wärmerückgewinnung

Durchschubhöhe 540 mm

Korbgröße 500 x 500 / 600 x 500 mm

Drucksteigerungspumpe serienmäßig Programmzeiten

52 / 70 / 170 / 180 sec. und Sonderprogramme.

Waschtemperatur 60 °C

Tankinhalt 40 l

Frischwasserverbrauch/Korb 1,4 l/Korb

Pumpenleistung: 2 x 1,1 kW / 600 l/min

Gesamtanschlusswert 17 kW

Nennspannung 400 V

Korb-Durchschubmaschine, gerade

Schmutzaustrag:

Sämtlicher Fein- und Grobschmutz wird sofort in ein externes Sieb ausgetragen.

Steuerung:

Ein-Knopf-Bedienung. Zusatzinformationen werden nur bei Bedarf angezeigt.

Die Steuerung überwacht permanent den Schmutzeintrag in den Tank und passt individuell und in Echtzeit die Klarspülmenge an den Verschmutzungsgrad an.

Waschkammer: für bis zu 24 Teller/ Korb, 8

Ladenbleche 600 x 400 mm, 8 Tablett 660 x 500 mm,

2 1/1 GN Behälter, EN-Kisten und -Körbe.

Integrierter Abluft-Energiespeicher: Die nach allen Seiten hin geschlossene und isolierte Haube hält Energie und Feuchtigkeit im System

Wasch- und Klarspülarne: Beide Wasch- und Klarspülarne können ohne Werkzeug abgenommen und mit einem Handgriff wieder aufgesteckt werden.

Dampfwaschung: In Ergänzung zur Waschung unterstützt Dampf die Auflösung von hartnäckigen Verschmutzungen während der Waschung.

Waschsystem: Kreuzwascharne und die Weitwinkeldüsen verteilen das Wasser optimal und erhöhen die Kontaktzeit des Wassers am Spülgut.

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Waschprogramm: Zuschaltbares Hochdruckprogramm zum Reinigen von stark verschmutztem Spülgut und Utensilien.

Konzept: Bauteile, die zur Reinigung entnommen werden müssen, sind farblich deutlich gekennzeichnet.

Leistung bis 70 Körbe/h, 1.680 Teller/h, 2.520 Gläser/h, 560 Ladenbleche/h, 140 1/1 GN-Behälter/h, 70 EN-Behälter/h a)
Verbreiteter Innenraum, Nutzbare Fläche 660 x 500 mm

Wärme- und schallisolierte Haube
Sieb-Verschmutzungssensor
Füllstandsanzeige (Reiniger / Klarspüler)
Selbstreinigungsprogramm
USB-Schnittstelle zum Ausspielen von Betriebs- und Hygienedaten
Komplett anschlussfertig: Zu- und Ablaufschläuche, Anschlusskabel, Flüssigreiniger-Dosierpumpe, Klarspülmittel- Dosierpumpe, Klarspülpumpe, Ablaufpumpe, Rücksaugverhinderer
Haube, Tank, Gestell, Wascharme, Verkleidung
CrNi-Stahl 1.4301

Zubehör
5 Tellerkorb
2 Universalkorb
2 sechsteilige Besteckkörbe

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04.0370	Auslauftisch mit Spritzblech Positionsnummer 3.005 Breite: 600 mm Tiefe: 742 mm Höhe: 1260 mm Ausführung: Auslauftisch mit Korbführungsprofil. Tischplatte in 1,5 mm Materialstärke. Ausführung komplett in Chromnickelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301). Unterbau aus Vierkantprofil mit höhenverstellbaren Kunststoffschraubstollen. Der Zugang zum Installationsfach der Spülmaschine muss gewährleistet sein. Wandanschluss mit Spritzblech hinten 300 mm aufgekantet mit Aufschraubzarge. Mit integriertem Gefälle zur Maschine und einem Spritzblech über die gesamte Tischlänge, welches durch eine Aufkantung integriert und seitlich abgeschlossen ist.			
	1 Stck		.....	.....
Summe 01.04	SPÜLEN			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05 **AUSSCHANK**01.05.0380 **Umluft-Gewerbekühlschrank**

Positionsnummer 4.001 4.002 .4.003 und 4.004

Glastürkühlschrank

Breite: 600 mm

Tiefe: 640 mm

Höhe: 1850 mm

Tiefe bei geöffn. Tür: 1180 mm

Höhe mit Füßen: 1860 mm

Bruttoinhalt: 350 l

Ausführung:

Gewerbekühlschrank mit Umluftkühlung,
steckerfertig, außen lackiertes Stahlblech,
Aluminium-Türrahmen, innen weißer Kunststoff
Glastür, Schloss, Türanschlag wechselbar
robuste Aluminium-Griffleiste
energiesparende LED-Innenbeleuchtung, gesondert
schaltbar
mechanischer Thermostat im Innenraum
automatische Abtauung und Tauwasserverdunstung
serienmäßig mit 5 Tragrosten und 1 Bodenrost, weiß
rilsaniert, bis zu 36 kg belastbar
2 Rollen hinten und 2 höhenverstellbare Füße vorn

Temp.-Bereich: 4 - 8° C

Kältemittel: mit gültiger Umweltzulassung

Anschlusswert: 350 W / 230 V

Kühlschränke Pos. 4.001 4.002 .4.003 und 4.004 zu einer Einheit
verbunden der eventuell notwendige Türabstand von 25 mm ist
einzurechnen.

4 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0390

CNS Oberplatte B500

Positionsnummer 4.020

Breite: 500 mm

Tiefe: 800 mm

Höhe: 50 mm

Ausführung:

Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen. Rückseitig, rechts und links teilweise bis zum Kühlschrank Ende eine Aufkantung 100mm mit Aufschraubzarge.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

0,5 lfdm

.....

01.05.0400

Flügeltürschrank B500

Positionsnummer 4.006

Breite: 500 mm

Tiefe: 760 mm

Höhe: 850 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS. Frontseitig eine doppelwandige Flügeltüre, unten ein Bodenbord und Zwischenboden, stehend auf höhenverstellbaren Füßen mit abgedichteter Sockelblende zweifach nach innen gekantet.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0410	CNS Oberplatte B2300			
	Positionsnummer 4.005			
	Breite: 2300 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 50 mm			
	Ausführung:			
	Die Tischanlagenabdeckung muss in CNS mit umlaufendem Wulstrand in CNS. Der Wulstrand über eine Länge von 2000 mm. Oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen bis zum Korpus. Hinten, links und rechts eine Aufkantung 100 mm mit Aufschraubzarge.			
	Auf der rechten Seite ein Abschrägung von 350 mm nach Aufmaß.			
	Leitungsdurchführung Durchmesser 100mm, mit 10 mm vollflächig verschweißter Aufkantung für Installation der Kaffeemaschine.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2,3 lfdm		.....	.....
01.05.0420	Leergutschrank 2 T B1100			
	Positionsnummer 4.008/ 4.009			
	Breite: 1070 mm Tiefe: 760 mm Höhe: 850 mm			
	Ausführung:			
	4-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS für Leergutkisten.			
	Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren mit Sockelblende, Abstand zum Boden 20 mm.			
	Rückseitig mit Ausschnitt für die Installation der Kaffeemaschine			
	Aufgestellt auf höhenverstellbaren Füßen.			
	Sonst laut Ausführungsbeschreibung			
	2 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0430

Mengenbrüher

Positionsnummer 4.018

Breite: 390 mm

Höhe: 434 mm

Tiefe: 630 mm

Kaffee- und Teebrühanlage mit integriertem Heißwassergerät und transportablen Behälter 1 x 20 Ltr., bestehend aus:

Rundfilterkaffeemaschine bestehend aus Brühsäule mit integriertem Heißwassergerät für kleinere und größere Heißwassermengen zu beliebigen Zeitpunkten, 1 x Filterpfanne komplett, 1 x Vorratsbehälter.

Brühsäule: zwei wassergeschützte Steckdosen, Durchlauferhitzer aus CNS mit Dreifach-Trockengehschutz, 4 Tiptasten für unterschiedliche Brühmengen, akustisches Signal bei Brühende, Entkalkungsanzeige, Entkalkungsprogramm, Zeitschaltuhr, Kaffeemengenbedarfsanzeige, endschaltesicherter Brühkopf, Endschaltesicherung für Vorratsbehälter, Tages- und Gesamtmengenzähler der Brühmenge. Digitales Display mit Piktogrammen zur Anzeige des Gerätezustandes: Behälter in Position, Brühkopf in Position, Fortschrittsanzeige des Brühprozesses. Folgende Geräteparameter sind über das Display programmierbar und/oder abrufbar: Gesamtbrühmenge, Tagesbrühmenge, Belegung der Tiptasten mit der Brühmenge in der Maßeinheit von Tassen, Kannchen, Litern oder Gallonen. Die Grundeinheit von Tasse bzw. Kannchen ist frei wählbar. Entkalkungszähler einstellbar zwischen 100 Ltr. und 9.900 Ltr., Dauer bis Signalisierung bei Brühende, 7 Tage Zeitschaltuhr für 14 Programme.

Mit Brühpausensystem zur optimalen Kaffeeextraktion: Brühleistung in 2 Stufen einstellbar. 1 Stufe: programmierbare Wassermenge bis zu der mit der höchstmöglichen Leistung gebrüht werden soll. Stufe 2: Wassermenge, ab der in den Brühvorgang Pausen eingelegt werden sollen, bis die gewählte Brühmenge erreicht ist. Die Länge der Pausen kann eingestellt werden

Heißwassergerät: Doppel-Trockengehschutz und elektronischem Temperaturregler, No-Drip Hahn mit Bajonett für optionalen s-förmigen Auslauf oder Schnellzapfschlauch, elektronischer Steuerung. Zwei Heizelemente aus CNS. Automatische Bestimmung des Kochpunktes am Aufstellungsort. Wassertemperatur in Gradschritten regelbar zwischen 50°C und 3°C unterhalb der Kochtemperatur. Digitaldisplay für Anzeige des Gerätezustandes (Temperatur, Heizen). Filterpfanne: Edelstahl mit integriertem

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Filterkorb, Sprühdeckel mit Wasserverteiler zur gleichmäßigen Benetzung des Kaffeemehls und wärmeisolierenden Tragegriffen.
 Vorratsbehälter: Doppelwandiger 20 Liter Edelstahlvorratsbehälter mit Schauglas, temperaturabhängiger Behälterheizung, Ein/Aus-Schalter, Mischplatte, wärmeisolierenden Tragegriffen, No-Drip Hahn mit Bajonett für optionalen s-förmigen Auslauf.

Leistungsdaten
 Stoßvorrat: 20 Ltr. - ca. 160 Tassen
 Stundenleistung: 90 Ltr. - ca. 720 Tassen
 Brühzeit (Wassermenge): 20 Ltr. - 14 min.
 Brühmengen: vier Tasten per Programmierung belegbar und weiterhin variabel bis zur maximalen Brühmenge

Leistungsdaten Heißwasserteil
 Stoßvorrat: 4,6 Ltr.
 Stundenleistung: 20 Ltr.

Anschlussdaten
 Elektro: 400V / 11,2 kW
 Wasser: Zulauf 3/4" G

Zubehör:
 1 x 50 Blatt Korb-Filterpapier
 1 x Beutel Renegite
 1 x Beutel Cleaner
 1 x Schauglasbürste
 1 x Abwaschbürste
 1 x Anschlussschlauch 3/4", 1,2m

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0440

Tropfblech

Positionsnummer 4.007

Breite: 800 mm

Tiefe: 240 mm

Höhe: 900 mm

Ausführung:

Tropfwanne glatt in die Oberfläche eingeschweißt mit geteilten Siebblechen und Ablaufstutzen aus CNS.

Die Tropfwanne wird glatt in die Oberfläche eingeschweißt damit auf der Arbeitsfläche keine Erhöhung vorhanden sind. Die Tropfwanne hat ein geprägtes Gefälle zum Ablaufstutzen, welcher über einen Syphon mit dem Abfluss zu verbinden ist. Die innenliegenden Siebbleche lassen sich für die Reinigung entnehmen und sind an den vier Seiten durch Kantungen verstärkt ausgeführt.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0450

Gläserspülmaschine

Positionsnummer 3.003

Breite: 600 mm

Tiefe: 605 mm

Tiefe bei geöffneter Tür: 930 mm

Höhe: 870 mm

Einschubhöhe: 305 mm

Ausführung:

Unterbaufähige Gläserspülmaschine mit Sockel aus CNS. Spülleistung bis 60 Körbe/h. Die Maschine erfüllt die Anforderungen an das hygienische Spülergebnis analog der DIN10511 und DIN Spec 10534.

Alle Blechbauteile sind aus CrNi-Stahl 1.4301.

Alle außenliegenden und sichtbaren Front- und Seitenflächen sind geschliffen und gebürstet. Alle Kunststoffteile sind aus recycelbarem und als solchem gekennzeichneten Polypropylen. Teile mit mechanischer Belastung sind mit Glasfaser verstärkt.

Farbiges Touchscreen mit Text- und Grafikdisplay

Elektronische Ein-Knopf-Bedienung mit farbcodierter Statusmeldung und Restlaufanzeige Sämtliche Informationen, wie z.B. allgemeine Maschineninformationen, aktueller Maschinenstatus, Betriebskosten- und Auslastungsübersicht, sowie Unterstützung bei der Fehlerbehebung, Permanente Überwachung des korrekten Einsatzes des Tankabdecksiebes durch Steuerung

Einklipsbare Wasch- und Klarspülarme

Tür stoßgefedert mit Gasdruckdämpfern

Automatisches Selbstreinigungsprogramm der Maschine

Reiniger - und Klarspülmitteldosiergeräte eingebaut

Klarspülpumpe (Drucksteigerung) eingebaut

Ablaufpumpe eingebaut

Automatische Überwachung des Schmutzeintrages in den Tank

Feinfiltersystem, das die Waschlauge während des Waschvorgangs permanent durch ein System aus Filtern leitet

Feinfiltersystem, das Schmutzpartikel nach 10 sec.

Waschzeit direkt aus der Maschine pumpt

Feinfiltersystem, das Rest-Schmutzpartikel vor Beginn der Klarspülung direkt aus der Maschine pumpt

Echtzeit-Anpassung des Wasserverbrauches an den Schmutzeintrag des aktuellen Waschprogramms

Doppelwandige Bauweise zur Schall- und Wärmeisolation

FCKW-freie Türisolierung

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

CE-Kennzeichnung der Maschine
Schutzart IP X4

Technische Daten:

Programmzeiten 60 sec. / 90 sec. / 120 sec.

1 Kaltwasser-Nachspülung zur Abkühlung des
Spülgutes in der Maschine

1 Hygieneprogramm zur Intensiv-Reinigung der
Maschine

1 Grundreinigungsprogramm für Gläser

1 Entkalkungsprogramm zum Abbau von Kalk in der
Waschkammer

Waschtemperatur 55 °C

Heiß-Klarspültemperatur 65 °C

Tankinhalt 10,6 l

Frischwasserverbrauch/Korb 2,0 l

Gesamtanschlusswert 6,8 kW

Nennspannung (werkseitig): 400 V

Korbausstattung

3 Stck. Universalgläserkorb mit 4 Stellreihen

Überwachung des Füllstandes von Reiniger- und
Klarspülmittel über die Steuerung mittels
Sauglanzen

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0460

CNS Oberplatte

Positionsnummer 4.010

Breite: 5200 mm

Tiefe: 800 mm

Höhe: 50 mm

Ausführung:

Die Tischanlagenabdeckung muss in CNS mit umlaufendem Wulstrand in CNS. Der Wulstrand über die gesamte Länge. Oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen bis zum Korpus. Wandseitig eine Aufkantung rechtwinklig 50 mm.

In die Abdeckung eingeschweißt zwei Tropfwannen mit Ablauf und aufgelegten und herausnehmbaren Siebblechen. Die Tropfwannen haben ein geprägtes Gefälle zum Ablaufstutzen, welcher über einen Syphon mit dem Abfluss zu verbinden ist. Die innenliegenden Siebbleche lassen sich für die Reinigung entnehmen und sind an den vier Seiten durch Kantungen verstärkt ausgeführt.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

5,2 lfdm

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0470	Tropfblech			
	Positionsnummer 4.010.1			
	Breite: 1200 mm			
	Tiefe: 500 mm			
	Höhe: 10 mm			
	Ausführung:			
	Tropfwanne glatt in die Oberfläche eingeschweißt mit geteilten Siebblechen und Ablaufstutzen aus CNS.			
	Die Tropfwanne wird glatt in die Oberfläche eingeschweißt damit auf der Arbeitsfläche keine Erhöhung vorhanden sind. Die Tropfwanne hat ein geprängtes Gefälle zum Ablaufstutzen, welcher über einen Syphon mit dem Abfluss zu verbinden ist. Die innenliegenden Siebbleche lassen sich für die Reinigung entnehmen und sind an den vier Seiten durch Kantungen verstärkt ausgeführt.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
01.05.0480	Tropfblech			
	Positionsnummer 4.010.2			
	Breite: 550 mm			
	Tiefe: 500 mm			
	Höhe: 10 mm			
	Ausführung:			
	Tropfwanne glatt in die Oberfläche eingeschweißt mit geteilten Siebblechen und Ablaufstutzen aus CNS.			
	Die Tropfwanne wird glatt in die Oberfläche eingeschweißt damit auf der Arbeitsfläche keine Erhöhung vorhanden sind. Die Tropfwanne hat ein geprängtes Gefälle zum Ablaufstutzen, welcher über einen Syphon mit dem Abfluss zu verbinden ist. Die innenliegenden Siebbleche lassen sich für die Reinigung entnehmen und sind an den vier Seiten durch Kantungen verstärkt ausgeführt.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0490 **Getränkekühltisch 2x 3L, 1x 2L**

Positionsnummer: 4.011

Breite: 1830 mm

Tiefe: 720 mm

Höhe: 850 mm

Bruttoinhalt: 750 l

Spannung: 230 V

Leistung: 0,028 kW

Ausführung:

Einschiebkühlpult steckerfertig in selbsttragender Kastenbauweise FCKW-frei druckgeschäumt. Die CNS-Bleche werden mit 10 mm Multiplexplatten vollflächig aus Stabilitätsgründen vor dem Schäumen verklebt. Die Tauwasserentsorgung erfolgt über einen bauseitigen Abfluss. Das Gerät steht auf einem rundumlaufendem Sockel aus CNS.

Das Gerät ist ausgestattet mit 3 Schubladenblöcken 1x Block mit 2 absperzbaren Vollschrubladen untere für Literflaschen und 2x Blöcke mit 3 absperzbaren Vollschrubladen, je aus CNS mit Stangenquerteilung, Einhängerasterteilung 20 mm. Der Ladenkorpus ist seitlich perforiert. Die Schubladenblende aus CNS ist doppelwandig, isoliert und mit einer umlaufenden, leicht auswechselbaren Magnetdichtung versehen. In dieser Blende ist eine versenkte Griffleiste mit Abschrägung integriert. Die Schubladen sind ausgeführt als Vollauszüge aus Chromnickelstahl mit einer Belastbarkeit von 100 kg. Die Schubladen laufen auf kugellagerten Rollen geräuscharm und sind gegen selbsttätiges Öffnen und Herausfallen gesichert, sie müssen aber herausnehmbar sein.

Kältetechnik für Kühlmöbel, bestehend aus CNS-Umluftverdampfer, hartverlötetem thermischen Expansionsventil Kältemittel mit gültiger Umweltzulassung, hartverlötetem Magnetventil. Die gesamte Verrohrung der kältetechnischen Einrichtung muss ohne Verschraubungen ausgeführt werden. Alle Verbindungen sind mit Hartlot (Silvos 15) auszuführen.

Die Regelung der Kühlmöbel erfolgt über ein eingebautes elektronisches Thermostat mit integrierter Abtaufunktion und Digitalanzeige. Dieses Thermostat schaltet das Magnetventil ein- oder aus, die Verdampferlüfter sind im Dauerbetrieb. Die Regelung ist fertig verdrahtet.

Das Kühlaggregat für die beiden Kühltische ist betriebsfertig, steckerfertig einzubauen.

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Die Belüftungsblenden sind großzügig vorzusehen.

1 Stck

.....

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0500 **Getränkekühltisch 2x 2L, 2x 3L**

Positionsnummer 4.012

Breite: 2440 mm

Tiefe: 720 mm

Höhe: 850 mm

Ausführung:

Einschiebkühlpult steckerfertig in selbsttragender Kastenbauweise FCKW-frei druckgeschäumt. Die CNS-Bleche werden mit 10 mm Multiplexplatten vollflächig aus Stabilitätsgründen vor dem Schäumen verklebt. Die Tauwasserentsorgung erfolgt über einen bauseitigen Abfluss. Das Gerät steht auf einem rundumlaufendem Sockel aus CNS.

Das Gerät ist ausgestattet mit 4 Schubladenblöcken
2x Blöcke mit 2 absperzbaren Vollschrubladen untere für Literflaschen und
2x Blöcke mit 3 absperzbaren Vollschrubladen, je aus CNS mit Stangenquerteilung, Einhängerasterteilung 20 mm. Der Ladenkorpus ist seitlich perforiert. Die Schrubladenblende aus CNS ist doppelwandig, isoliert und mit einer umlaufenden, leicht auswechselbaren Magnetdichtung versehen. In dieser Blende ist eine versenkte Griffleiste mit Abschrägung integriert. Die Schrubladen sind ausgeführt als Vollauszüge aus Chromnickelstahl mit einer Belastbarkeit von 100 kg. Die Schrubladen laufen auf kugellagerten Rollen geräuscharm und sind gegen selbsttätiges Öffnen und Herausfallen gesichert, sie müssen aber herausnehmbar sein.

