

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

LV 471 Küchentechnik

Leistungsverzeichnis

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Neubau Oberschule Rothenburg/O.L.
Uhsmannsdorfer Straße 1
02929 Rothenburg/ O.L.

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Los 471
LV-Name: Küchentechnik

Auftraggeberdaten:

Auftraggeber: Stadtverwaltung Rothenburg/O.L.
Straße: Marktplatz 1
PLZ, Ort: 02929 Rothenburg/O.L.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Vertragsgrundlage

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf der Seite "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

- Vertragserfüllungsbürgschaft:
Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000,00€ ohne Umsatzsteuer beträgt, ist die Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von **fünf Prozent** der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten (§17 VOB/B).
- anteilige Baubeschilderung: **keine Umlage**
- anteilige Baureinigung: **keine Umlage**
- anteiliges Bauwasser: **0,30 % Rechnungsbetrag Netto**
- anteiliger Baustrom: **0,30 % Rechnungsbetrag Netto**
- Bauleistungsversicherung: **0,1 % Rechnungsbetrag Netto**

Das Vergabeverfahren wird ausschließlich elektronisch über die Vergabeplattform eVergabe.de erfolgen. Die Kommunikation zw. Vergabestelle und Bieter erfolgt ausschließlich über die Vergabeplattform eVergabe.de.

(Es wird keinerlei Unterlagen in Papierform bzw. per Mail geben!)

Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle entsprechend VOB C DIN 18299 ATV

Es werden folgende Abkürzungen verwendet:

AG = Auftraggeber (Bauherr)
AN = Auftragnehmer / Baufirma
BÜ = Bauüberwachung des AG
BL = Bauleitung des AN

Die Stadtverwaltung Rothenburg/O.L. plant den Neubau einer 2-zügigen Oberschule mit Schulfreiflächen und Kleinspielfeld, für 336 Schüler- und ca. 30 Lehrer- und Assistenzplätzen.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle

Baugrundstücke sind die Flurstücke 243 und 241/8. Die Gemarkung ist Rothenburg Flur 1 (6403), die Adresse ist Uhsmannsdorfer Straße 1 in 02929 Rothenburg/O.L.

Die Grundstücke befinden sich in unmittelbarer Zentrumsnähe und sind derzeit unbebaut. Es befinden sich bauliche Restanlagen von vorangegangener Bebauung auf dem Grundstück. Der Bemessungswasserstand des Grundwassers liegt bei ca. 2,84 m Tiefe zur Oberkante Fertigfußboden Erdgeschoss und damit unterhalb der geplanten Gründung (Tiefe ca. 1,00m) und der Baugrundverbesserung (Tiefe ca. 2,00m).

Mit der bereits vorhandenen Grundschule und dem Hortgebäude sind die umgebenden Bauten ebenfalls für die Schullnutzung vorgesehen und zählen als Gemeinbedarfsflächen. Auf die umgebende kleinteilige Wohnbebauung wird mit Einhaltung der Baugrenzen, die den entsprechenden Abstand zu den Nachbarn gewährleisten, reagiert. Das Bauvorhaben fügt sich somit harmonisch in die bestehende umgebende Bebauung ein.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen

keine

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Das Grundstück für den Neubau der 2-zügigen Oberschule mit Schulfreiflächen und Kleinspielfeld wird geprägt durch die umgebende Wohnbebauung und der angrenzenden Schul- und Hortgebäude.

Die höhenmäßige Einordnung des Baufeldes beträgt 163,34m DHHN92 = 0.00 OK FFB EG.

Der höchste Grundwasserstand ist im Baugrundgutachten nachgewiesen und wurde demnach in einer Höhe von ca. 160,00m NHN ausgewiesen.

Folgende Gebäude und Anlagen sollen errichtet werden:

1. Schulgebäude 2-zügig für die Nutzung von 336 Schülern
2. Außenanlagen mit Freiflächen und Kleinspielfeld

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Die Erschließung des Baufeldes soll durch Zufahrt über die Uhsmannsdorfer Straße erfolgen.

Auf dem Baustellengelände sind weder Parken von Privatfahrzeugen noch Übernachtung von Personal zugelassen.

Verschmutzungen der öffentlichen Straßen und Wege sowie der Anliegerstraßen und -wege sind nach ATV DIN 18299, Abschnitt 4.1.11 rechtzeitig zu beseitigen, so dass keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.

Sollte die Beräumung durch den AN nicht zeitnah erfolgen und wird einer besonderen Aufforderung nicht

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle

Folge geleistet, ist der AG berechtigt Dritte mit der Beräumung und Herstellung der Ordnung und Sauberkeit auf Kosten des AN zu beauftragen.

Verkehrsbeschränkungen sind zu minimieren und soweit diese nur während der Arbeitszeit notwendig sind, müssen sie in der übrigen Zeit aufgehoben werden.

Behelfsmäßige Fussgängerbrücken dürfen keine Stolper- oder Absturzgefährdungen aufweisen.

Die Sicherungseinrichtungen sind laufend zu kontrollieren. Rückwärtsanfahrten dürfen nur mit Einweiser erfolgen.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

s. Lagerflächen, Zufahrten, Parken nur auf ausgewiesene Flächen s. BE-Plan

0.1.6 Lage, Art, Maße und Nutzbarkeit

Jeder AN hat eigenverantwortlich in Abstimmung mit den auf der Baustelle tätigen Gewerken dafür zu sorgen, dass die Baustelle und die Baustelleneinrichtung täglich nach Arbeitsende verschlossen und somit ein Zutritt Unbefugter verhindert wird.

Eine Haftung des Auftraggebers oder der Bauüberwachung bei Diebstahl, Sachbeschädigung usw. wird grundsätzlich ausgeschlossen.

Alle Arbeiten, die Einwirkungen auf die Nachbargrundstücke haben können (wie z.B. Lärm, Staub, Erschütterung, Schwenkbereich Kran) müssen der BÜ vor Beginn angezeigt werden.

0.1.7 Lage, Art, Anschlusswerte Wasser, Energie, Abwasser, Baustromversorgung

Die zentralen Einrichtungen wie Baustrom, Bauwasser (beinhaltet Nutzung/Unterhaltung) sind auf der Baustelle für dieses und alle nachfolgenden Gewerke bereitzustellen.

Der Zuführung der Medien zum Arbeitsplatz von den zentralen Anschlusspunkten ist Sache des AN.

Telefonanschlüsse stehen bauseits nicht zur Verfügung.

Die Arbeitsplatzbeleuchtung ist Sache des Auftragnehmers.

0.1.8 Lage und Ausmaß überlassene Flächen

Für die Aufstellung der Material-, Bauleitungs- und Personalcontainer des AN ist die Flächenbelegung mit der BÜ abzustimmen.

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund, Altlasten

Die Baugrunderkundung und -beurteilung kann auf Verläge eingesehen werden.

0.1.10 hydrologische Werte

wie Pkt. 0.1.9

0.1.11 besondere umweltrechtliche Vorschriften

Für den Umgang mit Altmaterialien gelten die gesetzlichen Regularien des Bundes, des Landes und der Stadt Rothenburg. Die lückenlose Nachweisführung liegt

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle

eigenverantwortlich beim Auftragnehmer.

0.1.12 besondere Vorgaben zur Entsorgung

s. 0.1.11

0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten

Es gelten die Festlegungen zu den Arbeitszeiten und zu Emissionsgrenzwerten der Stadt Rothenburg.
Schädliche Umwelteinwirkungen sind entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden bzw. auf ein Mindestmaß zu beschränken (§ 22 Bundes- Immissionsschutzgesetz, BImSchG).
Folgende Lärmimmissionswerte sind im Umfeld der Baustelle einzuhalten:

tags: 07.00 bis 20.00 Uhr 55 dB (A)

0.1.14 Schutz vor Vegetation

Der Schutz der gemäß Baumkataster zu erhaltenden Bäume einschließlich Wurzelbereich in unmittelbarer Nähe des Arbeitsbereiches ist zu gewährleisten.

0.1.15 vorhandene Anlagen im Baufeld

Die Bestandsmedien gemäß Leitungsplan sind zu berücksichtigen, s. Grundleitungsplan.
Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabeln usw. (unter- und oberirdisch) zu informieren. Eine Einweisung durch den Auftraggeber erfolgt nicht.
Schachtscheine sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich vor Beginn der Arbeiten von allen Versorgungsträgern einzuholen und der Bauüberwachung vorzulegen. Aufwendungen dafür sind in die Einheitspreise einzurechnen, sobald nicht in gesonderter Position ausgewiesen.
Notwendige Leitungsverlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen. Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden. Im Zweifel ist vom Auftragnehmer an den Auftraggeber ein Hinweis zu geben, erforderlichenfalls ist eine Festlegung zu treffen.
Für die Sperrung öffentlicher Wege ist eine verkehrsrechtliche Erlaubnis einzuholen. Die Einholung erfolgt durch den AN und ist dem AG zur Information unaufgefordert vorzulegen. Werden vorhandene Leitungen beschädigt, hat der Auftragnehmer sofort das zuständige Versorgungsunternehmen sowie die Bauleitung des Auftraggebers zu verständigen.

0.1.16 bekannte und vermutete Hindernisse im Baustellenbereich

- Mauerwerks- und Fundamentreste
- im Baugrundgutachten wird von partiellen Bauresten im Baugrund ausgegangen

0.1.17 vermutet Kampfmittel

Alle Arbeiten im Erdreich sind durch eine fachlich geeignete Fachkraft als Baggerwache zu begleiten, da

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle

das Auffinden von Kampfmittel nicht ausgeschlossen werden kann. Dies gilt nur soweit es für die eigene Leistung erforderlich ist.

Die Arbeiten bei Kampfmittelfreimachung sind unter entsprechender Vorsicht und Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsabläufe durchzuführen.

0.1.18 Maßnahmen nach Baustellenverordnung

Der Bauherr setzt für die Baustelle einen Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz nach § 3 der Baustellenverordnung ein.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet die baustellenspezifischen Regelungen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes (SiGe-Plan, Baustellensicherheitsordnung, gesetzliche Vorschriften, etc.) zu berücksichtigen, in die Einheitspreise einzukalkulieren und deren Befolgung durch die von ihm eingesetzten Mitarbeiter zu gewährleisten.

