
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

LV 045 Küchentechnik

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

Auftraggeber: Gemeinde Hohenbrunn
Pfarrer-Wenk-Platz 1
85662 Hohenbrunn

Erstellt von:

Bieter: _____

Summe netto: EUR

zzgl. 19% MwSt: EUR

Summe inkl. MwSt: EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	KÜCHE	20
01.01	VORBEREITEN, KOCHEN	20
01.02	SPÜLEN	32
01.03	SONSTIGES	43
01.04	Porzellan in Gastronomiequalität weiß	45
01.05	Kleininventar in schwerer Qualität	47
02	sonstiges	51
03	Wartung	53
	Zusammenstellung (Ebene 2)	54
	Zusammenstellung	55

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Die Gemeinde Hohenbrunn, vertreten durch den 1. Bürgermeister Dr. Stefan Straßmair, errichtet im Ortsteil Riemerling eine Kindertagesstätte mit 2 Kindergarten- & 3 Hortgruppen für 125 Kinder.

In der unmittelbaren Umgebung des Baugrundstückes besteht bereits die Einrichtung Waldhort Outback mit 2 Hortgruppen. Die Waldhort-Idee entstand als Weiterentwicklung der Wald- und Naturpädagogik, die es bereits bei Kindergärten gab. Die bestehende Einrichtung erfreut sich dank seines naturnahen Konzepts und vielfältiger Entfaltungsmöglichkeiten großer Beliebtheit bei Kindern. Da das Gebäude der bisherigen Einrichtung zukünftig nicht mehr zur Verfügung stehen wird entsteht im Neubau deshalb das Outback II" mit dann 3 Hortgruppen, ergänzt um einen 2-gruppigen Kindergarten.

Das Gebäude wird auf dem Flurstück 1014 & und auf einer Teilfläche des Flurstücks 1015 in 85521 Hohenbrunn errichtet. Das Baugrundstück ist zweiseitig von Bannwald umgeben, im Westen schließt Siedlungsgebiet an und im Norden begrenzt die Ottostraße das Grundstück.

Baumassen und Nutzungsverteilung

Das Gebäude ist mit der Längsachse parallel zur Ottostraße etwa mittig zur Grundstückstiefe angeordnet. Die Zuwegung erfolgt von Norden, zu Fuß an der nord-westlichen Grundstücksecke durch den Baumschleier hindurch oder mit dem Auto an der nord-östlichen Grundstücksecke über die Parkplatzzufahrt. Alle Gruppenräume orientieren sich durch diese Ausrichtung zu den Freispielflächen und den angrenzenden Waldgrundstücken nach Süden.

Da für das pädagogische Konzept der nahtlose Übergang in die Freispielflächen von zentraler Bedeutung ist, ist das Gebäude als erdgeschossiger Baukörper organisiert. Dadurch kann aus allen Gruppenräumen ebenerdig ins Freie getreten und ein direkter Bezug zur Natur ermöglicht werden. Der Baukörper hat die ungefähren Abmessungen von 65 x 30 m. Die beiden Nutzungsbereiche des Gebäudes sind durch einen Versatz im Baukörper erkennbar. Ein zentrales Foyer verbindet alles: den Empfang der Kinder, die Übergänge in den Wald und die Garderoben, die als Schmutzschleuse fungieren. So wird sichergestellt, dass der Wald nicht in die Gruppenbereiche mit eingetragen wird. Im Westen schließt der Kindergartenbereich an das Foyer an, im Osten die Personalräume und der Hortbereich. Die drei zusammenschaltbaren Hortgruppenräume bilden das Herzstück der Einrichtung und können maximal flexibel genutzt werden, vom Fußballmatch bis zur Theateraufführung. Die Kernzonen inkl. Flur von Hort & Kindergarten sind überhöht ausgebildet, um gezielt den Räumen, in denen sich die Kinder innerhalb des Gebäudes überwiegend aufhalten, durch großzügige Raumhöhen eine besondere Qualität zu geben. Zudem können durch diese Überhöhungen in den Fluren Oberlichter ausgebildet werden, die für eine natürliche Belichtung sorgen und die Möglichkeit zur Querlüftung der Gruppenräume geben. Die Gebäudehöhe beträgt bis zu 6,15 m. Die überhöhten Dachflächen sind mit einem Gründach bedeckt, das restliche Gebäude mit einem Satteldach, alle Dachflächen haben eine Neigung von 6°. An der Nord- & Südseite des Gebäudes werden Vordächer mit einer Tiefe von ca. 2 m ausgebildet, die für eine natürliche Verschattung sorgen und die darunter liegende Fassade & Fenster schützen.

Die Bruttogrundfläche beträgt 1.276 Quadratmeter, die beiden Nebengebäude haben zusätzlich 80 Quadratmeter. Der Bruttorauminhalt liegt bei insgesamt ca. 6.300 Kubikmeter für das Hauptgebäude und 900

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Kubikmeter für die Nebengebäude.

Konstruktion und Gebäudehülle

Ab der Stb.-Bodenplatte erfolgt die gesamte Projektumsetzung als konsequenter, leimfreier Holzbau: Außen- & Innenwände sind leimfreie Brettstapelelemente, die Stützen bestehen aus KVH-Querschnitten, ebenso die Träger. Bei hohen Spannweiten, z.B. in den Gruppenräumen werden diese als ebenfalls leimfreie Zahnbalkenträger ausgeführt. Bei den darauf aufliegenden Deckenelementen handelt es sich wiederum um Brettstapelelemente, die unterseitig Akustiklamellen eingefräst haben und somit eine äußerst robuste & wirtschaftliche Lösung darstellen, da keine Abhangdecken benötigt werden. Um den Holzschutz konstruktiv sicherzustellen, verläuft eine Fassadenrinne allseitig um das Gebäude. Die Vordächer sind frei auskragend ohne Stützen konzipiert. Auf die Außenwände werden außenseitig Tragriegel & Holzfaserdämmplatten aufgeschraubt, deren Zwischenräume mit Holzfaserdämmung ausgeblasen werden. Die Dämmung des Daches erfolgt analog. Fassade und Dachbekleidungen werden hinterlüftet ausgeführt.

Gebäudetechnik

In der Planung wurde ein Haustechnikkonzept mit Low-Tech-Ansatz ausgearbeitet: Das Gebäude kommt ohne zentrale mechanische Lüftung aus, nur die Bäder werden mit Einzellüftern ausgestattet. Alle Räume haben eine ausreichende Anzahl an offenbaren Fenstern um den Luftwechsel sicherzustellen, in den stark frequentierten Gruppenräumen ist über die Oberlichter des Flures Querlüftung möglich. Trassen sind großteils auf Sicht verzogen, um die Zugänglichkeit sicherzustellen und eine unkomplizierte Wartung zu ermöglichen. Durch die Ausbildung der Vordächer kann weitestgehend auf einen außenliegenden Sonnenschutz verzichtet werden, nur ein Fenster des Hortcafés benötigt einen zusätzlichen Schutz gegen sommerliche Überhitzung.

Verbau/ Gründung

Gemäß Baugrundgutachten vom 19.12.2024 sind bis ca. 0,8 m u. GOK Auffüllungen und schluffige Kiese vorzufinden. Darunter befindet sich tragfähiger Kies. Das Grundwasser liegt mit ca. 545 m ü. NN etwa 15 m u. GOK.

Die Gründung des Gebäudes ist über eine Bodenplatte auf lastabtragender Glasschaumschotterdämmung vorgesehen. Umlaufend ist eine Frostschütze angeordnet. Zur Herstellung der Gründung wird der Baugrund bis zur tragfähigen Kiesschicht ausgehoben. Erforderliche Leitungsverzüge erfolgen unterhalb der Dämmebene.

Die Zuwegung zum Baugrundstück erfolgt über die Ottostraße, die Zufahrt erfolgt an der nord-östlichen Ecke des Grundstücks, an der Stelle an der später auch die Zufahrt zu den Parkplätzen verortet ist. Hier wird auch die Baustelleinrichtung/ Lagerflächen/ Kranstellplatz untergebracht. Aufgrund der Platzierung des Gebäudes ist die Zufahrt zum südlichen Teil des Grundstücks nach Beginn der Maßnahme nur noch stark eingeschränkt bzw. nur noch für kleine Fahrzeuge möglich.

Im nord-westlichen Bereich des Grundstücks befindet sich ein Baumbestand der erhalten bleibt, dieser wird während der gesamten Bauphase mit einem Bretterzaun geschützt, das gesamte Baufeld wird ebenfalls eingezäunt. Bei der Abwicklung der Baustelle ist ein besonderes Augenmerk auf den Schutz des Übergangs zum angrenzenden Bannwald zu legen. Eine Besichtigung der Örtlichkeiten wird empfohlen.

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Bauzeit

Die Fertigstellung ist auf Ende 2026 terminiert.