Kältetechnik für Kühlmöbel, bestehend aus CNS-Umluftverdampfer, hartverlötetem thermischen Expansionsventil Kältemittel mit gültiger Umweltzulassung, hartverlötetem Magnetventil. Die gesamte Verrohrung der kältetechnischen Einrichtung muss ohne Verschraubungen ausgeführt werden. Alle Verbindungen sind mit Hartlot (Silvos 15) auszuführen.

Die Regelung der Kühlmöbel erfolgt über ein eingebautes elektronisches Thermostat mit integrierter Abtaufunktion und Digitalanzeige. Dieses Thermostat schaltet das Magnetventil ein- oder aus, die Verdampferlüfter sind im Dauerbetrieb. Die Regelung ist fertig verdrahtet.

Das Kühlaggregat für die beiden Kühltische ist betriebsfertig, steckerfertig einzubauen.

Die Belüftungsblenden sind großzügig vorzusehen.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0510	Aggregatfach			
	Positionsnummer 4.012.1			
	Breite: 610 mm			
	Tiefe: 720 mm			
	Höhe: 850 mm			
	Ausführung:			
	Aggregatfach für Getränkeköhlkorporus aus CNS			
	gefertigt inkl. steckerfertiger Hochleistungs-			
	Lältemaschine mit automatischer Abtauvorrichtung			
	Wie unter Position 4.011/ 4.012 beschrieben			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
01.05.0520	CNS Oberplatte			
	Positionsnummer 4.013			
	Breite: 5000 mm			
	Tiefe: 800 mm			
	Höhe: 50 mm			
	Ausführung:			
	Die Tischanlagenabdeckung muss in CNS mit			
	umlaufendem Wulstrand in CNS. Der Wulstrand über			
	eine Länge von 4000 mm. Oberflächenveredelt und			
	mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt,			
	ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig			
	abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite.			
	Unterseite CNS geschlossen bis zum Korpus.			
	Wandseitig eine Aufkantung rechtwinklig 50 mm.			
	In die Abdeckung eingeschweißt drei Tropfwannen			
	mit Ablauf und aufgelegten und			
	herausnehmbaren Siebblechen. Die Tropfwannen haben			
	ein geprängtes Gefälle zum Ablaufstutzen, welcher			
	über einen Syphon mit dem Abfluss zu verbinden			
	ist. Die innenliegenden Siebbleche lassen sich für			
	die Reinigung entnehmen und sind an den vier			
	Seiten durch Kantungen verstärkt ausgeführt.			
	In die Abdeckung eingebaut drei einleitigen Zapfhähne			
	mit den notwendigen Bohrungen und Befestigungen.			
	Sowie eine Durchführung für die Kaffeemaschinenanschlüssen mit 5 mm			
	hoher Aufkantung			
	und CNS Auskleidung der Durchführung.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	5 lfdm		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0530

Tropfblech

Positionsnummer 4.013.1

Breite: 1200 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 10 mm

Ausführung:

Tropfwanne glatt in die Oberfläche eingeschweißt mit geteilten Siebblechen und Ablaufstutzen aus CNS.

Die Tropfwanne wird glatt in die Oberfläche eingeschweißt damit auf der Arbeitsfläche keine Erhöhung vorhanden sind. Die Tropfwanne hat ein geprägtes Gefälle zum Ablaufstutzen, welcher über einen Syphon mit dem Abfluss zu verbinden ist. Die innenliegenden Siebbleche lassen sich für die Reinigung entnehmen und sind an den vier Seiten durch Kantungen verstärkt ausgeführt.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

.....

01.05.0540

Zapfhahn Bierzapfhahn Schanksäule

Positionsnummer 4.013.2

Breite: 200 mm

Tiefe: 327 mm

Höhe: 400 mm

Ausführung:

CNS-Zapfhahn mit Durchmesser 100 mm verchromt 1-leitig mit 1 Kompensatorhähnen und notwendigen Manometer für Bierzapfung mit der Abdeckung verdeckt verschraubt.

3 Stck

.....

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0550 Getränkekühltisch für Fässer

Positionsnummer: 4.014

Breite: 1830 mm

Tiefe: 720 mm

Höhe: 850 mm

Bruttoinhalt: 750 l

Spannung: 230 V

Leistung: 0,028 kW

Ausführung:

Einschiebkühlpult steckerfertig in selbsttragender Kastenbauweise FCKW-frei druckgeschäumt. Die CNS-Bleche werden mit 10 mm Multiplexplatten vollflächig aus Stabilitätsgründen vor dem Schäumen verklebt. Die Tauwasserentsorgung erfolgt über einen bauseitigen Abfluss. Das Gerät steht auf einem rundumlaufendem Sockel aus CNS.

Das Gerät ist ausgestattet mit 3 Flügeltüren absperribaren, Boden verstärkt mit Fassauszug für das Aufstellen von Fässern zur Zapfung.

Türe mit leicht auswechselbaren Magnetdichtung versehen und mit versenkter Griffleiste mit Abschrägung integriert.

Aussparung für das Leerrohr der Getränkeleitung zum UG AW 10. (Durchmesser 150 mm)

Kältetechnik für Kühlmöbel, bestehend aus CNS-Umluftverdampfer, hartverlötetem thermischen Expansionsventil Kältemittel mit gültiger Umweltzulassung, hartverlötetem Magnetventil. Die gesamte Verrohrung der kältetechnischen Einrichtung muss ohne Verschraubungen ausgeführt werden. Alle Verbindungen sind mit Hartlot (Silvos 15) auszuführen.

Die Regelung der Kühlmöbel erfolgt über ein eingebautes elektronisches Thermostat mit integrierter Abtaufunktion und Digitalanzeige. Dieses Thermostat schaltet das Magnetventil ein- oder aus, die Verdampferlüfter sind im Dauerbetrieb. Die Regelung ist fertig verdrahtet.

Das Kühlaggregat für den Kühltisch ist betriebsfertig, steckerfertig einzubauen.

Die Belüftungsblenden sind großzügig vorzusehen.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0560	Flügeltürschrank B850			
	Positionsnummer: 4.015			
	Breite: 850 mm Tiefe: 760 mm Höhe: 850 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren, unten ein Bodenbord und Zwischenboden, stehend auf höhenverstellbaren Füßen mit abgedichteter Sockelblende zweifach nach innen gekantet.			
	Darin eingeführt die Anschlüsse für die Kaffeemaschine. und Platz für die Kohlensäureflasche mit Befestigung.			
	Sonst laut Ausführungsbeschreibung			
	1 Stck		.....	.....
01.05.0570	Aggregatfach			
	Positionsnummer: 4.015.1			
	Breite: 610 mm Tiefe: 720 mm Höhe: 850 mm			
	Ausführung:			
	Aggregatfach für Getränkekühlkorpus aus CNS gefertigt inkl. steckerfertiger Hochleistungs-Lältemaschine mit automatischer Abtauvorrichtung			
	Wie unter Position 4.014 beschrieben			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
01.05.0580	Getränkeleitung und Anzapfung ins UG			
	Positionsnummer: 4.016.1			
	Breite: 10 mm Tiefe: 10 mm Höhe: 10 mm			
	Ausführung bauseits durch die Brauerei.			
	Angebotspreis für die Koordination und Überwachung der Leerrohrleitung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0590

Kaffee-Vollautomat

Positionsnummer 4.017

Breite: 325 mm

Höhe: 675 mm

Tiefe: 590 mm

Ausführung:

Vollautomat für Kaffeespezialitäten mit integriertem Milchschaumer. Ausgerüstet mit zwei Kaffeemühlen und einem Pulverdosierer. Heißwasserausgabe, Festwasser- und Ablaufanschluss, Plug & Clean Reinigung.

Tagesleistung: 180 Tassen

Heißwasserleistung: 24 Liter/ Stunde

Nennleistung: 5,0 kW

Netzanschluss: 400V

Vollautomat für die Zubereitung von Kaffeespezialitäten wie Espresso, Café Crème, Cappuccino, Milchkaffee, Latte Macchiato, Schokolade oder Chocciato sowie einer separaten Heißwasser-ausgabe.

Die Maschine ist ausgerüstet mit zwei Bohnenbehältern je 0,5 Kg. Somit können zwei verschiedene Kaffeesorten wie z.B. Café Crème Bohnen und Espressobohnen getrennt voneinander vorgehalten werden. In beiden Bohnenbehältern sind geräuschgekoppelte Präzisionsmühlen eingebaut.

Darüber hinaus gibt es einen Pulverdosierer mit einer Kapazität von 1 kg. Alle drei

Produktbehälter (spülmaschinengeeignet) sind abnehmbar und können zentral verriegelt werden.

Milchschlauch

Die Zubereitung der Kaffeespezialitäten entspricht dem Kolbendruckverfahren: Der gemahlene Kaffee wird gepresst und das Brühwasser wird mit hohem Druck (bis zu 8 bar) über das Kaffeemehl geleitet. Nach Abschluss des Brühvorgangs wird der trockene Kaffeesatz in der integrierten Satzschublade gesammelt.

Pro Getränk kann individuell die ideale Brühtemperatur eingestellt werden. Auch die Kaffeemehlmenge sowie der Mahlgrad sind individuell einstellbar.

Die Maschine verfügt über einen integrierten Milchschaumer mit automatischer, zeitgesteuerter Zwischenreinigung des Milchschaumers durch eine Spülung mit Kalt-, Warmwasser und Dampf.

Der Auslauf ist höhenverstellbar und mittig installiert. Das ermöglicht eine Unterstellhöhe von 70 bis 170 mm.

Bedienereführung, die Einstellung der Funktionen,

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Status- Funktions- und Fehleranzeigen erfolgen über das mittig angeordnete Touchdisplay. Das Tastenfeld für die Getränkeausgabe ist mit beleuchteten Tasten ausgerüstet die individuell beschrieben werden können. Auch eigene Rezepte und Getränkenamen sind möglich.

Die Zugangsberechtigung zu den drei unterschiedlichen Funktionsebenen kann durch PIN-Codes gesichert werden. Eine Mikroprozessorsteuerung regelt und kontrolliert sämtliche Vorgänge.

Über eine integrierte USB-Schnittstelle können Datensicherungen vorgenommen, Updates importiert durchgeführt sowie Protokolle z.B. über Pflegeintervalle exportiert werden.

Jedes entnommene Getränk wird registriert. Die Zählerstände können auf Wunsch auf dem Display angezeigt werden.
Zur täglichen Reinigung wird der Adapter des Milchschauchs auf den Maschinenadapter gesteckt. Das System reinigt die milchführenden Komponenten zunächst mit Heiß- und Kaltwasser und danach mit Dampf ohne chemische Zusatzstoffe. Durch die Reinigung mit Dampf werden alle schädlichen Keime eliminiert.

1 Stck

.....

01.05.0600

Trägerplatte für bauseitige Dekorverkleidung

Positionsnummer 4.019

Breite: 5000 + 5200 mm

Höhe: 870 mm

Tiefe: 19 mm

Ausführung:

2 Multiplexplatten 19 mm als Trägerplatten für bauseitige Dekorverkleidung.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung.

10,2 lfdm

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0610	Einloch-Standardarmatur Positionsnummer 4.021 Breite: 160 mm Tiefe: 350 mm Höhe: 250 mm Ausführung: Einhebelmischer mit Schwenkauslauf und Unterspülrohr mit Absperrung für jedes Becken separat Auslauflänge/höhe: 350/250 mm Material: Chrom 1 Stck			
01.05.0620	Schankbecken ohne Wulstrand Positionsnummer 4.022/ 4.023 Breite: 300 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 300 mm Ausführung: Glatt in die Oberfläche eingeschweißt Schankbecken, 300 x 500 x 300 mm 2 Stck			
01.05.0630	Flügeltürschrank Positionsnummer 4.024 Breite: 800 mm Tiefe: 720 mm Höhe: 850 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren, dahinter ein Bodenbord. An der Rückseite Anschlusseinführung für die Mischbatterie und Gläserpülmaschine. Sonst laut Ausführungsbeschreibung. 1 Stck			

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0640		Wasser-Filtersystem		
		Positionsnummer 4.025		
		Wasser-Filtersystem		
		Breite: 250 mm		
		Tiefe: 320 mm		
		Höhe: 400 mm		
		Ausführung:		
		Bestehend aus Druckbehälter, Deckel und Steam- Filterkartusche zur Teilentsalzung für Einsatz beim Gläserspülmaschine.		
		Kapazität bei 10° d.H 3700 Liter		
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0650

Handwaschgruppe

Positionsnummer 4.026

Breite: 735 mm

Tiefe: 320 mm

Höhe: 1105 mm

Ausführung:

Handwaschbecken:

Breite: 400 mm

Tiefe: 320 mm

Höhe: 540 mm

Handwaschbecken aus CNS. Die Abdeckung dreiseitig abgekantet und an der Rückseite aufgekantet mit einer Aufkantung mit Rollkante R20 von 100 mm mit Wandzarge. Darin fugenlos ein tiefgezogenes Waschbecken, Abmessung 340x240x150 mm. Auslauf 1 ½" mit Überlaufsicherung, inkl. einer 500 mm hohen Beckenblende. Darauf eine selektivgesteuert ½"-Mischbatterie.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

Handtuchspender:

Breite: 275 mm

Tiefe: 135 mm

Höhe: 350 mm

Kapazität: 500 Falthandtücher

Werkstoff: CNS

Handtuchspüender mit Füllstandsanzeige, Schrägdach, spritzwassergeschützt und abschließbar

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

Abfallkorb:

Breite: 335 mm

Tiefe: 255 mm

Höhe: 450 mm

Material: CNS

Kapazität: 40 Liter

Ausführung mit Drahtkorb, zur Wandmontage mittels zweier rückseitig angeschweißter Lang-Rundlöcher für Wandmontage.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

2 Stück Desinfektionsmittel-/Seifenspender

Breite: 97 mm

Tiefe: 90 mm

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Höhe: 325 mm Material: CNS Volumen: 1 Liter Spender mit Füllstandsanzeige und Armhebel, beiliegende Aufkleber Seife und Desinfektion, Leerflasche, Befestigungsmaterial einschließlich Wandabstandshülsen, abschließbare Ausführung, mit gelochter Frontplatte inklusive Zylinderschloss und Schlüsselsatz Sonst wie Ausführungsbeschreibung. 1 Stck	.....	.....
01.05.0660		Tropfblech Positionsnummer 4.027 Breite: 950 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 900 mm Ausführung: Tropfwanne glatt in die Oberfläche eingeschweißt mit geteilten Siebblechen und Ablaufstutzen aus CNS. Die Tropfwanne wird glatt in die Oberfläche eingeschweißt damit auf der Arbeitsfläche keine Erhöhung vorhanden sind. Die Tropfwanne hat ein geprägtes Gefälle zum Ablaufstutzen, welcher über einen Syphon mit dem Abfluss zu verbinden ist. Die innenliegenden Siebbleche lassen sich für die Reinigung entnehmen und sind an den vier Seiten durch Kantungen verstärkt ausgeführt. Sonst wie Ausführungsbeschreibung. 1 Stck	.....	.....
Summe 01.05	AUSSCHANK			.....
Summe 01	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK EG			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK UG			
02.01	VORBEREITUNG			
02.01.0670	Handwaschgruppe			
	Positionsnummer 1.001			
	Breite: 735 mm			
	Tiefe: 320 mm			
	Höhe: 1105 mm			
	Ausführung:			
	Handwaschbecken:			
	Breite: 400 mm			
	Tiefe: 320 mm			
	Höhe: 540 mm			
	Handwaschbecken aus CNS. Die Abdeckung dreiseitig abgekantet und an der Rückseite aufgekantet mit einer Aufkantung mit Rollkante R20 von 100 mm mit Wandzarge. Darin fugenlos ein tiefgezogenes Waschbecken, Abmessung 340x240x150 mm. Auslauf 1 ½" mit Überlaufsicherung, inkl. einer 500 mm hohen Beckenblende. Darauf eine selektivgesteuert ½"-Mischbatterie.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	Handtuchspender:			
	Breite: 275 mm			
	Tiefe: 135 mm			
	Höhe: 350 mm			
	Kapazität: 500 Falthandtücher			
	Werkstoff: CNS			
	Handtuchspüender mit Füllstandsanzeige, Schrägdach, spritzwassergeschützt und abschließbar			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	Abfallkorb:			
	Breite: 335 mm			
	Tiefe: 255 mm			
	Höhe: 450 mm			
	Material: CNS			
	Kapazität: 40 Liter			
	Ausführung mit Drahtkorb, zur Wandmontage mittels zweier rückseitig angeschweißter Lang-Rundlöcher für Wandmontage.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

2 Stück Desinfektionsmittel-/Seifenspender

Breite: 97 mm

Tiefe: 90 mm

Höhe: 325 mm

Material: CNS

Volumen: 1 Liter

Spender mit Füllstandsanzeige und Armhebel, beiliegende Aufkleber Seife und Desinfektion, Leerflasche, Befestigungsmaterial einschließlich Wandabstandshülsen, abschließbare Ausführung, mit gelochter Frontplatte inklusive Zylinderschloss und Schlüsselsatz

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

02.01.0680

Fahrgestell mit 4 Rollen

Positionsnummer 1.002

Breite: 830 mm

Tiefe: 618 mm

Höhe: 658 mm

Ausführung:

Fahrgestell für Antriebseinheit Pos. 1.003 mit 4 Rollen und Abstellplatte
Material: CNS

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.0690

Antriebseinheit

Positionsnummer 1.003

Abmessungen

Länge	470 mm
Breite	400 mm
Höhe	230 mm

auf montiertem Untergestell

Länge	930 mm
Breite	770 mm
Höhe	850 mm

mit elektromagnetischer Sicherheitsschaltung,
incl. rostfreiem Edelstahlgehäuse.
Der universelle Einsatz wird durch die Verwendung
unterschiedlicher, frei wählbarer Ansteckgeräte
ermöglicht.
Leistungsstarker Drehstromgetriebemotor mit
integriertem Motorschutzschalter, 2
Geschwindigkeiten 160 / 320 min-1,
Wiederanlaufschutz nach Spannungsausfall, incl.
Edelstahlaufnahmebuchse mit
Schnellspannverriegelung, moderne
Tastaturschaltung mit zusätzlichem Ein-Aus-Taster
und Tippbetrieb.

Technische Daten

Anschlusswert: 1,3 / 1,9 KW
Stromart: 400 V, 3~N, 50 Hz
5 poliger CEE - Stecker
Anschlusskabel: ca. 4,5 m
Schutzart: IP 54
GS - Zeichen: ja

FLEISCHWOLF MIT TRICHTER

mit: elektronisch.Verriegelung
Schneidsatz in Messerstahl
Lochscheibendurchmesser: 82 mm
Gehäuse: Edelstahl rostfrei

AUFSTECK-PLANETEN-RÜHRMASCHINE

mit: elektronisch.Verriegelung
Edelstahl-Kessel 20 l, Rühr- u.
Schlagbesen und 1 Knethaken.
Gehäuse: Al-Legierung(Silumin)

AUFSTECK-REIBE-SCHNEIDMASCHINE

mit: elektronisch.Verriegelung
Gehäuse: Edelstahl

GRUNDAUSSTATTUNG

Bestehend aus: 1 Reibeflügel

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1 Mehrzweckaufsatz
 1 Reibezylinder 2 4 mm
 1 Schnitzelzylinder-700 6 mm

GRUNDAUSSTATTUNG

Bestehend aus:

Kombi - Schneidaufsatz
 1 Feinschneidscheibe 1,3 mm
 1 Bogenmesserscheibe 4 mm

GRUNDAUSSTATTUNG

Bestehend aus: 1 Passierflügel

1 Passieraufsatz
 1 Passierzylinder 1,5 mm
 1 Pürierzylinder 3,0 mm
 1 Auffangbehälter
 Material: teilweise Edelstahl

WANDLEISTE

zur Aufnahme von 5 Zylindern

Material: Edelstahl

WANDLEISTE

zur Aufnahme von 3 Scheiben

Material: Edelstahl

AUFSTECKHÜLSEN

für: 1 Aufsteckmaschine

Material: Edelstahl

AUFSTECK - STREIFENSCHNEIDER

mit: elektronisch.Verriegelung

Ausführung: 3,3 mm

1 Stck

.....

02.01.0700

Spülbecken 500/500/250

Positionsnummer 1.004/ 1.005.2

Breite: 500 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 250 mm

Ausführung:

Glatt in die Oberplatte eingeschweißt ein
 Spülbecken, 500 x 500 x 250 mm mit
 Überlaufgarnitur und Standrohrventil. Mittig
 hinter den Becken ist eine R3/4"-
 Einhebelmischbatterie anzuordnen.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

2 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.0710 **Einloch-Standardarmatur**

Positionsnummer 1.005

Breite: 158 mm

Tiefe: 346 mm

Höhe: 345 mm

Ausführung:

Einhebelmischer mit Schwenkauslauf

Auslauflänge/höhe: 346/220 mm

Gewindestutzen: 3/4"

Material: Chrom

1 Stck

.....