Der Auftragnehmer hat dem Koordinator vor Beginn der Arbeiten seine Arbeitsverfahren sowie die vorgesehenen Sicherheitsmaßnahmen anzugeben.

Erforderliche Anweisungen des Koordinators werden in Abstimmung mit der Bauleitung erteilt und sind zu befolgen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, eine Gefährdungsbeurteilung (GBA) bzw.

Arbeitsdurchführungsanweisungen (Montage- / Demontage- / Abbrucharweisungen, etc.) seiner Arbeiten auf der Baustelle nach §§ 5,6 des Arbeitsschutzgesetzes zu erstellen und spätestens 14 Tage vor Ausführungsbeginn dem Auftraggeber, dem SiGeKo und der Bauleitung zu übergeben.

Hierbei hat der Auftragnehmer durch eine Beurteilung der für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdungen zu ermitteln und die erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen zur Vermeidung von Gefährdungen festzulegen.

Die ermittelten Lösungsmaßnahmen sind auf der Baustelle umzusetzen, die dafür erforderliche persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen und die Mitarbeiter über den Gebrauch zu unterweisen.

Bei auftretenden Fragen wenden Sie sich bitte an ihre Berufsgenossenschaft.

Leistungen dürfen nur mit dem Einverständnis des Bauherrn bzw. der Bauleitung weiter vergeben werden.

Bei der Vergabe von Arbeiten an andere Unternehmer muss der Abstimmungspflicht entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“ nachgekommen werden.

Die Nachunternehmerlisten sind regelmäßig zu aktualisieren.

Die Anwesenheit einer deutschsprachigen Person auf der Baustelle, zur Abstimmung gemäß DGUV Vorschrift Koordination, mit den anderen Gewerken und dem Koordinator ist jederzeit sicherzustellen.

Der Unternehmer hat die Anforderungen aus dem Arbeitsschutzgesetz, insbesondere Gefährdungsbeurteilungen, Arbeitsorganisation,

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle

Arbeitsschuttmittel, umzusetzen.

Grundsätzlich sind organisatorische und technische Mängel im Verhalten der Beschäftigten durch den Unternehmer auszuschließen.

0.1.19 besondere Anordnungen des Eigentümers

keine Angaben

0.1.20 Art und Umfang Schadstoffbelastungen

siehe Baugrundgutachten

0.1.21 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten

Im Vorfeld wurde die Baustellenbereinigung von Mauerresten und Fundamenten veranlasst.

0.1.22 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Die Arbeiten des AN verlaufen im Anschluss, im Vorfeld oder parallel mit Arbeiten anderer Gewerke. Eine entsprechend übliche gegenseitige Rücksichtnahme und Koordination ist zu gewährleisten und einzukalkulieren.

0.5 Vorbemerkungen

Es liegen die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen gemäß VOB/B, die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), bestehend aus den Allgemeinen Regelungen für Bauarbeiten jeder Art (**ATV DIN 18299**), sowie die gewerkespezifischen Bestimmungen (ATV) gemäß VOB/C zugrunde.

Sämtliche ausgeschriebenen Positionen sind fertige Leistungen, einschließlich aller Nebenleistungen gem. VOB/C und sind unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften in der neuester Fassung mit dem Einzelpreis abgegolten.

Für die Ausführung der vertraglichen Leistungen sind darüber hinaus folgende Vorschriften zu beachten:

Die Landesbauordnung, Gesetze und Verordnungen Bestimmungen und Richtlinien überörtlicher und örtlicher Stellen, die Unfallverhütungsvorschriften und Forderungen der Randbehörde, die bau- und gewerbeamtlichen Vorschriften, Arbeitsstättenrichtlinien und die Bestimmungen des zuständigen Überwachungsvereins e. V. Die Planungsunterlagen des Fachingenieurs und des Architekten, soweit sie für die auszuführenden Arbeiten zutreffen, in der jeweils gültigen Ausgabe.

Für die Auftragsabwicklung gelten weiterhin: VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen). Die für dieses Gewerk und für die Erstellung aller ausgeschriebenen Maßnahmen aktuellen DIN-Normen, DIN EN-Normen, DIN EN ISO-Normen, Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen, Gesetze,

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle

Arbeitsanweisungen, Toleranzen, VDI-Richtlinien, BFS-Merkblätter, SEL-Blätter, SEW-Blätter, DAST-Richtlinien, ift-Richtlinien, DVS-Richtlinien, IVD-Merkblätter, VdS-Leitfaden, VFF-Merkblätter, Gütesicherung RAL, die Planungshinweise für Schulen und Sporthallen zur Unfallverhütung, Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit der UK Sachsen, die DGUV Vorschriften etc. in der jeweils gültigen Ausgabe sind einzuhalten.

Baumaße

Das Aufmaß ist vom AN grundsätzlich eigenverantwortlich am Bau zu nehmen. Fordert der AG, dass die Konstruktionen schon zu einem Zeitpunkt zur Montage bereitstehen müssen, der ein vorheriges Aufmaß unmöglich macht, so sind unter Berücksichtigung der Bautoleranzen nach DIN die Fertigungsmaße mit dem AG zu vereinbaren.

Positionsbeschreibungen

Die in den beschriebenen Positionen aufgeführten Leistungen sind gemäß den Vorbemerkungen und den vorgestellten technischen Beschreibungen auszuführen. Alle Positionen sind als komplette, in sich geschlossene und voll funktionsfähige Leistungen anzubieten.

Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Ausführung entsprechend VOB C DIN 18299 ATV

0.2.1 vorgesehene Arbeitsabschnitte

Die Ausführung der Arbeiten ist ohne Unterbrechungen geplant.

0.2.2 Besondere Erschwernisse

keine

0.2.3 Besondere Anforderungen für Arbeiten im kontaminierten Bereichen

keine

0.2.4 Besondere Anforderungen an Be- und Entsorgungseinrichtungen

Das Einrichten, Räumen und Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, in dem Umfang, der zur termin- und fachgerechten Abwicklung der Baustellenarbeit erforderlich ist, inkl. aller erforderlichen Geräte und Hebezeuge etc., ist in die Preise einzurechnen.

Dies gilt auch für das Herstellen, Unterhalten, Vorhalten und Beseitigen von Baubeleuchtung, Lagerplätzen, Maßnahmen für Umwelt- und Gewässerschutz sowie die Beleuchtung der Arbeitsplätze. Baustellenunterkünfte, Umkleiden und Pausenräume für die eigenen Beschäftigten und seine Nachauftragnehmer müssen vom AN selbst gestellt und unterhalten werden.

Anfallender Abfall und Bauschutt aller Art (einschl.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Ausführung

Verpackungsmaterial etc.) ist durch den AN sofort zu entsorgen. Kommt der AN diesen Verpflichtungen nicht oder nur in unzureichender Weise nach, so lässt der Auftraggeber die Baustellenreinigung zu Lasten des säumigen AN anderweitig durchführen. Der Auftraggeber entscheidet auch bei Streitigkeiten hinsichtlich der Anteile bzw. Beteiligung an der notwendigen Baustellenreinigung bei mehreren Auftragnehmern unter Berücksichtigung der mutmaßlichen Verschmutzungsverursacher nach billigem Ermessen. Trennung der Reststoffe/Bauabfälle nach Maßgabe der Trennungsvorschriften sind Grundleistungen des AN und werden nicht gesondert vergütet. Die arbeitstägliche Beräumung der Arbeitsflächen ist zwingend durchzuführen.

Lager- und Aufenthaltsräume werden dem AN nicht zur Verfügung gestellt und sind durch jeden AN auf eigene Kosten in Form von Baucontainern in doppelstöckiger Ausführung zu erbringen (Aufstellung nur in dem dafür vorgesehenen Bereich des Baufeldes- siehe Baustelleneinrichtungsplan). Jeder AN hat die Zuwegung zu seinem oberen Container selbst zu erstellen. Die Aufstellung der Container ist sowohl mit allen erforderlichen Maßnahmen wie z.B. Standplatzherrichtung, Fundamentierung, Erschließungstreppen, Ver- und Entsorgungsleitungen usw. als auch mit erforderlichen Standsicherheitsnachweisen für behördliche Auflagen im Rahmen seiner eigenen Baustelleneinrichtung zu erbringen. Die vorgesehene Fläche für die Container wird durch die örtliche Bauleitung festgelegt (siehe Baustelleneinrichtungsplan).

Vom AN ist für die Stromversorgung seiner benötigten Container ein Zwischenzähler zu setzen, der Anfangs- und Schlussstand der Zählung ist gemeinsam mit der Bauüberwachung zu dokumentieren. Die Verbrauchskosten werden gegenüber dem AN in Abrechnung gebracht.

0.2.5 Besondere Regelungen und Sicherung Verkehr
keine

0.2.6 Gerüste als besondere Leistungen
In gesonderten Positionen aufgeführt.

0.2.7 Mitbenutzung fremder Gerüste/ Geräte
keine Angabe

0.2.8 Verwendung wieder aufbereiteter Stoffe
Grundsätzlich haben alle durch den AN zu liefernden und/oder einzubauenden Stoffe, Materialien und Bauteile, die im Verlauf der Bauausführung oder nach Abnahme in den Besitz des Auftraggebers übergehen, in neuwertigem, ungebrauchten Zustand zu sein. Geplante Abweichungen von diesem Grundsatz sind rechtzeitig vor Ausführung mit dem AG abzustimmen.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Ausführung

0.2.9 Anforderungen an wieder aufbereitete Stoffe

siehe Punkt 0.2.8.

Die Beschaffenheit aufbereiteter Stoffe ist analog
0.2.8 im Einzelfall abzustimmen.

0.2.10 Art und Umfang der vom AG verlangten Eignungs- und Gütenachweise

siehe 0.2.9

0.2.11 Verwendung gewonnener Stoffe

Alle im Rahmen der ausgeschriebenen Leistungen
ausgebauten Stoffe und Materialien gehen in das
Eigentum des AN über und sind zu entsorgen, inkl.
Übernahme der Deponiegebühren, oder bei Eignung
wieder zu verbauen. Funde, die nicht in die
Beschreibungen der geschuldeten Leistungen fallen, sind
unverzüglich der Objektüberwachung zu melden.

0.2.12 Art, Zusammensetzung und Menge zu entsorgender Böden, Stoffe und Bauteile

s. 0.1.9

0.2.13 Art, Menge bauseitiger Stoffe/ Bauteile

keine Angaben

0.2.14 Leistungen des AG

Übergabe von freigegebenen Ausführungsunterlagen 2-fach
in Papierform und digital als PDF.