Die Zwischentermine sind dem beiliegenden Rahmenterminplan sowie den jeweiligen Vertragsfristen zu entnehmen.

Bauabwicklung

Baustrom- und Bauwasseranschluss sind durch den AN Baumeisterarbeiten zu stellen und zu unterhalten. Die Verrechnung der Verbrauchskosten ist dem Formblatt 214HW "Besondere Vertragsbedingungen" zu entnehmen.

Der AG behält sich vor, die Nutzung von besonders stromintensiven Geräten zu untersagen bzw. ggf. einen Zwischenzähler auf Kosten des Nutzers zu installieren.

Unterkünfte wie Schlafräume und Aufenthaltsräume für die Freizeit dürfen in der Liegenschaft, in der sich die Baustelle befindet, nicht eingerichtet werden. Aufenthalts- und Lagerräume können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise des Angebots einzurechnen. Lagerflächen im Freien dürfen nur gemäß dem Baustelleneinrichtungsplan eingerichtet werden und sind mit der Bauleitung abzustimmen.

Für den Schutz gegen Baulärm gelten außer den Anforderungen des BIMSCHG, der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift gegen Baulärm - Geräuschimmission - und der zusätzlichen landesrechtlichen Vorschriften folgende Festlegungen :

Im Einwirkungsbereich der Baustelle befindet sich ein Nutzungsgebiet mit Wohnhäusern, Schulen, Kindergärten und Büros.

Immissionsrichtwert von 7.00 bis 20.00 Uhr : 55 dB(A)

Immissionsrichtwert von 20.00 bis 7.00 Uhr : 40 dB(A)

Besonders lärm- & erschütterungsintensive Arbeiten sind vorab bei der Bauleitung anzumelden.

Die ausgeschriebenen Arbeiten sind grundsätzlich nach den gültigen DIN Normen sowie den dort aufgeführten Normen, gesetzlichen Vorschriften Verarbeitungsrichtlinien des jew. Hersteller bzw. den anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

Mögliche Bedenken gegen die vorgesehene Art der Ausführung sind dem Auftraggeber/der Bauleitung unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

Sämtliche An- und Abfuhr aller benötigten Materialien, Geräte und Maschinen sowie das Räumen der Baustelle und Wiederherstellung aller benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand einschließlich notwendiger Zwischenreinigung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Die aufgeführten Konstruktionsteile und Materialien stellen den Amtsvorschlag dar. Die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Konstruktionsteile und Werkstoffe sind vom AN hinsichtlich der geforderten Güte und Qualität auf ihre Richtigkeit zu prüfen. Auf Verlangen des AG ist vom AN der Nachweis vorzulegen, dass die Konstruktionsteile und Werkstoffe den gestellten Anforderungen entsprechen.

Beschichtungen

Bei allen Beschichtungen (Grundierungen, Imprägnierungen, sonstige Anstriche, Spachtelungen, Öle/ Wachse, Korrosions-, Brandschutz, etc.) sind möglichst umweltverträgliche, insbesondere lösemittelarme Produkte und Verfahren zu verwenden. Dabei sind die Einstufungen entsprechend dem

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

jeweiligen Produkt bzw. GISCODE der Bauberufsgenossenschaft zu Grunde zu legen (siehe www.gisbau.de) und die Vorgaben der einschlägigen Technischen Regeln für Gefahrenstoffe (TRGS) zu berücksichtigen. Als Grundierungen, Lacke und Lasuren dürfen generell nur schadstoffarme Produkte entsprechend den Vergabeunterlagen des Umweltzeichens RAL-UZ12a (Blauer Engel) verwendet werden. Reaktionsharze dürfen nur im technisch notwendigen Umfang eingesetzt werden. Die technische Notwendigkeit ist nachzuweisen. Die Produkte sind an der Baustelle im Originalgebinde zu verwenden. Die Beschichtungen der Schreiner-, Stahlbau-, Metallbau- und Schlosserarbeiten sind grundsätzlich im Produktionsbetrieb des AN vorzunehmen. Auf der Baustelle sind sie nur im Ausnahmefall nach vorheriger Zustimmung des AG erlaubt. Das jeweilige Produkt- und Sicherheitsdatenblatt ist auf Anforderung vorzulegen.

Gefährliche Inhaltsstoffe (CMR-Stoffe)

Produkte, bei denen im Produkt- und Sicherheitsdatenblatt krebserzeugende (cancerogene), erbgutverändernde (mutagene) und fortpflanzungsgefährdende (reproduktionstoxische) Inhaltsstoffe aufgeführt sind, sind ausgeschlossen.

Recyclingprodukte zum Bauteilschutz

Bei Maßnahmen zum Schutz von Bauteilen oder der Einrichtung sind Produkte aus Recyclingmaterial (Altpapier, Alttextilien, PR-Regenerat) zu verwenden.

Verfugungen und Silikone

Zur Vermeidung von 2-Butanonoxium im Innenraum ist der Einsatz von oximvernetzenden Silikon-Fugen-Dichtstoffen (Oximosilanvernetzer) ausgeschlossen. Das Produkt- und Sicherheitsdatenblatt der verwendeten Verfüguung ist auf Verlangen vorzulegen.

1. GELTUNGSBEREICH UND AUSFÜHRUNGSGRUNDLAGE

Maßgebend für die vertragsmäßige Durchführung der Leistungen ist die VOB, Teil C, neueste Fassung

DIN 18 299 Allgemeine Regelung für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18379 Raumluftechnische Anlagen

DIN 18 381 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden

DIN 18 421 Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen

2. ALLGEMEINE KOSTENABGRENZUNG

Mit den Einheitspreisen sind u.a. für alle Leistungen des Auftragnehmers abgegolten:

- Erschwernisse, die jahreszeitlich oder witterungsbedingt sind und mit denen normalerweise gerechnet werden muss.
- Alle zur Durchführung der eigenen Leistungen erforderlichen Geräte und Werkzeuge.
- Masse, Stückzahlen, Meterrisse etc. sind vom AN eigenverantwortlich zu nehmen und zu prüfen. Abweichende Vorleistungen sind rechtzeitig schriftlich mitzuteilen.
- Alle eingesetzten Materialien müssen eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt oder ETA) haben, oder eine Zulassung im Einzelfall.
- Alle beschriebenen Leistungen beinhalten Lieferung, Transport, Umschlag, Lagerung und Montage der entsprechenden Materialien, soweit nichts anders beschrieben ist.
- Bei der Preisermittlung ist sorgfältig darauf zu achten, dass sämtliche Kosten zur Durchführung und Einhaltung der für die Baumaßnahme vorgeschriebenen

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Arbeitsschutz-, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften eingerechnet werden.

- Der AN hat ein Bautagebuch zu führen, in das der AG laufend Einsicht nehmen kann. Eine Kopie des Bautagebuchs ist wöchentlich dem AG zur Verfügung zu stellen. Im Bautagebuch ist durch den AN täglich festzuhalten:

Wetter, Temperatur, Niederschläge, etc.

Anwesenheit der Objektüberwachenden auf der Baustelle

Firmen, deren Arbeiten, Zahl und Namen der Arbeitskräfte

Sicherheitsmängel

Weisungen der Bauleitung

Mängelrügen mit Termin zur Mängelbeseitigung

Terminrügen

Klärung von Behinderungen

Besondere Vorkommnisse

Sonstiges

- Die Arbeiten sind an Anschlussstellen mit anderen Gewerken zu koordinieren. Dies betrifft besonders die Ausbaugewerke.

- Die Teilnahme an den Baustellenbesprechungen des AG und der Bauleitung.

- Vorlage von bauaufsichtlichen Prüfungsbescheiden, notwendige Statik, Zulassungen, usw. für das eingebaute Material, als auch für die Gesamtkonstruktion, sofern vom Auftraggeber gefordert.

- Sicherheitseinrichtungen sind jeweils sofort wieder herzustellen, bzw. anzupassen, wenn diese durch Transport oder Montagen des AN entfernt oder beschädigt wurden.

- Es sind alle Maße vor Ort zu überprüfen und vor Fertigung aufzumessen.

Der AN hat alle wesentlichen Umstände die die Baumaßnahme betreffen, einschl. etwaiger Unfälle etc. unverzüglich und schriftlich dem AG mitzuteilen und ihn

ständig auf dem laufenden zu halten. Die Verantwortlichkeit des AN wird davon nicht berührt!

Toleranzen nach DIN 18202: Stellt der AN im Rahmen der Ausführung seiner Leistungen hiervon abweichende Toleranzen fest, so ist der AG hierüber inkl. der daraus resultierenden Konsequenzen unverzüglich schriftlich zu informieren.

Beginn, Unterbrechung und Beendigung jeder Teilleistung ist der Bauleitung jeweils bekannt zu geben.

