Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Küchentechnische Ausstattung

Projekt: **Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau**

Auftraggeber: **Gemeinde Kronau**
Kirrlacher Straße 2
76709 Kronau

Erstellt von:

Vergabeart:

Angebotseröffnung: **Datum:** **Uhrzeit:**

Ort:

Ende der Zuschlagsfrist: **Datum:**

Ausführungsfrist: **Beginn:** **Ende:**

Bieter: _____

_____

_____

_____

_____

Summe netto: ..... EUR

zzgl. 19% MwSt: ..... EUR

Summe inkl. MwSt: ..... EUR

_____

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	4
01	Außenbereich	21
01.01	Konfiskatkühler für 2x 120 L-Tonnen mit winterlichem Wärmeschutz für Aufstellung im Freien	21
02	Anlieferung	23
02.01	Arbeitstischanlage aus CNS	23
03	Trockenlager	27
03.01	Regalanlage aus CNS in L-Form	27
04	Vorbereitung / Kalte Küche	28
04.01	Arbeitstischanlage aus CNS	28
04.02	Wandhängeschrankanlage aus CNS	35
05	Küche	36
05.01	Tiefkühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. Sockelblenden	36
05.02	Kühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. Sockelblenden	39
05.03	Arbeitstischanlage aus CNS	43
05.04	Einbau Induktionskochfeld mit 2 Kochstellen flächig	48
05.05	Wandventil 3/4"	50
05.06	Heißluftdämpfer 10x GN1/1 auf Untergestell inkl. Zubehör	51
05.07	Heißluftdämpfer 10x GN1/1 auf Untergestell inkl. Zubehör	56
06	Ausgabe	61
06.01	Arbeitstischanlage aus CNS mit frontseitiger Verkleidung	61
06.02	Arbeitstischanlage aus CNS mit frontseitiger Verkleidung	68
07	Kühlzelle	75
07.01	Regalanlage aus CNS für Kühlraum	75
08	Lager Non-Food	77
08.01	Regalanlage aus CNS	77
09	Spülküche	78
09.01	Handwaschbecken wandhängend	78
09.02	Wandarmatur mit Schlauch, 5 m lang	80
09.03	Zulauftisch für Spülmaschine aus CNS	81
09.04	Doppelkorbhaubenmaschine mit Wärmerückgewinnung und automatischer Haubenöffnung	84
09.05	Wasserenthärtung	89
09.06	Auslauftisch für Spülmaschine aus CNS	90
09.07	Wandschrägbord für Spülkörbe	91

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

Inhaltsverzeichnis

09.08	Klemmleiste für Schrubber	92
10	Lager Putzmittel	93
10.01	Gefahrstoffregal	93
11	Umkleideraum	94
11.01	Spinde	94
12	mobiles Gerät	95
12.01	Zubringerwagen GN 2/1 mit Wärmeschrank	95
12.02	Zubringerwagen GN 3/1 mit Wärmeschrank	97
12.03	Tellerspender beheizt, fahrbar	99
12.04	Abräumwagen mit 2x GN Einhänger für Besteck und Restmüll	101
12.05	Servierwagen	102
12.06	mobiler Arbeitstisch	103
12.07	Abfall-Rollcontainer, 50 L, in CNS	104
13	Inbetriebnahme, Einweisung, Wartung, Technische Unterlagen, Stundenlohnarbeiten	105
13.01	Inbetriebnahme	105
13.02	Einweisung	106
13.03	Technische Unterlagen	107
13.04	Wartungsvertrag	108
13.05	Stundenlohnarbeiten	109
	Zusammenstellung (Ebene 2)	111
	Zusammenstellung	114

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

Vorbemerkungen / Vertragstexte

I. Baubeschreibung

Die Gemeinde Kronau führt derzeit einen Mensaneubau an der Erich-Kästner-Schule in Kronau durch. Bestandteil dieses Neubau- / Umbauprojektes ist eine Mensaküche im EG, die zukünftig die Schüler und Lehrer der Erich-Kästner-Schule verpflegen soll.

Die Auslegung der Küche sowie des Gastraumes erfolgt auf folgender Basis:
→ rund 200 Essen / Tag.
→ Die Ausgabe erfolgt in zwei Schichten.

Ausgelegt wird die Mensaküche auf das Cook&Chill-System, d.h. die Speisen werden gekühlt angeliefert, in dem Kühlraum zwischengelagert und vor Ausgabe in der Küche regeneriert.

II. Planunterlagen

Folgende Plananlagen sind Teil der Kalkulationunterlagen:

Grundrisse
- Einrichtungsplan

III. Allgemeine Vorbemerkungen

Kalkulationsgrundlagen

Die angebotenen Einheitspreise umfassen sämtliche Arbeiten, Maschinen, Kleingeräte, Hebewerkzeuge und Gerüste, die zur fachgerechten Ausführung der beschriebenen Leistungen notwendig sind.

Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle besenrein zu verlassen.

Die Abrechnung der Leistung erfolgt nach Aufmaß aus den Zeichnungen bzw. nach Aufmaß an der Baustelle.

Zur Rechnungsprüfung ist die Positionsnummerierung aus dem LV zu übernehmen.
Bei einer geänderteren Nummerierung wird die Rechnung ohne Bearbeitung zur Korrektur zurückgeschickt.

Ergänzende Vereinbarungen

Angebotsgrundlagen

Weitere Grundlagen des Angebotes sind die zusätzlichen technischen Vorschriften. In der jeweils zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Fassung:
Eingeführte bautechnische Bestimmungen, gültige DIN-Normen, bauaufsichtliche Bescheide und Zulassungen sowie sonstige Fachnormen und techn. Vorschriften; Fachregeln und Richtlinien des Handwerks, Herstellervorschriften für das Material und dessen Verarbeitung. Berufsgenossenschaftliche, bau-, orts- und verkehrspolizeiliche Vorschriften sowie Gesetze und Richtlinien zum Umwelt- und Naturschutz.

Eindeutigkeit der Leistung

Die dem Leistungsverzeichnis beigefügten textlichen, zeichnerischen oder sonstigen Unterlagen verstehen sich prinzipiell ergänzend und sind bei der Angebotsausarbeitung ganzheitlich und im Kontext zu berücksichtigen. Mit Abgabe des Angebotes bestätigt der Bieter daher, alle Unterlagen eindeutig und vollständig verstanden und bei der Angebotsausarbeitung berücksichtigt zu haben.

Nebenleistungen

Jeder Unternehmer ist verpflichtet, seinen eigenen Bauschutt und Baumüll (Verpackungen, Müll usw.) während der jeweiligen Bauzeit auf eigene Kosten zurückzunehmen und zu entsorgen. Bauschutt ist laufend zu entfernen. Entfernung und Entsorgung von Bauschutt/Materialabfällen liegen im Verantwortungsbereich des Auftragnehmers, die Kosten hierfür sind in der Preiskalkulation berücksichtigt und mit den Einheitspreisen abgegolten. Kommt der Auftragnehmer einer einmaligen schriftlichen oder mündlichen Aufforderung nicht nach, hat er die Kosten für die vorzunehmende Ersatzreinigung zu tragen.
Zudem ist der Auftragnehmer dafür verantwortlich, dass die Baustelle zu jedem Zeitpunkt besenrein gehalten wird.