-Rohbauplanung

-Baustelleneinrichtungsplan

0.2.15 Leistungen für andere Unternehmer

Der Auftragnehmer hat bei Bedarf während der
Arbeitszeit und bei technologisch bzw. arbeitszeitlich
bedingter Unterbrechung der Arbeiten vorsorglich für
eine ausreichende Sicherung und provisorische Abdeckung
seiner Arbeitsbereiche zu sorgen Diese Kosten sind in
die Einheitspreise einzurechnen.

0.2.16 Mitwirken beim Erstellen von Anlagenteilen und bei der Inbetriebnahme im Zusammenhang mit anderen Beteiligten

keine Angaben

0.2.17 Benutzung von Teilen der Leistung vor Abnahme

Der AN hat dem AG und durch den AG beauftragten Dritten
den Zugang zur Baustelle jederzeit zu ermöglichen.

0.2.18 Übertragung der Wartung

Wartungsleistungen werden separat vereinbart.

0.2.19 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen

Die Abrechnung hat an Hand von Plänen zu erfolgen. Das
Aufmaß sollt als gemeinsames Aufmaß von AN und
Bauüberwachung erfolgen und ist in Papier und digital
zu übergeben. Aufmaße sind in Positionsreihenfolge
und positionsweise kumulativ zu erfassen. Zu jedem
Einzelaufmaß ist ein Aufmaßdeckblatt zu erstellen, auf

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Ausführung

dem
-Positionsmenge gesamt Soll,
-Positionsmenge Gesamt Ist
-Positionsmengenzuwachs
zum jeweiligen Aufmaß ablesbar gelistet ist.

Bestandsdokumentation:
Unterlagen zur Dokumentation der tatsächlichen Ausführung, einschließlich Änderungen, die sich aus dem Bauprozess ergeben sind in den durch den AG zur Verfügung gestellten Unterlagen (DWG) einzutragen. Die Unterlagen sind dem AG in Papierform 3-fach und digital auf Datenträger im Format PDF und DWG zu übergeben.
Dies ist Voraussetzung für die Schlussrechnung.

Pläne / Unterlagen

Baumaße:
Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße sind Richtmaße und müssen deshalb vor Produktions-/Baubeginn vor Ort abgenommen und kontrolliert werden. Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder seines Architekten tragen. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden. Dies entbindet den Auftragnehmer aber nicht von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht. Diese bleibt unberührt.

Die vom AN zu erstellenden Unterlagen, wie Montage- und Werkpläne, sind dem AG 4 Wochen nach Beauftragung zur Prüfung 3-fach in Papier und 1x digital zur Verfügung zu stellen.

Pläne/Anlagen:

Grundrisse
- ROS_EP-LV-Küchentechnik_20250513

Allgemeine Vorbemerkungen - Küchentechnik **VORBEMERKUNGEN**

Beschreibung der Baumaßnahme:

Im Neubau Oberschule Rothenburg/O.L. soll im Erdgeschoss mit Edelstahl-Küchenmöbeln in Gewerbequalität eine Ausgabeküche für die Schüler errichtet werden.

Allgemeine Vorbemerkungen:

- In die Leistungspositionen sind folgende Kosten einzukalkulieren:

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen gemäß VOB Teil C DIN 18 299.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

****Fortsetzung*** Allgemeine Vorbemerkungen - Küchentechnik*

Sämtliche Arbeitsgerüste (auch über 2,00 m), Schutzgerüste, Geräte, Werkzeuge, Lehren, Transportmittel, Arbeitsvorrichtungen, Dienst- und Nebenleistungen zur Erreichung der geforderten Qualität, Baureinigung und Bauschuttentsorgung während und nach Beendigung der Arbeiten, erkennbare Erschwernisse der Maßnahmendurchführung.

- Unmittelbar nach Auftragserteilung erfolgt eine Anlaufberatung zwischen Bauherr, Nutzer und Auftragnehmern zur organisatorischen, terminlichen und bautechnischen Präzisierung der Baumaßnahme.

- Während der Baumaßnahme haben die Auftragnehmer zu den Baustellenbesprechungen, die der Bauherr regelmäßig durchführt, einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden.

Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen.

Ein Mehrvergütungsanspruch des Auftragnehmers für (zusätzliche) Leistungen / Aufwendungen, welche aufgrund von hygienischen Anforderungen / Infektionsschutzmaßnahmen (auch durch Dritte veranlasste) zu leisten sind, besteht nicht.

Technische Vorbemerkung Küchentechnik

Allgemeine Hinweise

Die gesamte Küchenanlage muss als Einheit funktionieren und aufeinander abgestimmt sein.

Folgende Richtlinien sind u.a. zu beachten:

- DIN-Normen
- Vorschriften der Berufsgenossenschaft, TÜV, VDI, VDE und DVGW

Gleichwertigkeit technischer Spezifikationen
Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Transportweg:

Der Transportweg für den Eintransport der Geräte bis zur Verwendungs- bzw. Einlagerungsstelle ist eigenverantwortlich zu prüfen. Es sind die örtlichen Durchfahr- und Gangbreiten zu berücksichtigen.

Die Montage der Küchenanlage und Speisenausgabe erfolgt im Erdgeschoss.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Technische Vorbemerkung Küchentechnik

Transport und Einbringung aller Teile zum Montageort sind mit in die Kalkulation einzurechnen.
Erforderliche Hebezeuge, Gerüste für die eigenen Bauleistungen werden nicht gesondert vergütet und sind selbst beizustellen.
Es wird empfohlen, die Örtlichkeit zu besichtigen.

Materialanlieferung:

Die Anlieferung von Material hat fracht- und verpackungsfrei bis zur Verwendungsstelle zu erfolgen. Hilfskräfte zum Entladen der Teile werden nicht zur Verfügung gestellt. Alle Lieferungen, auch kleinsten Umfangs, sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle in Empfang zu nehmen; an den Auftraggeber gesandte Lieferungen werden auf Kosten des Auftragnehmers an den Absender zurückgeschickt.
Vor jeder Lieferung ist grundsätzlich der Bauherr und Objektüberwacher über die Lieferleistung und Lieferzeit ausreichend vorher zu informieren.

Der AN verpflichtet sich, alle notwendigen **Abklärungsgespräche** in Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber und den ausführenden Fachingenieuren und Fachfirmen (Elektro, Sanitär, Lüftung usw.) vor Ort zu führen.

Alle Geräte und Apparate sind mit einem Schild zu versehen, auf welchem die technischen Daten, sowie die Bedienungselemente in deutscher Sprache vermerkt sind. Die Beschriftung von Absperr- und Regelorganen, sowie notwendige Installationssysteme müssen gekennzeichnet sein. Die Kennzeichnung hat in deutscher Sprache zu erfolgen.

Vor der Übergabe sind die Anlagen und Geräte gründlich zu reinigen.

Die Angebotspreise haben zu umfassen:

- die Aufstellung, Anschluss und Inbetriebnahme aller im Leistungsverzeichnis aufgeführten Geräte und Anlagenteile an den dafür vorgesehenen Stellen, gemäß Leistungsbeschreibung.

Prüfung des betriebsfertigen Zustandes und Einweisung des Betriebspersonals (Protokolle sind der Dokumentation beizulegen),

- die Gebühren für evtl. Prüfungen, Eichungen und sonstigen vorgeschriebenen Abnahmen, sowie die für Antragsverfahren notwendige Dokumentation.

- den Schutz und die Wartung der Geräte bis zur Funktionsabnahme.

- einen Probetrieb und Vorführen aller Geräte bei der Abnahme.

Liefergrenzen:

Bauseits werden die erforderlichen Anschlusspunkte für

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

****Fortsetzung*** Technische Vorbemerkung Küchentechnik*

Trinkwasser (KW, WW), Abwasser und ELT zur Verfügung gestellt.

KW, WW (Liefergrenze wenn nicht in den Einzelpositionen gesondert ausgeschrieben, ist jeweils das Eck- oder Absperrventil)

AW (Liefergrenze ist ein Wand- oder Bodenanschluss in der erforderlichen Nennweite)

Der fachgerechte Anschluss der Geräte an die bauseits vorhandenen Anschlusspunkte (Fixpunkte), einschließlich der dazu notwendigen Leitungsverbindungen, Sicherheitseinrichtungen, Geruchsverschlüsse ect. erfolgt entsprechend der Vorschriften und gesetzlichen Regelungen durch den Auftragnehmer.

Die elektrischen und sanitären Anschlussarbeiten sind nur durch zugelassenes Fachpersonal auszuführen.

Der Auftragnehmer hat mit dem Angebot einen Fachkundenachweis nach den gesetzlichen Regelungen vorzulegen.

Der Umfang der vertraglichen Leistungen umfasst die betriebsfertige Erstellung der nachstehend aufgeführten Anlagen und Einzelgeräte.

Elektro- Sanitär- und Kühlleitungen müssen in den Geräten gut zugänglich verlegt werden. Sie zählen innerhalb der Bauteile komplett zum Lieferumfang. Dies gilt auch für die Leitungen zwischen Geräten und Hauptabsperrventilen. Die Geräte sind mit Klemmleisten an die elektrische Hausinstallation anzuschließen.

Jedes feststehende Gerät ist zusätzlich mit einem Potentialausgleich über eine Erdanschlussklemme (M6) durch den Auftragnehmer auszurüsten.

Die an Steuergeräten, Meldeleuchten und ähnlichen Teilen liegende Spannung darf 230 V nicht überschreiten. Kabel und Klemmleisten müssen dauerhaft beschriftet sein. Steckdosen müssen mit Klappdeckel versehen und Korpusbündig eingebaut sein. (Ausführung IP 54)

Bei allen Geräten, die einen gesetzlich vorgeschriebenen Rückflußverhinderer bzw. ein Druckminderventil benötigen, sind diese im Leistungsumfang zu berücksichtigen und durch den Auftragnehmer verantwortlich einzubauen.

Überprüfung der bauseitigen Leistungen:
Sämtliche Maßangaben im LV verstehen sich in Millimetern, wenn sie nicht ausdrücklich anders benannt sind. Es handelt sich um ca.- Werte, die den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden müssen.
Der AN ist verpflichtet, die tatsächlichen Einbaumaße am Bau selbst zu nehmen und alle vom AG zur Verfügung gestellten Pläne auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu überprüfen. Die in den Zeichnungen des AG angegebenen

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

****Fortsetzung*** Technische Vorbemerkung Küchentechnik*

Hauptanschlusspunkte sind bei der Komplettierung als Fixpunkte zu betrachten.

Installationsplanung

Die Ausführungsplanung wurde vom Planer Küchentechnik erstellt. Hieraus sind die Installations-/Anschlusspunkte mit den erforderlichen Maßen und Hinweisen ersichtlich.

Die Ausführung der Installations-/Anschlusspunkte ist nach diesen Angaben bereits erfolgt.
Durch den Anbieter sind spätestens **4 Wochen** nach Auftragserteilung die Installations-/Anschlusspunkte vor Ort zu prüfen und zu bestätigen.

Werkplanung

Erstellung einer kompletten und verbindlichen Werkplanung **6 Wochen** nach Auftragserteilung.
Diese ist vor der Fertigung der Ausrüstungen dreifach in Papier und digital dem Fachplaner/Auftraggeber zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.

Montage und Bauaufsicht

Der AN hat während der gesamten Montage- und Inbetriebnahmezeit für die Anwesenheit eines erfahrenen Montageleiters auf der Baustelle zu sorgen, der zusammen mit dem örtlichen Bauleiter des AG und dem Fachbauleiter die Montagearbeiten koordiniert und überwacht.

Der AN hat die bauseitig zu erbringenden Vorleistungen im Roh- und Fertigungszustand (Installationen, Durchbrüche, Sockel usw.) kostenlos zu überprüfen und - sofern Differenzen festgestellt werden- diese rechtzeitig der Bauleitung schriftlich bekannt zu geben. Für die Vollständigkeit der Durchbrüche ist der AN verantwortlich.

Alle baulichen Arbeiten sind auf fach- und maßgerechte Ausführung für den Einbau der zu liefernden Geräte nachzuprüfen. Auf Grund der baulichen Gegebenheiten erforderliche Ausgleichsblenden sind mit einzukalkulieren.

Übergabe Werkplanung/ Technische Unterlagen werden jeweils 3-fach in Papierform sowie als PDF- und DWG-Datei 3-fach auf Datenträger an den Fachplaner/ Auftraggeber übergeben.

Technische Vorbemerkung Küchentechnik

Zusätzliche Technische Vorschriften

Küchentechnik

Angaben zur Ausführung allgemein:

Die gesamte Anlage und die Geräte müssen ein einheitliches Bild zeigen. Auf- und Abkantungen, Plattenüberstände, Sockelrücksprünge, Rahmenbreiten und

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

****Fortsetzung*** Technische Vorbemerkung Küchentechnik*

Fußstärken müssen gleichartig ausgeführt sein. Blanke Oberflächen sind in einheitlichem Schliff (mindestens Korn 320) auszuführen, wobei auf eine einheitliche Schliffrichtung zu achten ist. Sichtbare, verschweißte Blechstöße müssen versäubert und dem Schliffbild angeglichen sein.

Die Anlagenteile sind so zu konstruieren, dass keine offenen Kanten und Ecken vorhanden sind, die Oberflächen glatt, leicht zu reinigen, desinfizierbar sind und den Forderungen der Hygiene entsprechen. Schnittkanten von Blechen sind unfallsicher zu entgraten. Das gilt auch für Restarbeiten nach der Montage auf der Baustelle.

Wandbündige Ausführung bei Arbeitstischplatten. Schließt ein Arbeitstisch, Spültisch oder Schranktisch an eine Wand an (ein- oder mehrseitig), so ist an diesen Stellen eine Aufkantung von 50 mm auszuführen.

Die Geräte sind in Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (CNS 18/10 bzw. 18/9) auszuführen, falls im LV nicht anders angegeben. Wird in der Leistungsbeschreibung der Ausdruck Chrom-Nickelstahl - abgekürzt CNS - verwandt, so ist hiermit immer Chrom-Nickelstahl 18/10 nach Euronorm auszuführen.

Bei Konstruktionsteilen ohne Werkstoff-Vorschriften dürfen nur Teile aus korrosionsfestem bzw. ausreichend korrosionsgeschütztem Werkstoff verwendet werden.

Bei Herstellung und Produktion der angebotenen Artikel hat die allgemeine Materialauswahl nach umweltbewussten Aspekten zu erfolgen. Die Verarbeitung belastender Stoffe (z. B. FCKW), sowie nicht "recyclingfähiger" Materialien sind soweit als möglich auszuschließen.

Alle Schraubenverbindungen dürfen nur mit nichtrostenden Schrauben (CNS- oder Messing-vernickelt) ausgeführt werden. Nach Möglichkeit sind Senkkopfschrauben mit Unterlegscheiben zu verwenden, mindestens aber Schrauben mit sehr flachen Köpfen. Alle Verschraubungen müssen gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen der Schrauben (durch Erschütterungen etc.) gesichert sein.

Sämtliche Anlagenteile verstehen sich einschließlich Schrauben, Dichtungs- und Befestigungsmaterialien (auch zwischen den Geräten, Möbeln u. ä. sowie den umgehenden Wandbauteilen und Sockeln).

Alle erforderlichen Armaturen für Becken, Handwaschbecken etc. müssen eine DVGW-Zulassung besitzen und sind als einheitliches Fabrikat zu liefern.

Die Schnittstellen zwischen den Geräten und dem Fußboden bzw. der Wand sind mit dauerelastischem Material zu verfugen. Das dafür benötigte Material ist

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Technische Vorbemerkung Küchentechnik

in die Einheitspreise einzurechnen.

Spezielle Angaben zur Ausführung:

Es gelten die nachfolgend beschriebenen allgemeinen Ausführungsbeschreibungen wenn sie nicht gesondert, oder abweichend in den Leistungsbeschreibung der Einzelpositionen beschrieben sind.

Kochgeräte

- Alle Elemente sind komplett aus Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (CNS 18/10) in schwerer Ausführung zu fertigen. Für Reparaturen oder Austausch einzelner Teile muss die Demontage problemlos erfolgen können.

- Installationen müssen den einschlägigen Vorschriften nach DIN, VDE, DVGW u. ä. entsprechen. Alle Geräte müssen mit einem CE-Zeichen versehen sein. Sind für einzelne Geräte Abnahme- oder Prüfbescheinigungen notwendig, sind diese vom AN vorzulegen.

- An den Geräten sind Schrauben zum Anschluss des Potentialausgleiches vorzusehen. Für diesen Zweck sind an den Geräten jeweils Schrauben zum Anklemmen des Potentialausgleiches vorzusehen. Desweiteren muss sämtlichen Geräten eine allpolig wirksame Trenneinrichtung (Schaltschütze) vorgeschaltet werden können oder, wenn im LV gefordert, im Gerät eingebaut sein.

Arbeitstische, Spülen, CNS-Verbauten

Materialstärken

Es sind mindestens folgende Materialstärken mindestens zu verwenden:

Arbeitsplatten 1,50 - 2,00 mm

Schrankgehäuse 1,00 mm

Zwischenbord 1,25 mm

Profilstreben 1,00 – 1,50 mm

Spülbecken 1,50 mm

Spültischabdeckungen 1,25 - 1,50 mm

Türen jeder Art 1,00 mm

Sockelblenden 1,50 mm

Wandborde 1,50 mm

Konsolen 1,50 - 2,00 mm

Fußaufstellung

Die Anordnung der Füße erfolgt so, dass sie nicht auf den Rundungen der Hohlkehlfliesten zu stehen kommen.

Werden die vom AN gelieferten Arbeitstische mit Abstellrost bzw. Schrankunterbau aneinandergereiht, so erhalten diese eine hygienisch und optisch einwandfrei hergestellte Schweißverbindung der Arbeitsplatten (Arbeitsplatten sind miteinander zu verschweißen).

Zwischen den Füßen benachbarter Tische bzw. den Schrankunterbauten muß entweder ein Abstand von 50 mm zum Reinigen vorhanden sein, oder die Füße bzw. Schrankunterbauten müssen zusammengebaut sein.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Technische Vorbemerkung Küchentechnik

Tischplatten aus CNS

in den geforderten Materialstärken gefertigt.
Unterseite der Tischplatten mit Verstärkungsprofilen aus CNS versehen und schalldämmend unterfüttert.
Unterfütterung wasserbeständig und leicht zu reinigen.
Aufkantung 50 mm; Abkantung 50 mm mit eingekanteter, durchgehender Tropfnase, Hohlräume zwischen Tropfnase und Schrankkorpus sind durch CNS-Profil zu verschließen. Ecken sind zu verschweißen und zu verschleifen.

Werkstattnähte

sowie Eck- und Stoßstellen an Auf- und Abkantungen sind grundsätzlich durchgehend zu verschweißen, glatt zu verschleifen und sauber zu polieren, so dass die Übergangsstelle nicht von dem einheitlichen Schliffbild abweicht. Alle Abkantungen sind so zu bearbeiten, dass scharfe Kanten ausgeschlossen sind.

Baunähte

Alle aus fertigungstechnischen und/oder eintransporttechnischen Gründen erforderlichen Baunähte sind an Ort und Stelle durchgehend zu verschweißen und wie unter Werkstattnähte beschrieben, zu behandeln.

Rohrgestelle

Rohrgestelle für Tische mit offenem Unterbau oder Spülen sind aus Vierkantrrohr 40/40 mm herzustellen. Die einzelnen Gestellfüße sind im unteren Bereich mit demselben Material zu verbinden. Die Fußenden sind mit höhenverstellbaren CNS - Fußstollen auszustatten.

Schränke

Alle Schrankkorpusse sind in stabiler Ausführung zu fertigen und gegebenenfalls durch Zwischenwände zu unterteilen. Der Boden ist durch Profile zu verstärken. Bei Schränken, die stirnseitig zwischen zwei Wände gestellt werden, ist beidseitig eine ca. 25 mm breite Blende als Ausgleich für eventuelle Wandunebenheiten vorzusehen. Die Deckplatten sind jeweils bis zur Wand zu führen.
Der Innenkorpus dichtverschweißt. Der Übergang zwischen Boden, Seitenwänden und Rückwand mit Radius (3 mm) in H1 ausgebildet.
Bei Zuführung bauseitiger Medien durch den Korpus sind in der Korpus-Rück- bzw. -Seitenwand Ausschnittsöffnungen vorzusehen, passend zur Lage der bauseitigen Medienpunkte. Die Durchführungen sind nach Montage mit Gummirossetten abzudecken und einwandfrei abzudichten.

Schiebetüren

Schiebetüren sind doppelwandig, Griffe als senkrecht angekantete, türblattbündige Griffleiste auszuführen. Die Türen müssen oben aufgehängt und auf geräuscharmen Rollen laufen. An der Unterseite werden die Türen durch einen U-förmigen Halter geführt. Bei geöffneter Tür muss der Boden im offenen Türbereich absolut glatt

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

****Fortsetzung*** Technische Vorbemerkung Küchentechnik*

sein. Türen müssen in geschlossener Stellung arretierbar sein.

Flügeltüren

Flügeltüren sind doppelwandig, Griffe als senkrecht angekantete, türblattbündige Griffleiste auszuführen. Sie sind fluchtend und ohne Überlappung zu fertigen und müssen mit stabilen, wartungsfreien Scharnieren angeschlagen sein. Jedes Türblatt ist mit einem Magnetschnapper auszurüsten.

Flügeltüren doppelwandig aus CNS. Türen sind im Winkel von 180° zu öffnen. Schrankinnenseiten blank.

Schubladen

Alle Schubladenkörper müssen tiefgezogen oder als Kastenschubladen ausgebildet und zum Einhängen von Gastronormbehältern geeignet sein. Die GN-Behälter sind mitzuliefern. Alle Oberkanten sind nach außen zu kanten. Anderes Material zum Ausfüllen von Ecken etc. wird nicht anerkannt. Die Vorderseite der Schublade muss mit dem Innenteil so verbunden sein, dass außen keine Schrauben oder Niete sichtbar sind. Der Griff ist als waagerecht angekantete Griffleiste auszuführen. Die Schubladen sind mit CNS-Rollauszügen (Vollauszug) auszustatten, welche so konstruiert sein müssen, dass ein unbeabsichtigtes Herausziehen unmöglich ist, die Schublade bei Bedarf jedoch ganz ausgehängt werden kann.

Wandhängeschrank

Der Wandhängeschrank hat nahtlos verschweißte Übergänge von Boden, Rück- und Seitenwänden mit Radius (3 mm) in H1. Die Auflageschienen für das Zwischenbord sind nahtlos in die Innenseitenwand eingezogen. Die Zwischenborde sind gegen Aushebeln zu sichern. Der Boden ist glatt mit Verstärkungsprofilen. Frontseitig wahlweise mit doppelwandigen Schiebetüren oder offen.

Füße

Sollen Geräte mit Füßen ausgerüstet werden, sind diese aus Vierkantrohr 40/40 mm mit stabiler Halteplatte und CN-Fußstollen, höhenverstellbar, zu fertigen. Die Füße sind mit den Bodenprofilen der Schrankkorpusse zu verschrauben bzw. zu verschweißen. Bodenfreiheit 150 mm, Füße an der Wand mit 50 mm Wandabstand.

Fahrbare Geräte

Falls im LV nicht anders gefordert, beträgt bei fahrbaren Geräten der Durchmesser der Lenkrollen 125 mm. Alle Rollen müssen eine Tragfähigkeit von bis zu 130 kg aufweisen. Der Gabelkopf muss aus Chrom-Nickelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (CNS 18/10), sein. Rostfreie Rollenausstattung gemäß DIN 18867 Teil 8. Die Rollen sind mit Innengewinde eingedreht oder gesteckt. Schwere fahrbare Geräte erfordern Rollen, die mit Flanschplatten befestigt sind. Die Rollen müssen aus wasser-, stoß- und schlagfestem Kunststoff hergestellt sein. Die Bereifung muss aus geräuschgedämpftem,

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

****Fortsetzung*** Technische Vorbemerkung Küchentechnik*

abriebfestem Gummi mit Fadenschutz und Gleitlager bestehen. Die Kanten der Geräte sind mit Stoßbecken zum Schutz vor Beschädigung zu versehen.

Spülen - Ausgussanlagen

Alle Spülbecken sind nahtlos in die Abdeckung eingeschweißt, wobei die durchgehenden Schweißnähte glatt zu verschleifen und sauber zu polieren sind. Alle Ecken der Spülbecken sind abgerundet, mit Bodengefälle zum Ablauf. Die Spülbecken sind grundsätzlich von unten mit einem feuchtigkeitsunempfindlichen Dämmstoff isoliert. Spülbecken und Spültische erhalten immer einen umlaufenden Wulstrand bzw. liegen vertieft in der Tischplatte. Im Bereich der Spülbecken sind jeweils zwischen den Stehern Beckenblenden eingeschweißt.

Hinten, mittig zwischen den Becken, 1 Standbatterie DN 15/20 für WW/KW in schwerer Ausführung mit Schwenkauslauf. Pro Becken ist ein Standrohrventil DN 50, Ablaufverbindung und Geruchverschluss mitzuliefern. Die Wasserarmaturen-Knäufe müssen hitzeisoliert sein.

Ausgabebereich

- Alle Steher und Halterungen für die Aufbauten aus Rundrohr, mit verdeckter Befestigung an den Unterbauten. Durchführung ist mittels gefräster mit hochgezogenem Kragen versehener CNS-Profilrosette abgedeckt und geschlossen verschweißt (keine offenen Fugen).
- Aufsatzborde mit Tellerabstellfläche und Hustenschutz sind auf der Gastseite ohne horizontale Metallverstreben herzustellen.
- Sämtliche Elektroinstallationen müssen den einschlägigen VDE-Vorschriften entsprechen und verdeckt verlegt sein.
- Medienzuführung zwischen Korpus und bauseitiger Brüstungswand inklusive Verlegung der Anschlussleitungen von den Geräten zu den Anschlusspunkten.
- Alle Installationen sind so zu verlegen, dass die Nutzung der Schrankräume nicht beeinträchtigt wird. Leitungen in Nutzräumen müssen immer verdeckt (in CNS-Kanälen etc.) verlegt werden.
- Steckdoseneinbauten erfolgen in versenkten Schalterblenden.
- Die zwischen den Stehern reinigungsfreundlich montierten Hustenschutzscheiben und Glasablagen bestehen aus Einscheiben-Sicherheitsglas und sind in CNS- Spezialglashaltern gehalten.
- Im Bereich des Buffets kommt ausschließlich Sicherheitsglas (ESG -Einscheibensicherheitsglas) zum Einsatz, Stärke 8 mm, befestigt mit CNS-Glashaltern. Die Schnittkanten der verwendeten Glasscheiben sind mind. maßgeschliffen und poliert (im Sinne der DIN). Freie bzw. exponierte Ecken gerundet mit Radius. Eine Verletzungsgefahr ist somit ausgeschlossen. Die Verarbeitungsvorschriften der Glashersteller (für

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

****Fortsetzung*** Technische Vorbemerkung Küchentechnik*

z.B. bohren. einspannen etc.) sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu berücksichtigen, ein Durchhängen des Glases ist durch entsprechende Maßnahmen zu vermeiden. Alle Schnittkanten sind so zu behandeln, bzw. entsprechende Vorkehrungen zu treffen, dass Beschädigungen ausgeschlossen sind.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 1. KG 471 Küchenausstattung

1.10. **Ausgabebuffet**

Ausgabebuffet

(Zeichnungs-Pos. 02)

Abmessungen

Länge: ca. 3400 mm

Breite: 630 mm Abdeckung/ 430 mm Tabletrutsche

Höhe Abdeckung: 900 mm/ 800 mm Tabletrutsche

(Ausgabefenster ca. 3400 mm lang, Brüstungshöhe ca. 765 mm >> Aufmaß erforderlich)

Hinweis:

Die Speisenausgabe wird gastseitig durch einen bauseitigen Hebefaltladen verschlossen, welcher links und rechts in seitlicher Führungsschienenkonstruktion mit Gewichtskanal bis auf die Tabletrutsche läuft. Der Hebefaltladen benötigt auf der Tabletrutsche über die gesamte Länge eine gerade waagerechte Auflagefläche.

Die Schnittstelle zwischen Ausgabe und Hebefaltladen ist mit den Architekten (Bauleitung) und dem Errichter des Falladens abzustimmen und zu koordinieren (auch zeitlich).

Ausführung

Abdeckung

Die Abdeckung ist inklusive Tabletrutsche im Ganzen abzukanten, wobei die Oberkante der Tabletrutsche 100 mm tiefer liegt als die Oberkante der Korpusabdeckung. Der Höhenunterschied dient als Führungskante für die Tablets.

Die Abdeckung ohne Tabletrutsche ist 630 mm breit, glatt, aus 1,5 mm dickem Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), matt

geschliffen, mit Verstärkungsprofilen, schallgedämmt.

Auf-/ Abkantung: 3-seitig 50 mm abgekantet mit

Tropfkante.

Gastseitig im Bereich der Tabletrutsche ist die Abdeckung 100 mm abgekantet, die Tischplatte hat hinten zwischen Korpus zur Brüstungswand (gastseitig) einen Überstand von ca. 30 mm.

Im Bereich der bauseitigen Brüstungswand (ca. 430 mm breit) ist die Abdeckung 430 mm breit als Tabletrutsche auszuführen.

Die Tabletrutsche ist glatt, aus 1,5 mm dickem Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), matt geschliffen, an der Längsseite ab- und eingekantet und an den Stirnseiten mit CNS geschlossen. Die Unterseite ist mit Profilen verstärkt und von unten mit CNS verschlossen mit sauberem Abschluss zur bauseitigen Brüstungswand.

Tabletrutsche mit 2 angekanteten V-förmigen Sicken.

Die Höhe der Tabletrutsche ist ca. 35 mm.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 1.10. Ausgabebuffet

Unterbau

2 Arbeitsschränke 1700 mm mit Schiebetüren
Zwischen Abdeckung und Schiebetüren vertieft eine max.
150 mm hohe Blende. In der Blende sind in der Ausgabe
links und rechts je eine Einfach-Schukosteckdose und
dazwischen ca. mittig noch zwei Einfach-Steckdose
vertieft einzubauen. Steckdosen mit Deckel.

Schrankraum bedienungsseitig mit Schiebetüren
ausgestattet.

Schrankraum aus CNS, 3-seitig geschlossen, mit Boden.
Grundboden mit Verstärkungsprofilen exakt eingebaut und
abgedichtet, Seitenwände bei freistehender Ausführung
doppelwandig; höhenverstellbares Zwischenbord 25 mm
abgekantet, mit Profilen verstärkt, auf Auflagebolzen
aufgelegt und 3-fach höhenverstellbar.

Im Rückbereich Durchführungen mit Kantenband für die
bauseitigen Elektrokabel zu den Steckdosen in der
Blende.

Schiebetüren: doppelwandig mit senkrecht
eingearbeiteter, über die gesamte Türhöhe verlaufender
Griffleiste. Die Türen laufen oben mit Kunststoffrollen
in einem Profil aus Edelstahl, die Türunterkante
besitzt eine Führungsnut, in welche die auf dem
Schrankboden befestigte Führung eingreift.

Aufstellung Ausgabebuffet

auf untergebauten, höhenverstellbaren Füßen in
ausreichender Anzahl aus CNS-Quadratrohr 40/40/1,25 mm,
Bodenfreiheit 150 mm, mit Kunststoff- Fußstollen,
verstellbar +/- 30 mm.

Material: CNS

Darauf aufgebaut:

Aufsatzbord 1-etagig

mittig angeordnet

Abmessungen

Länge: 2600 mm

Breite: 400 mm

Höhe: ca. 400 mm

Ausführung nach DIN.

Das Aufsatzbord gefertigt aus Chromnickelstahl,
Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS).

Ausführung

Der Aufsatz bestehend aus stirnseitig und mittig
angeordneten 3 senkrechten Stehern aus CNS- Rundrohr,
Durchmesser 30 mm in L-Form als verwindungsfeste
Rahmenkonstruktion, in CNS-Optik verschlossen.
Die Steher fugenfrei durch die Thekenabdeckung in den
Unterbau des Buffets geführt und gefestigt.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 1.10. Ausgabebuffet

Überstand nach DIN 18865.

Auf Bolzen aufgelegt, gegen Verrutschen gesichert 2
Glasborde aus ESG 8 mm. Glasborde aus einem Stück
gefertigt.

Freiliegende Längskante mit einem UV-verklebten
Kantenschutzvollprofil aus CNS-Flachstahl versehen.
Das Glasbord ohne Werkzeug austauschbar.

Oberkante Glasbord ca. 400 mm über Oberkante Abdeckung
des Buffets.

Senkrechter Glas-Hustenschutz.

Hustenschutz aus ESG 8 mm, aus einem Stück gefertigt.

Untere Kante des Hustenschutzes in Längsrichtung mit
UV-verklebtem Kantenschutzvollprofil aus
CNS-Flachstahl.

Der Hustenschutz ohne Werkzeug austauschbar.

Durchreiche gästeseitig 250 mm hoch.

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck _____ € _____ €

1.20. Arbeitstisch

Arbeitstisch

(Zeichnungs-Pos. 05)

Abmessungen

Länge: 1800 mm

Breite: 700 mm

Höhe: 900 mm

Ausführung

Oberplatte: Stärke 1,5 mm mit Verstärkungsprofilen,
schallgedämmt.

Auf-/ Abkantung: allseitig 50 mm abgekantet

Unterbau offen mit Bodenbord.

Rahmengestell mit Eckprofilen aus Vierkantrohr 40 x 40
x 1,25 mm.

Arbeitstisch mit fest eingebautem, allseitig
abgekanteten Boden mit Verstärkungsprofilen aus
Edelstahl, schallgedämmt.

Material: Chromnickelstahl

Aufstellung

Arbeitstisch fahrbar mit 4 Lenkrollen.

Rostfreie Rollenausstattung gem. DIN 18867, Teil 8.

Raddurchmesser: 125 mm, 4 Lenkrollen davon 2 mit

Feststeller

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

1.30. Handwasch- Ausgussbecken-Kombination

Handwasch- Ausgussbecken-Kombination

(Zeichnungs-Pos. 06)

Abmessungen

Länge: 500 mm

Breite: 700 mm

Höhe: 900 mm

Ausführung

mit Fußgestell, Becken übereinander angeordnet,

vorbereitet für sensorgesteuerte Mischbatterie und

Waschtischarmatur, Rost bei Ausgussbecken.

Kompakte Bauweise mit integrierter kompletter

Installation, anschlussfertig für Ver- und Entsorgung,

mit abnehmbarer Serviceblende, inkl. Geruchverschluss,

tiefgezogenes HWB inkl. Überlaufsicherung

Beckenmaße : 340 x 240 x 150 mm

darunter tiefgezogenes Ausgussbecken mit umlaufend

erhöhtem Profilrand und Klapprost,

beide Becken incl. Stopfen und Überlaufventil 1 1/2"

Beckenmaße : 370 x 340 x 150 mm

Becken fugenlos in die Abdeckung eingeschweißt und mit

Edelstahl verkleidet, darunter Fußgestell mit

höhenverstellbaren Füßen.

Material: Chromnickelstahl

Zubehör:

1 Stück Sensor-Schwenkauslauf 1/2", verchromte

Ganzmetallausführung, mit einstellbarer

Sensorreichweite und automatischer Wasserabschaltung,

mit DVGW zugelassenem Rückflussverhinderer;

für Netzbetrieb, Untertisch-Elektronikbox mit innen

liegendem Netzteil 12 V und Netzkabel

Eingangsspannung 230 V

Stabiles Magnetventil

Anschluss G 3/8" und G 1/2" Eckventil

Betriebsdruck 0,3 – 10 bar

Durchflussmenge bei 3 bar Fließdruck ca. 19 l/min

einschließlich Edelstahlanschlussschläuche mit 3/8"

Überwurfmutter, T-Stück mit Vormischer und

Befestigungsmaterial.

1 Stück Einhebel-Waschtischarmatur 1/2"

Normaldruck, Chromnickelstahl,

Massiv gegossene Ausführung, drehbar mit Strahlregler

Keramikscheiben-Technik Ø 40 mm – Typ „B“

Ausladung ca. 220 mm;

einschließlich Edelstahlanschlussschläuche mit 3/8"

Überwurfmutter und Befestigungsmaterial.

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck

€

€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

1.40. Umluft-Kühlgerät GN 2/1

Umluft-Kühlgerät GN 2/1

(Zeichnungs-Pos. 10.1)

Abmessungen

Länge: ca. 750 mm

Breite: ca. 750 mm

Höhe: ca. 2065 mm

Ausführung

Außen: Edelstahl, Tür mit CNS-Griff,
Tür 1x rechts und 1x links angeschlagen, mit
umlaufender wechselbarer Magnetdichtung und Türschloss,
übersichtliches Bedienfeld mit digitaler
Temperaturanzeige.

Innen: Kunststoff weiß; mit abgerundeter Bodenwanne,
Innenbeleuchtung;

6 Stück verstellbare Auflageflächen passend für GN 2/1,
mind. 40 kg Tragkraft auf kippsicheren Einschüben mit

Rost-Auszugsstop, 85 mm Abstand

4 Auflageroste, kunststoffbeschichtet.

Isolierung: mind. 60 mm, FCKW-frei

Kältesystem: Verdampfer außerhalb des Kühlinnenraumes,
steckerfertig;

Vollautomatischer Abtauung und automatischer
Tauwasserverdunstung

Aufstellung

CNS-Füße 150 mm, höhenverstellbar

Technische Daten

Elektrischer Anschlusswert:

ca. 1,3 A/ 150 W

Nennspannung:

230 V 50 Hz

Inhalt: (brutto; Liter) ca. 650 l

Temperaturbereich: elektronisch regelbar von +1°C bis
+15°C

Energieverbrauch: max. 2,1 kWh/24h

Kältemittel: gesetzlich zugelassenes z.B. R 600a

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

2,00 Stck € €

1.50. Arbeitsschrankskombination über Eck mit

Arbeitsschrankskombination über Eck mit
Einbau-Elektroherd

(Zeichnungs-Pos. 09, 11)

Abmessungen

Länge: ca. 2000/1500 mm

Breite: 700/ 800 mm

Höhe: 900 mm

Ausführung

Oberplatte über Eck: Stärke 1,5 mm mit
Verstärkungsprofilen, schallgedämmt.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 1.50. Arbeitsschrankskombination über Eck mit

Auf-/ Abkantung: wandseitig 50mm abgekantet
Oberplatte über Eck als durchgehend verschweißte
Tischplatte mit der Tischplatte des daneben stehenden
CNS-Möbels (Schränk mit Flügeltüren).
> Eintransport prüfen, Verschweißen von
Tischplattelementen ggf. vor Ort erforderlich.
In der Abdeckung mind. 300 mm von links ein
Tischplattenausschnitt passend zum Einbauherd.

Links: Schrank mit Einbauherd
Schränkraum bedienungsseitig offen.
Unterschrank ca. 1200 mm lang und 700 mm tief:
Schränkraum aus CNS, 3-seitig geschlossen,
Korpusbauweise. Grundboden mit Verstärkungsprofilen
exakt eingebaut und abgedichtet, Seitenwände
doppelwandig.
In der Rückwand im Bereich der bauseitigen
Medienanschlüsse eine Mediendurchführung ca. 150 x 200
mm (Aufmaß) mit Kantenband ummantelt.
Unter der Abdeckung eine Schalterblende für
Bedienelemente Herd.

In der Abdeckung mind. 300 mm von links eingebaut:

1 Stück Einbauherd
Einbauherd für den gewerblichen Gebrauch geeignet.
In der CNS-Abdeckung ca. 50 mm von links ein Einbauherd
eingebaut.
Einbau mit CNS-Auflagerahmen 700x600 mm.
Einbauherd mit Strahlheizkörper, 4 Kochstellen.
4 runde Strahlheizkörper ca. 230 mm, 4 x 2,5 kW/ 400 V
mit Energieregler, Betriebsanzeigelampen in
Schalterblende, Restwärmeanzeige unter dem Glas,
Bedienelemente in einer Schalterblende im
Arbeitsschrank integriert.
Unter dem Einbauherd ist zum Schutz ein CNS-Blech
anzubringen, welches für Servicezwecke herausnehmbar
sein muss.
Im Leistungsumfang sind auch die Elektro-Zuleitung,
Regler, Knebel.
Technische Daten
Elektrischer Anschlusswert: max. 10,0 kW
Nennspannung: 400 V 50 Hz

Rechts über Eck:
Unterschrank 800 mm lang mit Flügeltüren.
Unterschrank: Schränkraum aus CNS, 3-seitig
geschlossen, mit Boden. Grundboden mit
Verstärkungsprofilen exakt eingebaut und abgedichtet,
Seitenwände bei freistehender Ausführung doppelwandig;
höhenverstellbares Zwischenbord 25 mm abgekantet, mit
Profilen verstärkt, auf Auflagebolzen aufgelegt und
3-fach höhenverstellbar;
Flügeltüren: doppelwandig mit senkrecht
eingearbeiteter, über die gesamte Türhöhe verlaufender
Griffleiste. Türen im Winkel von 180° zu öffnen und
mittels oben angebrachter Kugelschnäpper zugehalten.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 1.50. Arbeitsschrankkombination über Eck mit

Schrank auf untergebauten, höhenverstellbaren Füßen,
Bodenfreiheit 150 mm.

Material: Chromnickelstahl

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck € €

1.60. Arbeitsschrank mit Schiebetüren und Becken

Arbeitsschrank mit Schiebetüren und Becken

(Zeichnungs-Pos. 12)

Abmessungen

Länge: 2800 mm

Breite: 700 mm

Höhe: 900 mm

Ausführung

Oberplatte: Abdeckung Stärke 1,5 mm mit

Verstärkungsprofilen, schallgedämmt.

Auf-/ Abkantung: wandseitig 50 mm aufgekantet/ sonst
abgekantet.

In der Tischplatte ist ein Becken 400x400x200 mm
nahtlos ca. 100 mm von der rechten Stirnseite
einzuschweißen, mittig hinter dem Becken vorbereitet
für eine Einloch-Hebelmischbatterie 1/2". Becken mit
Ablaufstutzen und Geruchverschluss.

Unterschrank: Schrankraum aus CNS, 3-seitig
geschlossen, mit Boden. Grundboden mit
Verstärkungsprofilen exakt eingebaut und abgedichtet,
Seitenwände bei freistehender Ausführung doppelwandig;
bedienungsseitig offen, ca. 1200 mm lang, im Bereich
des Beckens Beckenblende und weiter verlaufend links
davon eine CNS-Blende mit einer eingebauten
Kastenschublade GN 1/1-200 mm tief mit kugelgelagertem
Vollauszug aus CNS, 40 kg belastbar, Schublade und
Schubladenführungen zum Reinigen leicht herausnehmbar.
Schubladenblende doppelwandig mit waagrecht
eingearbeiteter Griffleiste.

Rahmengestell mit Eckprofilen aus Vierkantröhr 40 x 40
x 1,25 mm.

Arbeitsschrank mit fest eingebautem, allseitig
abgekantetem Boden mit Verstärkungsprofilen aus
Edelstahl, schallgedämmt.

In der Rückwand im Bereich der bauseitigen
Medienanschlüsse und des bauseitigen Durchlauferhitzers
ein Ausschnitt ca. 700 x 300 mm (Aufmaß) mit Kantenband
ummantelt.

Links daneben Schiebetürschrank ca. 1600 mm lang
Schrankraum bedienungsseitig mit Schiebetüren
ausgestattet.

Unterschrank: Schrankraum aus CNS, 3-seitig
geschlossen, mit Boden. Grundboden mit
Verstärkungsprofilen exakt eingebaut und abgedichtet,

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 1.60. Arbeitsschrank mit Schiebetüren und Becken

Seitenwände bei freistehender Ausführung doppelwandig;
höhenverstellbares Zwischenbord 25 mm abgekantet, mit
Profilen verstärkt, auf Auflagebolzen aufgelegt und
3-fach höhenverstellbar;

Schiebetüren: doppelwandig mit senkrecht
eingearbeiteter, über die gesamte Türhöhe verlaufender
Griffleiste. Die Türen laufen oben mit Kunststoffrollen
in einem Profil aus Edelstahl, die Türunterkante
besitzt eine Führungsnut, in welche die auf dem
Schrankboden befestigte Führung eingreift.

Material: Chromnickelstahl

Aufstellung: Schrank auf untergebauten,
höhenverstellbaren Füßen, Bodenfreiheit 150 mm.

Zubehör:

1 Stück Einhebel-Waschtischarmatur 1/2"

Normaldruck, Chromnickelstahl,

Massiv gegossene Ausführung, drehbar mit Strahlregler

Keramikscheiben-Technik Ø 40 mm – Typ „B“

Ausladung ca. 220 mm;

einschließlich Edelstahlanschlussschläuche mit 3/8"

Überwurfmutter und Befestigungsmaterial.

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck

€

€

1.70.

Wandhängeschrank

Wandhängeschrank

(Zeichnungs-Pos. 13)

Abmessungen

Länge: 800 mm

Breite: 350 mm

Höhe: 600 mm

Ausführung

Frontseite mit doppelwandigen Schiebetüren oben

aufgehängt, leichtlaufend

Schrankkorpus in selbsttragender Bauweise aus CNS,

3-seitig geschlossen.

Seitenwände doppelwandig; 1 höhenverstellbares

Zwischenbord 25 mm abgekantet, mit Profilen verstärkt,

auf Auflagebolzen aufgelegt und 3-fach

höhenverstellbar;

komplett mit CNS-Wandbefestigungsleiste

Material: Chromnickelstahl

Belastbarkeit: 50 kg pro lfd. m

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

2,00 Stck

€

€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

1.80. Geschirrhochschrank mit Schiebetüren

Geschirrhochschrank mit Schiebetüren

(Zeichnungs-Pos. 14)

Abmessungen

Länge: 2000 mm

Breite: 700 mm

Höhe: 1950-2000 mm

Ausführung

Hochschrank allseitig geschlossen, 2-teilig, bestehend aus Unterschrank und Aufsatzschrank.

Die Schrankräume bedienungsseitig mit 2 Paar Schiebetüren ausgestattet.

Schrankräume in Hochschrankausführung, Seitenwände und Rückwand aus einem Stück als gekanteter Mantel, Grundboden mit Verstärkungsprofilen exakt eingebaut und abgedichtet, Seitenwände bei freistehender Ausführung doppelwandig; Boden und Zwischenboden allseitig 25 mm abgekantet, mit Profilen verstärkt, schallgedämmt. Pro Schrankraum ein Zwischenboden auf Auflagebolzen aufgelegt und 3-fach höhenverstellbar; Schrank auf untergebauten, höhenverstellbaren Füßen.

Die Schrankräume bedienungsseitig mit Schiebetüren ausgestattet.

Schiebetüren: doppelwandig mit senkrecht eingearbeiteter, über die gesamte Türhöhe verlaufender Griffleiste. Die Türen laufen oben mit Kunststoffrollen in einem Profil aus Edelstahl, die Türunterkante besitzt eine Führungsnut, in welche die auf dem Schrankboden befestigte Führung eingreift.

Material: Chromnickelstahl

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck

€

€

1.90. Arbeitstisch

Arbeitstisch

(Zeichnungs-Pos. 16)

Abmessungen

Länge: 1400 mm

Breite: 700 mm

Höhe: 850 mm

Ausführung

Oberplatte: Stärke 1,5 mm mit Verstärkungsprofilen, schallgedämmt.

Auf-/ Abkantung: wandseitig 50 mm auf, sonst abgekantet Unterbau offen, unterfahrbar.

Rahmengestell mit Eckprofilen aus Vierkantrohr 40 x 40 x 1,25 mm.

Material: Chromnickelstahl

Aufstellung:

auf untergebauten, höhenverstellbaren Füßen,

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 1.90. Arbeitstisch

Bodenfreiheit 150 mm.

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck _____ € _____ €

1.100. Zulauftisch

Zulauftisch

(Zeichnungs-Pos. 17)

links an Spülmaschine angebaut

Abmessungen

Länge: 1200 mm

Breite: 700 mm

Höhe: 850 mm

Ausführung

Tischwanne aus CNS, mit Korbführung, zur Wand verbreitert, mit wandseitiger Aufkantung.

Tischplatte mit Gefälle. In der Tischwanne sind 150 mm neben der Maschine 2 Becken 500x400x250 mm nahtlos einzuschweißen. Mittig hinter dem Becken ist eine Geschirrbrause für Warm- und Kaltwasser mit Schwenkauslauf anzuordnen.

Der Rohrunterbau mit höhenverstellbaren Fußpaaren ist in CNS zu fertigen, mit herausnehmbarem Abstellrost aus CNS.

Zubehör

2 St. Ablaufstutzen

2 St. Standrohrventil mit Metallkonus

1 St. herausnehmbares, gelochtes Eckschutzsieb aus CNS einschließlich Befestigung für Beckentiefe 250 mm (linkes Becken)

1 St. Geruchverschluss

1 St. Ablaufverbindung

1 Geschirrbrause 1/2" für Warm- und Kaltwasser

Geschirrspülbrausegarnitur als Standbatterie 1/2" , umstellbar auf Schwenkauslauf

Schwere Gewerbeausführung, komplett aus Edelstahl

Hochdruck-Edelstahlschlauch Länge ca. 800 mm

Doppelt eigensicher gegen Rückfluss und Zirkulation, durch DVGW-zugelassene Rückflussverhinderer

Standrohr 1/2" x 1/2" AG aus Messing

Standrohrhalter

Wandflansch mit Edelstahlschrauben

Brauseeinhängenhaken

Federhalter, Tragfeder, Gelenkadapter

Rückschlagfreie Selbstschlussbrause mit Handgriff einschließlich Edelstahlanschlussschläuche mit Überwurfmutter.

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

1.110. Durchschub-Geschirrspülautomat

Durchschub-Geschirrspülautomat

(Zeichnungs-Pos. 18)

Abmessungen

Länge: ca. 635 mm

Breite: ca. 750 mm

Höhe: ca. 1500 mm

Maschine ist gemäß Anforderungen DIN EN 17735 auszuführen.

Ausführung

Aufbau und Inneneinrichtung aus CNS bzw. hochwertigen, korrosionsbeständigen Werkstoffen

Tiefgezogener Tank mit reinigungsfreundlichen Rundungen

Tank und Haube doppelwandig isoliert

Haube mit Bügel/ Griffen nach oben zu öffnen

Rückwandverkleidung aus CNS

automatischer Spülstart

Dreharmwasch- und Klarspülssystem aus CNS

CNS-Tankabdecksieb für grobe Verunreinigungen

Laugen-Feinfiltersystem

Leistungsstarke Tankheizung

Vollelektronische Steuerung mit Bediendisplay

Temperaturanzeigen mit Leuchtfeld für Wasch- und

Klarspülwasser

Selbstreinigungsprogramm

netzdruckunabhängige Klarspülung

Druckloser Edelstahlboiler

Boiler gegen Tankheizung elektrisch verriegelt

Laugenpumpe

Leckwassererkennung

Leckwassersicherung durch Bodenwanne

Klarspüler-Dosiergerät und

Flüssigreiniger- Dosiergerät für bauseitige

Vorratsbehälter (Sauglanzen mit Füllstandsüberwachung)

Maschinensteuerung

Servicedatenaustausch,

Analyse des Maschinenzustandes

Datendokumentation

Gerät mit

- eingebautem vollautomatischem Wasserenthärter zum Schutz der Maschine vor Verkalkung, Regenerierung ohne Unterbrechung des Spülprozesses, Salzstandskontrolle am Display.

Konstruktionsmerkmale

Höhe: max. 2000 mm

Durchschubhöhe: mind. 440 mm

Korbmaß: 500 x 500 mm

Aufstellung: auf Füßen mit 150 mm Bodenfreiheit

Leistungsmerkmale

Körbe pro Stunde: bis 60 Körbe/h

Tankinhalt: ca. 23 l

Klarspülmenge pro Spülgang: ca. 2,4 l

3 Programmlaufzeiten

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 1.110. Durchschub-Geschirrspülautomat

Anschlusswerte

Tankheizung: ca. 2,5 kW

Boiler Kaltwasser: ca. 6,5 kW

Waschpumpe: ca. 0,7 kW

Gesamtanschlusswert:

Kaltwasser: max. 10 kW

Heizmedium:

Drehstrom 3NPE 400V ~, 50Hz

Schutzart IPX5

Aufstellung der Maschine auf Füßen

Zubehör

2 Vollkunststoff-Universalfingerkorb (500 x 500 mm)

1 Vollkunststoff-Kleinteilekorb (500 x 500 mm)

1 Vollkunststoff-Besteckkorb

1 Anschluss-Set (Zu- und Ablaufschlauch, Elektro-Kabel)

- Einstellung der Maschine auf die bauseits zur Verfügung gestellten Reiniger und Klarspüler

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck

€

€

1.120.

Ablauftisch

Ablauftisch

(Zeichnungs-Pos. 19)

Rechts an Spülmaschine angebaut

Abmessungen

Länge: 1200 mm

Breite: 700 mm

Höhe: 850 mm

Ausführung

Tischwanne aus CNS, mit Korbführung, zur Wand verbreitert, mit wandseitigen Aufkantungen (hinten und stirnseitig rechts).

Tischplatte mit Gefälle.

Der Rohrunterbau mit 1 höhenverstellbarem Fußpaar ist in CNS zu fertigen, mit herausnehmbarem Abstellrost aus CNS.

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck

€

€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

1.130. Putzmittelschrank

Putzmittelschrank

(Zeichnungs-Pos. 20)

Abmessungen

Länge: 700 mm

Breite: 700 mm

Höhe: 1950-2000 mm

(gleiche Höhe wie Geschirrhochschrank)

Ausführung

Hochschrank allseitig geschlossen, 1-teilig.

Schrankraum bedienungsseitig mit doppelwandiger

Flügeltür verschließbar mit Zylinderschloss.

Schrankkorpus als stabile Rahmenkonstruktion, wobei die

Eckprofile aus senkrecht durchlaufenden Vierkantrohren

40x40x1,25 mm bestehen.

Schrankraum mit Boden, der obere Zwischenboden ist ca.

200 mm unterhalb der Decke eingebaut, die unteren 3

Zwischenböden sind ca. 150 mm zurückgesetzt. Unter dem

oberen Zwischenboden sind 4 Haken für Reinigungsgeräte

angebracht. Boden und Zwischenböden sind allseitig

abgekantet und fest mit dem Korpus verschweißt.

Schrank auf untergebauten, höhenverstellbaren Füßen.

Material: Chromnickelstahl

Bodenfreiheit 150 mm

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck

€

€

1.140. Standregal

Standregal

(Zeichnungs-Pos. 22)

Abmessungen

Länge: ca. 3000 mm

Breite: 600 mm

Höhe: 1800 mm

Ausführung

für gew. Küchen und Kühlräume

Fachlast mindestens 100 kg

Feldlast beträgt mind. 600 kg

Anzahl der Auflagen: 4 Stück

Auflagen: geschlossene Böden

Abstand der Auflagen: 150 mm

Material: CNS

Regalständer aus CNS-Vierkantrohr 25 x 25 mm mit

stabilisierenden Querverbindungen aus Flachprofil. Im

Abstand von 150 mm können in fest verschweißten

Auflagebolzen aus CNS die Auflagen eingehängt werden.

Hygienische Abdichtung des Ständers durch

höhenverstellbare Schraubfüße und obere Abschlusskappen aus Kunststoff.

Geschlossene Auflagen aus mind. 1 mm starkem Blech,

längs- und stirnseitig abgekantet und nach innen

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 1.140. Standregal

gefalzt, gratfreie Schnittkanten.
Kreuzverstreben aus Flachprofil einschließlich
Befestigungsmaterial.

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck € €

1.150. Handwaschbecken

Handwaschbecken

(Zeichnungs-Pos. 26, 26.1)

Abmessungen

Länge: 550 mm

Breite: 450 mm

Höhe: 300 mm

Ausführung

tiefgezogenes Handwaschbecken, wandhängend
Abdeckung 3-seitig abgekantet, an der Rückseite
aufgekantet, vorbereitet für Mischbatterie 1/2";
Becken fugenlos in die Abdeckung eingeschweißt und mit
Edelstahl verkleidet.

Beckenmaße : 500 x 300 x 150 mm

incl. Geruchverschluss, Stopfen und

Überlaufventil 1 1/2",

Befestigungs- und Anschlussmaterial

Material: Chromnickelstahl

Zubehör:

1 Stück Einhebel-Waschtischarmatur 1/2"

Normaldruck, Chromnickelstahl,

Massiv gegossene Ausführung, Keramikscheiben-Technik Ø

40 mm – Typ „B“, Ausladung ca. 130 mm;

einschließlich Edelstahlanschlusschläuche mit 3/8"

Überwurfmutter und Befestigungsmaterial.

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

2,00 Stck € €

1.160. Abfallkühler

Abfallkühler

Abmessungen

Länge: ca. 1100 mm

Breite: ca. 1000 mm

Höhe: ca. 1200 mm

Ausführung

Geeignet für Außenaufstellung

Außen- und Innengehäuse aus CNS 18/10,

doppelwandig ausgeführt und mind. 60 mm Isolierung,

Nassmüllbefüllung erfolgt durch oben angeordnete

Klappe,

Klappe mit Schloss abschließbar.

Bodenwanne seitlich hochgezogen und gerundet,

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 1.160. Abfallkühler

Innenraum geeignet zur Aufnahme handelsüblicher Mülltonnen,
 Innenraum ohne elektrische Elemente,
 Tür mit Griffprofil oder Griffmulde, abschließbar,
 umlaufendem Magnetdichtrahmen und robusten Spezialscharnieren aus CNS;
 elektronische Steuerung, mit Umluftkühlung und steckerfertigem Aggregat;
 Winterschaltung/ Sumpfheizung;
 automatische Abtauung mit Tauwasserverdunstung.
 Spritzwassergeschützt

Technische Daten

Kältemittel : gesetzlich zugelassenes z.B. R 290

Fassungsvermögen : 1 Stück 240 Liter - Tonne

Temperatur : ca. +2°C bis +12°C

Elektrischer Anschlusswert: ca. 0,5 kW

Nennspannung: 1N AC 230 V 50 Hz

angebotener Hersteller: '.....'

angebotener Typ: '.....'

1,00 Stck _____ € _____ €

Summe Titel 1. KG 471 Küchenausstattung _____ **€**

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 2. KG 479 Sonstiges und Anlagenverzeichnis

2.10. Erstellung Revisionsunterlagen für Küchentechnik

Erstellung Revisionsunterlagen für Küchentechnik einschließlich Revisionszeichnungen in 3-facher Ausführung mit technischer Dokumentation und Bedienungsanleitung (Schaltpläne, Rohrschemen, Bescheinigungen, Zertifikate, Sicherheitsdatenblätter, Ersatzteillisten u.a.), Wartungsangaben für die gesamte Küchentechnik, Bedienungshandbuch für die Software.

Zu übergebende Unterlagen :

- Wartungs- und Bedienungsanleitung
- Fachunternehmererklärungen
- Einweisungsprotokoll
- EU-Konformitätserklärungen
- Revisionsunterlagen M 1:50 - auf dem aktuellen Stand

DIE REVISIONSZEICHNUNGEN SIND IN CAD-AUSFÜHRUNG **3-FACH** AUF DATENTRÄGER IM DWG-FORMAT, IM PDF-FORMAT SOWIE ALS PAPIER (ZWEIFACH UND IN FARBE) ZU ÜBERGEBEN. DIE UNTERLAGEN SIND SORTIERT UND BESCHRIFTET 2- FACH (2 MAPPEN INKL. 3x DATENTRÄGER) ZU ÜBERGEBEN.

1,00 Stck € €

2.20. Inbetriebnahme der Küchentechnik

Inbetriebnahme der Küchentechnik und Einregulierung der Küchenanlage mit Probetrieb

1,00 Stck € €

2.30. Einweisung des Personals

Einweisung des Personals und Haustechnik, Vorführung zur Küchenanlage einschließlich der notwendigen Unterlagen, Übergabe eines Einweisungs-/ Übergabeprotokolls. Die Nutzereinweisung ist zu dokumentieren.

1,00 Stck € €

Summe Titel 2. KG 479 Sonstiges und Anlagenverzeichnis €

Summe LV 471 Küchentechnik €

Zusammenfassung

Titel 1. KG 471 Küchenausstattung	_____ €
Titel 2. KG 479 Sonstiges und Anlagenverzeichnis	_____ €

Gesamt netto	_____ €
zzgl. 19,0 % MwSt	_____ €
Gesamt brutto	===== €