Einhaltung von Vorschriften:

Die Bayerische Bauordnung, sowie alle einschlägigen gesetzlichen Vorschriften, Richtlinien und Verordnungen, sämtliche einschlägigen behördlichen, polizeilichen, berufsgenossenschaftlichen, gewerberechtlichen und sonstige amtlichen Bestimmungen, Anordnungen und Vorschriften, insbesondere auch die Vorschriften der Bauaufsichtsbehörde, die Vorschriften, Anordnungen und Bestimmungen der örtlichen Versorgungsbetriebe (z.B. Gas, Wasser, Strom, Fernheizung, Fernmeldeleitungen etc.).

Die BGVÖs- und sonstigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften, alle einschlägigen DIN-Normen, sowie alle einschlägigen technischen Vorschriften und Auflagen der in der Bundesrepublik allgemein anerkannten Fach-, Sicherheits- und Aufsichtsgremien.

Die Arbeitszeiten und die erforderlichen Maßnahmen zur Einhaltung des Lärmschutzes sind mit dem AG abzustimmen.

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

3. ZTV

3.1 KOSTENABGRENZUNG

Mit den Preisen sind u.a. abgegolten :

- Umsetzen von Maschinen und Geräten im Bereich der Baustelle
- Verkehrssicherung und laufende Reinigung der benutzten öffentlichen Strassen und Wege, soweit durch die Erdarbeiten verursacht und soweit es sich nicht ausdrücklich um besondere Leistungen handelt.
- Staubschutz bei Transporten.

3.2 ALLGEMEINE ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

Die Ausführung der Leistung erfolgt g. Terminplan

4. SONSTIGES

4.1 Ist im LV kein besonderer Oberflächenzustand angegeben, so sind Eisenteile grundiert und Metallteile blank sowie mit unverletzter Oberfläche zu übergeben.

4.2 Evtl. Abweichungen von vorstehendem sind bei den einzelnen Positionen angegeben.

4.3 Eine evtl. technische Beschreibung ist eine Ergänzung zu Vorstehendem.

4.4 Das Beseitigen aller Verunreinigungen (Abfälle, Emballagen, demontierte Anlagenteile, Bauschutt und dergl.) gem. VOB umfaßt das Aufnehmen, das aus dem Bau schaffen zu einem auf dem Gelände liegenden Schutt-/Containerplatz, sowie die Beseitigung.

Die Lagerung hat getrennt gemäß § 4 Abs. 2 der Gewerbe- und Baustellen-Abfallentsorgungssatzung zu erfolgen.

Alle damit verbundenen Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen, soweit nicht Positionen hierfür vorgesehen sind.

Sollte der AN der Verpflichtung zur Schutträumung nach VOB nicht nachkommen, behält sich der AG nach Einräumung einer angemessenen Frist vor, die Schutträumung selbst auf Kosten des AN zu veranlassen.

Vor Inbetriebnahme des Abwassernetzes ist dieses zu spülen.

Für die Ableitung des Spülwassers ist Sorge zu tragen.

Vor Inbetriebnahme des Abwassernetzes ist gemäß DIN 1986-30 und DIN EN 1610 eine Druck- und Dichtheitsprüfung durchzuführen.

5. ARBEITSSICHERHEIT

Für das Bauvorhaben ist gemäß Baustellenverordnung vom 10.6.1998 ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator bestellt. Jeder AN hat dem SiGeKo bei Bedarf Einblick in erforderliche Unterlagen zu gewähren, Auskünfte zu erteilen, sowie Besichtigungen und Baustellenbegehungen jederzeit zu gestatten.

Das Vorhandensein des Sicherheitskoordinators befreit die Auftragnehmer nicht von ihrer Abstimmungspflicht mit den anderen Unternehmen entsprechend § 8

Arbeitsschutzgesetz. Sie sind dadurch auch nicht von ihrer betrieblichen Verantwortung für ihr Baustellenpersonal und dem Baustellenbetrieb gem. BaustellenV befreit.

Für Arbeiten, bei denen zur Vermeidung einer möglichen, gegenseitigen

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Gefährdung mehrerer Firmen eine Abstimmung nach § 8 ArbSchG bzw. 6 VGB 1 erforderlich ist, hat sich der AN rechtzeitig vor Aufnahme der Arbeiten, mit der Bauleitung und dem Sicherheitskoordinator in Verbindung zu setzen.

Dies gilt auch für Arbeiten bei denen mit sonstigen, besonderen Gefahren zu rechnen ist. Stellt ein Auftragnehmer Sicherheitsmängel auf der Baustelle fest, so hat er unverzüglich die Bauleitung und den Sicherheitskoordinator zu informieren.

Der AN hat, auch wenn dies in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich aufgeführt ist, alle für seine Arbeiten erforderlichen Sicherungs- bzw. Schutzmassnahmen in seine Angebotspreise mit einzukalkulieren und diese auf der Baustelle seinen Mitarbeitern und ggf. auch Subunternehmern zur Verfügung zu stellen.

Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan und die Baustellenordnung sind für alle am Bau beteiligten Firmen und Personen verbindlich..

7. BAUSTELLENORDNUNG

Über die gültige Baustellenordnung hinaus sind folgende Anmerkungen sofern nicht schon erwähnt zu beachten !

Der AN verpflichtet sich mit Annahme des Auftrages die nachstehende Baustellenordnung einzuhalten.

Dabei gilt:

1. Das Baustellengelände darf von Unbefugten nicht betreten werden.
2. Die auf der Baustelle beschäftigten Personen sowie Inhaber, Verwaltungs- und Aufsichtspersonal, Vertreter von Behörden und Presse haben sich auf Verlangen auszuweisen.
3. Alle zu obigem Personenkreis zählenden Handwerker und Besucher haben, sobald sie die Baustelle betreten, die Bestimmungen der Bau-Berufsgenossenschaft, die Baustellenordnung und die Anweisungen des Oberbauleiters bzw. dessen Vertreters zu beachten.
4. Alle Personen dürfen das Baugelände nur mit Schutzhelm und Sicherheitsschuhen betreten. Die Firmen haben die Schutzhelme und Sicherheitsschuhe ihren Mitarbeitern zur Verfügung zu stellen.
5. Das Befahren der Baustelle ist nur für Lieferfahrzeuge gestattet, die das Baugrundstück sofort nach dem Be- bzw. Entladen wieder zu verlassen haben.
7. Das Baustellengelände darf nur während der Arbeitszeit betreten werden. Aufstellen von Wohnwagen oder Schlafbaracken ist nicht gestattet.
8. Das Parken von KFZ innerhalb des Baugeländes und der Baustelleneinfahrt ist nicht gestattet. Im Interesse eines reibungslosen Baustellenverkehrs kann der Oberbauleiter oder dessen Vertreter die Baustelleneinfahrt auf Kosten des Zuwiderhandelnden ohne besondere Benachrichtigung räumen lassen.
9. Der Oberbauleiter des bauleitenden Architekten hat das Hausrecht für die gesamte Baustelle.
11. Mit dem Betreten des Baustellengeländes erkennt jeder die Baustellenordnung in vollem Umfang an und verpflichtet sich zur Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaft.

ENDE DER ZUSÄTZLICHEN TECHNISCHEN VERTRAGSBEDINGUNGEN

Auf dem Baugrundstück sind zahlreiche Wurzelstöcke vorhanden. Das ziehen/ roden dieser Wurzelstücke ist Teil der Leistung des AN. Im nord-westlichen Grundstücksbereich befindet sich eine Bauminself und im südlichen Bereich einige Einzelbäume, die durch den AN mit einem

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

umlaufenden Baumschutzzaun dauerhaft und für alle Folgegewerke zu sichern sind. Ebenfalls mit einem Baumschutzzaun dauerhaft zu sichern sind die Übergänge zum Bannwald an der Ost- und Südgrenze des Baugrundstücks. Zur Nord- und Westgrenze ist ein Bauzaun/ Bretterzaun zu stellen.

Teilweise befindet sich auf dem Grundstück herumliegender Müll und sichtbare Verunreinigungen des Waldbodens. Diese sind vom AN vor Beginn des Bodenabtrags von Hand aufzunehmen und sortiert zu lagern, Vermischungen mit dem später abzutragenden Boden sind auszuschließen. Das Baugrundstück ist weitestgehend eben bei einer gemittelten Geländeoberkante von ca. 559,83 m ü. NN. Die Gründungssohle des Gebäudes liegt bei 559,00 m ü. NN.

Die Baugrunduntersuchung hat folgende Ergebnisse geliefert:

Baugrundverhältnisse:

-bis ca. 0,1 m Tiefe u. GOK: Mutterboden

-bis ca. 0,6 m Tiefe u. GOK: Rotlage

-bis ca. 0,8 m / 1,5 m Tiefe u. GOK: Kies, sandig

-bis ca. 5 m Tiefe u. GOK: Kies, sandig, schluffig, steinig, wechsellagernd mit Kies, sandig, steinig

Grundwasserverhältnisse:

Geländekote gemittelt (GK): 559,83 m üNN

Oberkante Tertiär (GW-Stauer): ~ 538 m üNN / GK -22 m

Grundwasser (Hydrog. Karte): ~ 543 m üNN / GK -17 m

Höchstes Grundwasser seit 2002: ~ 545 m üNN (543 m üNN + 2 m) / GK -15 m

Niedrigstes Grundwasser seit 2002: ~ 539 m üNN (543 m üNN - 4 m) / GK -21 m

Klassifizierung des Baugrunds und Bodenkennwerte:

s. Baugrunduntersuchung S. 9, Tabelle 4 und 5

Ergänzung zum Baugrundgutachten

Die in der Berechnung angenommene Dämmplatte aus Styrodur wird durch eine 0,5 m dicke Glasschaumschotterschicht ersetzt:

11.1.1 Bodenplatte, Ermittlung der Setzung und des Bettungsmoduls

Bettungsmodul mit Glasschaumschotter:

Für eine 0,5 m dicke Dämmschicht mit Glasschotter (z.B. GLAPOR LEICHTSCHOTTER, SG 600) ergibt sich bis zu einer Druckfestigkeit von 270 kN/m² eine maximale Stauchung von 2 Prozent (technisches Datenblatt).

Geht man vereinfachend davon aus, dass die Stauchung bis zu der Druckfestigkeit von 270 kN/m² linear zunimmt, würde sich für die angenommene Sohlspannung des Bauwerks von $\sigma = 60 \text{ kN/m}^2$ eine Stauchung von ungefähr 0,5 Prozent einstellen.

$s = 0,0039 \text{ m (Kies)} + 0,0025 \text{ m (Glasschotter)} = 0,0064 \text{ m}$

$k_s = 60 \text{ kN/m}^2 / 0,0064 \text{ m} = 9.375 \text{ kN/m}^3 = 9 \text{ MN/m}^3$

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.

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

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 senkrechtem 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.

Einbauten in Granitabdeckungen:

Tropfbleche in Granitabdeckungen sind flächenbündig ohne Fugen einzubauen. Kühlwannen und Wasserbäder sind in die Granitoberplatte höhengleich einzubauen. Die Granitplatte ist dazu 2 cm von oben auszufräsen. Alle sichtbaren Teile der Granitplatte und Platten Überstände (auch die Unterseite) sind zu polieren und gleich der Oberfläche zu behandeln. Die Ausschnittgröße in der Granitabdeckung ist für GN-Behälter mit Deckel auszulegen. Zwischen Kühlwanne und Granitabdeckung ist ein Streifen zur Temperaturentkopplung einzulegen. Die Fuge ist mit temperaturbeständigem Kleber dauerhaft auszufügen.

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 gleich dem Herstellerschliff auszuführen.

Frei aufgestellte Arbeitstische auf Füßen:

Die Rohrrahmenkonstruktion ist überall vollflächig zu verschweißen. Bodenfreiheit mind. 150 mm, Füße mit

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

höhenverstellbaren Metalleinsätzen +/- 25 mm. Abstellböden sind grundsätzlich mit der Rohrrahmenkonstruktion vollflächig zu verschweißen. Abstellboden und Zwischenborde sind mit einem Wasser resistenten 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 einem Wasser resistenten 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 kugelgelagert sein. Die wartungsfreien Rollen und Rollenaufhängungen sind in CNS auszuführen. Die Laufflächen der Rollen sind säure- und fettbeständig. Die Härte der Laufflächen sind auf einen Fliesenbelag R12 V4 oder einen Epoxydharzboden mit vergleichbarer Rutschfestigkeit und Wasserverdrängung auszulegen. Die Laufflächen 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 einem Wasser resistenten 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 Flügeltüren geschlossen je nach einzelner Postitionsbeschreibung.

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

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

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.

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

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

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.

Glasdekorfronten 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 geschliffen und poliert auszuführen.

Störmeldung Kühlung:

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

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

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:

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

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

berührungslos gesteuerte Mischbatterie:

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

Containerküchen:

Die Container für Übergangsküchen sind winterfest isoliert, mit einer Wandstärke von 100 mm auszuführen. Dabei muss die am Aufstellungsstandort übliche Schneelastobergrenze bei der statischen Auslegung der Container berücksichtigt werden.

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 Profilrohrkonstruktion 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.

Unterbauten:

Je nach Ausführungsart (Hygiene), wie oben beschrieben.

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

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

anders beschrieben auf bauseitigem Betonsockel. Dazu notwendige Anschlussprofile, Befestigungsmaterial zum Verankern, bzw. Chromnickelstahl Rahmen sind bei jeder Position mit einzukalkulieren.

Energieoptimierung:

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.

Bandspülmaschine:

Beim Einsatz einer Bandspülmaschine ist im Bereich des Zulaufs eine 230V-Einbau-Steckdose für den Einsatz eines Bestecktauchwagens mit einzukalkulieren. Die Steckdose ist versenkt in einer Mulde mit Deckel auszuführen.

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

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, Anfahrten, Montage, Anschlußmaterial für die anzuschließenden Geräte, Entfernen der Verpackung, Reinigen, Inbetriebnahme,

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

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 3-facher Ausführung abzugeben. Sie sind jeweils mit 1 Bestandsplan und für sämtliche 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 - 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.

Freistehende Kochzeilen oder Tischanlagen:

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

Schrankanlage auf Stellfüßen und Sockelblende:

Schrank stehend auf 100mm höhenverstellbaren Stellfüßen

Sockelblende aus Spanplatte E1 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

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Außenfronten. Die Auswahl der Oberflächen muss aus Kollektionen drei verschiedener Herstellern preisneutral erfolgen.

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	KÜCHE			
01.01	VORBEREITEN, KOCHEN			
01.01.0010	CNS Oberplatte 1600/700/50			
	Positionsnummer 1.001			
	Breite: 1600 mm			
	Tiefe: 700 mm			
	Höhe: 50 mm			
	Ausführung:			
	Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, wandseitig hinten und links eine Aufkantung 100 mm mit Rollkante R20 und Aufschraubzarge.			
	In der Oberplatte eingeschweißt sind 2 Spülbecken mit Wulstrand und eine Einlochstandarmatur.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1,6 lfdm		.....	.....
01.01.0020	Schiebetürschrank mit Bord B1600			
	Positionsnummer 1.002			
	Breite: 1600 mm			
	Tiefe: 640 mm			
	Höhe: 750 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS, bedienungsseitig 2 doppelwandige Schiebetüren, dahinter ein Zwischenboden und Bodenbord, sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0030	Spülbecken 500/500/250			
	Positionsnummer 1.003			
	Breite: 500 mm			
	Tiefe: 500 mm			
	Höhe: 250 mm			
	Ausführung:			
	Glatt in die Oberplatte eingeschweißt ein Spülbecken, 500 x 500 x 250 mm mit Standrohrventil. Mittig hinter den Becken ist eine R3/4"- Einhebelmischbatterie anzuordnen.			
	Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	2 Stck		.....	.....
01.01.0040	Einloch-Mischbatterie			
	Positionsnummer: 1.004			
	Breite: 160 mm			
	Tiefe: 350 mm			
	Höhe: 350 mm			
	Ausführung:			
	Hebelmischer mit Schwenkauslauf 180° mit nachziehbarer Stopfbüchse Auslauflänge/höhe: 350/350 mm Bohrung: Durchmesser 42 mm Gewindestutzen: 1 1/4" Material: Chrom			
	1 Stck		.....	.....
01.01.0050	Oberschrank mit Schiebetüren B1600			
	Positionsnummer 1.005			
	Breite: 1600 mm			
	Tiefe: 350 mm			
	Höhe: 600 mm			
	Ausführung:			
	5-seitig geschlossener Schrankraum, bedienungsseitig 2 doppelwandige Schiebetüren, dahinter Zwischenboden, sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

01.01.0060

Handwaschgruppe

Positionsnummer 1.006

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: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 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		.....	.....
01.01.0070	CNS Oberplatte 3900/800/50			
	Positionsnummer 2.001			
	Breite: 3900 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 50 mm Ausführung: Die Tischanlagenabdeckung in CNS, oberflächenveredelt und mit wasserresistenten Platten 2 x 19 mm unterlegt, ausgeführt. Frontseitig rechtwinklig abgekanntet, wandseitig hinten und links eine Aufkantung 100 mm mit Rollkante R20 und Aufschraubzarge. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	3,9 lfdm		.....	.....
01.01.0080	Installationsfach B400			
	Positionsnummer 2.002			
	Breite: 400 mm Tiefe: 740 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt aus CNS. Bedienungsseitig abnehmbare Frontblende, dahinter Bodenbord, Rückwand oder Bodenbord mit Ausschnitt für die Versorgungsanschlüsse. Sonst wie Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

01.01.0090 Flügeltürschrank mit Einschubleisten B400

Positionsnummer: 2.003

Breite: 400 mm

Tiefe: 740 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum mit 5 Paar gepressten Einschubleisten, die das Kippen von GN-Behältern bei einem Auszug bis 60 % verhindern, passend für GN 1/1. Unten Bodenbord, frontseitig geschlossen mit einer doppelwandigen Flügeltür, sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

01.01.0100 Flügeltürschrank 2 T 2 ZWB B1000

Positionsnummer: 2.004

Breite: 1000 mm

Tiefe: 740 mm

Höhe: 750 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum mit Bodenbord und Zwischenboden. Frontseitig zwei doppelwandige Flügeltüren, sonst laut Ausführungsbeschreibung

1 Stck

.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0110	Schubladenblock 3 L B400 Positionsnummer 2.005 Breite: 400 mm Tiefe: 740 mm Höhe: 750 mm Ausführung: 5-seitig geschlossener Schrankraum gefertigt 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. Sonst laut Ausführungsbeschreibung.			
	1 Stck		.....	.....
01.01.0120	Flügeltürschrank 2 T 1 ZWB B1700 Positionsnummer 2.006 Breite: 1700 mm Tiefe: 740 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			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

01.01.0130 Auftisch Ceran Kochfeld - 2 Kochstellen

Positionsnummer 2.008

Breite: 350 mm

Tiefe: 580 mm

Höhe: 110 mm

Ausführung:

Auftischgerät aus CNS mit flächenbündig
eingesetztem Ceranfeld.

Ceranglas Größe ca. 300 x 480 x 4 mm

Mit Strahlheizkörper, mit Energieregler, mit

Betriebsanzeigelampe in Blende und

Restwärmeanzeigen unter dem Glas. Steckenfertig.

2 Kochstellen hintereinander

1. Strahlheizkörper: rund 200 mm 2,0 kW

2. Strahlheizkörper: rund 160 mm 1,5 kW

Spannung: 230V

Zubehör:

Ceranglasschaber

1 Stck

.....

01.01.0140 Unterbau Dunstabzugshaube

Positionsnummer 2.009

Breite: 600 mm

Tiefe: 515 mm

Höhe: 135 mm

Ausführung:

Unterbauhaube Umluft

Die im Dunstabzug integrierte LED-Beleuchtung
leuchtet das Kochfeld effizient und gleichmäßig
aus.

Bedienung mit elektronischer Steuerung.

LED-Beleuchtung

Farbtemperatur (K): 3000

Aluminium-Fettfilter

Maximale Umluftleistung 75 m³/h

Max. Motorleistung 115 Watt

Anzahl Motoren 1

Gebläsestufen 3

1 Stck

.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0150	Mikrowellenherd			
	Positionsnummer 2.010			
	Breite: 520 mm			
	Tiefe: 415 mm			
	Höhe: 300 mm			
	Ausführung:			
	1-Etagen-Betrieb mit Auftaustufe, Schaltuhr			
	Türanschlag links			
	Garraum: 336x349x225 mm			
	4 Leistungsstufen			
	Gehäuse und Garraum aus Edelstahl und mit			
	Keramikboden			
	Anschlusswert: 230V, 1,6kW			
	1 Stck		.....	.....
01.01.0160	Hängeschränk 1T 1Fach für Mikrowelle			
	Positionsnummer 2.011			
	Breite: 600 mm			
	Tiefe: 420 mm			
	Höhe: 360 mm			
	Ausführung:			
	4 Seitig geschlossene Schrankraum gefertigt aus			
	Schichtstoffplatten 19 mm stark, innen und außen			
	in Hitzeresistente Kunststoff 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. Frontseitig offen			
	mit einer Nische. zum Einbau einer			
	Einbau- Mikrowelle, rückseitig hinter der			
	Mikrowelle offen.			
	Sonst laut Ausführungsbeschreibung			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0170		Umluft-Gewerbekühlschrank		
		Positionsnummer 2.014		
		Breite: 710 mm		
		Tiefe: 840 mm		
		Höhe: 2050 mm		
		Ausführung:		
		Umluft-Gewerbekühlschrank		
		Tiefe bei geöffn. Tür: 1480 mm		
		Bruttoinhalt: 670 l		
		Temp.-Bereich:		
		im oberen Bereich: -2 bis +10 °C im unteren		
		Bereich: -2 bis +10 °C		
		rel. Luftfeuchte: 70 bis 90 %		
		Kältemittel: laut gültiger Umweltzulassung		
		Anschlusswert: 400 W / 230 V		
		Kälteleistung bei VT -10 °C: 398 W		
		Gewerbekühlschrank mit Umluftkühlung,		
		steckerfertig		
		Innenraum zur Aufnahme von GN-Tragrosten und		
		-Behältern 2/1		
		außen CNS 1.4301		
		innen CNS 1.4301		
		2 Volltüren, Schloss, Griffleiste, mit		
		180°-Öffnung, spezielle 3-Kammer-Ballondichtung im		
		Türrahmen zur Minimierung von Energieverlusten,		
		selbstschließend, Türanschlag rechts, wechselbar		
		energiesparende LED-Innenbeleuchtung		
		Cyclopentan-Hartschaumisolierung, HCFC- &		
		CFC-frei, bis zu 75 mm		
		2 getrennt regelbare Crio Tech Displaysteuerungen,		
		3 voreingestellte Luftfeuchtigkeitsstufen und 1		
		Turbo Cooling Zyklus, wenn warme Ware eingebracht		
		wurde, HACCP-Kontrollfunktion über akustische und		
		visuelle Alarmer, Spritzwasserschutz, IPX5		
		bedarfsgerechte Abtauung über "Frost Watch		
		Control" mit 3 Fühlern und Tauwasserverdunstung		
		auf Heißgasbasis, die Abtauzyklen werden anhand		
		der Anzahl der Türöffnungen sowie der Laufzeit des		
		Kompressors optimiert, Tauwasserschale für unteres		
		Abteil am Geräteboden, daher nicht sockelfähig,		
		Abtauung für untere Schale erfolgt elektrisch		
		intelligentes "Airflow"-System, welches		
		automatisch die Luftführung anhand der		
		eingebrachten Ware optimiert		
		Schrankinnenraum mit tiefgezogenem Boden,		
		integriertem Bodenablauf und abgerundeten Ecken		
		wartungs- und servicefreundlicher Kondensator		
		einfache Innenraumreinigung durch ohne Werkzeug		
		herausnehmbares Schienenaufnahmesystem und		
		Luftleitbleche		
		hocheffizienter Lüfter und großflächiger		

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Verdampfer energieeffizientes Kältesystem mit verbrauchsarmem Kompressor auf dem Gerät montiertes Kältesystem mit speziell energieeffizienter Isolierung zwischen Maschine und Kühlzelle verdampferfreier Innenraum 4 justierbare Stellfüße aus CNS (-20/+35 mm) Zubehör: 3 Tragrost GN 2/1, CNS 3 Paar CNS-Auflageschienen Sockelverblendungskit		
	1 Stck		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

01.01.0180 Umluft-Gewerbetiefkühlschrank

Positionsnummer 2.015

Breite: 710 mm

Tiefe: 840 mm

Höhe: 2050 mm

Ausführung:

Tiefe bei geöffnet. Tür: 1480 mm

Bruttoinhalt: 670 l

Temp.-Bereich:

bei 43 °C UT und 60 % RF: -15 bis -22 °C

Kältemittel: mit gültiger Umweltzulassung

Füllmenge: 220 g

Anschlusswert: 618 W / 230 V

Gewerbetiefkühlschrank mit Umluftkühlung,

steckerfertig

Innenraum zur Aufnahme von GN-Tragrosten und -

Behältern 2/1

außen Sichtseiten CNS 1.4301

innen CNS 1.4301

sockelbaufähig

Volltür, Schloss, Griffleiste, mit 180°-Öffnung,

selbstschließend, Türanschlag rechts, wechselbar,

spezielle 3-Kammer-Ballondichtung im Türrahmen zur

Minimierung von Energieverlusten

Cyclopentan-Hartschaumisolierung, HCFC- & CFC-

frei, bis zu 75 mm

Crio-Smart-Steuerung, HACCP Kontrolle

Tauwasserverdunstung mittels Heißgas, automatische

Abtauung

tiefgezogener Innenbehälter

Innenraum mit abgerundeten Ecken

einfache Innenraumreinigung durch ohne Werkzeug

herausnehmbares Schienenaufnahmesystem und

Luftleitbleche

hocheffizienter Lüfter und großflächiger

Verdampfer

energieeffizientes Kältesystem mit verbrauchsarmem

Kompressor

auf dem Gerät montiertes Kältesystem mit speziell

energieeffizienter Isolierung zwischen Maschine

und Kühlzelle

verdampferfreier Innenraum

4 justierbare Stellfüße aus CNS (-20 / +35 mm)

Zubehör:

4 Tragrost GN 2/1, CNS

4 Paar CNS-Auflageschienen

Sockelverblendungskit

1 Stck

.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.01	VORBEREITEN, KOCHEN			.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

01.02	SPÜLEN			
-------	---------------	--	--	--

01.02.0190	Auslauftisch B1200			
------------	---------------------------	--	--	--

Positionsnummer 3.001

Breite: 1200 mm

Tiefe: 742 mm

Höhe: 900 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 400 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

.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0200		Haubenspülmaschine Positionsnummer 3.002 Breite: 635 mm Tiefe: 742 mm Höhe: 1510/1995 mm Ausführung: Gläser- und Geschirrspülmaschine Korbgröße 500 x 500 / 500 x 530 mm Reduzierte Anschluss 10kW und Dampfkondensation Tischanschlussfähige Korbdurchschubmaschine. Erfüllt bei ordnungsgemäßigem Betrieb die Anforderungen an das hygienische Spülergebnis gemäß der DIN SPEC 10534. Leistung Spüleistung mind. bis 70 Körbe/h, 1.260 Teller/h, 2.520 Gläser/h Automatischer Programmstart Haubendecke mit diamantförmigen Schrägen, tropfsicher gestaltet Haubenseitenwände mit Tropfrinne Tiefgezogener Tank Innenliegende Tankheizung Maschine anschlussfertig mit Anschlusskabel, flexiblem Zulauf- und Ablaufschlauch sowie Ansaugschlauch für Reiniger und Klarspüler. Drehende Wascharme aus CrNi-Stahl Feinfilter mit Vorwaschfunktion Der Schmutz wird mit 2,0 l Tankwasser abgepumpt (Laugenregeneration) Thermostatisch geregelter Erhitzer Automatische Programmzeitverlängerung Eingebaute Klarspülpumpe Herstellerbetrieb ist zertifiziert nach ISO 9001 Spülergebnis 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 Drehende Kreuzwascharme aus CrNi-Stahl mit negativ geprägten Weitwinkeldüsen Eine Siebeinsatzkontrolle, die permanent die Position des Siebes überprüft und so den Eintrag von Schmutz und Fremdkörpern in den Tank verhindert.		

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Spezialprogramm zum Stärkeabbau auf dem Spülgut Eingebautes Flüssigreiniger- und Klarspüldosiergerät, welche eine konstant richtige Dosierung gewährleisten. Ein aus Chromnickelstahl gefertigtes, zweiteiliges Tankabdecksieb, welches die Funktionalität des Filtersystems unterstützt. Wirtschaftlichkeit Abluft-Energiespeicher, der heißen Dampf unter einer allseitig geschlossenen Maschinenhaube speichert und so eine Energieersparnis von 1.560 kWh p.a. ermöglicht, sowie den Dampfaustritt an der Maschinenrückseite eliminiert. Abluft-Energiesparsystem ohne Programmzeitverlängerung Wartungsloses Abluft-Energiesparsystem Doppelwandig wärme- und schallisolierte Haube verringert betriebsbedingte Wärme- und Geräuschabgabe Sensorsteuerung, die den Verschmutzungsgrad der Waschlauge erkennt und die Klarspülwassermenge direkt an den Schmutzeintrag anpasst. Regelbare Erhitzerleistung zur Reduzierung der Füllzeit bei gleichzeitiger Minimierung des Gesamtanschlusswertes Automatischer Programmstart durch Schließen der Haube ist serienmäßig eingestellt. Bedienung Farbiges Touchscreen mit Text-und Grafikdisplay Elektronische Ein-Knopf-Bedienung mit farbcodierter Statusmeldung und Restlaufanzeige Ein auf dem Haubendeckel positioniertes Bedienpanel, welches auch aus einiger Entfernung und aufrechter Position gut lesbar ist. Integriertes WLAN-Modul* Vernetzung und Überwachung der Spülmaschine mithilfe einer APP. Sämtliche Informationen, wie z.B. allgemeine Maschineninformationen, aktueller Maschinenstatus, Betriebskosten-und Auslastungsübersicht, sowie Unterstützung bei der Fehlerbehebung, auf einem Blick auf der APP.** Ein Sieb-Verschmutzungssensor, der registriert, wenn Siebe sich zusetzen Ein intensives Selbstreinigungsprogramm, das Kalk und andere Rückstände aus dem Innenraum der Spülmaschine entfernt. Wascharme und Klarspülarme aus CrNi-Stahl sind ohne Werkzeuge herausnehmbar. Farbliche Kennzeichnung zu reinigender Maschinenteile Automatische Dokumentation relevanter Betriebsdaten nach DIN SPEC 10534 mit Exportfunktion per USB-Schnittstelle. Eine eingebaute Ablaufpumpe für den Anschluss an bauseitigen Ablauf bis 1 m über Boden.				

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

Eine Vorbereitung für den Anschluss externer
Dosiertechnik.

Korbausstattung:

2 Geschirrkorb

2 Gläserkorb

1 Universalkorb

1 Besteckkorb mit 8 Besteckboxen

2 Teller/ Tablettkorb

Technische Daten:

Programmzeiten mind. 52/75/180 Sek.

Leistung bis 70 Körbe/h

Leistung bis 1.260 Teller/h

Leistung bis 2.520 Gläser/h

Waschtemperatur mind. 60° C

Heiß-Klarspültemperatur mind. 85° C

Tankinhalt 40 l

Frischwasserverbrauch/Korb 2 l

Waschpumpe 1,1 kW

Tankheizung 2,5 kW

Heizleistung Erhitzer 12,4

Gesamtanschlusswert 16,3

Nennspannung 400

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

Zusätzliches Abluftsystem zur Verhinderung von
Dampfaustritt beim Öffnen der Haube. Verringert
zudem deutlich die Feuchtigkeitsabgabe an den Raum
und verbessert so das Raumklima. Das Abluftsystem
ist maschinenintegriert ausgeführt, ohne
Veränderung der Außenabmessungen.

1 Stck

.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0210	Wasser-Filtersystem			
	Positionsnummer 3.003			
	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		.....	.....
01.02.0220	Zulauftisch mit Becken B1200			
	Positionsnummer 3.004			
	Breite: 1200 mm			
	Tiefe: 742 mm			
	Höhe: 900 mm			
	Ausführung:			
	Zulauftisch 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. Mit einem Einschweißbecken			
	500x400x250 mm mit Beckenblende, Ablauf 1 ½",			
	inkl. Stopfventil, Überlauf. Wandanschluss mit			
	Spritzblech hinten und links 400mm aufgekantet mit			
	Aufschraubzarge. Mit integriertem Gefälle zur			
	Maschine, einem Spritzblech über die gesamte			
	Tischlänge, welches durch eine Aufkantung			
	integriert und seitlich abgeschlossen ist.			
	Frontseite offen zum Einschieben der			
	Abfallbehälter unter dem Vorspülbecken			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0230	Einloch-Standardarmatur			
	Positionsnummer 3.005			
	Breite: 90 mm			
	Tiefe: 505 mm			
	Höhe: 1020 mm			
	Ausführung:			
	Einhebelmischer mit Geschirrbrause,Schwenkauslauf mit nachzieb. Stopfbüchse und zwei Rückschlagventilen Auslauflänge/höhe: 1020/505 mm			
	Bohrung: 42 mm			
	Gewindestutzen: 1 1/4"			
	Material: Chrom			
	1 Stck		.....	.....
01.02.0240	Wandregal - B600			
	Positionsnummer: 3.006			
	Länge: 600 mm			
	Tiefe: 470 mm			
	Höhe: 230 mm			
	Wandregal mit geschlossener Ablaufrinne			
	Material: CNS			
	Ausführung:			
	Wandregal mit geschlossener Ablaufrinne passend für 1 Korb. Ablaufstutzen offen DN 25 li. Inklusiv Montage- und Befestigungsmaterial			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

01.02.0250 **Edelstahl Treteimer, fahrbar**

Positionsnummer 3.007

Edelstahl Treteimer fahrbar

Abmessungen

Breite : 450 mm

Tiefe: 450 mm

Höhe: 620 mm

Gesamtvolumen: 50 Liter

Ausführung

Der Behälter besteht komplett aus CNS 18/10. Er ist naht- und fugenlos und somit ohne Schmutzfugen. Mit Transportgriff einseitig vorne ausgestattet. Der Deckel öffnet und schließt mittels Fußbedienung und ist abnehmbar.

Das Fahrgestell ist mit 2 Lenkrollen, ohne Bremsen ausgestattet.

2 Stck

.....

.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0260		Speisenausgabewagen mit Wärmebrücke Positionsnummer 3.008 Breite: 1255 mm Tiefe: 680 mm Höhe: 900 mm Ausführung: Speisenausgabewagen mit 3 Warmhaltebecken und Wärmebrücke Ausführungen Aufbau Speisenausgabewagen aus CNS 1.4301. Naht- und fugenlos eingeschweißte, vollisolierte Warmhaltebecken, nass oder trocken getrennt voneinander beheiz- und regelbar. Zur Aufnahme von drei 1/1 - 200 GN Behältern und deren Unterteilungen. Tiefgezogene Füllstandsmarkierung. Rückstandslose Entleerung durch spezielle Bodenneigung des Beckens. Öffnungs- bzw. Verschlusszustand des Ablaufhahns leicht zu erkennen; vor unbeabsichtigtes Öffnen gesichert. Beheizung Beheizung mittels CNS Rohrheizung. Zuordnung der Temperaturregler zum Becken durch geprägte Numerierung. Bedienung mittels Ein/Aus-Schalter mit integrierter Kontrolleuchte. Stufenlos verstellbare und ergonomisch geformte Temperaturregler an der Stirnseite. Aus Entfernung gut erkennbar. Formstabiles Spiralkabel mit Winkelstecker und zusätzlicher Kabelaufhängung. Bedienungsfreundliche Anbringung des Kabels gegenüber der Bedienseite. Ergonomie Zwei an der Bedienseite angebrachte, ergonomisch geformte Schiebegriffe mit integrierter Stoßkante, schützen vor Verletzungen an den Händen und am Gerät. Abweiserrollen am Fahrwerk dienen als Anfahrschutz. Fahrwerk Rahmenuntergestell, 25 mm x 25 mm, vollverschweißt, allseitig abgekantetes, eingeschweißtes Bodenblech. 4 Lenkrollen, davon 2 mit Totalfeststellern. Rollen aus korrosionsbeständigen und wartungsfreien Kunststoff mit Präzisionskugellagern; $\varnothing$ 125 mm, entsprechend DIN 18867 Teil 8. Auf dem Wagen aufgesetzte Wärmebrücke: Breite: 1150 mm		

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

Tiefe: 300 mm
Höhe: 300 mm

Einwandig ausgeführte Wärmebrücke mit 4 integrierten Keramik-Strahlern, von denen jeder eine Leistung von 0,25 kW besitzt. Die Wärmebrücke ist komplett in Chromnickelstahl aufgebaut.

Technische Daten

Beckenanzahl: 3
Beckengröße: für GN 1/1 - 200 und deren Unterteilungen
Anschlußwert: 3,1 kW
Elektrischer Anschluß: 230 V 1N AC 50 Hz
Schutzart: IPX5
Thermische Isolierung: Spezialdämmung
Thermostateinstellung: 30 - 95 °C
Tragkraft je Rolle: 100 kg
Tragkraft je Wagen: 165 kg

5 Stck

.....

01.02.0270

Plattformwagen

Positionsnummer 3.009

Breite: 470 mm
Tiefe: 850 mm
Höhe: 890 mm

Ausführung:

Bestehend aus 1 Bord aus schlagzähem, grauem Kunststoff mit Stapelausformung für alle tragbaren Speisentransportbehälter. Stirnseitig 1 klappbarer CNS-Rundrohr-Schiebebügel, Ø 25 mm. Abmessungen (mit eingeklapptem Schiebebügel): 750 x 470 x 250 mm. Plattformhöhe (ab Fußboden): ca. 230 mm. Plattformgröße: 749 x 440 x 80 mm. Rostfreie Rollenausstattung gem. DIN 18867, Teil 8, Raddurchmesser: 125 mm, 2 Bock-, 1 Lenkrolle und 1 Lenkstopprolle.

4 Stck

.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

01.02.0280

Thermoport beheizt

Positionsnummer 3.009.1

Länge: 440 mm

Breite: 630 mm

Höhe: 560 mm

Anschlusswert: 230 V/0,300 kW

Ausführung:

Gefertigt gemäß DIN 18864. Gefertigt aus Kunststoff. Behälter und Tür aus Polypropylen, physiologisch unbedenklich, mit FCKW-freiem PU-Schaum isoliert. Doppelwandig, Innen- und Außenbehälter dicht verschweißt. Kunststoffhaut glatt und ohne Poren. Behälterinnenraum mit Auflagesicken zur Aufnahme von GN-Behältern. An den Seitenwänden außen, je ein stabiler, klappbarer, schwarzer, Tragegriff, aus schlagzähem Kunststoff. Die Tür mit 2 Scharnieren, schwarz, weit öffnend, zur Reinigung in der Spülmaschine, ohne Werkzeug, abnehmbar. Tür mit einem breiten, stabilen Bügelverschluss und mit austauschbarer, weißer Einsteckkarte aus Kunststoff ausgestattet. Tragegriff, Scharniere und Bügelverschluss austauschbar. Bodenunterseite mit angeschraubten Stapel- /Rutschschienen, austauschbar. Umlaufende Sicken dienen der Versteifung des Speisentransportbehälters. Behälteroberseite mit austauschbaren Stapelecken, für die Stapelung mit allen Speisentransportbehältern. In der Tür Heizelement liegend, ohne Werkzeug einfach herausnehmbar, selbstregelnde PTC-Umluftheizung, max. +95 °C. Ein-/Aus über Steckanschluss. Ohne Heizelement spülmaschinentauglich. Elektrischer Anschluss stirnseitig mit Gerätesteckverbindung. Behälterinnenraum zum Einschieben von GN-Behältern, max. 2 x GN 1/1, (325 x 530 mm), 200 mm tief oder deren Unterteilung. Abstand zwischen den Auflageschienen vertikal: 36 mm (Zwischen Boden und erster Schiene 44 mm). Anzahl der Auflagesickenpaare: 12 Stück. Inhalt mit GN-Einsätzen: max. 52 Liter. Einsatzbereich: -20 °C bis +100 °C. Heizelement spritzwassergeschützt. Ohne Heizelement spülmaschinentauglich bis +90 °C.

Zubehör:

1 St. Anschlusskabel, ca. 2m lang mit Gerätedose und Schukostecker

4 Stck

.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0290	Thermoport unbeheizt Positionsnummer 3.009.2 Breite: 370 mm Tiefe: 645 mm Höhe: 308 mm Ausführung: Bestückung mit GN-Einsätzen: max. 1x GN 1/1, 200mm tief Einsatzbereich: -20 °C bis +100 °C Gefertigt gemäß DIN 18864. Gefertigt aus Kunststoff. Behälter und Deckel aus Polypropylen, physiologisch unbedenklich, mit FCKW-freiem PU-Schaum isoliert. Doppelwandig, Innen- und Außenbehälter dicht ver-schweißt. Kunststoffhaut glatt und ohne Poren. Stirnseitig mit je einem stabilen Bügelverschluss und klappbarem Tragegriff aus schlagzähem Kunststoff. Bügelverschlüsse und Tragegriff austauschbar. Bodenuntersei-te mit angeschraubten Stapel-/Rutschschienen, austauschbar. Deckelober-seite für Stapelung ausgeformt. Deckel und Behälter auch getrennt stapel-bar. Deckel mit austauschbarer, weißer Einsteckkarte aus Kunststoff aus-gestattet. Spritzwassergeschützt, spülmaschinentauglich bis +90 °C.			
	4 Stck		.....	.....
Summe 01.02	SPÜLEN			.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03	SONSTIGES			
01.03.0300	Desinfektionsmatte			
	Positionsnummer 6.001			
	Breite: 1000 mm			
	Tiefe: 1100 mm			
	Höhe: 5 mm			
	Ausführung:			
	Desinfektionsmatte			
	Die Matte ist resistent gegen die gängigen Desinfektionsmittel. Die Unterseite besteht aus einer rutschfesten, formstabilen Folie, die flüssigkeitabsorbierende Füllung aus flexiblem Multifilament-Absorber und das Oberdeck ist hochverschleißfest, um häufigen Transportbewegungen bei minimalem Verschleiß standzuhalten.			
	1 Stck		.....	.....
01.03.0310	Garderobenschrank, 2 Abteil, Schuhablage			
	Positionsnummer 6.002			
	Breite: 300 mm			
	Tiefe: 500 mm			
	Höhe: 2400 mm			
	Garderobe, 2 Abteile und Schuhablage			
	Ausführung:			
	Garderobenschrank aus , innen und außen Kunststoff beschichtet, aus Feinspanplatten E1 19 mm stark mit Innenraumbelüftung, mit 2 Abteilen mit getrennten Türen. Das untere Abteil mit 1700 mm Höhe hat 1 Kleiderstange für Bügel. Darunter zwei Schuhablagen mit 450 mm Höhe. Das obere Abteil hat ein Bodenbord und einen Zwischenboden. Fronten mit abschließbaren Zylinderschloss geeignet für Schließanlagen. Flügeltüren und Bügelgriff 100 mm rund aus CNS. Farbe nach Angabe des Architekten aus der Farbkarte des jeweiligen Herstellers			
	1 Stck		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

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

01.03.0320

Hochschrank

Positionsnummer: 6.002

Breite: 1300 mm

Tiefe: 760 mm

Höhe: 1900 mm

Ausführung:

5-seitig geschlossener Schrankraum aus CNS. Frontseitig eine doppelwandige Flügeltüre, wartungsfreier Bolzenlagerung, Magnetverschlüssen und Bügelgriffen. Unten ein Bodenbord darüber vier höhenverstellbare Zwischenborde. Gerät auf höhenverstellbaren Säulenfüßen mit Kunststoffeinsätzen, sonst laut Ausführungsbeschreibung.

Aufgestellt auf 100 mm hohen bauseitigen Sockel

1 Stck

.....

Summe 01.03**SONSTIGES**

.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04	Porzellan in Gastronomiequalität weiß			
01.04.0340	Teller flach mit Fahne 26 cm			
	Ausführung: Porzellan, Spülmaschinen tauglich			
	150 St		.....	.....
01.04.0350	Teller tief mit Fahne 26 cm			
	Ausführung: Porzellan, Spülmaschinen tauglich			
	150 St		.....	.....
01.04.0360	Teller flach mit Fahne 22,5 cm			
	Ausführung: Porzellan, Spülmaschinen tauglich			
	150 St		.....	.....
01.04.0370	Suppentassen 0,28 ltr.mit Griff und Untertasse			
	Ausführung: Porzellan, Spülmaschinen tauglich			
	150 St		.....	.....
01.04.0380	Robuste Trink Gläser 250 ml Stapelbar			
	Durchmesser: 70 mm Höhe: 110 mm Ausführung: Der Glasboden ist glatt oder mit Ablaufprägung für das Abfließen des Spülwassers aus zu legen. Spülmaschinen tauglich			
	150 St		.....	.....
01.04.0390	Dessert-/ Salatschalen 200ml			
	Ausführung: Porzellan, Spülmaschinen tauglich, stapelbar			
	300 St		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04.0400	Esslöffel			
	Materialstärke: 2,75 mm Ausführung: Aus CNS in stabiler, spülmaschinenbeständiger und handlicher Ausführung, für Spülmaschinen geeignet. Heft matt gebürstet.			
	150 St		.....	.....
01.04.0410	Essgabel			
	Materialstärke: 2,75 mm Ausführung: Aus CNS in stabiler, spülmaschinenbeständiger und handlicher Ausführung, für Spülmaschinen mit Magnetabhebung geeignet. Heft matt gebürstet.			
	150 St		.....	.....
01.04.0420	Tafelmesser			
	Materialstärke: 2,75 mm Härte: 53 - 54 HRC Ausführung: Aus CNS, Klinge aus Edelstahl in stabiler, spülmaschinenbeständiger und handlicher Ausführung, für Spülmaschinen geeignet. Heft matt gebürstet. Vollheft mit Wellenschliff.			
	150 St		.....	.....
01.04.0430	Kaffeelöffel			
	Materialstärke: 2,25 mm Ausführung: Aus CNS in stabiler, spülmaschinenbeständiger und handlicher Ausführung, für Spülmaschinen geeignet. Heft matt gebürstet.			
	150 St		.....	.....
Summe 01.04	Porzellan in Gastronomiequalität weiß			.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05	Kleininventar in schwerer Qualität			
01.05.0440	Portionierlöffel			
	Ausführung:			
	Portionierlöffel, fugenlos, 0,12 Liter, Stiellänge 33 cm, Stiel mit Hohlkehle			
	1 St		.....	.....
01.05.0450	Schöpfkelle 0,20 Liter			
	Ausführung:			
	Schöpfkelle, 0,20 Liter, Stiellänge 34 cm, mit Graduierung			
	1 St		.....	.....
01.05.0460	Schöpfkelle 0,25 Liter			
	Ausführung:			
	Schöpfkelle, 0,25 Liter, Stiellänge 36 cm			
	1 St		.....	.....
01.05.0470	Salatzange			
	Ausführung:			
	Salatzange			
	2 St		.....	.....
01.05.0480	Spaghettizange			
	Ausführung:			
	Spaghettizange			
	2 St		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0490	Fischheber			
	Ausführung:			
	Fischheber, durchbrochen, 10x12 cm			
	1 St		.....	.....
01.05.0500	Fleischgabel			
	Ausführung:			
	Fleischgabel			
	1 St		.....	.....
01.05.0510	Palette			
	Ausführung:			
	Palette, Klinge 36 cm, Spezialklingenstahl			
	1 St		.....	.....
01.05.0520	Einstech-Kernthermometer mit digitaler Anzeige			
	Ausführung:			
	Einstech-Kernthermometer mit digitaler Anzeige.			
	2 St		.....	.....
01.05.0530	GN-Behälter 1/1-200			
	Ausführung:			
	GN-Einsatz 1/1-200, Chromnickelstahl			
	4 St		.....	.....
01.05.0540	GN-Behälter 1/1-150			
	Ausführung:			
	GN-Behälter, 1/1-150, mit Bügelgriff, Chromnickelstahl			
	4 St		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0550	GN-Behälter 1/2-200 mm mit Deckel und Löffelausschnitt Ausführung: GN-Behälter 1/2-200 mm mit Deckel und Löffelausschnitt, Chromnickelstahl			
	8 St		.....	.....
01.05.0560	GN-Behälter 1/3-150 mm mit Deckel und Löffelausschnitt Ausführung: GN-Behälter 1/3-150 mm mit Deckel und Löffelausschnitt, Chromnickelstahl			
	6 St		.....	.....
01.05.0570	GN-Behälter 2/4-150 mm mit Deckel und Löffelausschnitt Ausführung: GN-Behälter 2/4-150 mm mit Deckel und Löffelausschnitt, Chromnickelstahl			
	8 St		.....	.....
01.05.0580	GN-Behälter 1/3-100 mm mit Deckel und Löffelausschnitt Ausführung: GN-Behälter 1/3-100 mm mit Deckel und Löffelausschnitt, Chromnickelstahl			
	6 St		.....	.....
01.05.0590	GN-Zwischenstege 1/1 325 lang Ausführung: GN-Zwischenstege 1/1 325 lang, Chromnickelstahl			
	4 St		.....	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0600	Kunststoff Schneidebrett-stett Ausführung: Kunststoff Schneidebrett-Set 45x30x2 cm HACCP Schneidbrett mit Safrille, aus Niederdruck- Polyethylen, nichttoxisch, spülmaschinengeeignet, hitzebeständig bis +90°C, messerschonend, hygienisch, mit umlaufender Safrille und schwere Qualität. Set bestehend aus 3 Schneidbrettern, in den Farben 1 St. rot, 1 St. gelb, 1 St. grün			
	1 St		.....	.....
01.05.0610	Küchenmesser Ausführung: Messer, Klinge 10 cm, Griff Kunststoff			
	2 St		.....	.....
Summe 01.05	Kleininventar in schwerer Qualität			.....
Summe 01	KÜCHE			.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	sonstiges			
02.0620	Bemusterung Ausführung: Sämtliche Oberflächen, Türgriffe, Abdeckungen, Sitzgelegenheiten vor der Ausführung zu bemustern. Die Auswahl der Dekor Oberflächen muss aus Kollektionen drei verschiedener Herstellern preisneutral erfolgen.			
	1 Stck		.....	.....
02.0630	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: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0640	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		.....	.....
02.0650	Arbeitsstunden für Regiearbeiten nach schriftlicher Aufforderung Ausführung: Arbeitsstunden für Regiearbeiten nach schriftlicher Aufforderung Arbeitsstunden nach schriftlicher Aufforderung.			
	10 Std.		.....	.....
Summe 02	sonstiges			.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	Wartung			
03.0660	Wartungsdienst für 4 Jahre nach dem Abnahmezeitpunkt			
	Ausführung:			
	Wartungsdienst über den Zeitraum von 4 Jahren für die gesamten im LVZ beschriebenen Kücheneinbauten, und 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.			
	Aufteilung für die 4 Jahre:			
	Jahr 1 _____ EUR			
	Jahr 2 _____ EUR			
	Jahr 3 _____ EUR			
	Jahr 4 _____ EUR			
	1 Stck		.....	.....
Summe 03	Wartung			.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	VORBEREITEN, KOCHEN	.....
01.02	SPÜLEN	.....
01.03	SONSTIGES	.....
01.04	Porzellan in Gastronomiequalität weiß	.....
01.05	Kleininventar in schwerer Qualität	.....
Summe 01	KÜCHE	.....

Projekt: HKO - Hort Kindergarten Outback

LV-Bezeichnung: LV 045 Küchentechnik

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	KÜCHE	.....
02	sonstiges	.....
03	Wartung	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....