Schutzvorrichtungen anderer Auftragnehmer dürfen, wenn die eigenen Arbeiten behindert werden, keinesfalls ohne Einwilligung des anderen Auftragnehmers und der Bauleitung entfernt werden. Die ordnungsgemäße Wiederanbringung hat ohne besondere Aufforderung zu erfolgen.

Fristen

Wichtige Zwischentermine:
- Prüfung und ggf. Überarbeitung der Installationspläne des Fachplaners binnen 4 Wochen nach Beauftragung.
- Vorlage der Werk- und Montage-Planung (W+M-Planung) Küchentechnik sollte so schnell als möglich beim Fachplaner erfolgen. Prüf- und Überarbeitungszeiten müssen so eingeplant werden, dass der Ausführungstermin eingehalten werden kann. Eine Terminschiene mit Angabe entsprechender Meilensteine ist dem Planer vorzulegen. Zudem sollte auf Nachfrage alle vorgesehenen Materialien vor Bestellung / Fertigung als Muster vorgelegt werden.

Verantwortung des Auftragnehmers für technische Angaben, Holschuld von Ausführungsvorgaben

Mit Auftragsannahme ist der Auftragnehmer verpflichtet, umgehend und fortlaufend sämtliche für die Planung und Ausführung von tangierten Gewerken notwendige Angaben zu liefern. Der Auftragnehmer trägt für alle von ihm gemachten Angaben die volle Verantwortung.

Es obliegt dem Auftragnehmer, alle für seine Leistungserstellung notwendigen Angaben und Festlegungen rechtzeitig herbeizuführen. Dies betrifft z.B. Entscheidungen zu Bemusterungen sowie Abmessungen, Gewichte

und Typen von Betriebsmitteln, Tabletts, Besteck- und Gedeckteilen etc. Benötigt der Auftragnehmer vom Auftraggeber Referenzteile oder Muster, so hat er diese in eigener Initiative rechtzeitig zu beschaffen.

Prüfbescheinigungen für Anlagen mit Prüfungspflicht
Für alle der Prüfungspflicht unterworfenen Maschinen und Anlagen sind vom Auftragnehmer zur technischen Abnahme jeweils aktuelle Prüfbescheinigungen anerkannter Prüforganisationen in mindestens 2-facher Ausfertigung zu übergeben.

Die erforderlichen Prüf- und Genehmigungsverfahren müssen durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich veranlasst und durchgeführt werden. Die Kosten hierfür liegen beim Auftragnehmer und müssen miteinkakuliert werden.

Im Falle von Sicherheitsbedenken behält sich der Auftraggeber vor, die vom Auftragnehmer gelieferten Maschinen und Anlagen durch eine von vom Auftraggeber bestellte, amtlich anerkannte Sachverständigenorganisation zu Lasten des Auftragnehmers prüfen zu lassen, sofern dieser den oben genannten Prüf- und Vorlagepflichten auch nach Aufforderung nicht nachkommen sollte. Dabei festgestellte Mängel und/oder Änderungsauflagen sind vom Auftragnehmer umgehend zu beseitigen und/oder zu erfüllen. Durch Schlechtleistung oder ein Versäumnis des Auftragnehmers ausgelöste Verzögerungen bei der Inbetriebnahme der Anlagen gehen zu dessen Lasten.

Besondere Hinweise - Baustelleneinrichtung
Vor Einrichten der Baustelle ist vom Auftragnehmer der Zustand in Anwesenheit der Bauüberwachung festzustellen. Die Beweissicherung ist
vor Beginn und nach Fertigstellung der Arbeiten zu dokumentieren und von beiden Seiten entsprechend zu bestätigen. Eine gesonderte Vergütung
hierfür wird nicht gewährt.

Für die Baustelleneinrichtung stehen die im Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichneten Freiflächen zur Verfügung.
Mit Auftragserteilung ist der Bedarf an Flächen für diese Baustelleneinrichtung anzumelden. Die Zuweisung dieser Flächen erfolgt durch die Bauüberwachung.

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabeln (unter- und überirdisch) zu informieren. Notwendige
Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen.
Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden.

Das Vorlegen eines Baustelleneinrichtungsplanes durch den AN, spätestens 6 Tage nach Auftragserteilung, ist mit den Preisen abgegolten.
Alle Kosten der Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers, welche für die Durchführung der nachfolgend beschriebenen Gewerke und beauftragten
Leistungen erforderlich sind, sind mit den nachfolgenden Positionen abgegolten.

Soweit nicht anders beschrieben, umfasst die Baustelleneinrichtung für den AN den Auf- und Abbau, den An- und Abtransport, sowie die
Vorhaltung unter anderem von:

- Geräte, Maschinen, Förder- u. Hebeanlagen, sowie die dafür erforderlichen Betriebsstoffe
- Vormontageplätzen, Arbeitsplätzen für technologische Einrichtungen,
- Vorkehrungen zur regelmäßigen Abfallbeseitigung für die eigenen Leistungen
- Hilfskonstruktionen
- Sicherheitseinrichtungen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.

Darüber hinaus benötigte BE für die eigene Leistung, insbesondere weitere Hebeanlagen wie Kräne und Aufzüge, sind Sache des AN.

Vor- und Unterhaltung sämtlicher Einrichtungen durch vom AN verschuldete Bauzeitverlängerungen werden nicht vergütet.

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

Vorbemerkungen / Vertragstexte

IV. Weitere Vorbemerkungen

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Das Leistungsverzeichnis ist vollständig auszufüllen.

Alle Möbel und Thekenanlagen müssen von einem Hersteller angeboten werden, um ein einheitliches Erscheinungsbild gewährleisten zu können.

Alle festverbauten Geräte sollten von einem Hersteller angeboten werden, um ein einheitliches Erscheinungsbild gewährleisten zu können.

Auf Verlangen des Bauherrn bzw. der Bauleitung sind von den angebotenen Geräten bzw. Möbeln die Technischen Unterlagen wie z. B. technisches Datenblatt, Gerätebeschreibung, etc. vorzulegen.

Kalkulation der Angebotspreisen

Folgende Punkte sind in das Angebot bzw. die Einheitspreise einzukalkulieren:
- Sichten der beigefügten Pläne und unterbreiten von Anpassungsvorschläge dieser Pläne auf die final zum Einsatz kommenden Geräte und Möbel. Hierbei müssen die zu erstellenden Pläne des AN inkl. Legende im Maßstab 1:50 bzw. wo nötig 1:20 angefertigt werden.
- Erstellung von Fertigungszeichnungen inkl. Ansichten im Maßstab 1:10 bzw. 1:20.
- Erstellung von Detailansichten (Schnitte) wie z. B. Sockelausführung, Thekenausführung, etc., wenn gefordert.
- Liefern von Detailangaben anhand Zeichnungen bzw. Ausführungsplänen über bauseitig zu erbringende Leistungen wie z. B. Fundamente, Absenkungen, Aussparungen, Rohrdurchführungen, Fußbodenabläufe, Rinnen, Sockel, lüftungstechnische Details, Sanitär- und Elektrodetails, usw.
- Liefern der Technischen Unterlagen (Angaben über Energie- und Wasserverbrauch, Zu- und Abluftmengen, etc) = Technische Datenblätter.
- Liefern von Punkt- bzw. Flächenlastangaben der auszuführenden Geräte / Möbel.

Die Pläne / Zeichnungen sind dem Fachingenieur sowohl in digitaler Form wie auch in Papierform zur Prüfung vorzulegen. Zeichnungsunterlagen von Unterlieferanten müssen vom Auftragnehmer vorgeprüft sein und erreichen den Prüfenden nur über den Auftragnehmer. Verantwortlich ist der Auftragnehmer gegenüber dem Auftraggeber. Die Freigabe der Pläne erfolgt durch den Fachingenieur. Erst nach Freigabe der Pläne darf mit der Fertigung begonnen werden.

Alle für die Ausführung notwendigen Maße sind an Ort und Stelle vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu nehmen.
Die nötigen Ver- und Entsorgungsleitungen werden nach den Installationsplänen des Auftragnehmers verlegt. Der Auftragnehmer hat die Pflicht die Anschlüsse nach Fertigstellung und vor Beginn der Gerätemontage auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu prüfen; ebenso die bauseits erbrachten Leistungen wie z. B. Fundamente, Sockel, Absenkungen, etc.. Abweichungen gegenüber Werkplänen sind sofort schriftlich bei der Bauleitung anzumelden.

Die Anliefersituation sowie der Eintransport ist vom Auftragnehmer eigenverantwortlich vor Ort zu prüfen bzw. mit der Bauleitung zu klären.
Wird auf die örtlichen Gegebenheiten keine Rücksicht genommen, trägt der Auftragnehmer erforderliche Mehrleistungen und daraus resultierende Mehrkosten selbst. Für das Abladen und den Eintransport der Geräte vom Abladeplatz zum Aufstellungsort werden bauseits keine Hilfskräfte zur Verfügung gestellt.
Der Anlieferungsbereich ist so zu verlassen, wie vorgefunden, d.h. eventuell entstandene Verunreinigungen bei der Anlieferung und dem Eintransport sind unaufgefordert und kostenneutral durch den Auftragnehmer zu beseitigen.

Des Weiteren sind einzukalkulieren:
- Dichtungs- und Befestigungsmaterialien
- Verfugungsmaterial
- Beschilderungen / Beschriftungen von Anlageteilen
- Fertigung, Lieferung, Eintransport und Montage mit betriebsbereiter Aufstellung
- Fracht, Verpackung, Transportversicherung, Rollgelder, Reisekosten und Auslösung; Kleinmaterialien, welche zur betriebsfertigen Anlage gehören

- Aufstellen und montieren der Möbel, Geräte und Anlagenteile durch Fachkräfte des Auftragnehmers
- Überwachung der durchzuführenden Anschlussarbeiten zwischen den Geräten und den bauseits herangeführten Leitungen durch Fachkräfte des Auftragnehmers
- evtl. notwendige Arbeitsbühnen und Schutzgerüste
- evtl. notwendige Brandschutzmaßnahmen.

Brandschutz
Bei Arbeiten mit feuergefährlichen Materialien sowie bei Löt- oder Schweißarbeiten ist von den betreffenden Firmen unaufgefordert geeignetes Löschgerät bereitzuhalten sowie
eigenverantwortlich abzuklären, ob eine Brandmeldeanlage im Bereich der Arbeiten aktiv ist. Ist dies der Fall, muss der AN in Eigenverantwortung die Anlage für den
Zeitraum der Arbeiten durch den AG deaktivieren lassen.

Mögliche Unterweisungen des AG beim Arbeiten mit Löt- und Schweißgeräten sind ebenfalls zu besuchen. Sollte dies durch den AG gefordert werden, wird der AN vom Fachplaner darüber bei Auftragserteilung benachrichtigt.

Bei der Verarbeitung brennbarer Stoffe wie Reinigungs-, Lösungs-, und Anstreichmitteln sind vom Auftragnehmer die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und
Verarbeitungshinweise zu beachten, bzw. die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.
Hinweis: Alle einzubauenden Materialien/Beschichtungen müssen den gängigen Brandschutzvorschriften genügen.

Angaben zur Ausführung
Der Montagebereich ist während der gesamten Arbeitszeit stets sauber zu halten. Sämtliches Verpackungsmaterial ist vom Auftragnehmer auf seine Kosten zu beseitigen.

Nach Beendigung der Montagearbeiten sind alle entstehenden Anschluss-Fugen im Wand-, Sockel-, Boden- oder Deckenbereich (bzw. zu anderen bauseitigen Flächen) mit farblich angepasstem, dauerelastischem und silikonfreiem Fugenmaterial auszupressen.
Bei Fugenbreiten über 5 mm, bzw. konstruktiv oder maßlich bedingt notwendigen Abständen zu den angrenzenden Anschlussflächen über 10 mm sind Passblenden oder -profile anzufertigen und fachgerecht anzubringen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Schutzfolien sind vom Auftragnehmer rückstandsfrei abzuziehen und alle Flächen von Schmutz, Kleberresten, Filzstiftbeschriftungen etc. sowie Fett- und Ölbelägen zu reinigen.

Nach Fertigstellung der zu erbringenden Leistung (abgeschlossene Endmontage) ist mit dem Auftraggeber ein Abnahmetermin abzustimmen. Die Abnahme ist durch den Auftragnehmer schriftlich anzuzeigen. Die Möbel wie auch die Geräte sind im gereinigten, optisch und technisch abnahmefähigen Zustand bereitzuhalten. Alle Verpackungsmaterialien (Folien u. ä.) sind vollständig zu entfernen und zu entsorgen.
Dokumentiert wird die Abnahme anhand eines Abnahmeprotokolls, das vom Auftraggeber wie auch vom Auftragnehmer per Unterschrift anerkannt wird.

Nach der Abnahme sind folgende Termine mit dem Auftraggeber zu
vereinbaren:
- Technische Einweisung des Wartungspersonals
- Einweisung des Küchenpersonals und Demonstration der Gerätefunktionen inkl. Schulung.

Leistungsumfang und Liefergrenzen

Sanitär
Der Lieferumfang des Auftragnehmers beinhaltet:
- die Wasserzuleitungen von den bauseitigen Eckventilen zu den
Gerätschaften
- die Wasserableitungen von den Gerätschaften zu den bauseitigen
Abwasseranschlussstellen
- das Anschließen der Zuleitungen an die bauseitigen Eckventile

- das Anschließen der Zuleitungen an die Gerätschaften
- das Anschließen der Wasserableitungen an die bauseitigen Abwasseranschlussstellen
- das Anschließen der Wasserableitungen an die Gerätschaften

Die Ausführung der Arbeiten hat nach den aktuellen Normen sowie den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen. Das dafür notwendige Zubehör ist in das Angebot mit einzukalkulieren, wie z. B.:
- Druckminderventile, Rohrtrenner, Rückschlagventile und Schmutzfilter
- Abblase- und Ablaufleitungen
- Ablauf- und Sicherheitsventile
- Geruchsverschlüsse (u.a. Siphons)
- Montagematerial, etc.

Der Auftragnehmer hat beim Ausführen seiner Leistung darauf zu achten, dass Geräteteile, die regelmäßigen Betriebskontrollen und Wartungsintervallen unterliegen, gut zugänglich angebracht sein müssen.
Eine leichte Austauschbarkeit aller Verschleißteile ist zu gewährleisten.

Grundlage für die bauseitigen Installationsarbeiten sind die vom Auftragnehmer erstellten und vom Fachplaner freigegebenen Installationspläne. Die für die ordnungsgemäße (den aktuell gültigen Normen und den anerkannten Regeln der Technik entsprechend) Ausführung notwendigen Angaben wie z. B. vermaßte Anschlussstellen (Zu- / Ableitungen), Rohrquerschnitte, Leitungsdruck, Wasserqualitäten, etc., müssen aus den Installationsplänen entnommen werden können. Die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben obliegt dem Auftragnehmer.

Vor Inbetriebnahme bzw. Übergabe der Anlage an den Bauherrn ist der Auftragnehmer verpflichtet die Anlage auf Dichtigkeit und Funktionsfähigkeit zu überprüfen. Die Kosten hierfür sind in das Angebot mit einzukalkulieren.

<u>Elektro</u>
Der Lieferumfang des Auftragnehmers beinhaltet:
- das Anschließen der Elektrokabel an die bauseitigen Anschlussstellen (freie Kabelenden oder Steckdosen)
- das Anschließen der Elektrokabel an die Gerätschaften, wenn geräteseitig noch nicht vorhanden
- alle Elektroelemente und Einbauteile, die zur vollständigen Funktion der Geräte erforderlich sind.

Die Ausführung der Arbeiten hat nach den aktuell gültigen Normen sowie den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen. Das dafür notwendige Zubehör ist in das Angebot mit einzukalkulieren, wie z. B.:
- Anschlussklemmen, Schalter, Stecker
- Montagematerial, etc.

Der Auftragnehmer hat beim Ausführen seiner Leistung darauf zu achten, dass Geräteteile, die regelmäßigen Betriebskontrollen und Wartungsintervallen unterliegen, gut zugänglich angebracht sein müssen.
Eine leichte Austauschbarkeit aller Verschleißteile ist zu gewährleisten.

Grundlage für die bauseitigen Installationsarbeiten sind die vom Auftragnehmer erstellten und vom Fachplaner freigegebenen Installationspläne. Die für die ordnungsgemäße (den aktuell gültigen Normen und den anerkannten Regeln der Technik entsprechend) Ausführung notwendigen Angaben wie z. B. vermaßte Anschlussstellen, Anschlussbilder, Stromlaufpläne, Leitungsquerschnitte, Phasenbelastungen, Schütze, Steuer- und Signalleitungen, erforderliche Sicherungen, etc., müssen aus den Installationsplänen entnommen werden können. Die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben obliegt dem Auftragnehmer.

Vor Inbetriebnahme bzw. Übergabe der Anlage an den Bauherrn ist der Auftragnehmer verpflichtet die Anlage auf Funktionsfähigkeit zu überprüfen. Die Kosten hierfür sind in das Angebot mit einzukalkulieren.

<u>Bautechnik</u>
Der Auftragnehmer liefert dem Fachplaner die für die Schlitz- und Durchbrucharbeiten notwendigen Angaben und die Werte aller Deckenbelastungen durch die Küchengeräte. Nicht klar geforderte Wand- und Deckendurchbrüche hat der Auftragnehmer in Abstimmung mit der Bauausführung zu seinen Lasten herzustellen.

Die für die Kücheneinrichtung benötigten Sockel werden vom Gewerk Rohbau / Ausbau nach den Vorgaben des

Auftragnehmers bzw. dem Fachplaner hergestellt. Der Auftragnehmer liefert dem Fachplaner die entsprechend notwendigen Angaben in Form eines Sockelplanes. Der Auftragnehmer hat die Pflicht die Sockel nach Fertigstellung und vor Beginn der Geräte- / Möbelmontage auf Richtigkeit zu prüfen.

Kälteanlagen
Es dürfen nur Kältemittel verwendet werden, welche die Vorgaben der FCKW-Halon - Verbots - Verordnung erfüllen. Kompressoren sind vollhermetisch geschlossen auszuführen.

Geräteexterne Kälteanlagen
Bei Anschluss der Kühlhäuser an die zu liefernden externen Kälteanlage gehören die geräteinternen Einrichtungen (Verdampfer, Expansionsventil, Magnetventil, Thermostat) zum Leistungsumfang des Auftragnehmers.
Geräteexterne Anlagenteile (Kondensator und Kompressor) werden ebenfalls vom Auftragnehmer vorgesehen.
Die Kälte- und Kondensatleitungen einschl. elekt. Verdrahtung werden vom Auftragnehmer an die bauseitig zur Verfügung gestellten Anschlusspunkte geführt und angeschlossen.
Die Kälteanlagen für die Kühlhäuser müssen vom Auftraggeber mittels eines konzessionierten Kältebauers angeschlossen, befüllt und in Betrieb genommen werden.

Geräteinterne Kälteanlage
Steckerfertige Kälteanlagen werden vom Auftragnehmer geliefert und angeschlossen.

Allgemeines
Die komplette Installation und Verdrahtung von Aggregaten, Verdampfern, Verflüssigern, Schalt- und Regelelementen, Schaltschränken und Kältemaschinen ist Leistungsbereich des Auftragnehmers.

Hinweise zur Abnahme
Eine Abnahme der gesamten Anlage ist durch den Auftragnehmer schriftlich anzuzeigen. Die Endmontage muss hierzu abgeschlossen sein.

Haftung
Sollten Schäden und daraus entstehende Folgen während der Ausführung der Leistungen entstehen, so haftet der Auftragnehmer gegenüber dem Auftraggeber als auch Dritten in vollem Umfang. Gleiches gilt bei Unterlassung von Sicherheitsmaßnahmen und mangelhafte Überwachung. Die Haftung erstreckt sich auch auf die bereits angelieferten Teilleistungen, Werkzeuge und Maschinen, bei Diebstahl, Beschädigungen, usw.

Projektbetreuung und Abwicklung

Auftragsabwicklung
Für die Auftragsabwicklung sollte hier ein Projektleiter benannt werden:

Frau / Herr:

_____

Telefonisch zu erreichen unter der Telefonnummer:

_____

V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen

Allgemeines
Es ist sicher zu stellen, dass alle Geräte sowie Anlagenteile nach den aktuell gültigen Normen, Vorschriften und Verordnungen sowie den anerkannten Regeln der Technik gefertigt sind. Auf Verlangen sind die entsprechenden Nachweise dem Fachplaner vorzulegen.

Es ist ein in Form und Aussehen einheitliches Geräte- und Möbelprogramm anzubieten, insbesondere in Bezug auf

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Ab- und Aufkantungen, Plattenüberstände, Sockelrücksprünge, etc.. Die Fabrikatswahl ist entsprechend der Ausschreibungstexte zu wählen. Es ist jedoch darauf zu achten, dass zusammengehörende Gerätschaften bzw. Möbel von nur einem Hersteller - wenn möglich - angeboten werden.

Für die gesamte Einrichtung wird ein aufeinander abgestimmtes äußeres Erscheinungsbild gefordert. Alle sichtbaren CNS-Flächen sind mit einem einheitlichen, gleichmäßigen Schliffbild auszuführen. Körnung: 180 – 240.

Angaben zu Werkstoffen und Materialstärken
Die aus Stahl bestehenden Teile sind, soweit sie mit den Speisen in Berührung kommen, aus Chromnickelstahl 18/10 DIN Werkstoff 1.4301 zu fertigen. Ansonsten dürfen nur korrosionsfeste bzw. ausreichend korrosionsgeschütze Werkstoffe verwendet werden.

Mindestmaterialstärken in mm:
Arbeitstische, Schränke, Spülen

- Abdeckung	2,0
- Verkleidung, Schrankkorpus	1,0
- Zwischenboden	1,25
- Bodenbord, Bord, Rost	1,5
- Abdeckung Spülen	1,25
- Rohrrahmengestell 40/40	1,25
- Rahmenkonstruktion	1,5
- Spülbecken bis 300 mm tief	1,5

fahrbare Geräte

- Außenverkleidung	1,25
- Rahmengestell	1,5

Möbel- / Gerätespezifische Angaben

Grundlage für die Ausführung aller Möbel und Gerätschaften ist das "Gastro-Norm"-Maß, sofern dies nicht anders in den Positionstexten beschrieben ist.

Für die Schrankinnenräume wird folgende Hygieneklassifizierung
gefordert: **HS** - Ausführung

Geräte- / Möbelbeschreibung

Abdeckungen
- in CNS 18/10 Werkstoff 1.4301
- komplett verschlossen zum Unterbau
- allseitig 50 mm abgekantet mit Tropfnase an den freien Seiten
- Arbeitstischplatten in schallgedämmter Ausführung; durch Profile aus Edelstahl an der Unterseite verstärkt (keine Holzunterfütterung)
- Hohlraum zwischen Tropfnase und Schrankkorpus durch Edelstahlprofil wasserdicht verschlossen
- Ecknähte an den Auf- und Abkantungen durchgehend verschweißt und verschliffen
- Abstand zwischen Abkantung und Rahmengestell fugenfrei verkleidet
- Verbindung mittels Steck-/Schraubnaht nicht zulässig (möglichst an einem Stück fertigen oder vor Ort verschweißen)
- Aufkantung an Rück- und Schmalseiten 50 mm hoch mit 5° Neigung zur Wand
- Abdeckungen, die in einen Kochblock integriert werden, müssen der Auf- bzw. Abkantung der Geräte angepasst werden
- im Bereich von offenen Unterbauten und Nischen ist die Unterseite der Abdeckungen komplett in CNS zu schließen.

Spültischabdeckungen
- Ausführung gemäß vorgenanntem Beschrieb "Abdeckungen"
- je nach Ausführung mit einem oder zwei eingeschweißten, tiefgezogenen

Becken (siehe Positionsbeschrieb)
- Becken sind von unten mit feuchtigkeitsunempfindlichen Dämmstoff isoliert
- Bodengefälle zum Ablauf hin zur restlosen Entleerung
- Spülbeckenecken mit Radien (Rundungen) ausgeführt
- durchgehenden Schweißnähte sind glatt zu verschleifen und sauber zu polieren
- Abdeckung je nach Ausführung mit einer oder zwei Abtropfflächen
- Abtropfflächen mit Gefälle zum Becken hin
- Abtropfflächen auf der Unterseite verstärkt und schalldämmend unterfüttert
- Spültischabdeckung mit umlaufendem Wulstrand oder vertieft liegend ausgeführt

Spülbecken / Ausgussbecken
- Becken tiefgezogen, mit großen Radien
- Beckenboden mit Gefälle zum Ablauf, für restlose Entleerung
- Spülbecken / Ausgussbecken mit Ablaufprägung 2", bzw. 1 1/2"
- Standrohrventil 2" bzw. 1 1/2" aus CNS, mit Metallkonus, Höhe entsprechend Beckentiefe
- Geruchsverschluss 2" bzw. 1 1/2"
- bei Doppelbecken: Ablaufverbindung 2", mit 2 Verstellrohren 2" x 40 x 200 mm

Handwaschbecken
- Becken tiefgezogen, mit großen Radien
- Beckenboden mit Gefälle zum Ablauf, für restlose Entleerung
- Handwaschbecken mit Ablaufprägung 1 1/2"
- Siebventil 1 1/2" und Geruchsverschluss 1 1/2"

Spuckbecken
- Becken tiefgezogen, mit großen Radien
- Beckenboden mit Gefälle zum Ablauf, für restlose Entleerung
- Spuckbecken mit Ablaufprägung 1 1/2"
- Siebventil 1 1/2" und Geruchsverschluss 1 1/2"

Armaturen
Siehe Positionsbeschreibung.

Zubehör aller Arten von Armaturen:
- Flexible Anschlussschläuche in den entsprechend nötigen Dimensionen.
- Rückflussverhinderer

Alle Arten von Armaturen sind an den Tischplatten so zu montieren, dass eine stabile Ausführung gewährleistet ist. Dies muss unabhängig von der Materialstärke des Beckens, wenn nötig mit Hilfsmitteln (Unterlegen der Tischplatte, Halterung an Wand, etc.) garantiert werden.

Steckdosen
Falls in der Positionsbeschreibung nicht anders gefordert, sind für alle im Lieferumfang enthaltenen Ein- und Aufbausteckdosen vorzusehen:

STD müssen aus Kunststoff sein inkl. Klappdeckel, Farbe Edelstahl-Optik:

Schuko-Steckdose: (16A)
CEE-Steckdose: (16 und 32A).

Befestigung der Unterbauten
Befestigungen der Unterbauten dürfen nicht mittels Nieten, Schrauben, Bolzen usw., die durch die Arbeitsplatte geführt werden, erfolgen. Es sind, soweit erforderlich, Gewindebolzen oder ähnliches aus CNS an den Unterkanten der Tischplatten anzuschweißen. Die Schweißnähte oder Punktschweißstellen dürfen an der Oberfläche der Tischplatte nicht sichtbar werden. Sollte aufgrund der Materialstärke dies nicht möglich sein, ist eine entsprechend dickere Materialstärke einzukalkulieren /
auszuführen. Die Schweißnähte bzw. Punktschweißstellen sind sauber und eben zu verschleifen und dem Schliffbild entsprechend auszuführen.

Rohrrahmengestelle / Vierkantprofilfüße
- Rahmenkonstruktion aus Profilmaterial 40 x 40 x 2 mm, selbsttragend und verwindungssteif
- höhenverstellbare Fußstollen aus Werkstoff 1.4301 mit Kunststoffschraubstollen, 150-200 mm hoch
- geeignet zum Einlegen von Bord- und Rostelementen
- Profilverbindungen, vollumlaufend verschweißt
- Rost- und Bordelemente spülmaschinentauglich/-gerecht ausgebildet und leicht herausnehmbar, schalldämmend unterfüttert

Schraubverbindungen
- Schrauben und Muttern komplett in Werkstoff 1.4301

Generelle Grundlagen zu Unterbauten offen und geschlossen
Die gesamten Schrankunterbauten müssen in den geforderten Materialstärken aus CNS gefertigt werden. Diese Ausführung betrifft auch verdeckt liegende Hilfskonstruktionen und Unterkonstruktionen.

Alle gekanteten Griffe von Flügeltüren und Schubladenblöcke sind horizontal anzuordnen.
Lediglich Schiebetüren sind mit vertikal gekanteten Griffleisten auszustatten.

Alle Unterbauten sind an den Längs- und Schmalseiten doppelwandig auszuführen.
Schrankinnenräume müssen gewährleisten, dass keine störenden, vorstehenden Kanten und Ecken vorhanden sind, damit die Reinigung der Innenräume ohne
Schwierigkeiten durchgeführt werden kann.
Rahmengestelle von Schrankunterbauten bestehen ebenfalls, falls nicht anders angegeben, aus miteinander verschweißten 40/40/2 mm CNS-Rohren.
Hierbei ist sicherzustellen, dass die Konstruktion selbsttragend und verwindungssteif ist.

Füße für Schrankunterbauten müssen in der Art ausgeführt werden, dass sie aus vier hochfrequenzverschweißten, feingeschliffenen Vierkantrohrfüßen 40/40/2 mm, aus CNS, bestehen.
Diese Füße müssen höhenverstellbar, mit Kunststoffschraubstollen, 150-200 mm hoch, mit durchgehender CNS-Sockelblende ausgeführt werden.

in Standard "**HS**"-Ausführung:
- in formstabiler Ausführung, Werkstoff 1.4301
- 3-seitig geschlossen mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden

- doppelwandige Ausführung
- sichtbare Außenkanten wie Schliffbild Außenfronten; Schrankinnenseite blank
- im Schrankinnenraum 4 Schlitzschienen mit Auflagewinkeln für höhenverstellbare Zwischenböden (Abstand max. 90 mm)

in "**H1**"-Ausführung:
- Schränke gefertigt gemäß DIN 18865-9
- in formstabiler Ausführung, Werkstoff 1.4301
- 3-seitig geschlossen mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden
- doppelwandige Ausführung
- sichtbare Außenkanten wie Schliffbild Außenfronten; Schrankinnenseite blank
- Innenkorpus gefertigt aus 1 mm CNS, dichtverschweißt; Übergang zwischen Boden, Seitenwänden und Rückwand mit Radius R=3 mm ausgebildet
- oben zur Abdeckung hin mit Deckblech aus CNS
- im Schrankinnenraum Auflagesicken für Zwischenböden nahtlos in die Innenseitenwand eingezogen; Sickenabstand 115 mm; Abstand vom Boden bis zur untersten Auflage ca. 95 mm; Schrank mit 5 Paar Auflagesicken ausgerüstet

in "**H2**"-Ausführung:
- Schränke gefertigt gemäß DIN 18865-9
- in formstabiler Ausführung, Werkstoff 1.4301
- 3-seitig geschlossen mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden
- doppelwandige Ausführung
- sichtbare Außenkanten wie Schliffbild Außenfronten; Schrankinnenseite blank
- Innenkorpus gefertigt aus 1 mm CNS, dichtverschweißt; Übergang zwischen Boden, Seitenwänden und Rückwand mit Radius R=20 mm ausgebildet
- oben zur Abdeckung hin mit Deckblech aus CNS
- im Schrankinnenraum Auflagesicken für Zwischenböden nahtlos in die Innenseitenwand eingezogen; Sickenabstand 115 mm; Abstand vom Boden bis zur untersten Auflage ca. 95 mm; Schrank mit 5 Paar Aulagesicken ausgerüstet

mit Flügeltüren
- doppelwandig, 20 mm stark, schalldämmend ausgekleidet mit senkrecht eingearbeiteter, über die gesamte Türhöhe verlaufender CNS-Griffleiste
- Griffleiste in versenkter Ausführung.
- Flügeltür 180° öffnend
- Flügeltür mit Bänder, die eine Mindesttragkraft von 20 kg aufweisen
- Scharniere aus CNS, innenliegend, stabil und wartungsfrei
- Flügeltür mit integriertem Magnetverschluss
- Schließsystem mit Dämpfungssystem

mit Schiebetüren
- doppelwandig, 20 mm stark, schalldämmend ausgekleidet mit senkrecht eingearbeiteter, über die gesamte Türhöhe verlaufender CNS-Griffleiste
- Griffleiste in versenkter Ausführung
- Schiebetüren oben aufgehängt auf Kugellagern aus Werkstoff 1.4301, geräuscharm laufend und schließend, in geschlossener Stellung arretierend
- im Bodenbereich sind die Schiebetüren an einer Stelle geführt; Schrankboden im offenen Türbereich glatt
- Türen untereinander abgestoppt
- Schiebetüren weich aufschlagend durch Gummipuffer
- Schließsystem mit Dämpfungssystem

mit Kastenschubladen
- Schubladenblende doppelwandig, 20 mm stark, mit waagrecht eingearbeiteter CNS-Griffleiste
- Griffleiste in versenkter Ausführung
- an die Blende angebaute Kastenschublade mit den Innenmaßen 520 mm lang, 307 mm breit, 100 bzw. 200 mm tief

- zur Aufnahme von 100 bzw. 150 bzw. 200 mm tiefen GN 1/1 Behältern geeignet
- bei Tischtiefe 600 mm beträgt die Größe der Schublade GN 2/3
- je nach Tischgröße auch GN 2/1-Größe bzw. Quereinbau der GN 1/1-Schublade möglich (siehe Positionsbeschrieb)
- Schubladen laufen auf stabilen dreiteiligen CNS-Teleskopvollauszügen
- Schließsystem mit Dämpfungssystem
- zu Reinigungszwecken ohne Werkzeug leicht herausnehmbar
- voll ausgezogen ist die Schublade mit 75 kg belastbar

mit Rahmenschubladen
- Schubladenblende doppelwandig, 20 mm stark, mit waagrecht eingearbeiteter CNS-Griffleiste
- Griffleiste in versenkter Ausführung
- an die Blende angebauter Schubladenrahmen mit den Innenmaßen 510 mm lang, 307 mm breit
- zur Aufnahme von 100 bzw. 150 bzw. 200 mm tiefen GN 1/1 Behältern geeignet
- bei Tischtiefe 600 mm beträgt die Größe der Schublade GN 2/3
- je nach Tischgröße auch GN 2/1-Größe bzw. Quereinbau der GN 1/1-Schublade möglich (siehe Positionsbeschrieb)
- Schubladen laufen auf stabilen dreiteiligen CNS-Teleskopvollauszügen
- Schließsystem mit Dämpfungssystem
- zu Reinigungszwecken ohne Werkzeug leicht herausnehmbar
- voll ausgezogen ist die Schublade mit 75 kg belastbar

mit Zwischenboden
- an der Unterseite mit Hutprofilen verstärkt und schalldämmend unterlegt
- an allen Seiten um 40 mm ab- und nach innen eingekantet
- es dürfen keine scharfen Kanten vorhanden sind
- Eckstoßkanten sind zu verschweißen und sauber zu polieren

Varianten von Schrankunterbauten basierend auf den vorgenannten Ausführungsbeschreibungen:

Arbeitstisch offen mit Abstellboden
- allseitig offen
- Abstellboden fest mit Rahmengestell verschweißt

Arbeitstisch offen mit Abstellrost
- allseitig offen
- Abstellrost herausnehmbar mit nach unten offenen u-förmigen Profilen, 50 mm breit

Unterschrank offen mit Abstellboden
- 3-seitig geschlossen mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden
- vorne offen
- Abstellboden fest mit Rahmengestell verschweißt
- mit 2 Stück Zwischenboden höhenverstellbar

Unterschrank mit Flügeltür als Installationsschrank
- 3-seitig geschlossen mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden
- frontseitig mit Flügeltür; Vorderkante Flügeltür bündig zum Korpus
- Rückwand mit Aussparungen für Installationen

Unterschrank mit Flügeltüren
- 3-seitig geschlossen mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden
- frontseitig mit Flügeltür; Vorderkante Flügeltür bündig zum Korpus
- mit 2 Stück Zwischenboden höhenverstellbar

Unterschrank mit Schiebetüren
- 3-seitig geschlossen mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden
- frontseitig mit Schiebetüren

- mit 2 Stück Zwischenboden höhenverstellbar

Unterschrank mit Flügeltür inkl. Einwurfklappe
- 3-seitig geschlossene mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden
- Flügeltür mit Einwurfklappe (300/200 mm) zum Abwurf von Einwegpapierhandtüchern, dahinter ein Drahtgitterkorb / Kunststoffkorb zur Aufnahme der Einwegpapierhandtücher
- Einwurfklappe sauber verschliffen / poliert oder mit umlaufendem Gummischutz
- Drahtgitterkorb zum Entleeren manuell leicht aushängbar
- Rückwand mit Aussparungen für Installationen

Unterschrank mit Schubladen
- 3-seitig geschlossen mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden
- frontseitig mit übereinanderliegende Schubladen
- wahlweise Kasten- oder Rahmenschubladen (siehe Positionsbeschrieb)

Wandborde
- Wandborde komplett aus Edelstahl
- alle Eckkanten verschweißt und sauber poliert
- Wandborde, an Wand anliegenden bzw. Geräte anliegenden Seiten um ca. 40 mm auf-, sonst um 40 mm abgekantet
- inkl. Montagematerial.

Wandkonsolen
- Wandkonsolen komplett aus Edelstahl Vierkant-Profilen
- Konsolen nicht sichtbar, d.h. innerhalb der 40 mm Abkantung, montiert und nach unten mit einem CNS-Boden verschlossen
- inkl. Montagematerial.

Wandhängeschränke
- Wandhängeschränke aus verschweißten, selbsttragend sowie verwindungssteifen CNS-Rohr Rahmengestellen (40/40/2 mm)
- allseitig geschlossen und doppelwandig ausgeführt
- Außenfronten sauber verschweißt und verschliffen
- mit höhenverstellbarem Zwischenboden aus CNS, mind. 4 Verstellmöglichkeiten
- Boden des Schrankes glatt, mit Stiftführung und nach unten mit einem CNS-Boden verschlossen
- mit 2 Stück Zwischenboden höhenverstellbar
- inkl. Montagematerial

mit Flügeltüren
- doppelwandig, 20 mm stark, schalldämmend ausgekleidet mit senkrecht eingearbeiteter, über die gesamte Türhöhe verlaufender CNS-Griffleiste
- Griffleiste in versenkter Ausführung.
- Flügeltür 180° öffnend
- Flügeltür mit Bänder, die eine Mindesttragkraft von 20 kg aufweisen
- Scharniere aus CNS, innenliegend, stabil und wartungsfrei
- Flügeltür mit integriertem Magnetverschluss

mit Schiebetüren
- doppelwandig, 20 mm stark, schalldämmend ausgekleidet mit senkrecht eingearbeiteter, über die gesamte Türhöhe verlaufender CNS-Griffleiste
- Griffleiste in versenkter Ausführung
- Schiebetüren oben aufgehängt auf Kugellagern aus Werkstoff 1.4301, geräuscharm laufend und schließend, in geschlossener Stellung arretierend
- im Bodenbereich sind die Schiebetüren an einer Stelle geführt; Schrankboden im offenen Türbereich glatt
- Türen untereinander abgestoppt
- Schiebetüren weich aufschlagend durch Gummipuffer
- Schließsystem mit Dämpfungssystem.

Regale
- Regale komplett aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301, nach Baukastenprinzip
- Regalständer aus 25 x 25 x 2 mm 4-Kant-Rohren mit höhenverstellbaren Schraubfüßen und oberen Abschlussnoppen aus Kunststoff
- fest eingeschweißte Auflagebolzen im Abstand von 150 mm, so dass sich die Auflagen ohne Werkzeuge einhängen lassen
- Regalständer sind mit je 2 Querverbindungen 50 x 3 mm zur Stabilisierung und Aussteifung ausgestattet
- die Querverbindungen werden durch Schrauben an den Regalständern befestigt
- jedes 3. Regalfeld ist mit Querverbindungen auszustatten
- für jedes Regalfeld sind 4 Auflagen mitzuliefern
- die maximale Auflagenlänge beträgt 1.200 mm
- Regalhöhe 2.000 mm
- überschreitet die Höhe des Regals die 5-fache Tiefe, so müssen die Regale an der Wand befestigt werden
- Anbauregale sind um 25 mm schmaler als das Grundregal
- das angebotene Regalsystem muss das GS-TÜV-Prüfzeichen tragen
- inkl. zur formstabilen Aufstellung notwendigem Montagematerial / Zubehör

Rost-Auflagen:
- aus 0,8 mm starkem CNS-Blech, aus einem Stück gefertigt
- Längsseiten 40 mm abgekantet und nach innen gefalzt
- Stirnseiten 30 mm abgekantet, gratfreie Schnittkanten
- im Abstand von 50 mm tiefgepresste, ca. 32 mm breite Schlitze
- Kanten 10 mm nach innen gezogen, gratfrei, Ecken gerundet

Geschlossene Auflagen:
- aus 1,25 mm starkem CNS-Blech, aus einem Stück gefertigt
- Längsseiten 40 mm abgekantet und nach innen gefalzt
- Stirnseiten 30 mm abgekantet, gratfreie Schnittkanten

Die erforderliche Fachlast beträgt bei gleichmäßig verteilter Belastung:
Rostauflagen:
-bei 600 - 1000 mm Länge = 150 kg erforderliche Fachlast
- bei 1.200 - 1.500 mm Länge = 100 kg erforderliche Fachlast
Geschlossene Auflagen:
- bei 600 - 1.200 mm Länge = 150 kg erforderliche Fachlast
- bei 1.400 - 1.500 mm Länge = 125 kg erforderliche Fachlast
Die erforderliche Feldlast beträgt 1.200 kg.

Laufrollen und Räder
- Mindesttragfähigkeit pro Laufrolle von 135 kg
- Laufrollen mit CNS-Kugellagern
- Laufrollen und -räder müssen leicht auswechselbar sein
- Bereifung in Geräusch gedämpfter, hellgrauer oder beiger Ausführung aus abriebfestem Gummi mit Fadenschutz und Gleitlager
- Laufrollen, Abdeckplatten und Feststeller aus CNS
- Ein Stück Musterlaufwerk ist vor Fertigungsbeginn dem Auftraggeber vorzulegen
- korrodierende Teile, wie verchromt oder feuerverzinkt, sind nicht zugelassen.
- Raddurchmesser 125 mm
- jedes fahrbare Gerät ist mit mindestens 2 Feststellern Durchmesser 125 mm auszustatten.

Gastronormbehälter (GN)
- GN-Behälter in Werkstoff 1.4301
- nahtlos tiefgezogen
- Oberflächen geschliffen und Hochglanz poliert mit Stapelschulter und großen Eckradien
- bei gelochten GN-Behältern Lochung d= 3 mm einschließlich Eckradien, Stapelklappgriffe, geeignet zum Einsetzen in geschlossene GN- Behälter.

Lieferumfang allgemein
Im Lieferumfang enthalten sind:
- Pass- / Ausgleichsblenden in CNS für Öffnungen und Schlitze >= 5 mm
- Öffnungen und Schlitze < 5 mm sowie Decken-, Wand- und Bodenanschlüsse sind mit dauerelastischem Silikon zu verfugen. Fugenstärke max. 5 mm.
Das verwendete Silikon muss gesundheitsunbedenklich, lebensmittelgeeignet sowie beständig gegen Lebensmittelsäure und Putz- und Desinfektionsmittel sein.
- Verschließen von Stoßfugen von aneinander gereihter Schrankelemente.
- Sauberes Verschleifen von Ecken, Kanten und Schweißteilen; auf ein einheitliches Schliffbild ist zu achten.
- Öffnungen im Unterbau an Rück- und Seitenwänden zur Durchführung von Installationsleitungen; die Öffnungen sind zu entgraten oder mit entsprechendem Material (Gummi) zu schützen
- Öffnungen in Arbeitstischplatten zur Durchführung von Installationsleitungen
- Lüftungsöffnungen
- vollständige Sockelblende mit transparenter Dichtlippe, inkl. aller benötigten Eck-, Winkel- und Anschlussprofile, sowie alle für den Sockel notwendigen Befestigungsmaterialien.
- Fugen zwischen Unterbauten und Sockel sind mit dauerelastischem Silikon zu verfugen. Fugenstärke max. 5 mm.
Das verwendete Silikon muss gesundheitsunbedenklich, lebensmittelgeeignet sowie beständig gegen Lebensmittelsäure und Putz- und Desinfektionsmittel sein.
- Montagematerial

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

01 **Außenbereich**

01.01 **Konfiskatkühler für 2x 120 L-Tonnen mit winterlichem Wärmeschutz für Aufstellung im Freien**

01.01.0010 **Abfallkühler für 2x 120 Liter Tonne, steckerfertig**

Ausführung

Der Korpus ist innen und außen komplett aus Chromnickelstahl 1.4301. Die Sichtseiten sind matt geschliffen. Der Boden ist in Hygieneausführung. In der Rückwand ist die Tauwasserrinne bündig integriert und ein Rammschutz eingeprägt.

Abdeckung
Die Abdeckung ist 15 mm stark und aus 1 mm dickem Chromnickelstahl 1.4301, matt geschliffen. Auf der Abdeckung ist die CNS-Einfüllklappe montiert. Darunter der hygienische runde Einwurf.

Eigenkühlung
Verdampferfreier Innenraum, da der Verdampfer in der Rückwand eingeschäumt ist. Dadurch Hygienevorteil und lange Lebensdauer. Umluftkühlung mit automatischer Abtauung und energiesparender Heißgastauwasserverdunstung (Tauwasserverdunsterschlange und Tropfwanne aus CNS). Im rechts angeordneten Maschinenfach ist das zu Wartungs- und Reinigungszwecken herausziehbare Kälteaggregat eingebaut. Die Kältemaschine ist für Umgebungstemperatur bis +40°C geeignet.

Elektronik-Regler
Der Elektronikregler ist mit Ein- und Ausschalter, Digitalanzeige, RS485-Schnittstelle für Datenübertragung, Energiespartaste (ECO), HACCP-Protokoll sowie optisches- und akustisches Alarmsystem für bedarfsgerechte Reinigung des Kondensators, Übertemperatur, Fühlerfehler ausgestattet.

Isolierung
50 mm FCKW-frei hochdruckgeschäumt.

Flügeltüre
Die Flügeltüre ist doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301, FCKW-frei hochdruckgeschäumt, mit integrierter Griffleiste und gepresstem Umschlag. Die Scharniere sind wartungsfrei. Die schimmelresistente Hohlkammer-Magnetdichtung ist gesteckt, faltenfrei, leicht zu reinigen und ohne Werkzeug auswechselbar.

Technische Daten

Bruttoinhalt:	750 Liter
Höhe mit geöffnetem Klappdeckel:	1450 mm
Tiefe bei geöffneter Tür:	1310 mm
Temperaturbereich:	+2°C bis +15°C
Isolation:	50 mm FCKW-frei
Kälteleistung:	380 Watt/-15°C VT/+32°C UT
Anschlußwert:	440 W / 230 V
Kältemittel:	R134a
Energieverbrauch:	3,0 kWh/24h

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Zubehör: - winterlicher Wärmeschutz (Winterregelung) Maße ca.: Länge: 1.710 mm Tiefe: 720 mm Höhe: 1.060 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen		
	1	**St**	**.....**	**.....**
Summe 01.01	**Konfiskatkühler für 2x 120 L-Tonnen mit winterlichem Wärmeschutz für Aufstellung im Freien**			**.....**
Summe 01	**Außenbereich**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	**Anlieferung**			
02.01	**Arbeitstischanlage aus CNS**			
	Arbeitstischanlage bestehend aus:			

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0010	**Unterschrank mit Flügeltür inkl. Einwurfklappe, wandhängend**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
- Flügeltür links angeschlagen
- