

BIETERANGABENVERZEICHNIS- Sanitär / Heizung

OZ	BESCHREIBUNG
----	--------------

Hinweis: Dieses Bieterangabenverzeichnis ist nur in den Fällen von Ihnen als Bieter auszufüllen, in denen Sie keine Bieterangaben im Leistungsverzeichnis vornehmen konnten bzw. vorgenommen haben.

Sofern Sie Ihre Bieterangaben bereits händisch in das Leistungsverzeichnis eingetragen oder in Ihre selbst erstellte Abschrift des Leistungsverzeichnisses übernommen haben, brauchen Sie dieses Bieterangabenverzeichnis nicht auszufüllen.

Sofern in den Ausschreibungsunterlagen kein Richtfabrikat vorgegeben ist und Sie kein Fabrikat anbieten, kann Ihr Angebot von der Wertung ausgeschlossen werden.

Sollten Materialien anderer Hersteller als im LV ausgeschrieben angeboten werden, so sind hierzu Zulassungsbescheinigungen und Gütenachweise beizufügen. Für die angebotenen Bauteile sowie für Nebengebote durch den Bieter sind dem Angebot Prospekte, Farbkarten, Muster, Prüfzeugnisse etc. beizufügen und so zu kennzeichnen, dass die Zugehörigkeit zu den einzelnen Leistungspositionen zweifelsfrei erkennbar ist. Die in der Leistungsbeschreibung ggf. genannten technischen Spezifikationen sind immer so zu verstehen, dass auch Gleichwertiges angeboten werden kann. Die Gleichwertigkeit ist vom Bieter mit der Angebotsabgabe nachzuweisen.

Vorbeschrieb Schmutzwasserleitungen SML

...

Vorbeschrieb Schmutzwasserleitungen KML

...

Vorbeschrieb Schmutzwasserleitungen HT

...

Vorbeschrieb Kondensatleitungen PVC

...

1.01.062	Brandschutz Rohrabschottung von Guss- auf Kunststoffrohr DN 50 waagere
----------	--

...

1.01.065	Brandschutzmanschette DN 50 für Übergang von SML- auf HT-Rohr senkrech
----------	--

...

1.01.068	Rohrschott für Wand- und Deckendurchführungen DN 50
----------	---

...

1.01.079 Badablauf DN 50**1.01.089 Steildachhaube zur Schmutzwasserentlüftung DN 100/125****1.01.090 Flachdachhaube zur Schmutzwasserentlüftung DN 100****1.01.091 Schiebeflansch DN 100****Vorbeschrieb Trinkwasserleitungen****1.02.053 Anschlusswinkel vormontiert, einfach****1.02.054 Anschlusswinkel vormontiert, zweifach, Anschlussmaße 15,3 / 7,3 cm****1.02.055 Anschlusswinkel vormontiert, zweifach, Anschlussmaße 10 / 12 cm****1.02.056 Anschlusswinkel vormontiert, zweifach, mit Ablaufrohrschele****Vorbeschrieb Freistrom-Absperrventil****1.02.065 Freistrom-Kombi-Rückflussverhinderer mit Flanschanschluss DN 100**

1.02.067	Hauswasserstation DN 100
----------	--------------------------



1.02.068	Hygienespüleinrichtung mit einem Wasseranschluss
----------	--



1.02.069	Hygienespüleinrichtung mit zwei Wasseranschlüssen
----------	---



1.02.070	Außenzapfstelle Kemper frostsicher
----------	------------------------------------



1.03	Vorbeschrieb Dämmung von Trinkwasserleitungen
------	---



	Vorbeschrieb Dämmung von Schmutzwasserleitungen
--	---



	Leitbeschreibung Montageelemente
--	----------------------------------



1.05.001	Wand WC
----------	---------



1.05.002	WC-Sitz
----------	---------



1.05.003	Urinal
----------	--------



1.05.004	Wand-WC, barrierefrei
----------	-----------------------



1.05.005	WC-Sitzring, barrierefrei
----------	---------------------------



...

1.05.006 **Spezialwaschtisch, barrierefrei**

...

1.05.007 **Waschtisch 60 x 48 eckig**

...

1.05.008 **Waschtisch 60 x 48**

...

1.05.009 **Gipsfangbecken**

...

1.05.010 **Betätigungsplatte für WC-Spülung**

...

1.05.011 **WC-Steuerung**

...

1.05.012 **Urinalsteuerung**

...

Vorbeschrieb Zubehör / Ausstattung WC-Anlagen

...

1.05.018 **Duschhandlauf mit verschiebbarer Brausestange**

...

1.05.021 **Brausestange**

...

1.05.022 **Ablagebox**

...

1.05.023 WC-Großrollenhalter



1.05.024 Drahtgitterabfallbehälter



1.05.028 Fertigbauset für WT mit UP-Geruchsverschluss



1.05.029 Schaftventil 1 ¼“ verchromt, unverschließbar



1.05.033 Selbstschluss-Waschtisch-Batterie mit Mischung



1.05.034 Selbstschluss-Waschtisch-Standventil ohne Mischung



1.05.035 Waschtisch-Standventil



1.05.036 Elektronik-Standventil mit Mischung



1.05.037 Elektronik-Standventil ohne Mischung



1.05.038 Brausethermostat



1.05.039 Duschhandbrause



1.05.040 Brauseschlauch



1.05.041 Einhand-Wandarmatur



1.05.042 Ausgussbecken



1.05.046 Eckventil DN15 / DN10



1.05.047 Eckventil DN15 / DN10 mit Rückflussverhinderer



1.05.048 Eckventil DN15 / DN15



1.05.049 Rückflussverhinderer DN 15



1.05.050 Geräteschrägsitzventil



1.05.051 Auslaufventil



1.05.052 Vollstromabsperrventil mit Rückflussverhinderer DN 15



1.05.054 Kombinations-Eckventil DN 15 (1/2" x 3/8" x 3/4") verchromt



1.05.055 Mini-Durchlauferhitzer 6,5 kW, Nennspannung: 400 V



1.05.056 Durchlauferhitzer 13 kW, Nennspannung: 400 V



1.05.057 Durchlauferhitzer 18/21/24 kW, Nennspannung: 400 V



Vorbeschrieb Löschwasserleitung „trocken“



1.06.016 Entleerungsventil 1/2" IG automatisch hydraulisch



1.06.017 Löschwasser-Einspeisung für Löschwasserleitung "TROCKEN"



1.06.018 Löschwasser-Entnahme Wandschrank



1.06.019 Be- und Entlüftungsarmatur / Einbauschrank



1.06.020 Korrosionsschutzbinde



1.06.022 Dichteinsatz gegen drückendes Wasser für Medienleitung 88,9 mm



1.07.001 Brandschutz Rohrabschottung Muffenrohrschale für Guss-Rohr DN 80



1.07.003 Weiterführende Dämmung zu Brandschutz Rohrabschottung Muffenrohrschale



2.01.001 Quellenwärmepumpe 350,66 kW



2.01.002 Booster-Wärmepumpe Schule / KiTa 193,32 kW



2.01.003 Booster-Wärmepumpe Sporthalle 230,65 kW



2.01.006 Gebäude-Automations-Einheit



2.01.007 Touch-Sreen-Display für Tracer SC



2.01.008 DDC-Mehrzweckregler



2.01.009 Erweiterungsmodul XM90 für Tracer™ Symbio500 DDC-Mehrzweckregler



2.01.010 Erweiterungsmodul XM30 für Tracer™ Symbio500 DDC-Mehrzweckregler



2.01.011 Temperaturfühler



2.01.012 Außentemperaturfühler



2.01.013 Schaltschrank



2.01.019 Regelventil RV 1



...

2.01.020 Regelventil RV 2

...

2.01.021 Regelventil RV 3

...

2.01.022 Regelventil RV 4 / 5

...

2.01.023 Absperrklappe MK 1

...

2.01.024 Absperrklappe MK 2

...

2.01.025 Durchflusssensor V 1

...

2.01.026 Durchflusssensor V 2

...

2.01.027 Durchflusssensor V 3 / 4 / 6

...

2.01.028 Durchflusssensor V 5 / 7

...

2.01.029 Pufferspeicher 476 l

...

2.01.030 Pufferspeicher 921 l

...

2.01.031 Energiespeicher 1500 L**2.01.032 Sicherheitsgruppe****2.01.033 Frischwasserstation****2.01.034 Kaskadenanschlusset für Frischwasserstationen****2.01.035 Probenahmeventil für Frischwasserstationen****2.01.036 Gateway für Frischwasserstationen****2.01.037 Inbetriebnahme Frischwasserstationen****2.01.038 Trinkwasserzirkulationspumpe****2.02.096 Dichteinsatz gegen drückendes Wasser für Medienleitung 76,1 mm****2.03.001 Heizkreisverteiler Sporthalle****2.03.005 Wärmetauscher Sporthalle****2.03.006 Dämmung für vorbeschriebenen Wärmetauscher**



2.03.007 Standkonsole für vorbeschriebenen Wärmetauscher



2.03.008 Heizkreispumpe Sporthalle Umkleide



2.03.009 Heizkreispumpe Sporthalle Lüftung



2.03.010 Heizkreispumpe Sporthalle Halle



2.03.011 Zubringerpumpe Wärmetauscher Sporthalle



2.03.012 Zubringerpumpe Schule und Kita



2.03.013 Primärpumpe Booster-Wärmepumpe Sporthalle



2.03.014 Sekundärpumpe Booster-Wärmepumpe Sporthalle



2.03.015 Primärpumpe Booster-Wärmepumpe Schule und Kita



2.03.016 Sekundärpumpe Booster-Wärmepumpe Schule und Kita



2.03.017 Speicherladepumpe Warmwasserbereitung



2.03.018 Tauchtemperaturfühler für vorbeschriebene Heizkreispumpen**2.03.019 Bus-Modul für vorbeschriebene Heizkreispumpen****2.03.020 Vakuum-Sprührohrentgasung****2.03.021 Bus-Modul BACnet-IP für Vakuum-Sprührohrentgasung****2.03.022 Inbetriebnahme Vakuum-Sprührohrentgasung****2.03.023 Membranausdehnungsgefäß Druckhaltesystem****2.03.024 Druckausdehnungsgefäß 140 l****2.03.025 Druckausdehnungsgefäß 250 l****2.03.026 Druckausdehnungsgefäß 18 l****2.03.027 Druckausdehnungsgefäß 12 l****2.03.028 Druckausdehnungsgefäß 80 l**

2.03.029 Wandhalterung mit Spannband



2.03.032 Füllset



2.03.033 Impulsgeber



2.03.034 Fillsoft Gehäuse



2.03.035 Fillsoft Patrone



2.03.036 Fillsoft Tool



2.03.037 Schmutz- und Schlammabscheider DN 65



2.03.038 Schmutz- und Schlammabscheider DN 100



2.03.039 Wärmedämmung für Schmutz- und Schlammabscheider DN 65



2.03.040 Wärmedämmung für Schmutz- und Schlammabscheider DN 100



2.03.041 Automatischer Schnell-/Großentlüfter



2.03.044 Luft-/Mikroblasenabscheider DN 65



...

2.03.045 Wärmedämmung für Luft- / Mikroblasenabscheider DN 65

...

2.03.074 Strangreguliertventil DN 32 / Rücklauf

...

2.03.076 Strangreguliertventil DN 65 / Rücklauf

...

2.04.001 Mobile Heizzentrale

...

2.04.002 Sicherheitsöltank

...

Vorbeschrieb Heizungsleitungen

...

Vorbeschrieb Heizungsleitungen erdverlegt

...

2.05.015 Dichteinsatz gegen drückendes Wasser für Medienleitung 110 mm

...

Vorbeschrieb Heizungsleitungen

...

2.06.087 Heizkreisverteiler Schule

...

2.06.088 Dämmung für Heizkreisverteiler Schule

...

2.06.089 Wandkonsole für Heizkreisverteiler Schule**2.06.090 Hydraulische Weiche Schule****2.06.091 Entlüftungs- und Entleeset für hydraulische Weiche Schule****2.06.092 Dämmung für hydraulische Weiche Schule****2.06.093 Wandkonsole für hydraulische Weiche Schule****2.06.094 Heizkreispumpe Schule Fußbodenheizung****2.06.095 Heizkreispumpe Schule Lüftung****2.06.096 Heizkreispumpe Schule Heizkörper****2.06.097 Heizkreispumpe Erhitzer Lüftung Mensa****2.06.098 Heizkreispumpe Erhitzer Lüftung Küche****2.06.099 Heizkreispumpe Erhitzer Lüftung Nebenräume****2.06.100 Tauchtemperaturfühler für vorbeschriebene Heizkreispumpen**



2.06.101 Bus-Modul für vorbeschriebene Heizkreispumpen



2.06.102 Strangreguliertventil DN15 / Rücklauf



2.06.108 Strangabsperrentventil DN15 / Vorlauf



2.06.114 Kugelhahn aus Rotguss DN 40



Vorbeschrieb Dämmung von Heizungsleitungen



Vorbeschrieb Heizungsleitungen



2.08.023 Kälterohrschelle für 15/20



2.08.030 Umwälzpumpe für Wärmerückgewinnung Lüftung Küche



2.08.031 Bus-Modul für vorbeschriebene Heizkreispumpe



2.08.032 Kugelhahn aus Rotguss DN 40



2.09.001 Plan-Kompakt-Heizkörper Typ: 33 / 605 / 1005



2.09.004 Plan-Kompakt-Heizkörper Typ: 22 / 605 / 1105**2.09.005 Profil-Kompakt-Heizkörper Typ: 12 / 600 / 1000****2.09.007 Stahlröhrenradiator 1792 / 184 / 62****2.09.012 Stahlröhrenradiator 300 / 1104 / 173****2.09.014 Stahlröhrenradiator 1500 / 1288 / 210****2.09.015 Stahlröhrenradiator 300 / 962 / 173 elektrisch****2.09.017 Heizwand vertikal 1800 / 425 / 45****2.09.024 Heizwand horizontal 567 / 2200 / 92****2.09.037 Zonenventil 1/2"****2.09.039 Heizkörper-Verschraubungen 1/2" in absperrender Ausführung****2.10.001 Rohrträgerplatte**

2.10.020 Estrichmessstelle zur Markierung einer Bohrstelle



2.10.021 Heizkreisverteiler 1" für 6 Heizkreise



2.10.025 Heizkreisverteiler-Schrank Kermi U-XL-L2 unter Putz



2.10.028 Thermische Stellantriebe



2.10.029 Schaltzentrale zum Einbau in Verteilerschrank



2.10.030 Raumtemperaturregler Kompakt 230 V