02.01.0720 **CNS Oberplatte 2500/850/50**

Positionsnummer 1.006

Breite: 2280 mm

Tiefe: 750 mm

Höhe: 50 mm

Ausführung:

Die Tischanlagenabdeckung in CNS,
oberflächenveredelt und mit wasserresistenten
Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein.
Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit
Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS
geschlossen. Rückseitig Aufkantung
R20 100mm mit Aufschraubzarge.

Eingeschweißt zwei Spülbecken und Standardarmatur.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

2,5 lfdm

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0730	Schiebetürenschränk Positionsnummer 1.007 Breite: 1800 mm Tiefe: 740 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, bedienungsseitig 2 doppelwandige Schiebetüren, dahinter Bodenbord, sonst laut Ausführungsbeschreibung. Rückseite mit Ausschnitt für die Installation der Spülbecken. Aufgestellt auf 100 mm hohen bauseitigen Sockel. 1 Stck			
02.01.0740	Schubladenblock mit 3 Laden B400 Positionsnummer 1.008 Breite: 400 mm Tiefe: 740 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Bedienungsseitig 3 übereinander gleichhohe liegende Kastenschubladen nach GN-Größe 1/1. Schubladen mit Teleskopauszug für mind. 50 kg Belastung aus CNS, voll ausziehbar, kugellagergeführt und gegen ungewolltes Herausziehen gesichert. Im letzten Drittel mit Selbsteinzug. Aufgestellt auf 100 mm hohen bauseitigen Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung. 1 Stck			

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0750		Arbeitstisch fahrbar B1500		
		Positionsnummer 1.009/ 1.500		
		Breite: 1500 mm		
		Tiefe: 700 mm		
		Höhe: 900 mm		
		Ausführung:		
		Arbeitstisch mit Zwischenboden und Bodenbord		
		Ausführung:		
		Abdeckung fugenlos 50 mm stark. Allseits 50 mm abgekantet. Unterseite CNS geschlossen.		
		Material: Chromnickelstahl 18/10 mindestens 1,5 mm. Untergebaut ein offenes		
		Rohrrahmengestell mit Zwischenboden und Bodenbord, jeweils Unterseite CNS geschlossen..		
		Tischanlage fahrbar auf 4 CNS-Lenkrollen, davon 2 mit Arretierung, 150 mm.		
		Sonst laut Ausführungsbeschreibung.		
		2 Stck	.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.0760 Schnellkühler/ Schockfroster

Positionsnummer 1.010

Breite: 790 mm

Tiefe: 846 mm

Höhe: 2010 mm

Hochleistungsschockkühler

Hochleistungs-Schockkühler mit Umluft, manueller Abtauung und vorzusehenden Tauwasserabfluß, Maschine oben, steckerfertig.
Für die Abkühlung von 60 kg Gargut von produktabhängiger Gartemperatur auf +3°C innerhalb von max. 90 min. bei Schichtdicke nicht über 5 cm.

Außen:

Edelstahl, mit rechts angeschlagener, selbst schließender Tür; wechselbare Magnetdichtung.

Innen:

Edelstahl, glatte Flächen mit leicht entfernbaren Inneneinbauten für einfache Reinigung, leistungsstarke Ventilatoren zur Erzeugung einer optimalen Abkühlgeschwindigkeit.

Isolierung: 60 mm HFKW-freier Cyclopentanschaum, direkt eingespritzt um eine stabile Sandwichkonstruktion zu erhalten.

Kältesystem:

hermetisches Kältesystem mit ventiliertem Kondensator und speziallackierten, ventiliertem Hochleistungslamellenverdampfer (Luftgeschwindigkeit ca. 5 m/s); Klimaklasse 4 nach DIN EN ISO 23953; Kältemittel mit gültiger Umweltzulassung;

Prozesssteuerung:

Elektronische Steuerung mit frei einstellbaren Abkühlprogrammen, Raumtemperatur- oder Zeitsteuerung wählbar. 7 voreingestellte Standard-Abkühlprogramme vorhanden; 20 weitere Programmplätze zur Hinterlegung eigener Programme nutzbar; Patentierte Speisenerkennungssystem I.F.R. für kompakte Lebensmittel. Messwertermittlung über 3-Punkt-Kerntemperaturfühler; Nachschieben ohne Gefahr von Randgefrierung möglich.

Sicherheitseinrichtungen:

Automatisches Umschalten auf vorgewählte Lagertemperatur bei Programmende. Akustisches Alarmsignal bei Programmende. Alarmspeicher mit bis zu 30 gespeicherten Alarmsignalen abrufbar als Sicherheitscheck bei unbeaufsichtigtem Betrieb,

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Inneneinrichtung:
1 Stk. Hordenwagen 16 x 1/1 GN

Technische Daten:
Temperaturbereich: -25° bis +10°C
Temperatursteuerung: elektronisch
Kälteleistung: 4588 W bei -10°/+45°/+32°C
Anschlußwert: 3011 W; 400V

1 Stck

.....

02.01.0770

Flügeltürschrank B1000

Positionsnummer 1.012

Breite: 1000 mm
Tiefe: 710 mm
Höhe: 750 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren, unten ein Bodenbord und Zwischenboden, sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

02.01.0780

Schubladenblock mit 3 Laden B400

Positionsnummer 1.013

Breite: 400 mm
Tiefe: 710 mm
Höhe: 750 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Bedienungsseitig 3 übereinander gleichhohe liegende Kastenschubladen nach GN-Größe 1/1. Schubladen mit Teleskopauszug für mind. 50 kg Belastung aus CNS, voll ausziehbar, kugellagergeführt und gegen ungewolltes Herausziehen gesichert. Im letzten Drittel mit Selbsteinzug. Schrankanlage stehend auf 100 mm verstellbaren Füßen und einer umlaufenden Frontblende mit Lippendichtung zum Fußboden. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0790	Aggregatfach 440/740/750 Positionsnummer 1.014 Breite: 440 mm Tiefe: 710 mm Höhe: 750 mm Ausführung: Aggregatfach für Kühlkorpus aus CNS gefertigt inkl. steckerfertiger Hochleistungs- Lältemaschine mit automatischer Abtauvorrichtung Wie unter Position 1.015 beschrieben Sonst wie Ausführungsbeschreibung. 1 Stck			
				

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.0800 **Kühltisch 3x 3L, 1x FT**

Positionsnummer: 1.015

Breite: 1740 mm

Tiefe: 640 mm

Höhe: 750 mm

Bruttoinhalt: 750 l

Spannung: 230 V

Leistung: 0,028 kW

Ausführung:

Einschiebkühlpult in selbsttragender Kastenbauweise FCKW-frei druckgeschäumt. Die CNS-Bleche werden mit 10 mm Multiplexplatten vollflächig aus Stabilitätsgründen vor dem Schäumen verklebt. Die Tauwasserentsorgung erfolgt über einen bauseitigen Abfluss. Das Gerät steht auf einem rundumlaufendem Sockel aus CNS.

Das Gerät ist ausgestattet mit 3 Schubladenblöcken 1x Block mit doppelwandig isolierter Flügeltür und 3x Blöcke mit 3 Vollschrubladen.

Der Ladenkorpus ist seitlich perforiert.

Die Schubladenblende aus CNS ist doppelwandig, isoliert und mit einer umlaufenden, leicht auswechselbaren Magnetdichtung versehen. In dieser Blende ist eine versenkte Griffleiste mit Abschrägung integriert. Die Schubladen sind ausgeführt als Vollauszüge aus Chromnickelstahl mit einer Belastbarkeit von 100 kg. Die Schubladen laufen auf kugellagerten Rollen geräuscharm und sind gegen selbsttätiges Öffnen und Herausfallen gesichert, sie müssen aber herausnehmbar sein.

Kältetechnik für Kühlmöbel, bestehend aus CNS-Umluftverdampfer, hartverlötetem thermischen Expansionsventil Kältemittel mit gültiger Umweltzulassung

Die Kältemittelleitungen sind fertig angeschlossen, isoliert und in ein Installationsfach geführt. Die gesamte Verrohrung der kältetechnischen Einrichtung muss ohne Verschraubungen ausgeführt werden. Alle Verbindungen sind mit Hartlot (Silvos 15) auszuführen.

Die Regelung der Kühlmöbel erfolgt über ein eingebautes elektronisches Thermostat mit integrierter Abtaufunktion und Digitalanzeige. Dieses Thermostat schaltet das Aggregat ein- oder aus, die Verdampferlüfter sind im Dauerbetrieb. Die Regelung ist fertig verdrahtet.

Das Kühlaggregat ist betriebsfertig, steckerfertig einzubauen.

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1 Stck

.....

.....

02.01.0810

CNS Oberplatte 9500/750/50

Positionsnummer 1.016

Breite: 9500 mm

Tiefe: 750 mm

Höhe: 50 mm

Ausführung:

Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen. Rückseitig, rechts und links eine Aufkantung R20 100mm mit Aufschraubzarge.

In die Abdeckung eingeschweißt 3 Spülbecken mit jeweils umlaufenden Wulstrand je Becken 1000 mm lang und eine Kühlwanne.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

9,5 lfdm

.....

.....

02.01.0820

Flügeltürschrank B400

Positionsnummer 1.030

Breite: 400 mm

Tiefe: 710 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Bedienungsseitig eine doppelwandige Flügeltür, dahinter ein Zwischenbord, unten ein Bodenbord. Aufgestellt auf 100 mm Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0830	Flügeltürschrank B900			
	Positionsnummer 1.029			
	Breite: 900 mm			
	Tiefe: 710 mm			
	Höhe: 750 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS mit Bodenbord und ein Zwischenboden mit Ausschnitt für Leitungen. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Rückseitig mit Leitungseinführung und Verkleidung. Aufgestellt auf 100 mm Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung			
	1 Stck		.....	.....
02.01.0840	Handwaschbecken mit Wulstrand			
	Positionsnummer 1.037			
	Breite: 300 mm			
	Tiefe: 400 mm			
	Höhe: 200 mm			
	Ausführung:			
	In die Oberfläche eingeschweißt mit umlaufenden Wulstrand.			
	1 Stck		.....	.....
02.01.0850	Selectiv gesteuerte Mischbatterie			
	Positionsnummer 1.038			
	Breite: 160 mm			
	Tiefe: 150 mm			
	Höhe: 145 mm			
	Ausführung:			
	selektiv gesteuerte Mischbatterie für Batterie und Netzbetrieb			
	Material: Messing verchromt			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0860	Hygienetrennwand HWB Positionsnummer 1.039 Breite: 20 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 170 mm Ausführung: Die Trennwand besteht aus CNS allseitig geschlossen und auf der Abdeckung angeschweißt. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2 Stck		.....	.....
02.01.0870	Handtuchspender Positionsnummer 1.040 Handtuchspender: Breite: 275 mm Tiefe: 105 mm Höhe: 350 mm Kapazität: 500 Falthandtücher Werkstoff: CNS geschliffen Handtuchspüender mit Füllstandsanzeige, Schrägdach, spritzwassergeschützt und abschließbar Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.0880

Seifen-/Desinfektionspender

Positionsnummer 1.041

Breite: 97 mm

Tiefe: 90 mm

Höhe: 325 mm

Material: CNS

Volumen: 1 Liter

Ausführung:

Desinfektionsmittel-/Seifenspender mit Füllstandsanzeige und Armhebel, beiliegende Aufkleber Seife und Desinfektion, Leerflasche, Befestigungsmaterial einschließlich Wandabstandshülsen, abschließbare Ausführung, mit gelochter Frontplatte inklusive Zylinderschloss und Schlüsselsatz

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

2 Stck

.....

02.01.0890

Flügeltürschrank B1000

Positionsnummer 1.017

Breite: 1000 mm

Tiefe: 710 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS mit Bodenbord und ein Zwischenboden. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Aufgestellt auf 100 mm Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0900		Kühlwanne GN 2/1 quer		
		Positonsnummer 1.018		
		Breite: 1170 mm		
		Tiefe: 315 mm		
		Höhe: 210 mm		
		Gastronorm: GN2/1 quer		
		vorne mit Anrichtefläche für Teller		
		Nutztiefe: 200 mm		
		Ausführung:		
		Kühlwanne aus Chromnickelstahl, inkl. allseitiger Kühlverrohrung und Ablauf, R 3/4". Isolierung aus Polyurethan-Hartschaum am Außenmantel. Feuchtigkeitsdicht in die Oberplatte eingeschweißt. Kältetechnik mit hartverlötetem thermischen Expansionsventil. Die Kältemittelleitungen sind fertig angeschlossen, isoliert. Die gesamte Verrohrung der kältetechnischen Einrichtung muss ohne Verschraubungen ausgeführt werden. Alle Verbindungen sind mit Hartlot (Silvos 15) auszuführen. Die Regelung der Kühlwanne erfolgt über ein elektronisches Thermostat mit integrierter Abtaufunktion und Digitalanzeige. Dieses Thermostat schaltet das Magnetventil ein oder aus. Die Regelung ist fertig verdrahtet und zum bauseitigen Anschluss auf eine Klemmdose mit beschrifteten Abgangsklemmen geführt. Die Bedien- und Anzeigeelemente für die Kühlwanne sind in der Schalterblende im Unterbau einzubauen.		
		1 Stck	.....	.....
02.01.0910		Kühlwannendeckel		
		Positionsnummer 1.020		
		Breite: 1170 mm		
		Tiefe: 360 mm		
		Höhe: 30 mm		
		Ausführung:		
		Doppelwandiger isolierter Deckel für die Kühlwanne mit durchgehender Griffleiste. Im geschlossenen Zustand höhengleich mit der Abdeckung. Geteilte Deckel aufklappbar mit Arretierung bei ca. 110° und waagerechtem Deckel. Scharniere aus CNS.		
		Sonst laut Ausführungsbeschreibung.		
		1 Stck	.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.0920

Kühltisch 3 x FT

Positionsnummer 1.019

Breite: 1300 mm

Tiefe: 710 mm

Höhe: 750 mm

Bruttoinhalt: 750 l

Spannung: 230 V

Leistung: 0,028 kW

Ausführung:

Einschiebkühlpult in selbsttragender Kastenbauweise FCKW-frei druckgeschäumt. Die CNS-Bleche werden mit 10 mm Multiplexplatten vollflächig aus Stabilitätsgründen vor dem Schäumen verklebt. Die Tauwasserentsorgung erfolgt über einen bauseitigen Abfluss. Das Gerät steht auf einem rundumlaufendem Sockel aus CNS.

Das Gerät ist ausgestattet mit 3 doppelwandig isolierten Flügeltüren ausgeführt mit einer wartungsfreien Bolzenlagerung, einem Magnetverschluss, einerversenkten Griffleiste und ist in einem Winkel bis zu 130° zu öffnen.

Dahinter 6 höhenverstellbare Einschubleisten für GN Behälter.

Kältetechnik für Kühlmöbel, bestehend aus CNS-Umluftverdampfer, hartverlötetem thermischen Expansionsventil Kältemittel mit gültiger Umweltzulassung
Die Kältemittelleitungen sind fertig angeschlossen, isoliert und in ein Installationsfach geführt. Die gesamte Verrohrung der kältetechnischen Einrichtung muss ohne Verschraubungen ausgeführt werden. Alle Verbindungen sind mit Hartlot (Silvos 15) auszuführen.

Die Regelung der Kühlmöbel erfolgt über ein eingebautes elektronisches Thermostat mit integrierter Abtaufunktion und Digitalanzeige. Dieses Thermostat schaltet das Aggregat ein- oder aus, die Verdampferlüfter sind im Dauerbetrieb. Die Regelung ist fertig verdrahtet.

Das Kühlaggregat ist betriebsfertig, steckerfertig einzubauen.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0930	Aggregatfach B400 Positionsnummer 1.011 Breite: 400 mm Tiefe: 710 mm Höhe: 750 mm Ausführung: Aggregatfach für Kühlkorpus aus CNS gefertigt inkl. steckerfertiger Hochleistungs- Lältemaschine mit automatischer Abtauvorrichtung Wie unter Position 1.019 beschrieben Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
02.01.0940	Spülbecken 500/500/250 Positionsnummer 1.021 Breite: 500 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 250 mm Ausführung: Glatt in die Oberplatte eingeschweißt ein Spülbecken, 500 x 500 x 250 mm mit Überlaufgarnitur und Standrohrventil. Mittig hinter den Becken ist eine R3/4"- Einhebelmischbatterie anzuordnen. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2 Stck		.....	.....
02.01.0950	Einloch-Standardarmatur Positionsnummer 1.021.1 Breite: 158 mm Tiefe: 346 mm Höhe: 345 mm Ausführung: Einhebelmischer mit Schwenkauslauf Auslauflänge/höhe: 346/220 mm Gewindestutzen: 3/4" Material: Chrom			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.0960 **Flügeltürschrank 2 T 2 ZWB B1200**

Positionsnummer: 1.022

Breite: 1200 mm

Tiefe: 710 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum mit Bodenbord und Zwischenboden mit Ausschnitt für Leitungen. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren,

Rückseite mit Ausschnitt und Verkleidung der Leitungen.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

02.01.0970 **CNS Oberplatte 3100/700/50**

Positionsnummer 1.027

Breite: 3100 mm

Tiefe: 700 mm

Höhe: 50 mm

Ausführung:

Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen. Rückseitig und links eine Aufkantung R20 100mm mit Aufschraubzarge.

Eingeschweißt die beiden Spülbecken mit umlaufenden Wulstrand Länge 2000 mm.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

3,1 lfdm

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0980	Flügeltürschrank B1000 Positionsnummer 1.028 Breite: 1000 mm Tiefe: 640 mm Höhe: 760 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren, dahinter ein Bodenbord. Rückwandausschnitt mit Verblendung für Leitungen Sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
02.01.0990	Spülbecken 400/400/250 Positionsnummer 1.023/ 1.023.1 Breite: 400 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 250 mm Ausführung: Glatt in die Oberplatte eingeschweißt ein Spülbecken, 400 x 400 x 250 mm mit Überlaufgarnitur und Standrohrventil. Mittig hinter den Becken ist eine R3/4"- Einhebelmischbatterie anzuordnen. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.1000	Einloch-Standardarmatur 1/2"			
	Positionsnummer 1.023.2			
	Breite: 160 mm			
	Tiefe: 350 mm			
	Höhe: 350 mm			
	Ausführung:			
	Einhebelmischer mit Schwenkauslauf			
	mit nachziebarer Stopfbüchse			
	Auslauflänge/höhe: 350/350 mm			
	Bohrung: Durchmesser 42 mm			
	Gewindestutzen: 1 1/4"			
	Material: Chrom			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.1010

Gläserspülmaschine

Positionsnummer 1.031

Breite: 600 mm

Tiefe: 603 mm

Höhe: 825 mm

Ausführung:

Unterbaufähige Gläserspülmaschine.
Spülleistung 60 Körbe/h / 2000 Gläser/h.

Alle Blechbauteile sind aus CNS. Alle außenliegenden und sichtbaren Front- und Seitenflächen sind geschliffen und gebürstet. Alle Kunststoffteile sind aus recycelbarem und als solchem gekennzeichneten Polypropylen. Teile mit mechanischer Belastung sind mit Glasfaser verstärkt.

Elektronische Ein-Knopf-Bedienung mit farbcodierter Statusmeldung und Restlaufanzeige
Permanente Überwachung des korrekten Einsatzes des Tankabdecksiebes durch Steuerung
Mit einer Hand einsetzbare Wasch- und Klarspülarme
Tür stoßgefedert mit Gasdruckdämpfern
Automatisches Selbstreinigungsprogramm der Maschine
Reiniger - und Klarspülmitteldosiergeräte eingebaut
Klarspülpumpe (Drucksteigerung) eingebaut
Ablaufpumpe eingebaut
Automatische Überwachung des Schmutzeintrages in den Tank
Feinfiltersystem, das die Waschlauge während des Waschvorgangs permanent durch ein System aus Filtern leitet
Feinfiltersystem, das Rest-Schmutzpartikel direkt aus der Maschine pumpt
Überwachung des Füllstandes von Reiniger- und Klarspülmittel über die Steuerung
Echtzeit-Anpassung des Wasserverbrauches an den Schmutzeintrag des aktuellen Waschprogramms
Doppelwandige Bauweise zur Schall- und Wärmeisolation
FCKW-freie Türisolierung
CE-Kennzeichnung der Maschine
Maschine entspricht der VDE
Maschine entspricht UVV
Maschine entspricht DIN 10512 und DIN Spec 10534
Schutzart IP X4

Technische Daten:

Einschubhöhe 305 mm

Programmzeiten 60 sec. / 90 sec. / 120 sec.

Waschtemperatur 55 °C

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Heiß-Klarspültemperatur 65 °C Frischwasserverbrauch/Korb 2,0 l Gesamtanschlusswert: 7,7 kW Nennspannung: 400 V Korbausstattung 3 Stk. Universalkorbgläserkorb mit 4 Stellreihe 1 Stck	.....	.....
02.01.1020		Schubladenblock mit 3 Laden B400 Positionsnummer 1.032 Breite: 400 mm Tiefe: 630 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Bedienungsseitig 3 übereinander gleichhohe liegende Kastenschubladen nach GN-Größe 1/1. Schubladen mit Teleskopauszug für mind. 50 kg Belastung aus CNS, voll ausziehbar, kugellagergeführt und gegen ungewolltes Herausziehen gesichert. Im letzten Drittel mit Selbsteinzug. Schrankanlage stehend auf 100 mm verstellbaren Füßen und einer umlaufenden Frontblende mit Lippendichtung zum Fußboden. Sonst laut Ausführungsbeschreibung. 1 Stck	.....	.....
02.01.1030		Flügeltürschrank mit 2 Zwischenböden Positionsnummer 1.033 Breite: 1000 mm Tiefe: 640 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren, dahinter zwei Zwischenborde, unten ein Bodenbord. Sonst laut Ausführungsbeschreibung. 1 Stck	.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.1040	Oberschrank mit Schiebetüren B1500 Positionsnummer 1.034/ 1.035 Breite: 1500 mm Tiefe: 350 mm Höhe: 600 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum, bedienungsseitig 2 Glasschiebetüren, dahinter zwei Zwischenböden, sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	2 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.1050

Handwaschgruppe

Positionsnummer 1.036

Breite: 735 mm

Tiefe: 320 mm

Höhe: 1105 mm

Ausführung:

Handwaschbecken:

Breite: 400 mm

Tiefe: 320 mm

Höhe: 540 mm

Handwaschbecken aus CNS. Die Abdeckung dreiseitig abgekantet und an der Rückseite aufgekantet mit einer Aufkantung mit Rollkante R20 von 100 mm mit Wandzarge. Darin fugenlos ein tiefgezogenes Waschbecken, Abmessung 340x240x150 mm. Auslauf 1 ½" mit Überlaufsicherung, inkl. einer 500 mm hohen Beckenblende. Darauf eine selektivgesteuert ½"-Mischbatterie.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

Handtuchspender:

Breite: 275 mm

Tiefe: 135 mm

Höhe: 350 mm

Kapazität: 500 Falthandtücher

Werkstoff: CNS

Handtuchspüender mit Füllstandsanzeige, Schrägdach, spritzwassergeschützt und abschließbar

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

Abfallkorb:

Breite: 335 mm

Tiefe: 255 mm

Höhe: 450 mm

Material: CNS

Kapazität: 40 Liter

Ausführung mit Drahtkorb, zur Wandmontage mittels zweier rückseitig angeschweißter Lang-Rundlöcher für Wandmontage.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

2 Stück Desinfektionsmittel-/Seifenspender

Breite: 97 mm

Tiefe: 90 mm

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Höhe: 325 mm
Material: CNS
Volumen: 1 Liter

Spender mit Füllstandsanzeige und Armhebel, beiliegende Aufkleber Seife und Desinfektion, Leerflasche, Befestigungsmaterial einschließlich Wandabstandshülsen, abschließbare Ausführung, mit gelochter Frontplatte inklusive Zylinderschloss und Schlüsselsatz

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

02.01.1060

CNS Oberplatte 3100/750/50

Positionsnummer 1.024/ 2.025

Breite: 2170 mm + 930 mm
Tiefe: 750 mm
Höhe: 50 mm

Ausführung:

Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen. Rückseitig und rechts eine Aufkantung R20 100mm mit Aufschraubzarge.

Auf der rechten Seite eine verschweißte Abkantung 200 mm mit der restlichen Tischplatte von 930 mm länge in einem Stück verschweißt. Die Tischplatte mit 930 mm ist Rückseitig bis 1000 mm üFFB aufgekantet und vollflächig verschweißt.

In dieser Abdeckung ist Rückseitig eine Installationsdurchführung D100 mm mit umlaufender Aufkantung 10 mm und CNS Durchführung durch die Tischplatte.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

3,1 lfdm

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01.1070 **Kühltisch 3x 3L, 1x FT**

Positionsnummer: 1.025

Breite: 1740 mm

Tiefe: 640 mm

Höhe: 750 mm

Bruttoinhalt: 750 l

Spannung: 230 V

Leistung: 0,028 kW

Ausführung:

Einschiebkühlpult in selbsttragender Kastenbauweise FCKW-frei druckgeschäumt. Die CNS-Bleche werden mit 10 mm Multiplexplatten vollflächig aus Stabilitätsgründen vor dem Schäumen verklebt. Die Tauwasserentsorgung erfolgt über einen bauseitigen Abfluss. Das Gerät steht auf einem rundumlaufendem Sockel aus CNS.

Das Gerät ist ausgestattet mit 3 Schubladenblöcken 1x Block mit doppelwandig isolierter Flügeltür und 3x Blöcke mit 3 Vollschrubladen.

Der Ladenkorpus ist seitlich perforiert.

Die Schubladenblende aus CNS ist doppelwandig, isoliert und mit einer umlaufenden, leicht auswechselbaren Magnetdichtung versehen. In dieser Blende ist eine versenkte Griffleiste mit Abschrägung integriert. Die Schubladen sind ausgeführt als Vollauszüge aus Chromnickelstahl mit einer Belastbarkeit von 100 kg. Die Schubladen laufen auf kugellagerten Rollen geräuscharm und sind gegen selbsttätiges Öffnen und Herausfallen gesichert, sie müssen aber herausnehmbar sein.

Kältetechnik für Kühlmöbel, bestehend aus CNS-Umluftverdampfer, hartverlötetem thermischen Expansionsventil Kältemittel mit gültiger Umweltzulassung

Die Kältemittelleitungen sind fertig angeschlossen, isoliert und in ein Installationsfach geführt. Die gesamte Verrohrung der kältetechnischen Einrichtung muss ohne Verschraubungen ausgeführt werden. Alle Verbindungen sind mit Hartlot (Silvos 15) auszuführen.

Die Regelung der Kühlmöbel erfolgt über ein eingebautes elektronisches Thermostat mit integrierter Abtaufunktion und Digitalanzeige. Dieses Thermostat schaltet das Aggregat ein- oder aus, die Verdampferlüfter sind im Dauerbetrieb. Die Regelung ist fertig verdrahtet.

Das Kühlaggregat ist betriebsfertig, steckerfertig einzubauen.

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	1 Stck		.....	.....
02.01.1080	Aggregatfach B400 Positionsnummer 1.026 Breite: 440 mm Tiefe: 740 mm Höhe: 750 mm Ausführung: Aggregatfach für Kühlkorpus aus CNS gefertigt inkl. steckerfertiger Hochleistungs- Lältemaschine mit automatischer Abtauvorrichtung Wie unter Position 1.025 beschrieben Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
02.01.1090	Flügeltürschrank Positionsnummer 2.022 Breite: 530 mm Tiefe: 740 mm Höhe: 550 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren, dahinter ein Bodenbord. An der Rückseite die Anschlusseinführung mit Verkleidung. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.1100	offener Schrank mit Einschubleisten B400 Positionsnummer 2.024 Breite: 400 mm Tiefe: 740 mm Höhe: 550 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS mit 5 Paar gepressten Einschubleisten, die das Kippen von GN-Behältern bei einem Auszug bis 60 % verhindern, passend für GN 1/1. Unten Bodenbord, sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.1110		Elektro-Combi-Dämpfer		
		Positionsnummer 2.023		
		Breite: 850 mm		
		Tiefe: 845 mm		
		Höhe: 1065 mm		
		Ausführung:		
		Kombi-Dämpfer 10 x 1/1 GN		
		Vernetzbarer Heißluftdämpfer nach DIN 18866 zum automatischen Garen. Elektrisch beheiztes Standgerät zur hygienischen flächenbündigen, rückseitig wandbündigen Aufstellung. Das Gerät besteht innen und außen aus Edelstahl DIN 1.4301 und verfügt über einen nahtlosen Innenraum mit gerundeten Ecken, einer optimierten Luftströmung und ist gegen Wärmeabstrahlung isoliert. Elektronischer Sicherheitstemperaturbegrenzer für Heißluftheizung und Dampfgenerator, sowie integrierte Lüfterradbremse, eine aktive Hochleistungsentfeuchtung. Integriertes, wartungsfreies Fettabscheidesystem ohne zusätzlichen Fettfilter. Dynamische Luftverwirbelung im Garraum durch zwei unabhängig modulierende und reversierende Lüfterräder mit 5 Geschwindigkeiten, situationsabhängig angesteuert und manuell programmierbar. Das Gerät ist mit einer hinterlüfteten 3-Scheiben-Garraumtür, sowie mit einer steckbaren Türdichtung für eine leichte Reinigung und einen leichten Wechsel der Dichtung. Die Tür ist mit einem Einhand-Türgriff mit Zuschlagsfunktion versehen. Darüber hinaus ist es mindestens mit einem TFT-Farbdisplay mit einem kapazitiven Touchscreen ausgestattet. Der Garraum verfügt über eine LED Beleuchtung, mit automatischer, akustischer und visueller Signalisierung von Prozessschritten auf den einzelnen Einschubebenen. Beschickung des Innenraumes über festes Einhängegestell (Schienenabstand mind. 68mm). Siphon zum Abwasseranschluss an Festnetz. Ein Anschluss an eine Energieoptimierungsanlage gemäß DIN 18875 ist vorzusehen. Der oberste Einschub darf die von der BGN geforderte Höhe von 1,60 m nicht überschreiten. CE Zulassungen, IPX 5. Das Gerät ist zum unbeaufsichtigten Betrieb zugelassen. Das Gerät ist ausgestattet mit den Betriebsarten: Dämpfen, Heißluft sowie Kombidampf mit freier Regelung der Feuchtigkeit, Regenerieren, Niedertemperaturgaren, Pasteurisieren, Kerntemperaturregelung, sowie einer Beschwadungsfunktion mit der Einstellung der Wassermenge in Millilitern und Einstellung zum Gären von Backwaren. Einstellbare Garraumtemperatur von +30 °C bis +300 °C.		

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Geräteausstattung mit einer vollautomatischen, prozentgenauen Messung, Regelung und Anzeige des Feuchtigkeitsgrades im Garraum. Zusätzlich anwählbare Wassereinspritzfunktion zum schnellen Abkühlen des Gerätes.

Sekundengenaue Überwachung und Berechnung des Bräunungsgrades und Anpassung der entsprechenden Garparameter. Vorbereitete Speisen können unter Taupunkterkennung und Regelung des Garraumklimas erwärmt und zu Ende gegart werden, auch wenn sie bereits auf Tellern angerichtet sind. Das Gerät verfügt über eine selbstlernende Bedienung, die sich an das individuelle Nutzerverhalten anpasst. Akustische Aufforderung und visuelle Anzeige bei notwendigen Anwendereingriffen. Eine automatische Startzeitvorwahl mit Datum und Zeit ist einstellbar.

Das Gerät ist frei programmierbar. Umfangreiche Suchfunktion in allen Handbuchinhalten und Rezepten auf dem Gerät, kontextsensitive Anzeige von Hilfe-Informationen.

Die Dampferzeugung erfolgt drucklos, mittels eines Frischdampfgenerators mit Selbstreinigungsprogramm sowie automatischer Entkalkung und Pflege, unabhängig von der eingestellten Wasserhärte. Betrieb ohne Wasserenthärtungsanlage und ohne zusätzliches Entkalken. Servicediagnosesystem mit automatischer Anzeige von Servicemeldungen und Selbsttestfunktion zur aktiven Überprüfung der Gerätefunktionen. Das Gerät ist mit einem vollautomatischen, wasserdruckunabhängigen Reinigungssystem mit mehreren Reinigungsstufen ausgestattet.

Integrierte Handbrause mit Rückholautomatik und umstellbarer Sprüh- und Einzelstrahlfunktion.

WLAN Schnittstelle. Energieverbrauchsanzeige für Garabläufe und Ausgabe auch über integrierte USB-Schnittstelle möglich, welche auch zum lokalen Datenaustausch genutzt werden kann. HACCP Datenspeicher und Ausgabe auch über USB

Fassungsvermögen: 10 Einschübe 1/1 GN
Temperaturbereich: +30°-300°C
Anschlusswert: 18 kW
Nennspannung: 400 V

Wasserzulauf (Druckschlauch) mit Schlauchanschluss DN 20
Wasserablauf mit DN 50

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.01	VORBEREITUNG			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02 **KOCHEN**02.02.1120 **Herdoberplatte 5060/1800/250**

Positionsnummer 2.001

Breite: 5075 mm

Tiefe: 1800 mm

Höhe: 50 mm

Ausführung:

Die Herdanlagenabdeckung in CNS
 Materialstärke mind. 3 mm,
 oberflächenveredelt und mit wasserresistenten
 Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein.
 Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit
 Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS
 geschlossen. Rückseitig und links eine Aufkantung
 R20 100mm mit Aufschraubzarge.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

5,1 lfdm

.....

02.02.1130 **Wasserbad GN 2/1**

Positionsnummer: 2.002

Breite: 620 mm

Tiefe: 520 mm

Höhe: 200 mm

Nutztiefe: 150mm

Spannung: 400V

Leistung: 2,2kW

Ausführung:

Elektro-Bainmarie mit einem tiefgezogenem Becken,
 GN 2/1, komplett aus Chromnickelstahl. Das
 Bainmarie wird dampfdicht in den Herdoberbau
 eingeschweißt. Die Entleerung erfolgt über ein
 Kugelventil in einen bauseitigen
 Abwasseranschluss. Die Beheizung wird über
 außenliegende Rohrheizkörper, je GN 1,1kW,
 durchgeführt. Die Temperaturregelung geschieht
 thermostatisch über einen Temperaturbereich von
 30°C bis 110°C und wird durch eine Signallampe
 kontrollierbar angezeigt. Das Bainmarie ist
 zusätzlich mit Auflagen für Zwischenstege und
 einer direkten Wasserzulaufgarnitur mit Überlauf
 auszustatten.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1140

Wärmeschrank

Positionsnummer: 2.003

Breite: 1600 mm

Tiefe: 850 mm

Höhe: 550 mm

Leistung: 3,2 KW

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum doppelwandig ausgeführt und gegen Wärmeabstrahlung 40 mm stark isoliert. Bedienungsseitig 2 doppelwandig isolierte Schiebetüren, dahinter Ablageboden mit aufgebauten Luftleitboden zur gleichmäßigen Wärmeverteilung, sowie höhenverstellbaren gelochten Zwischenboden aus zwei Teilen, wegen darüberliegendem Wasserbad.

Wärmeschrank mit eingebauter Umluftheizung thermostatisch regelbar von +30°C - +85°C

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1150 Elektro-Induktionsherd 6 Kochstellen

Positionsnummer: 2.004

Breite: 1200 mm

Tiefe: 800 mm

Höhe: 200 mm

Elektro-Herd Induktion 6 Kochstellen

Ausführung:

Herd nach DIN 18851 zum universellen Einsatz in der gewerblichen Küche. Zur Zubereitung von Speisen in Töpfen und Pfannen auf einer Fläche. Zum Kochen, Dünsten, Braten, Schmoren, Sieden und Poelieren. Gehäuse und Abdeckung sind komplett aus CrNi-Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4301). AISI 304. Sichtbare Oberflächen geschliffen und matt gebürstet, Körnung 320. Verwindungssteife, selbsttragende, geschlossene Konstruktion mit Seitenwänden, Rückwand und Boden. Abdeckung vorne und seitlich 50 mm nach unten, hinten 25 mm nach oben gekantet. Vorne an der Unterseite als Tropfkante ausgeführt. 50 mm Deckplattenüberstand bis zum Korpus geschlossen. Bedienblende mit Profil zum Schutz der Bedienelemente, abnehmbar von vorne für einfachen Servicezugang. Prägung hinter den Knebeln, ergonomisch geformte Knebel zur einfachen Erkennung der Position. Gerät intern vollständig elektrisch verdrahtet für bauseitigen Elektro- Festanschluss, alle für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut.

Fugenloses, reinigungsfreundliches Glaskeramik-Kochfeld 6 mm dick, höhengleich in die Abdeckung eingeklebt. In gleich große Kochzonen unterteilt, mit Dekor gekennzeichnet. Die Ecken des Kochfeldes sind gerundet.

Beheizung durch leistungsstarke Induktions-Generatoren für schnelle Energieübertragung. Energiesparend durch hohen Wirkungsgrad. Elektronisches, energiesparendes Topferkennungssystem. Heizleistung stufenlos einstellbar je Kochzone. Ein Geräteschalter und Kontrollleuchte je Kochzone.

Leistungsdaten

Anschlusswert je Kochfeld: 5 kW

Schutzart IPX5

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.1160	Flügeltürschrank 2 T B1100			
	Positionsnummer 2.005			
	Breite: 1100 mm			
	Tiefe: 850 mm			
	Höhe: 550 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, mit Bodenbord und Zwischenboden. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Aufgestellt auf 100 mm bauseitigem Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung			
	1 Stck		.....	.....
02.02.1170	Flügeltürschrank B430			
	Positionsnummer 2.006			
	Breite: 430 mm			
	Tiefe: 850 mm			
	Höhe: 550 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS. Frontseitig eine doppelwandige Flügeltüre, unten ein Bodenbord und Zwischenboden, sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
02.02.1180	Flügeltürschrank 2 T B900			
	Positionsnummer 2.007			
	Breite: 900 mm			
	Tiefe: 850 mm			
	Höhe: 550 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, mit Bodenbord und Zwischenboden. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Aufgestellt auf 100 mm bauseitigem Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1190

Elektro-Griddle-Pfanne

Positionsnummer: 2.008

Breite: 600 mm

Tiefe: 712 mm

Höhe: 200 mm

Ausführung:

Zum Garen mit Kontakthitze, zum Braten von Kurzbratstücken, Stärkebeilagen, Eierspeisen, Süßspeisen wie Eierkuchen und zum Grillen. Bedienblende pultförmig für höchste Reinigungsfreundlichkeit. Abnehmbar von vorne für einfachen Servicezugang. Prägung hinter den Knebeln, ergonomisch geformte Knebel zur einfachen Erkennung der Position. Gerät intern vollständig elektrisch verdrahtet, alle für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut. Bratplatte 100 mm tief mit großen, reinigungsfreundlichen Rändern nahtlos und fett dicht, vertieft in die Abdeckung eingeschweißt. Zwei getrennt regelbaren Heizzonen. Verschiebbare Fettablauföffnung mit darunter liegendem, herausziehbarem Fettauffangbehälter. Bratplatte feingeschliffen, mit Sandwich-Bratboden. Sandwich-Bratboden bestehend aus 3 mm dickem Chrom-Nickel-Stahl (1.4404) mit extremer Korrosionsbeständigkeit und 12 mm dickem unterplattiertem hochwarmfestem Stahl (1.5415) zur Wärmespeicherung. Flächenbeheizungssystem direkt unter dem Boden, flächenbündig verbunden. Aluminiumplatte zur gleichmäßigen Wärmeverteilung mit passgenau gefrästen Nuten zur Aufnahme der CrNi-Stahl-Rohrheizkörper für optimale und schnelle Wärmeübertragung. Rohrheizkörper servicefreundlich einzeln verschraubt. Temperaturregelung über Präzisions-Thermostaten mit Kontrollleuchte, Geräteschalter und Sicherheits-Temperaturbegrenzer. Leistungsschutz eingebaut.

Zubehör:

Spritzschutz

Fettablaufstopfen

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1200 **Elektro-Einbau Fritteuse 18L**

Positionsnummer: 2.009/ 2.011

Breite: 350 mm

Tiefe: 650 mm

Höhe: 200 mm

Ausführung:

Leichte Reinigung, da die Heizkörper vollständig aus der Wanne herausschwenkbar sind. Eine tiefe, kühle Fett Zone unterhalb der Heizkörper nimmt alle Schwebeteile wie z.B. Panadereste auf.

Eingeschweißte, tiefgezogene Wanne mit großer Überschaummulde und Ablassventil. Beheizung durch herausschwenkbare Rohrheizkörper. Elektroteile: Geräteschalter, Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Kontrollleuchte, Rohrheizkörper, Endschalter, Schütz, Elektrofestanschluss. Eingebauter Fettfilter mit Umwälzung und Filterung.

Bedienblende pultförmig für höchste Reinigungsfreundlichkeit. Abnehmbar von vorne für einfachen Servicezugang. Prägung hinter den Knebeln, ergonomisch geformte Knebel zur einfachen Erkennung der Position. Gerät intern vollständig elektrisch verdrahtet, alle für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut. Temperaturregelung über Präzisions-Thermostaten mit Kontrollleuchte, Geräteschalter und Sicherheits-Temperaturbegrenzer. Leistungsschütz eingebaut.

Fritteuse um 10 mm erhöht in die Abdeckung eingeschweißt.

Zubehör:

Eingebauter Fettfilter mit Umwälzung und Filterung

1 St. Deckel

1 St. Fettkläreinsätze

2 St. Backkörbe 100 mm breit

1 St. Backkorb 220 mm breit

Nenninhalt: 18 l

Wannen: je 240x400x290 mm

Ablassventile: DN 25

Leistung: 16,5 kW

Spannung: 400V

Schutzart: IPX5

2 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1210 **Flügeltürschrank 2 T B1000**

Positionsnummer 2.010

Breite: 1000 mm

Tiefe: 850 mm

Höhe: 550 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, mit Bodenbord und Zwischenboden. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren. Aufgestellt auf 100 mm bauseitigem Sockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

02.02.1220 **Flügeltürschrank B500**

Positionsnummer 2.013.1

Breite: 500 mm

Tiefe: 850 mm

Höhe: 550 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS. Frontseitig eine doppelwandige Flügeltüre, unten ein Bodenbord und Zwischenboden, sonst laut Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.1230		Elektro-Kippbratpfanne GN 3/1 Positionsnummer: 2.012 Breite: 1100 mm Tiefe: 850 mm Höhe: 800 mm Elektro-Kippbratpfanne 3/1 GN Motorkippung mit doppelwandigem Klappdeckel Ausführung: Multifunktionales Gargerät nach DIN 18857 zum universellen Einsatz in der gewerblichen Küche. Für die meisten in der gewerblichen Küche angewendeten Gar-Methoden. Zum Kochen, Dünsten, Braten, Schmoren, Sieden Drucklosem. Zum Kochen von Fleisch, Kurzgebratenem, Eierprodukten, Fisch, Milchprodukten, Beilagen. Gehäuse und Abdeckung sind komplett aus CrNi-Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4301). AISI 306. Sichtbare Oberflächen geschliffen und matt gebürstet Körnung 320. Verwindungssteife, selbsttragende geschlossene Konstruktion mit Seitenwänden, Rückwand und Boden. Abdeckung hinten und seitlich links dicht verschweißt mit der Herdoberplatte. Bedienblende mit Profil zum Schutz der Bedienelemente, abnehmbar von vorne für einfachen Servicezugang. Bedienung über Folientastatur mit benutzerfreundlichen Kurzhubtasten. Elektronische Prozesssteuerung mit digitalen Anzeigen. Unterbaublende abnehmbar von vorne für einfachen. Vorbereitet zur Aufstellung auf bauseitigen Sockel 100 mm hoch. Gerät intern vollständig elektrisch verdrahtet für bauseitigen Elektro-Festanschluss, alle für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut. Gerät vorbereitet für den Anschluss an eine Energieoptimierungsanlage, inklusive Schaltschütz. Hygienisch geformter Tiegel aus CrNi-Stahl 1.4301 passend für Gastronorm-Behälter, Eckradien bis zu 52,5 mm, mit Sandwich-Bratboden. Mit zwei getrennt regelbaren Heizzonen. Sandwich-Bratboden bestehend aus 3 mm dickem Chrom-Nickel-Stahl 1.4404 mit extremer Korrosionsbeständigkeit und 12 mm dickem unterplattiertem hochwarmfestem Stahl (1.5415) zur Wärmespeicherung. Tiegel vorn mit optimierter, nahtlos eingeschweisster Ausgießschnaupe, Mindest-Ausgießhöhe 440 mm. Die ideale Tiegellagerung minimiert ein Wandern des Ausgießstrahls und ermöglicht vollständige Entleerung. Kippung über eine elektromotorische Kippvorrichtung mit Handschalter. Doppelwandiger, wärmedämmter, federentlasteter Klappdeckel mit Deckeldrehgelenk. Innendeckel mit in den Kessel kragender Abtropfkante zur Ableitung des Kondensats. Verschleißfrei ohne Dichtung. Elektronische prozessgesteuerte Temperaturregelung mit digitalen LED Anzeigen. Gradgenaue Temperatureinstellung zwischen 50 - 300 °C. Elektronik mit integrierter Hybridlastschaltung zur Optimierung der Regelgenauigkeit. Integrierte Schnittstelle (RS 485) zur Ausgabe von Daten und Systemparametern (HACCP-Dokumentation) Abm: Nutzflächen/Volumen Breite: 1020 mm		

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Tiefe: 535 mm Höhe: 190 mm Leistungsdaten Nutzfüllmenge:63 l Nenninhalt: 85 l Anschlusswert elektro: 14,6 kW Spannung: 400 V Schutzart IPX5		
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1240 Elektro-Einbau Fritteuse 12L

Positionsnummer: 2.013

Breite: 400 mm

Tiefe: 850 mm

Höhe: 315 mm

Ausführung:

Leichte Reinigung, da die Heizkörper vollständig aus der Wanne herausschwenkbar sind. Eine tiefe, kühle Fett Zone unterhalb der Heizkörper nimmt alle Schwebeteile wie z.B. Panadereste auf.

Eingeschweißte, tiefgezogene Wanne mit großer Überschaummulde und Ablassventil. Beheizung durch herausschwenkbare Rohrheizkörper. Elektroteile:

Geräteschalter, Temperaturregler,

Sicherheitstemperaturbegrenzer, Kontrollleuchte,

Rohrheizkörper, Endschalter, Schütz,

Elektrofestanschluss. Eingebauter Fettfilter mit

Umwälzung und Filterung.

Bedienblende pultförmig für höchste

Reinigungsfreundlichkeit. Abnehmbar von vorne für

einfachen Servicezugang. Prägung hinter den

Knebeln, ergonomisch geformte Knebel zur einfachen

Erkennung der Position. Gerät intern vollständig

elektrisch verdrahtet, alle für den Betrieb

erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut.

Temperaturregelung über Präzisions-Thermostaten

mit Kontrollleuchte, Geräteschalter und

Sicherheits-Temperaturbegrenzer. Leistungsschütz

eingebaut.

Fritteuse um 10 mm erhöht in die Abdeckung mit

Wulstrand eingeschweißt.

Zubehör:

Eingebauter Fettfilter mit Umwälzung und Filterung

St. Deckel

1 St. Fettkläreinsätze

1 St. Backkörbe

Nenninhalt: 12 l

Wannen: 180 x 400 x 235 mm

Ablassventile: DN 25

Backkörbe: 160 x 310 x 110 mm

Gesamtfüllmenge: 12,5 l

Leistung: 10 kW

Spannung: 400V

Schutzart: IPX5

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.1250		Flügeltürschrankv B1000		
		Positionsnummer 2.014		
		Breite: 1000 mm		
		Tiefe: 850 mm		
		Höhe: 550 mm		
		Ausführung:		
		5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS.		
		Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren,		
		dahinter ein Bodenbord. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.		
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1260

Elektro-Griddle-Platte

Positionsnummer 2.015

Breite: 400 mm

Tiefe: 750 mm

Höhe: 200 mm

Ausführung:

Zum Garen mit Kontakthitze, zum Braten von Kurzbratstücken, Stärkebeilagen, Eierspeisen, Süßspeisen wie Eierkuchen und zum Grillen. Bedienblende pultförmig für höchste Reinigungsfreundlichkeit. Abnehmbar von vorne für einfachen Servicezugang. Prägung hinter den Knebeln, ergonomisch geformte Knebel zur einfachen Erkennung der Position. Gerät intern vollständig elektrisch verdrahtet, alle für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut. Bratplatte 100 mm tief mit großen, reinigungsfreundlichen Rändern nahtlos und fett dicht, vertieft in die Abdeckung eingeschweißt. Zwei getrennt regelbaren Heizzonen. Verschiebbare Fettablauföffnung mit darunter liegendem, herausziehbarem Fettauffangbehälter. Bratplatte feingeschliffen, mit Sandwich-Bratboden. Sandwich-Bratboden bestehend aus 3 mm dickem Chrom-Nickel-Stahl (1.4404) mit extremer Korrosionsbeständigkeit und 12 mm dickem unterplattiertem hochwarmfestem Stahl (1.5415) zur Wärmespeicherung. Flächenbeheizungssystem direkt unter dem Boden, flächenbündig verbunden. Aluminiumplatte zur gleichmäßigen Wärmeverteilung mit passgenau gefrästen Nuten zur Aufnahme der CrNi-Stahl-Rohrheizkörper für optimale und schnelle Wärmeübertragung. Rohrheizkörper servicefreundlich einzeln verschraubt. Temperaturregelung über Präzisions-Thermostaten mit Kontrollleuchte, Geräteschalter und Sicherheits-Temperaturbegrenzer. Leistungsschutz eingebaut.

Zubehör:

Spritzschutz

Fettablaufstopfen

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.1270	Elektro-Induktionsherd 4 Kochstellen			
	Positionsnummer 2.016			
	Breite: 800 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 200 mm			
	Ausführung:			
	Strahlwassergeschützt (X5), hergestellt nach DIN 18 851, CE-Zeichen erteilt. Elektrische Verdrahtung, Beschläge usw. in bewährter großküchengeeigneter Qualität. Arbeitsfläche und Abdeckung haben grundsätzlich einheitliches Niveau. In die Abdeckung ist ein geschlossenes Glaskeramik-Kochfeld, 700 x 690 mm, flächenbündig eingeklebt. Die Ecken des Kochfeldes sind gerundet (R50). Das Kochfeld ist mittels Dekores in vier Kochzonen unterteilt.			
	Elektrische Ausrüstung:			
	Die Beheizung erfolgt durch acht Induktions-Spulen mit je 2,5 kW (zwei je Koch Zone). Zwei Induktionsspulen (270 x 150 mm) werden jeweils über ein Bedieneinheit angesteuert. Die Leistungsregelung erfolgt stufenlos. Eine automatische Topferkennung ist serienmäßig integriert. Gerät komplett elektrisch verdrahtet, fertig für bauseitigen Elektro-Festanschluss.			
	Kochfeld: CERAN/6,0 mm			
	Anschlusswert: 20,0 kW			
	Spannung: 400 V			
	Kochfeld: CERAN, 700 x 690 mm			
	Kochfeldecken gerundet (R50): ja			
	Induktionsspule-abmessung: 270 x 150 mm			
	Induktionsspulenzahl: 8 Stück			
	Schutzart: IP X5			
	1 Stck		.....	.....
02.02.1280	Flügeltürschrank			
	Positionsnummer 2.017			
	Breite: 800 mm Tiefe: 850 mm Höhe: 550 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren, dahinter ein Bodenbord. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1290

Wärmeschrank

Positionsnummer: 2.018

Breite: 1600 mm

Tiefe: 850 mm

Höhe: 550 mm

Leistung: 3,2 KW

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum doppelwandig ausgeführt und gegen Wärmeabstrahlung 40 mm stark isoliert. Bedienseitig 2 doppelwandig isolierte Schiebetüren, dahinter Ablageboden mit aufgebauten Luftleitboden zur gleichmäßigen Wärmeverteilung, sowie höhenverstellbaren gelochten Zwischenboden aus zwei Teilen, wegen darüberliegendem Wasserbad.

Wärmeschrank mit eingebauter Umluftheizung thermostatisch regelbar von +30°C - +85°C

1 Stck

.....

.....

02.02.1300

Wasserbad GN 2/1

Positionsnummer: 2.019

Breite: 620 mm

Tiefe: 515 mm

Höhe: 200 mm

Nutztiefe: 150mm

Spannung: 400V

Leistung: 2,2kW

Ausführung:

Elektro-Bainmarie mit einem tiefgezogenem Becken, GN 2/1, komplett aus Chromnickelstahl. Das Bainmarie wird dampfdicht in den Herdoberbau eingeschweißt. Die Entleerung erfolgt über ein Kugelventil in einen bauseitigen Abwasseranschluss. Die Beheizung wird über außenliegende Rohrheizkörper, je GN 1,1kW, durchgeführt. Die Temperaturregelung geschieht thermostatisch über einen Temperaturbereich von 30°C bis 110°C und wird durch eine Signallampe kontrollierbar angezeigt. Das Bainmarie ist zusätzlich mit Auflagen für Zwischenstege und einer direkten Wasserzulaufgarnitur mit Überlauf auszustatten.

1 Stck

.....

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1310 Säule für Salamander am Herd

Positionsnummer 2.027/ 2.021

Breite: 150 mm

Tiefe: 150 mm

Höhe: 1100 mm

Ausführung:

Säule für Salamander und Metallsteckdosen aus CNS mind. 3 mm stark als U-Profil gekantet, die Rückseite verschraubt abnehmbar. Diese sitzt auf einer 4-seitigen wasserdicht verschweißten Aufkantung 20 mm hoch auf der Herdoberplatte und nimmt die bauseits zu verlegenden Leitungen für die Stromversorgung auf. Die Verkleidung ist statisch für das Gewicht des Salamanders auszulegen.

An der Stirnseite ist die Halterung für den Hi-light Salamander zu liefern und zu montieren. Darunter sind zwei 230 V Metallsteckdose zu liefern und einzubauen, ebenfalls die 400 V Metallsteckdose für den Salamander.

Seitlich an dieser Verkleidung sind zwei Halterungen für die Handmixer/ Pürierstäbe zu liefern und zu montieren.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02.1320 **Elektro-Quarz-Light-Salamander**

Positionsnummer: 2.020

Breite: 570 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 520 mm

Ausführung:

Grillrost 540 x 370 mm

Material: CNS

Anschlusswert: 400V 4,5kW

Fettauffangbehälter, Steuerung elektronisch mit Knebel, Grillrost nicht höhenverstellbar, 3 Heizzonen, Heizzonen getrennt regelbar, Digital-Anzeige, Heizelement höhenverstellbar, manuelle Zeiteinstellung, Warmhaltefunktion, 3-seitig geöffnet, inklusive

Automatische Abschaltung mit akustischem Signal.

Wahlmöglichkeit, ob mit der vollen oder nur einem Drittel der Leistung geheizt werden soll.

Konsole zur Befestigung an der Säule.

Zubehör:

1 St. Grillrost

1 St. Fettauffangschale

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.1330	Mikrowellenherd			
	Positionsnummer 2.026			
	Breite: 650 mm			
	Tiefe: 550 mm			
	Höhe: 500 mm			
	Ausführung:			
	2-Etagen-Betrieb mit Auftaustufe, Schaltuhr, autom. Fehlerdiagnose			
	Türanschlag unten			
	4 Magnetronen / 450 W mit 4 Drehantennen			
	Garraum: 44 L, 535x330x250 mm			
	entspricht 1/1 Gastronorm			
	Vier Leistungsstufen: 170,340,900,1800 Watt			
	Gehäuse und Garraum aus Edelstahl und mit Keramikboden			
	Garraumvolumen 44 Liter			
	Anschlusswert: 230V 3,2kW			
	1 Stck		.....	.....
02.02.1340	Wandkonsole f. Mikrowellenherd			
	Positionsnummer 2.026.1			
	Breite: 800 mm			
	Tiefe: 600 mm			
	Höhe: 500 mm			
	Ausführung:			
	Wandkonsole aus CNS für Mikrowellenherd Pos. 2.026.			
	Halterung nach oben hinter dem Mikrowellengerät.			
	1 Stck		.....	.....
Summe 02.02	KOCHEN			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03	SPÜLEN			
02.03.1350	Auslauftisch B1100 Positionsnummer 3.001 Breite: 1100 mm Tiefe: 742 mm Höhe: 1260 mm Ausführung: Arbeitstisch mit Korbführungsprofil. Tischplatte in 1,5 mm Materialstärke. Ausführung komplett in Chromnickelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301). Unterbau aus Vierkantprofil mit höhenverstellbaren Kunststoffschraubstollen. Der Zugang zum Installationsfach der Spülmaschine muss gewährleistet sein. Wandanschluss mit Spritzblech hinten 400 mm aufgekantet mit Aufschraubzarge. Mit integriertem Gefälle zur Maschine und einem Spritzblech über die gesamte Tischlänge mit Aufschraubzarge, welches durch eine Aufkantung integriert und seitlich abgeschlossen ist. Der Raum zwischen Aufkantung und Maschine ist geschlossen auszuführen. 1 Stck			
02.03.1360	Wasser-Filtersystem Positionsnummer 3.002 Breite: 290 mm Tiefe: 350 mm Höhe: 550 mm Ausführung: Wasser-Filtersystem zur Trinkwasserentkarbonisierung mit elektronischer Mess- und Anzeigeeinheit, 4fach Filtration und Verschnittwasserfiltration Filterkapazität: 9.000/13.000 Liter bei 10°KH, (10%/40% Verschnitt) Sonst wie Ausführungsbeschreibung 1 Stck			

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.03.1370

Haubenspülmaschine

Positionsnummer 3.003

Breite: 811 mm

Tiefe: 815 mm

Höhe: 1610 mm

Ausführung:

Haubenspülmaschine mit Dampfniederschlagseinrichtung und Wärmerückgewinnung.

Durchschubhöhe 540 mm

Korbgröße 500 x 500 / 600 x 500 mm

Drucksteigerungspumpe serienmäßig Programmzeiten
52 / 70 / 170 / 180 sec. und Sonderprogramme.

Waschtemperatur 60 °C

Tankinhalt 40 l

Frischwasserverbrauch/Korb 1,4 l/Korb

Pumpenleistung: 2 x 1,1 kW / 600 l/min

Gesamtanschlusswert 17 kW

Nennspannung 400 V

Korb-Durchschubmaschine, gerade

Schmutzaustrag:

Sämtlicher Fein- und Grobschmutz wird sofort in
ein externes Sieb ausgetragen.

Steuerung:

Ein-Knopf-Bedienung. Zusatzinformationen werden
nur bei Bedarf angezeigt.

Die Steuerung überwacht permanent den
Schmutzeintrag in den Tank und passt individuell
und in Echtzeit die Klarspülmenge an den
Verschmutzungsgrad an.

Waschkammer: für bis zu 24 Teller/ Korb, 8

Ladenbleche 600 x 400 mm, 8 Tablett 660 x 500 mm,

2 1/1 GN Behälter, EN-Kisten und -Körbe.

Integrierter Abluft-Energiespeicher: Die nach
allen Seiten hin geschlossene und isolierte Haube
hält Energie und Feuchtigkeit im System

Wasch- und Klarspülarme: Beide Wasch- und
Klarspülarme können ohne Werkzeug abgenommen und
mit einem Handgriff wieder aufgesteckt werden.

Dampfwaschung: In Ergänzung zur Waschung
unterstützt Dampf die Auflösung von hartnäckigen
Verschmutzungen während der Waschung.

Waschsystem: Kreuzwascharme und die
Weitwinkeldüsen verteilen das Wasser optimal und

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

erhöhen die Kontaktzeit des Wassers am Spülgut.

Waschprogramm: Zuschaltbares Hochdruckprogramm zum Reinigen von stark verschmutztem Spülgut und Utensilien.

Konzept: Bauteile, die zur Reinigung entnommen werden müssen, sind farblich deutlich gekennzeichnet.

Leistung bis 70 Körbe/h, 1.680 Teller/h, 2.520 Gläser/h, 560 Ladenbleche/h, 140 1/1 GN-Behälter/h, 70 EN-Behälter/h a)
Verbreiterter Innenraum, Nutzbare Fläche 660 x 500 mm

Wärme- und schallisolierte Haube
Sieb-Verschmutzungssensor
Füllstandsanzeige (Reiniger / Klarspüler)
Selbstreinigungsprogramm
USB-Schnittstelle zum Ausspielen von Betriebs- und Hygienedaten
Komplett anschlussfertig: Zu- und Ablaufschläuche, Anschlusskabel, Flüssigreiniger-Dosierpumpe, Klarspülmittel- Dosierpumpe, Klarspülpumpe, Ablaufpumpe, Rücksaugverhinderer
Haube, Tank, Gestell, Wascharme, Verkleidung
CrNi-Stahl 1.4301
5 Tellerkorb 2 Universalkorb

1 Stck

.....

02.03.1380

Einloch-Standardarmatur

Positionsnummer 3.004

Breite: 89 mm
Tiefe: 505 mm
Höhe: 1020 mm

Ausführung:

Hebelmischer mit Geschirrbrause, Schwenkauslauf mit nachziehb. Stopfbüchse mit Rückschlagventil bei Kalt- und Warmwasser.
Auslauflänge/höhe: 505/1020 mm
Bohrung: Durchmesser 42 mm
Gewindestutzen: 1 1/4"
Material: Chrom

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.03.1390 Zulauf Tisch mit Becken B2240

Positionsnummer 3.005

Breite: 2240 mm

Tiefe: 742 mm

Höhe: 1260 mm

Ausführung:

Arbeitstisch nach Aufmaß mit Becken 500 x 400 x 250 mm.

Tischplatte in 1,5 mm Materialstärke. Ausführung

komplett in Chromnickelstahl (Werkstoff-Nr.

1.4301). Unterbau aus Vierkantprofil mit

höhenverstellbaren Kunststoffschraubstollen.

Der Zugang zum Installationsfach der Spülmaschine

muss gewährleistet sein. Wandanschluss mit

Spritzblech hinten 400 mm aufgekantet mit

Aufschraubzarge.

Mit integriertem Gefälle zur Maschine und einem

Spritzblech über die gesamte Tischlänge mit

Aufschraubzarge, welches durch eine Aufkantung

integriert und seitlich abgeschlossen ist.

Der Raum zwischen Aufkantung und Maschine ist

geschlossen auszuführen.

Zubehör ein Bodenbord aufgestellt auf 4 höhenverstellbaren Füßen, 150 mm

hoch, Bord 800x600mm

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.03.1400 Rückgabetisch mit Korbwippe

Positionsnummer 3.006

Breite: 2200 mm

Tiefe: 1100 mm

Höhe: 900 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS zur Spülküche offen

Die Tischanlagenabdeckung in CNS,
 oberflächenveredelt und mit wasserresistenten
 Platten 2 x 19 mm unterlegt, 4-seitiger Wulstrand mit Gefälle zum Ablauf
 ausgeführt.

Wandseitig rechtwinklig 100 mm aufgekantet an den
 längsseiten rechtwinklig abgekantet jeweils mit Aufschraubzarge,
 Tropfnase an der Unterseite.

Unterseite CNS geschlossen.

Darauf aufgebaut eine Korbwippe 500/700 mm hoch.
 Die Korbwippe ist 800 mm tief mit einem in 200 mm
 aufgesetzten 50 mm starken CNS Rundrohr.

Korbboard mit umlaufenden Wulstrand und Ablauf
 zum Tischablauf.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.1410		Handwaschgruppe		
		Positionsnummer 3.008		
		Breite: 735 mm Tiefe: 320 mm Höhe: 1105 mm		
		Ausführung:		
		Handwaschbecken:		
		Breite: 400 mm Tiefe: 320 mm Höhe: 540 mm		
		Handwaschbecken aus CNS. Die Abdeckung dreiseitig abgekantet und an der Rückseite aufgekantet mit einer Aufkantung mit Rollkante R20 von 100 mm mit Wandzarge. Darin fugenlos ein tiefgezogenes Waschbecken, Abmessung 340x240x150 mm. Auslauf 1 ½" mit Überlaufsicherung, inkl. einer 500 mm hohen Beckenblende. Darauf eine selektivgesteuert ½"-Mischbatterie.		
		Sonst wie Ausführungsbeschreibung.		
		Handtuchspender:		
		Breite: 275 mm Tiefe: 135 mm Höhe: 350 mm Kapazität: 500 Falthandtücher Werkstoff: CNS		
		Handtuchspüender mit Füllstandsanzeige, Schrägdach, spritzwassergeschützt und abschließbar		
		Sonst wie Ausführungsbeschreibung.		
		Abfallkorb:		
		Breite: 335 mm Tiefe: 255 mm Höhe: 450 mm Material: CNS Kapazität: 40 Liter		
		Ausführung mit Drahtkorb, zur Wandmontage mittels zweier rückseitig angeschweißter Lang-Rundlöcher für Wandmontage.		
		Sonst wie Ausführungsbeschreibung.		
		2 Stück Desinfektionsmittel-/Seifenspender		
		Breite: 97 mm Tiefe: 90 mm		

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Höhe: 325 mm Material: CNS Volumen: 1 Liter Spender mit Füllstandsanzeige und Armhebel, beiliegende Aufkleber Seife und Desinfektion, Leerflasche, Befestigungsmaterial einschließlich Wandabstandshülsen, abschließbare Ausführung, mit gelochter Frontplatte inklusive Zylinderschloss und Schlüsselsatz Sonst wie Ausführungsbeschreibung.		
	1 Stck		.....	.....
02.03.1420		Standausguss in der Getränkekühlzelle Postionsnummer: 3.009 Breite: 600 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 600 mm Abmessungen Becken: Breite: 450 mm Tiefe: 450 mm Höhe: 250 mm Ausführung: Standausguss komplett aus Chromnickelstahl. Becken in die Oberplatte eingebaut mit umlaufendem Wulstrand, mit Ablauf, 6/4", und Kettenventil. Dahinter eine Mischbatterie, R 3/4".		
	1 Stck		.....	.....
Summe 02.03	SPÜLEN			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04	AUSGABE			
02.04.1430	Schiebetürschrank mit Bord 2100/700/750			
	Positionsnummer 6.001			
	Breite: 2100 mm			
	Tiefe: 700 mm			
	Höhe: 750 mm			
	Ausführung:			
	4-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus			
	CNS, beidseitig 2 doppelwandige			
	Schiebetüren, im Bereich der Position 6.003			
	Kellnerseitig verblendet, dahinter ein Zwischenboden und			
	Bodenbord, sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
02.04.1440	CNS Oberplatte 2150/700/50			
	Positionsnummer 6.002			
	Breite: 2150 mm			
	Tiefe: 700 mm			
	Höhe: 50 mm			
	Ausführung:			
	Die Tischanlagenabdeckung in CNS,			
	oberflächenveredelt und mit wasserresistenten			
	Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein.			
	Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit			
	Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS			
	geschlossen. Links eine Aufkantung			
	R20 100mm mit Aufschraubzarge.			
	Rechts an der Rückseite ver			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2,15 lfdm		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.04.1450 **offener Schrank mit Bord B1000**

Positionsnummer 6.003

Breite: 1000 mm

Tiefe: 350 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

4-seitig geschlossener Schrankraum mit
Zwischenboden und Bodenbord, sonst laut
Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

02.04.1460 **Wärmeschrank B2000**

Positionsnummer: 6.004

Breite: 2000 mm

Tiefe: 700 mm

Höhe: 750 mm

Leistung: 3,2 KW

Ausführung:

4-seitig geschlossener Schrankraum doppelwandig
ausgeführt und gegen Wärmeabstrahlung 40 mm stark
isoliert. Beidseitig 2 doppelwandig
isolierte Schiebetüren, dahinter Ablageboden mit
aufgebauten Luftleitboden zur gleichmäßigen
Wärmeverteilung, sowie höhenverstellbaren
gelochten Zwischenboden Wärmeschrank mit
eingebauter Umluftheizung thermostatisch regelbar
von +30°C - +85°C

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.1470	CNS Oberplatte 3000/740/50			
	Positionsnummer 6.005			
	Breite: 3000 mm			
	Tiefe: 740 mm			
	Höhe: 50 mm			
	Ausführung:			
	Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. 3-seitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen. Links eine Aufkantung R20 100mm mit Aufschraubzarge.			
	Tischplatte verschweißt mit Pos. 6.002.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	3 lfdm		.....	.....
02.04.1480	Aufsatzbord B3000			
	Positionsnummer 6.005.1			
	Breite: 3000 mm			
	Tiefe: 500 mm			
	Höhe: 450 mm			
	Freie Eingriffshöhe: 350 mm			
	Ausführung:			
	Rechteckiges Aufsatzboard aus Chromnickelstahl mit untergebauten regelbaren 30-100% Heizstrahlern an der linken Wand befestigt, rechts stehend auf CNS Vierkantrohren 20x20 mm.			
	Regler in der Bedienblende des Wärmeschrankes eingebaut.			
	Aufsatzboard verstärkt, damit mittig keine Steher notwendig sind.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	3 lfdm		.....	.....
Summe 02.04	AUSGABE			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05	THEKE			
02.05.1490	CNS-Oberplatte 2800/400/30 Buffet Positionsnummer 6.012 Breite: 2800 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 30 mm Ausführung: Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen. Rückseitig, rechts und links eine Aufkantung R20 100mm mit Aufschraubzarge. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2,8 lfdm		.....	.....
02.05.1500	Schubladenblock mit 3 Laden B500 Positionsnummer 6.020 Breite: 500 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-Seitig geschlossene Schrankräume gefertigt aus Schichtstoffplatten E1 19 mm stark, innen und außen Kunststoff beschichtet. Außenfarbe nach Angabe des Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen Herstellers. Bedienungsseitig 3 übereinanderliegende Kastenschubladen mit Eckbügelgriff Durchmesser 10 mm und Länge 200 mm CNS, gebürstet. Schubladen gefertigt aus Schichtstoffplatten 13 mm stark, innen und außen Kunststoff beschichtet. Außenfarbe nach Angabe des Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen Herstellers. Alle sichtbaren Kanten mit 2 mm ABS Beschichtung in der Farbe der Außenfronten. Schubladen mit kugelgelagerten Schienen, Selbsteinzug und Dämpfung mind. 30 kg Tragkraft eingebaut. Obere Schublade ist 150 mm hoch, die beiden unteren je 280 mm. Schrank mit Gerätesockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.05.1510 Flügeltürschrank 2 Türen 1 ZWB

Positionsnummer: 6.007

Breite: 850 mm

Tiefe: 400 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

Bedienungsseitig 2 Flügeltüren mit Eckbügelgriff
Durchmesser 10 mm und Länge 200 mm CNS, gebürstet.
Dahinter 2 verstellbaren Zwischenböden. Unten ein
Bodenbord.

5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus
Schichtstoffplatten E1 19 mm stark, innen und außen
Kunststoff beschichtet. Außenfarbe nach Angabe des
Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen
Herstellers. Alle sichtbaren Kanten mit 2 mm ABS
Beschichtung in der Farbe der Außenfronten. Der
Schrank ist mit 2 Drehtüren versehen mit leicht
auswechselbaren Scharnieren und integrierter
Dämpfung (zum Klipsen) dreidimensional
verstellbar. Schrank mit Gerätesockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

02.05.1520 Flügeltürschrank 2 Türen 1 ZWB

Positionsnummer: 6.016

Breite: 900 mm

Tiefe: 400 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

Bedienungsseitig 2 Flügeltüren mit Eckbügelgriff
Durchmesser 10 mm und Länge 200 mm CNS, gebürstet.
Dahinter 2 verstellbaren Zwischenböden. Unten ein
Bodenbord.

5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus
Schichtstoffplatten E1 19 mm stark, innen und außen
Kunststoff beschichtet. Außenfarbe nach Angabe des
Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen
Herstellers. Alle sichtbaren Kanten mit 2 mm ABS
Beschichtung in der Farbe der Außenfronten. Der
Schrank ist mit 2 Drehtüren versehen mit leicht
auswechselbaren Scharnieren und integrierter
Dämpfung (zum Klipsen) dreidimensional
verstellbar. Schrank mit Gerätesockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.05.1530 **Schubladenblock mit 3 Laden B500**

Positionsnummer 6.017

Breite: 500 mm

Tiefe: 400 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

5-Seitig geschlossene Schrankräume gefertigt aus Schichtstoffplatten E1 19 mm stark, innen und außen Kunststoff beschichtet. Außenfarbe nach Angabe des Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen Herstellers.

Bedienungsseitig 3 übereinanderliegende Kastenschubladen mit Eckbügelgriff Durchmesser 10 mm und Länge 200 mm CNS, gebürstet.

Schubladen gefertigt aus Schichtstoffplatten 13 mm stark, innen und außen Kunststoff beschichtet. Außenfarbe nach Angabe des Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen Herstellers. Alle sichtbaren Kanten mit 2 mm ABS Beschichtung in der Farbe der Außenfronten. Schubladen mit kugelgelagerten Schienen, Selbsteinzug und Dämpfung mind. 30 kg Tragkraft eingebaut.

Obere Schublade ist 150 mm hoch, die beiden unteren je 280 mm. Schrank mit Gerätesockel. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05.1540	CNS Oberplatte 1100/700/50 Kaffeestation Positionsnummer 6.008 Breite: 1100 mm Tiefe: 700 mm Höhe: 50 mm Ausführung: Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen. Rückseitig und links eine Aufkantung R20 100mm mit Aufschraubzarge. Mit Bohrung und CNS Durchführung für die Anschlüsse der Kaffeemaschine. Links ein Ausschnitt für eine Vorsatzschale 450 x 120 mm mit umlaufender Aufkantung. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1,1 lfdm		.....	.....
02.05.1550	Flügeltürschrank 2 Türen 1 ZWB Positionsnummer: 6.013 Breite: 700 mm Tiefe: 690 mm Höhe: 750 mm Ausführung: Bedienungsseitig 2 Flügeltüren mit Eckbügelgriff Durchmesser 10 mm und Länge 200 mm CNS, gebürstet. Dahinter 2 verstellbaren Zwischenböden. Unten ein Bodenbord. 5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus Spanplatte E1 18 mm stark, innen und außen Kunststoff beschichtet. Außenfarbe nach Angabe des Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen Herstellers. Alle sichtbaren Kanten mit 2 mm ABS Beschichtung in der Farbe der Außenfronten. Der Schrank ist mit 2 Drehtüren versehen mit leicht auswechselbaren Scharnieren und integrierter Dämpfung (zum Klipsen) dreidimensional verstellbar. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.05.1560 Flügeltürschrank 1 Türe

Positionsnummer 6.019

Breite: 380 mm

Tiefe: 690 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

Bedienungsseitig 1 Flügeltüre mit Eckbügelgriff
Durchmesser 10 mm und Länge 200 mm CNS, gebürstet.
Unten ein Bodenbord.

5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus
Spanplatte E1 18 mm stark, innen und außen
Kunststoff beschichtet. Außenfarbe nach Angabe des
Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen
Herstellers. Alle sichtbaren Kanten mit 2 mm ABS
Beschichtung in der Farbe der Außenfronten. Der
Schrank ist mit 2 Drehtüren versehen mit leicht
auswechselbaren Scharnieren und integrierter
Dämpfung (zum Klipsen) dreidimensional
verstellbar.

Mit Einführung der Installationen und Verkleidung, Platz für Filter der
Kaffeemaschine.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

02.05.1570 Kaffee-Vollautomat - Bestand

Positionsnummer 6.015

Die Anschlüsse sind in die Montageplanung mit aufzunehmen und zu
koordinieren.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.05.1580 CNS Oberplatte 1100/600/50 Kasse

Positionsnummer 6.009

Breite: 1100 mm

Tiefe: 600 mm

Höhe: 50 mm

Ausführung:

Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen. Links eine Aufkantung R20 100mm mit Aufschraubzarge.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

1,1 lfdm

.....

02.05.1590 Flügeltürschrank 2 Türen 1 ZWB

Positionsnummer: 6.014

Breite: 1100 mm

Tiefe: 560 mm

Höhe: 760 mm

Ausführung:

Bedienungsseitig 2 Flügeltüren mit Eckbügelgriff Durchmesser 10 mm und Länge 200 mm CNS, gebürstet. Dahinter 2 verstellbaren Zwischenböden. Unten ein Bodenbord.

5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus Spanplatte E1 18 mm stark, innen und außen Kunststoff beschichtet. Außenfarbe nach Angabe des Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen Herstellers. Alle sichtbaren Kanten mit 2 mm ABS Beschichtung in der Farbe der Außenfronten. Der Schrank ist mit 2 Drehtüren versehen mit leicht auswechselbaren Scharnieren und integrierter Dämpfung (zum Klipsen) dreidimensional verstellbar.

Links ein Blende 100 mm im Flügeltürschrank.

Rückseite sichtbar mit Dekor.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.05.1600 CNS Oberplatte 2760/800/50 Theke

Positionsnummer 6.010

Breite: 2760 mm

Tiefe: 800 mm

Höhe: 50 mm

Ausführung:

Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt sein. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, mit Tropfnase an der Unterseite. Unterseite CNS geschlossen. Rückseitig und links eine Aufkantung R20 100mm mit Aufschraubzarge.

Umlaufend einen Wulstrand.

In die Abdeckung eingebaut zwei Zapfsäulen und zwei Tropfbleche und ein Schankbecken.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

2,8 lfdm

.....

02.05.1610 Barbret mit Tragekonstruktion 2900/300/50

Positionsnummer 6.010.1

Breite: 2900 mm

Tiefe: 300 mm Barbrett

Höhe: 1100/ 50 mm

Ausführung:

Das Barbrett und Tragekonstruktion in gleichem Material wie die Dekorverkleidung der Flügeltürschränke

Tragekonstruktion mit kundenseitigem Dekor aus Spanplatte E1 100 mm tief 2900 mm lang und 1100 mm hoch.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.05.1620

Tropfblech

Positionsnummer 6.010.2/ 3.

Breite: 1150 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 4 mm

Ausführung:

Tropfwanne glatt in die Oberfläche eingeschweißt mit geteilten Siebblechen und Ablaufstutzen aus CNS.

Die Tropfwanne wird glatt in die Oberfläche eingeschweißt damit auf der Arbeitsfläche keine Erhöhung vorhanden sind. Die Tropfwanne hat ein geprägtes Gefälle zum Ablaufstutzen, welcher über einen Syphon mit dem Abfluss zu verbinden ist. Die innenliegenden Siebbleche lassen sich für die Reinigung entnehmen und sind an den vier Seiten durch Kantungen verstärkt ausgeführt.

Sonst wie Ausführungsbeschreibung.

2 Stck

.....

.....

02.05.1630

Zapfhahn Bierzapfhahn Schanksäule

Positionsnummer 6.011/ 6.022

Breite: 200 mm

Tiefe: 327 mm

Höhe: 400 mm

Ausführung:

CNS-Zapfhahn mit Durchmesser 100 mm verchromt 1-leitig mit 1 Kompensatorhähnen und notwendigen Manometer für Bierzapfung mit der Abdeckung verdeckt verschraubt.

2 Stck

.....

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05.1640	Flügeltürschrank 315/630/860 Positionsnummer 6.018 Breite: 315 mm Tiefe: 630 mm Höhe: 860 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS. Frontseitig eine doppelwandige Flügeltüre, unten ein Bodenbord und Zwischenboden, mit Anschlussdurchführungen und Verkleidung, sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
02.05.1650	Schankbecken ohne Wulstrand Positionsnummer 6.024 Breite: 300 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 300 mm Ausführung: rechts glatt in die Oberfläche eingeschweißt 1 Schankbecken, 300 x 500 x 3000 mm			
	1 Stck		.....	.....
02.05.1660	Thekenarmatur 1/2" Positionsnummer 6.023 Breite: 160 mm Tiefe: 252 mm Höhe: 145 mm Ausführung: Einhebel- Mischbatterie mit Unterspülrohr 1/2" mit Schwenkauslauf Auslauflänge: 200 mm Material: Messing verchromt			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.05.1670 **Getränkekühltisch 2x FT, 1x 2L**

Positionsnummer 6.021

Breite: 2440 mm

Tiefe: 620 mm

Höhe: 860 mm

Ausführung:

Einschiebkühlpult steckerfertig Kühlmaschine rechts in selbsttragender Kastenbauweise FCKW-frei druckgeschäumt. Die CNS-Bleche werden mit 10 mm Multiplexplatten vollflächig aus Stabilitätsgründen vor dem Schäumen verklebt. Die Tauwasserentsorgung erfolgt über einen bauseitigen Abfluss. Das Gerät steht auf einem rundumlaufendem Sockel aus CNS.

Das Gerät ist ausgestattet mit 1 Schubladenblock mit 2 absperrbaren Vollschrubladen untere für Literflaschen aus CNS mit Stangenquerteilung, Einhängerasterteilung 20 mm. Der Ladenkorpus ist seitlich perforiert. 2x Blöcke mit je einer absperrbaren Flügeltüre für Fässer, Boden verstärkt mit Fassauszug für das Aufstellen von Fässern zur Zapfung.

Die Türen und Schubladenblenden aus CNS doppelwandig, isoliert und mit einer umlaufenden, leicht auswechselbaren Magnetdichtung versehen. In dieser Blende ist eine versenkte Griffleiste mit Abschrägung integriert. Die Schubladen sind ausgeführt als Vollauszüge aus Chromnickelstahl mit einer Belastbarkeit von 100 kg. Die Schubladen laufen auf kugellagerten Rollen geräuscharm und sind gegen selbsttätiges Öffnen und Herausfallen gesichert, sie müssen aber herausnehmbar sein.

Kältetechnik für Kühlmöbel, bestehend aus CNS-Umluftverdampfer, hartverlötetem thermischen Expansionsventil Kältemittel mit gültiger Umweltzulassung, hartverlötetem Magnetventil. Die gesamte Verrohrung der kältetechnischen Einrichtung muss ohne Verschraubungen ausgeführt werden. Alle Verbindungen sind mit Hartlot (Silvos 15) auszuführen.

Die eingebauten und verrohrten Komponenten sind getrocknet.

Die Regelung der Kühlmöbel erfolgt über ein eingebautes elektronisches Thermostat mit integrierter Abtaufunktion und Digitalanzeige. Dieses Thermostat schaltet das Magnetventil ein- oder aus, die Verdampferlüfter sind im Dauerbetrieb. Die Regelung ist fertig verdrahtet.

Das Kühlaggregat für Getränkekühlkorpus aus CNS gefertigt inkl. steckerfertiger Hochleistungs-

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Lältemaschine mit automatischer Abtauvorrichtung ist rechts betriebsfertig, steckerfertig einzubauen. Die Belüftungsblenden sind großzügig vorzusehen. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.				
	1 Stck		.....	.....
Summe 02.05	THEKE			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.06	REGALE			
02.06.1680	Regaltransportwagen			
	Positionsnummer 5.007			
	Breite: 1270 mm			
	Tiefe: 670 mm			
	Höhe: 1800 mm			
	Schwerer Regaltransportwagen			
	Wagenwaschanlagen tauglich.			
	Fahrbares Regal, schwere Ausführung, aus			
	hochwertigem CNS in hygienischer Bauweise.			
	Nahtlos verschweißte Konstruktion aus Vierkantrohr			
	30 × 30 mm mit 9 Paar eingeschweißten			
	Auflagesprossen im Höhenabstand 190 mm zum			
	Einhängen der Regalauflagen. 4 Stück Regalauflagen			
	in hygienischer und leicht zu reinigender			
	Ausführung. 4 massive Stoßschutzecken aus Polymer			
	dienen als Anfahrschutz, schützen sowohl den Wagen			
	rundum als auch bauseitige Wände vor			
	Beschädigungen. Regal- Transportwagen mit 4			
	Lenkrollen aus CNS, davon zwei mit			
	Totalfeststeller, Durchmesser 160 mm, mit mehrfach			
	verschraubten Anschraubplatten befestigt.			
	Tragkraft 400 Kg			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1690 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 3450/500/1800**

Positionsnummer 5.008

Breite: 3450 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial. Die Regale sind an der Wand zu befestigen.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung

7 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1700 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 3050/600/1800**

Positionsnummer 5.008

Breite: 3450 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial. Die Regale sind an der Wand zu befestigen.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1710 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 3250/500/1800**

Positionsnummer 5.009

Breite: 3250 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längs-seitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1720 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 1200/500/1800**

Positionsnummer 5.010

Breite: 1200 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial. Die Regale sind an der Wand zu befestigen.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1730 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 3050/600/1800**

Positionsnummer 5.011

Breite: 3050 mm

Tiefe: 600 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial. Die Regale sind an der Wand zu befestigen.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1740 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 3050/600/1800**

Positionsnummer 5.012

Breite: 3050 mm

Tiefe: 600 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial. Die Regale sind an der Wand zu befestigen.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1750 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 2675/600/1800**

Positionsnummer 5.013

Breite: 2675 mm

Tiefe: 600 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial. Die Regale sind an der Wand zu befestigen.

Sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1760 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 2975/600/1800**

Positionsnummer: 5.016

Breite: 2975 mm

Tiefe: 600 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1770 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 750/405/1800**

Positionsnummer: 5.017

Breite: 750 mm

Tiefe: 405 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial.

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.06.1780 **Regal geschl.Aufl.1200kg - 1500/400/1800**

Positionsnummer: 5.018

Breite: 1500 mm

Tiefe: 400 mm

Höhe: 1800 mm

Material: CNS 18/10

Werkstoff: 1.4301

GS-/TÜV-geprüft ja

Feldlast: 1200 kg

Fachlast: 150 kg

Anzahl der Regalböden: 4 St.

Ausführung:

Regal nach dem Baukastenprinzip. Regalständer aus 25 x 25 x 1,25 mm Vierkantrohr mit stabilisierenden, durchgehend verschweißten Querverbindungen aus Flachprofil 50 x 3 mm. Im Abstand von 150 mm können - in fest eingeschweißten Auflagenbolzen aus Rundprofil 7 mm - die Auflagen eingehängt werden. Hygienische Abdichtung des Ständers durch höhenverstellbare Schraubfüße aus Kunststoff und obere Abschlusskappen aus Kunststoff. Geschlossene Auflagen von 600 bis 1000 mm Länge aus 0,8 bzw. 1,0 mm starkem Blech für die Längen ab 1200 mm, längsseitig 40 mm und stirnseitig 30 mm abgekantet und nach innen gefalzt, stirnseitig 30 mm abgekantet. Gratfreie Schnittkanten. Kreuzverstreben aus Flachprofil 20 x 3,0 mm einschließlich Befestigungsmaterial.

1 Stck

Summe 02.06	REGALE	.....	.....
Summe 02	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK UG	.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

03	LOS 1 - VORHANDENE KÜCHENEINRICHTUNG			
----	---	--	--	--

03.1790	Demontage und Einlagerung von vorhandener Kücheneinrichtung			
---------	--	--	--	--

In der vorhandenen Küche sind die Einbauten und Geräte fachgerecht zu demontieren, im Netto-Gebäude 500 m entfernt einzulagern.

Die Geräte müssen sorgfältig behandelt werden, da diese anderer Stelle wieder verwendet werden.

Der Auftraggeber gibt diese Geräte zur Einlagerung frei.

Die Geräte werden von den Fachgewerken abgeschaltet bzw. die Strom- und Wasserzuvor abgestellt.

Die Stromzufuhr ist gegen Wiedereinschaltung vom Fachgewerk zu sichern und vor Demontage freizumelden.

Das gleiche gilt für das HLS Gewerk.

Zur Demontage kommen Arbeitstische, Kühltische, Kochgeräte wie folgt im Detail beschrieben. Als Anlage zum LV wird eine Fotodokumentation bereitgestellt.

Vorbereitung:

- 2,9m Arbeitstisch mit 2 Becken, Mischbatterie, darunter offener Schrankraum, Schubladenblock offener Schrankraum mit Zwischenboden
- Auftisch Fritteuse
- Küchenmaschine
- 2,2m Arbeitstisch an einer Seite abgeschrägt, darunter ein offener Arbeitsschrank

Küche:

- 1,3m Arbeitstisch mit Bodenbord
- Mikrowelle
- 7,4m Arbeitstisch mit 1 Becken, Mischbatterie, darunter Installationsfach, Schubladenblock, 2 Schiebetürenschränke, Schubladenblock, 2,2m Kühltisch mit Saladette
- 3,2 Arbeitstisch, darunter Schubladenblock, Schiebetürenschränk und Flügeltürschrank
- 2,3 Hängeschrank
- Kombi-Dämpfer 6 1/1
- Abzugshaube 90 cm breit, 70 cm hoch

Herdanlage 3,2x1,7m

Seite 1

- 2 Beckenfritteuse mit offenem Unterschrank
- 2 GN Bratplatte
- 6 Flammenherd Gas, darunter 2x Backöfen
- Wasserbad mit offenem Unterbau

Seite 2

- Kochkessel 3 GN
- 4 Flammenherd Gas, darunter 1x Backofen
- Offener Arbeitsschrank
- Salamander

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Abzugshaube 3,2x1,7m

Kellnerpass

- 3,6m Arbeitsschrank, darüber Abstellbord, darunter 2x Wärmeschrank
- 2,0m Arbeitsschrank mit Schubladenblock und Schiebetürenschränk
- 1,7m offenes Regal

Spüle

- 2,6m Arbeitstisch mit abgesetztem Spülbecken und Mischbatterie, Doppelbecken mit Mischbatterie, darunter offener Arbeitsschrank
- 1,9m Auslauftisch, darunter offener Arbeitstisch
- Haubenspülmaschine
- 1,8m Zulauftisch
- Abzugshaube 100 cm breit, 40 cm hoch
- 2,1m Oberplatte

Thekenanlage:

- Gläserspülmaschine

Thekenanlage Gastraum

- 0,9 x 0,7m offener Tisch mit Satzschubladen
- 2,8m Theke, darunter Kühltablett mit 2 Zapfhähnen, darunter Anlage mit Flügeltüren und Schubladen

Regale aus Kühlzellen

- 1,8/ 1,6/ 1,8/ 2,0/ 2,0 breit

Fahrbare Geräte

- 2x Transportwagen GN Einschübe
- 3x Servierwagen

Trockenlager

- Metallregale 6m/ 1m
- Pizzaofen
- 2 x Grillplatten

Getränkelerager

- Metallregale 1,8/ 2,9m (Bereich ungekühlt)
- Metallregal 2,0m (Bereich gekühlt)

1 psch

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

03.1800

Demontage und Entsorgung von vorhandener Kücheneinrichtung

In der vorhandenen Küche sind die nicht mehr gebrauchsfähige Einbauten und Geräte fachgerecht zu demontieren, diese gehen in das Eigentum des Auftragnehmers über und müssen fachgerecht entsorgt werden.

Der Auftraggeber gibt diese Geräte zur Verschrottung frei.

Die Geräte werden von den Fachgewerken abgeschaltet bzw. die Strom- und Wasserzuvor abgestellt.

Die Stromzufuhr ist gegen Wiedereinschaltung vom Fachgewerk zu sichern und vor Demontage freizumelden.

Das gleiche gilt für das HLS Gewerk.

Zur Entworgung kommen CNS Oberplatten, Kühlzüge, Holzeinbauten, Regale wie folgt im Detail beschrieben. Als Anlage zum LV wird eine Fotodokumentation bereitgestellt.

Thekenanlage

- 1,5m + 2,5m + 2 m CNS Oberplatten, darunter Kühlzüge
- 5m Holzregal wandhängend
- 2,7 Tischanlage mit CNS Oberplatte, darunter Holzschrank mit Schubläden und Schiebetüren
- 1,2 x 0,75m Holztisch

Thekenanlage Gastraum

- 1,2 CNS Oberplatte mit Barbrett und Holzunterbau mit Schiebetüre und Flügeltüre
- Rückseite der Theke
- 2,5m Gläserregal

Trockenlager

- 5m Holzregal
- 0,7 Metallregal

1 psch**Summe 03****LOS 1 - VORHANDENE KÜCHENEINRICHTUNG**

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	LOS 1 - SONSTIGES KÜCHENTECHNIK			
04.1810	Bemusterung			
	Ausführung:			
	Sämtliche Oberflächen, Türgriffe im Bereich der Theke sind vor der Ausführung zu bemustern.			
	Die HPL-Oberflächen sind vor der Ausführung zu bemustern. Mustergröße ca. 30 cm x 30 cm in der Plattenstärke.			
	Die Auswahl der Dekor Oberflächen muss aus Kollektionen drei verschiedener Herstellern preisneutral erfolgen.			
	1 Stck		.....	.....
04.1820	Erstellen der Montageplanung			
	Komplett für den in der Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistungsumfang, auf Grundlage der vorliegenden Planunterlagen des Architekten und Fachplaners.			
	Die Darstellung der Montageplanung ist auf CAD System in folgender Mindestqualität zu erstellen:			
	Grundrisse und Schnitte im Maßstab 1:20, 1:50			
	Rohrführung in 2-Strich mit maßstabsgetreuen			
	Strangabwicklungen mit schematischer Darstellung aller			
	Leitungen, Geräte, Objekte etc. im Maßstab			
	Schemas als Strangabwicklungen sowie als Schaltschemen			
	Das CAD-System, die Layer-Belegung und das Ordnungssystem ist vor der Auftragsvergabe mit dem Auftraggeber gemeinsam abzustimmen und festzulegen.			
	Es ist zwingend die Anforderung des Auftraggebers zu beachten.			
	Erstellen der Montagepläne mit Übernahme der vorgegebenen Planpositionsnummer und aller Nummern und Bezeichnungen der Installationsdaten, notwendige Änderungen oder Ergänzungen müssen in einer separaten Änderungsliste zur Prüfung vorgelegt werden.			
	Erstellung der Installationspläne mit allen Ansichten, Vermaßung aller Anschlüsse im Grundriss und in den Ansichten.			
	Erstellung eines eigenen Sockelplans mit Bemaßung und Eintragung der Rinnen mit Bemaßung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.1830	Bestands- und Revisionsunterlagen Die Bestandsordner sind in 3-facher Ausführung abzugeben. Küchentechnik: Sie sind jeweils mit 1 Bestandsplan und für sämtliche ausgeführten Positionen mit Gerätelisten, Wartungsanweisungen- und Bedienungsanleitungen, sowie zugehörigen Ersatzteillisten mit Bezugsquellennachweis und Explosionszeichnung auszustatten. Gegengezeichnetes Protokoll der Personaleinweisung. Die jeweiligen Unterlagen sind mit den Positionsnummern lt. LV zu kennzeichnen und aufsteigend nach Positionsnummer im Ordner einzuheften. Eine Musterdokumentationen in Umfang und Form gemäß Anforderungen muss mind. 21 Tage vor Abnahme zur Prüfung vorgelegt werden. Der gleiche Inhalt ist samt Bestandsplan in Dateiform auf einer CD/ USB-Stick in den jeweiligen Ordnern mit zu liefern. 1 Stck			
04.1840	Arbeitsstunden für Regiearbeiten nach schriftlicher Aufforderung Ausführung: Arbeitsstunden für Regiearbeiten nach schriftlicher Aufforderung Arbeitsstunden nach schriftlicher Aufforderung. 5 Std.			
04.1850	Ausgleichsblenden bis 0,5 m2 Ausführung: CNS-Blenden, nach Aufmaß gefertigt mit Kantungen Blechstärke 0,8 bis 1,5 mm Oberfläche passend zur Einrichtung geschliffen inklusiv der Montage-, Befestigungs- und Schweißmittel. 3 Stck			
04.1860	Ausgleichsblenden von 0,5 bis 1 m2 Ausführung: CNS-Blenden, nach Aufmaß gefertigt mit Kantungen Blechstärke 0,8 bis 1,5 mm Oberfläche passend zur Einrichtung geschliffen inklusiv der Montage-, Befestigungs- und Schweißmittel. 3 Stck			

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 04	LOS 1 - SONSTIGES KÜCHENTECHNIK			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

05	LOS 1 - WARTUNG KÜCHENTECHNIK			
----	--------------------------------------	--	--	--

05.1870	Wartungsdienst für 4 Jahre nach dem Abnahmezeitpunkt			
---------	---	--	--	--

Ausführung:

Wartungsdienst über den Zeitraum von 4 Jahren für die gesamten im LVZ beschriebenen Kücheneinbauten mit deren sämtlichen technischen Einrichtungen, laut den jeweiligen Herstellerangaben.

Ausführung durch den Auftragnehmer bzw. nach Erfordernis durch den herstellerseitigen Werkskundendienst. Die anfallenden Kosten sind entsprechend für die Dauer von 4 Jahren zu kalkulieren.

Die Wartung wird separat durch den Bauherrn beauftragt.

Ein Anspruch auf die Beauftragung dieser Position besteht nicht.

Die Wartungskosten werden in die Angebotswertung mit einbezogen.

1 Stck		
--------	-------	-------

Summe 05	LOS 1 - WARTUNG KÜCHENTECHNIK			
-----------------	--------------------------------------	--	--	-------

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06	LOS 2 - KÜHLTECHNIK			
06.01	KÜHLUNG			
06.01.1880	Kombi-Kühlzelle 12,2x2,7			
	Positionsnummer 5.001			
	Breite: 12200 mm Gesamt (Frontseitig 6300 mm/ 6400 mm abgeschrägt) Tiefe: 3700 mm/ 1300 abgeschrägt Höhe: 2750 mm			
	Ausführung:			
	Kühlzelle mit 4 Türen (Lichte Türöffnung 800 x 2000 mm) und drei Mitteltrennwänden, wie im beiliegenden Plan dargestellt, komplett montiert und aufgebaut. Die Kühlzelle wird im Nut-Feder-System verbunden. Der Boden muss mit einer Aufkantung mit Radius versehen sein. Der Kühlzellenboden wird abgesenkt montiert, so dass ein schwellenloser Übergang zwischen fFB- Gang und dem Kühlzellenboden vorhanden ist. Um eine Befahrung mit Wägen zu ermöglichen, muss die Aufkantung des Bodens, im Bereich der Türen ausgeklinkt werden. Evtl. muss der Boden einige Wochen vor der übrigen Kühlzelle eingebaut werden um den Baufortschritt nicht zu behindern.			
	Die Innen- und Außenseiten Oberflächen sind in weiß, RAL 9010 auszuführen.			
	Kühlzelle ansonsten wie in K 13 beschrieben.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.1890 Kältetechnik für Fleisch, Wurst (1-6°C)

Positionsnummer 5.002

Breite: 660 mm

Tiefe: 450 mm

Höhe: 2550 mm

Ausführung:

Deckenluftkühler wie im K03 beschrieben.

Korrosionsschutz: Rohre aus Edelstahl, Lamellen mit Epoxidharz beschichtet.

Kälteleistung Watt: (bei dt 8K) 1800

Kühlfläche m²: 8,4

Lamellenabstand mm: 7,0

Luftleistung m³/h: 1280

Azahl der Ventilatoren: 1

Motorleistung je Ventilator: 53 W

Elektrische Leistung der Abtauheizung: 1150 W

Stromart V 230

1 Stck

.....

06.01.1900 Kältetechnik für Gemüse (3-8°C)

Positionsnummer 5.003

Breite: 660 mm

Tiefe: 450 mm

Höhe: 2550 mm

Ausführung:

Deckenluftkühler wie im K03 beschrieben.

Korrosionsschutz: Rohre aus Edelstahl, Lamellen mit Epoxidharz beschichtet.

Kälteleistung Watt: (bei dt 8K) 1900

Kühlfläche m²: 8,4

Lamellenabstand mm: 7,0

Luftleistung m³/h: 1280

Azahl der Ventilatoren: 1

Motorleistung je Ventilator: 53 W

Elektrische Leistung der Abtauheizung: 1150 W

Stromart V 230

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.1910 Kältetechnik Tageskühlraum (4-8°C)

Positionsnummer 5.004

Breite: 660 mm

Tiefe: 450 mm

Höhe: 2550 mm

Ausführung:

Deckenluftkühler wie im K03 beschrieben.

Korrosionsschutz: Rohre aus Edelstahl, Lamellen mit Epoxidharz beschichtet.

Kälteleistung Watt: (bei dt 8K) 1930

Kühlfläche m²: 8,4

Lamellenabstand mm: 7,0

Luftleistung m³/h: 1280

Azahl der Ventilatoren: 1

Motorleistung je Ventilator: 53 W

Elektrische Leistung der Abtauheizung: 1150 W

Stromart V 230

1 Stck

.....

06.01.1920 Kältetechnik für Tiefkühlraum -22°C

Positionsnummer 5.006

Breite: 660 mm

Tiefe: 450 mm

Höhe: 2550 mm

Ausführung:

Deckenluftkühler als Hochleistungsverdampfer, wie im K03 beschrieben mit elektrischer Abtauung und Ablaufheizung.

Kälteleistung Watt (RT-20, TD 10K): 2530

Kühlfläche m²: 9,2

Lamellenabstand mm: 7

Luftleistung m³/h: 1.580

Anzahl der Ventilatoren: 2

Motorleistung je Ventilator W: 27

Elektrische Leistung der Abtauheizung: 1760 W

Stromart V/: 230

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.1930 Getränkekühlzelle 5,8x3,0

Positionsnummer 5.014

Breite: 5800 mm

Tiefe: 3000 mm

Höhe: 2800 mm

Ausführung:

Kühlzelle mit 6 Türen (Lichte Türöffnung 800 x 2000 mm) und zwei Mitteltrennwänden, wie im beiliegenden Plan dargestellt, komplett montiert und aufgebaut. Die Kühlzelle wird im Nut-Feder-System verbunden. Der Boden muss mit einer Aufkantung mit Radius versehen sein. Der Kühlzellenboden wird abgesenkt montiert, so dass ein schwellenloser Übergang zwischen fFB- Gang und dem Kühlzellenboden vorhanden ist. Um eine Befahrung mit Wägen zu ermöglichen, muss die Aufkantung des Bodens, im Bereich der Türen ausgeklinkt werden. Evtl. muss der Boden einige Wochen vor der übrigen Kühlzelle eingebaut werden um den Baufortschritt nicht zu behindern.

Die Innen- und Außenseiten Oberflächen sind in weiß, RAL 9010 auszuführen.

Kühlzelle ansonsten wie in K 13 beschrieben.

1 Stck

.....

06.01.1940 Kältetechnik für Getränke (3-8°C)

Positionsnummer 5.015

Breite: 660 mm

Tiefe: 450 mm

Höhe: 2550 mm

Ausführung:

Deckenluftkühler wie im K03 beschrieben.
Korrosionsschutz: Rohre aus Edelstahl, Lamellen mit Epoxidharz beschichtet.

Kälteleistung Watt: (bei dt 8K) 3270

Kühlfläche m²: 16,5

Lamellenabstand mm: 7,0

Luftleistung m³/h: 1660

Azahl der Ventilatoren: 2

Motorleistung je Ventilator: 27 W

Elektrische Leistung der Abtauheizung: 2070 W

Stromart V 230

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.01.1950		Schaltschrank Kühlung - Schutzisoliert Positionsnummer 5.020 Breite: 1200 mm Tiefe: 320 mm Höhe: 2100 mm Ausführung: Schaltschrank Kühlung inkl. Verbundregelung Kühlstellenregler im Schaltschrank integriert Inkl. Datenfernübertragung. Schaltschrank, wie im K10 beschrieben Software Programm zur Aufzeichnung aller Kühlraumtemperaturen und Anzeige am Küchen PC. Die Hardware ist im Schaltschrank zu montieren. Die Dokumentation muss den Hygienevorschriften entsprechen und ist mindestens für 1 Jahr abzuspeichern.		
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.1960 Aggregat - Fleisch und Tageskühlung

Positionsnummer 5.102

Breite: 1174 mm

Tiefe: 654 mm

Höhe: 837 mm

Ausführung:

Alle Preise inkl. Anschluss
und Verrohrung aller kältetechnischer Komponenten.

Kühlaggregat in vollhermetischer Ausführung, mit
Verflüssiger und Sammler zur Außenaufstellung
inkl. Frequenzumformer zu Anpassung des
Saugdruckes an den jeweiligen Kältebedarf:

Verflüssigungssatz, komplett im Kunststoffgehäuse
zur Außenaufstellung, mit großzügig
dimensioniertem Verflüssiger. Der Zugang zu den
Komponenten erfolgt durch eine seitliche Tür.
Komplett mit einem in On- oder Off-Stellung
verriegelbarem Hauptschalter. Verdichterbereich
mit effizienter Schalldämmung isoliert.

Ausstattung mit folgenden Komponenten:

- Flüssigkeitssammler
- Schauglas
- Filtertrockner
- Kurbelwannenheizung
- HP-/LP-Sicherheitspressostat mit automatischem
Reset
- druckgesteuerte Geschwindigkeitsregelung
- Schaltschütz Verdichter
- Trennschalter
- Hauptschalter
- vorverdrahteter Schaltschrank
- Inkl. Stabiler Wandkonsolen
- Inkl. Kältemittelfüllung
- Inkl. Frequenzumformer

Kälteleistung max. bei 60Hz Watt : 3145W

Bei Verdampfungstemperatur : -8°C

Bei Umgebungstemperatur : +34°C

Kältemittel: R513A

Elektr. Anschluss KW (Am Auslegungspunkt): 1521W

Stromart V: 400V

Schalldruckpegel 39dB(A) in 10m

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.1970 Aggregat - Gemüse und Getränke

Positionsnummer 5.103

Breite: 1174 mm

Tiefe: 654 mm

Höhe: 837 mm

Ausführung:

Alle Preise inkl. Anschluss
und Verrohrung aller kältetechnischer Komponenten.

Kühlaggregat in vollhermetischer Ausführung, mit
Verflüssiger und Sammler zur Außenaufstellung
inkl. Frequenzumformer zu Anpassung des
Saugdruckes an den jeweiligen Kältebedarf:

Verflüssigungssatz, komplett im Kunststoffgehäuse
zur Außenaufstellung, mit großzügig
dimensioniertem Verflüssiger. Der Zugang zu den
Komponenten erfolgt durch eine seitliche Tür.
Komplett mit einem in On- oder Off-Stellung
verriegelbarem Hauptschalter. Verdichterbereich
mit effizienter Schalldämmung isoliert.

Ausstattung mit folgenden Komponenten:

- Flüssigkeitssammler
- Schauglas
- Filtertrockner
- Kurbelwannenheizung
- HP-/LP-Sicherheitspressostat mit automatischem
Reset
- druckgesteuerte Geschwindigkeitsregelung
- Schaltschütz Verdichter
- Trennschalter
- Hauptschalter
- vorverdrahteter Schaltschrank
- Inkl. Stabiler Wandkonsolen
- Inkl. Kältemittelfüllung
- Inkl. Frequenzumformer

Kälteleistung max. bei 60Hz Watt : 4956W

Bei Verdampfungstemperatur : -4°C

Bei Umgebungstemperatur : +34°C

Kältemittel: R513A

Elektr. Anschluss KW (Am Auslegungspunkt): 2289W

Stromart V: 400V

Schalldruckpegel 39dB(A) in 10m

1 Stck

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.1980

Aggregat - Tiefkühlraum

Positionsnummer 5.105

Breite: 1174 mm

Tiefe: 654 mm

Höhe: 837 mm

Ausführung:

Raumtemperatur -20°C. Alle Preise inkl. Anschluss und Verrohrung aller kältetechnischer Komponenten.

Kühlaggregat in vollhermetischer Ausführung, mit Verflüssiger und Sammler zur Außenaufstellung:

Verflüssigungssatz, komplett im Kunststoffgehäuse zur Außenaufstellung, mit großzügig dimensioniertem Verflüssiger. Der Zugang zu den Komponenten erfolgt durch eine seitliche Tür. Komplett mit einem in On- oder Off-Stellung verriegelbarem Hauptschalter. Verdichterbereich mit effizienter Schalldämmung isoliert.

Ausstattung mit folgenden Komponenten:

- Flüssigkeitssammler
- Schauglas
- Filtertrockner
- Kurbelwannenheizung
- HP-/LP-Sicherheitspressostat mit automatischem Reset
- druckgesteuerte Geschwindigkeitsregelung
- Schaltschütz Verdichter
- Trennschalter
- Hauptschalter
- vorverdrahteter Schaltschrank
- Inkl. Stabiler Wandkonsolen
- Inkl. Kältemittelfüllung

Kälteleistung Watt : 2909W

Bei Verdampfungstemperatur : -30°C

Bei Umgebungstemperatur : +34°C

Kältemittel:: R452A

Elektr. Anschluss KW (Am Auslegungspunkt): 2153W

Stromart V: 400V

Schalldruckpegel 40dB(A) in 5m

1 Stck

.....

Summe 06.01**KÜHLUNG**

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.02	Kältetechnik UG Tiefkühlzelle			
06.02.1990	Kältetechnisches Zubehör			
	Ausführung:			
	Kältetechnisches Zubehör wie in K07 beschrieben bestehend aus:			
	- Expansionsventil - Kältemitteltrockner - Kältemittelschauglas - Kältemittelmagnetventil - Tauwasserbegleitheizung - Warneinrichtung für Kühlmittelaustritt in der Kühlzelle gemäß EN 378			
	Inkl. Anschluss des Tauwassers an den bauseitigen Abwasseranschluss mittels gepresstem CNS-Rohr			
	1 Stck		.....	.....
06.02.2000	Anklemmen der bauseitigen Elektroleitungen			
	Ausführung:			
	Anklemmen der bauseitigen Elektroleitungen an die elektrischen Geräte, wie in K11 beschrieben.			
	1 Stck		.....	.....
06.02.2010	Trocknen und Füllen			
	Ausführung:			
	Trocknen und Füllen, wie in K05 beschrieben			
	Nach Beendigung der Lötarbeiten und vor Inbetriebnahme ist die Anlage zu trocknen und mit Stickstoff abzurücken. Anschließend ist die Anlage zu evakuieren und mit Kältemittel zu befüllen. Sämtliche Prüfungen entsprechend der EN 378, und betr. Sich.V, incl. Druckfestigkeitsprüfung, Dichtheitsprüfung usw. sind hierbei durchzuführen und zu dokumentieren.			
	1 Stck		.....	.....
06.02.2020	Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der Anlage			
	Ausführung:			
	Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der Anlage inkl. Betriebsmittel und Erstellung eines Messprotokolls			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.02.2030	Brandabschottungen			
------------	---------------------------	--	--	--

Ausführung:

Brandabschottungen einer Kühlleitung bei der Durchführung durch einen Brandabschnitt

Entsprechend den Brandschutzvorschriften ist eine Brandschutzisolierung bzw. Brandschottung anzubieten. Ausführung mit Nachweis und Dokumentation.

	4 Stck			
--	---------------	--	-------	-------

06.02.2040	Kältemittelleitungen - Sauggasleitung, Durchmesser 22 mm			
------------	---	--	--	--

Ausführung:

Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben

Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Leitungsisolierung nach DIN 4102, Bl.1, schwerentflammbar, (z.B. Armaflex) diffusionsdicht verlegt, Schlauchstöße verklebt, und mit Schutzband umwickelt. Dämmstärke 19mm. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Saugleitung: Durchmesser 22 mm, komplett mit Isolierung

Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren

	35 m			
--	-------------	--	-------	-------

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.02.2050	Kältemittelleitungen - Flüssiggasleitung, Durchmesser 10 mm			
	Ausführung:			
	Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben			
	Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.			
	Flüssiggasleitung: Durchmesser 10 mm			
	Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren			
	35 m		.....	.....
Summe 06.02	Kältetechnik UG Tiefkühlzelle			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.03	Kältetechnik UG Kühlzelle Fleisch und Tageskühlung			
06.03.2060	Kältetechnisches Zubehör			
	Ausführung:			
	Kältetechnisches Zubehör wie in K07 beschrieben bestehend aus:			
	- Expansionsventil - Kältemitteltrockner - Kältemittelschauglas - Kältemittelmagnetventil - Tauwasserbegleitheizung - Warneinrichtung für Kühlmittelaustritt in der Kühlzelle gemäß EN 378			
	Inkl. Anschluss des Tauwassers an den bauseitigen Abwasseranschluss mittels gepresstem CNS-Rohr			
	1 Stck		.....	.....
06.03.2070	Anklemmen der bauseitigen Elektroleitungen			
	Ausführung:			
	Anklemmen der bauseitigen Elektroleitungen an die elektrischen Geräte, wie in K11 beschrieben.			
	1 Stck		.....	.....
06.03.2080	Trocknen und Füllen			
	Ausführung:			
	Trocknen und Füllen, wie in K05 beschrieben			
	Nach Beendigung der Lötarbeiten und vor Inbetriebnahme ist die Anlage zu trocknen und mit Stickstoff abzurücken. Anschließend ist die Anlage zu evakuieren und mit Kältemittel zu befüllen. Sämtliche Prüfungen entsprechend der EN 378, und betr. Sich.V, incl. Druckfestigkeitsprüfung, Dichtheitsprüfung usw. sind hierbei durchzuführen und zu dokumentieren.			
	1 Stck		.....	.....
06.03.2090	Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der Anlage			
	Ausführung:			
	Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der Anlage inkl. Betriebsmittel und Erstellung eines Messprotokolls			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.03.2100	Brandabschottungen			
------------	---------------------------	--	--	--

Ausführung:

Brandabschottungen einer Kühlleitung bei der Durchführung durch einen Brandabschnitt

Entsprechend den Brandschutzvorschriften ist eine Brandschutzisolierung bzw. Brandschottung anzubieten. Ausführung mit Nachweis und Dokumentation.

4 Stck				
---------------	--	--	-------	-------

06.03.2110	Kältemittelleitungen - Sauggasleitung, Durchmesser 22 mm			
------------	---	--	--	--

Ausführung:

Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben

Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Leitungsisolierung nach DIN 4102, Bl.1, schwerentflammbar, (z.B. Armaflex) diffusionsdicht verlegt, Schlauchstöße verklebt, und mit Schutzband umwickelt. Dämmstärke 19mm. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Saugleitung: Durchmesser 22 mm, komplett mit Isolierung

Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren

20 m				
-------------	--	--	-------	-------

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.03.2120	Kältemittelleitungen - Flüssiggasleitung, Durchmesser 10 mm			
------------	--	--	--	--

Ausführung:

Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben

Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Flüssiggasleitung: Durchmesser 10 mm

Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren

20 m

.....

06.03.2130	Kältemittelleitungen - Sauggasleitung, Durchmesser 15 mm			
------------	---	--	--	--

Ausführung:

Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben

Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Leitungsisolierung nach DIN 4102, Bl.1, schwerentflammbar, (z.B. Armaflex) diffusionsdicht verlegt, Schlauchstöße verklebt, und mit Schutzband umwickelt. Dämmstärke 19mm. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Saugleitung: Durchmesser 15 mm, komplett mit Isolierung

Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren

10 m

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.03.2140	Kältemittelleitungen - Flüssiggasleitung, Durchmesser 10 mm			
	Ausführung:			
	Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben			
	Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.			
	Flüssiggasleitung: Durchmesser 10 mm			
	Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren			
	10 m		.....	.....
Summe 06.03	Kältetechnik UG Kühlzelle Fleisch und Tageskühlung			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.04	Kältetechnik UG Kühlzelle Gemüse und Getränke			
06.04.2150	Kältetechnisches Zubehör			
	Ausführung:			
	Kältetechnisches Zubehör wie in K07 beschrieben bestehend aus:			
	- Expansionsventil - Kältemitteltrockner - Kältemittelschauglas - Kältemittelmagnetventil - Tauwasserbegleitheizung - Warneinrichtung für Kühlmittelaustritt in der Kühlzelle gemäß EN 378			
	Inkl. Anschluss des Tauwassers an den bauseitigen Abwasseranschluss mittels gepresstem CNS-Rohr			
	1 Stck		.....	.....
06.04.2160	Anklemmen der bauseitigen Elektroleitungen			
	Ausführung:			
	Anklemmen der bauseitigen Elektroleitungen an die elektrischen Geräte, wie in K11 beschrieben.			
	1 Stck		.....	.....
06.04.2170	Trocknen und Füllen			
	Ausführung:			
	Trocknen und Füllen, wie in K05 beschrieben			
	Nach Beendigung der Lötarbeiten und vor Inbetriebnahme ist die Anlage zu trocknen und mit Stickstoff abzudrücken. Anschließend ist die Anlage zu evakuieren und mit Kältemittel zu befüllen. Sämtliche Prüfungen entsprechend der EN 378, und betr. Sich.V, incl. Druckfestigkeitsprüfung, Dichtheitsprüfung usw. sind hierbei durchzuführen und zu dokumentieren.			
	1 Stck		.....	.....
06.04.2180	Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der Anlage			
	Ausführung:			
	Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der Anlage inkl. Betriebsmittel und Erstellung eines Messprotokolls			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.04.2190

Brandabschottungen

Ausführung:

Brandabschottungen einer Kühlleitung bei der Durchführung durch einen Brandabschnitt

Entsprechend den Brandschutzvorschriften ist eine Brandschutzisolierung bzw. Brandschottung anzubieten. Ausführung mit Nachweis und Dokumentation.

4 Stck

.....

06.04.2200

Kältemittelleitungen - Sauggasleitung, Durchmesser 28 mm

Ausführung:

Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben

Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Leitungsisolierung nach DIN 4102, Bl.1, schwerentflammbar, (z.B. Armaflex) diffusionsdicht verlegt, Schlauchstöße verklebt, und mit Schutzband umwickelt. Dämmstärke 19mm. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Saugleitung: Durchmesser 28 mm, komplett mit Isolierung

Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren

18 m

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: KÜCHENTECHNIK

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.04.2210	Kältemittelleitungen - Sauggasleitung, Durchmesser 22 mm			
------------	---	--	--	--

Ausführung:

Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben

Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Leitungsisolierung nach DIN 4102, Bl.1, schwerentflammbar, (z.B. Armaflex) diffusionsdicht verlegt, Schlauchstöße verklebt, und mit Schutzband umwickelt. Dämmstärke 19mm. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Sauggasleitung: Durchmesser 22 mm, komplett mit Isolierung

Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren

25 m		
------	-------	-------

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.04.2220	Kältemittelleitungen - Sauggasleitung, Durchmesser 15 mm			
------------	---	--	--	--

Ausführung:

Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben

Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Leitungsisolierung nach DIN 4102, Bl.1, schwerentflammbar, (z.B. Armaflex) diffusionsdicht verlegt, Schlauchstöße verklebt, und mit Schutzband umwickelt. Dämmstärke 19mm. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Sauggasleitung: Durchmesser 15 mm, komplett mit Isolierung

Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren

27 m

.....

06.04.2230	Kältemittelleitungen - Flüssiggasleitung, Durchmesser 12 mm			
------------	--	--	--	--

Ausführung:

Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben

Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.

Flüssiggasleitung: Durchmesser 12 mm

Liefern, anschließen und betriebsfertig montieren

18 m

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.04.2240	Kältemittelleitungen - Flüssiggasleitung, Durchmesser 10 mm			
	Ausführung:			
	Kältemittelverbindungsleitungen wie in K04 beschrieben			
	Mit Zubehör, Verlegung und Druckprüfung nach VGB 20 und EN 378, mit der entsprechenden Anzahl Befestigungsschellen, ohne Wärmeübertragung vom Rohr zur Halterung, Im Leitungsbereich darf keine Kondensatbildung auftreten. Die Rohrquerschnitte und Verlegungsart sind so zu wählen, dass eine sichere Ölrückführung bei minimalem Druckverlust gewährleistet ist. Sämtliche Mauerdurchführungen sind mit Schutzrohr vorzusehen. Innerhalb des Schutzrohres darf keine Unterbrechung der Leitungsisolierung stattfinden. Alle Lötungen an Rohren oder Formteilen müssen mit Silfos 15, unter Schutzgas, zunderfrei ausgeführt werden. Bei Leitungsverlegungen durch Brandabschnitte sind entsprechende Feuerschutz-Abschottungen einzukalkulieren.			
	Flüssiggasleitung: Durchmesser 10 mm			
	Lieferrn, anschließen und betriebsfertig montieren			
	27 m		.....	.....
Summe 06.04	Kältetechnik UG Kühlzelle Gemüse und Getränke			.....
Summe 06	LOS 2 - KÜHLTECHNIK			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

07	LOS 2 - SONSTIGES KÜHLTECHNIK			
----	--------------------------------------	--	--	--

07.2250	Erstellen der Montageplanung			
---------	-------------------------------------	--	--	--

Komplett für den in der Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistungsumfang, auf Grundlage der vorliegenden Planunterlagen des Architekten und Fachplaners.

Die Darstellung der Montageplanung ist auf CAD System in folgender Mindestqualität zu erstellen:

Grundrisse und Schnitte im Maßstab 1:20, 1:50
 Rohrführung in 2-Strich mit maßstabsgetreuen Strangabwicklungen mit schematischer Darstellung aller Leitungen, Geräte, Objekte etc. im Maßstab
 Schemas als Strangabwicklungen sowie als Schaltschemen

Das CAD-System, die Layer-Belegung und das Ordnungssystem ist vor der Auftragsvergabe mit dem Auftraggeber gemeinsam abzustimmen und festzulegen. Es ist zwingend die Anforderung des Auftraggebers zu beachten.

Erstellen der Montagepläne mit Übernahme der vorgegebenen Planpositionsnummer und aller Nummern und Bezeichnungen der Installationsdaten, notwendige Änderungen oder Ergänzungen müssen in einer separaten Änderungsliste zur Prüfung vorgelegt werden.

Erstellung der Installationspläne mit allen Ansichten, Vermaßung aller Anschlüsse im Grundriss und in den Ansichten.

Erstellung eines eigenen Sockelplans mit Bemaßung und Eintragung der Rinnen mit Bemaßung.

1 Stck				
--------	--	--	-------	-------

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

07.2260

Bestands- und Revisionsunterlagen

Die Bestandsordner sind in 3-facher Ausführung abzugeben.

Kühltechnik:

- Aufstellung Aggregate und Elektro-Schaltschrank M 1:20
- Installations- und Trassenpläne der Elektro- und Kältemittelleitungen M 1:20
- Schaltschrankansicht M 1:20
- Schalttafelbau M 1:20
- Geräteliste kältetechnischer Bauteile mit Fabrikatsangabe, Format DIN A4
- Stromlaufpläne nach DIN 18380, Format DIN A4, DIN A3 gefaltet
- Elektro-Geräteliste mit Fabrikats- und Typenangaben, Best.Nr. mit Zubehör
- Klemmpläne
- Anlagenbeschreibungen
- Kältetechnischer Systemplan und Geräteliste
- Bedienungseinweisungen
- Wartungsanweisungen
- Prüfprotokolle nach VBG 4
- Prüfprotokolle nach der Druckgeräte-Richtlinie
- Protokolle der Dichtheitsprüfungen
- Protokolle der Inbetriebnahme mit Leistungsdaten
- Sofern erforderlich Abnahmebescheinigung des TÜV, usw.
- Bescheinigung der sachgemäßen Ausführung von Anlagen
- Gegengezeichnetes Protokoll der Personaleinweisung
- Schlüssel, Bedienungswerkzeuge, o.ä. nach Erfordernis
- Anlagenschemata in Folie eingeschweißt und in Anlagennähe aufgehängt.

Eine Musterdokumentationen in Umfang und Form gemäß Anforderungen muss mind. 21 Tage vor Abnahme zur Prüfung vorgelegt werden.

Der gleiche Inhalt ist samt Bestandsplan in Dateiform auf einer CD/USB-Stick in den jeweiligen Ordnern mit zu liefern.

1 Stck

.....

07.2270

Arbeitsstunden für Regiearbeiten nach schriftlicher Aufforderung

Ausführung:

Arbeitsstunden für Regiearbeiten nach schriftlicher Aufforderung

Arbeitsstunden nach schriftlicher Aufforderung.

5 Std.

.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07.2280	Ausgleichsblenden bis 0,5 m2			
	Ausführung:			
	CNS-Blenden, nach Aufmaß gefertigt mit Kantungen Blechstärke 0,8 bis 1,5 mm Oberfläche passend zur Einrichtung geschliffen inklusiv der Montage-, Befestigungs- und Schweißmittel.			
	3 Stck		.....	.....
07.2290	Ausgleichsblenden von 0,5 bis 1 m2			
	Ausführung:			
	CNS-Blenden, nach Aufmaß gefertigt mit Kantungen Blechstärke 0,8 bis 1,5 mm Oberfläche passend zur Einrichtung geschliffen inklusiv der Montage-, Befestigungs- und Schweißmittel.			
	3 Stck		.....	.....
Summe 07	LOS 2 - SONSTIGES KÜHLTECHNIK			.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

08	LOS 2 - WARTUNG KÜHLTECHNIK			
----	------------------------------------	--	--	--

08.2300	Wartungsdienst für 4 Jahre nach dem Abnahmezeitpunkt			
---------	---	--	--	--

Ausführung:

Wartungsdienst über den Zeitraum von 4 Jahren für die gesamten im LVZ beschriebenen Kälteanlagen mit deren sämtlichen technischen Einrichtungen, laut den jeweiligen Herstellerangaben.

Ausführung durch den Auftragnehmer bzw. nach Erfordernis durch den herstellerseitigen Werkskundendienst. Die anfallenden Kosten sind entsprechend für die Dauer von 4 Jahren zu kalkulieren.

Die Wartung wird separat durch den Bauherrn beauftragt.

Ein Anspruch auf die Beauftragung dieser Position besteht nicht.

Die Wartungskosten werden in die Angebotswertung mit einbezogen.

1 Stck		
--------	-------	-------

Summe 08	LOS 2 - WARTUNG KÜHLTECHNIK			
-----------------	------------------------------------	--	--	-------

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	VORBEREITEN	.....
01.02	KOCHEN	.....
01.03	AUSGABE	.....
01.04	SPÜLEN	.....
01.05	AUSSCHANK	.....
Summe 01	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK EG	.....
02.01	VORBEREITUNG	.....
02.02	KOCHEN	.....
02.03	SPÜLEN	.....
02.04	AUSGABE	.....
02.05	THEKE	.....
02.06	REGALE	.....
Summe 02	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK UG	.....
06.01	KÜHLUNG	.....
06.02	Kältetechnik UG Tiefkühlzelle	.....
06.03	Kältetechnik UG Kühlzelle Fleisch und Tageskühlung	.....
06.04	Kältetechnik UG Kühlzelle Gemüse und Getränke	.....
Summe 06	LOS 2 - KÜHLTECHNIK	.....

Projekt: 460 REN - Rathaus Ensemble Neutraubling

LV-Bezeichnung: Küchentechnik

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK EG	.....
02	LOS 1 - KÜCHENTECHNIK UG	.....
03	LOS 1 - VORHANDENE KÜCHENEINRICHTUNG	.....
04	LOS 1 - SONSTIGES KÜCHENTECHNIK	.....
05	LOS 1 - WARTUNG KÜCHENTECHNIK	.....
06	LOS 2 - KÜHLTECHNIK	.....
07	LOS 2 - SONSTIGES KÜHLTECHNIK	.....
08	LOS 2 - WARTUNG KÜHLTECHNIK	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....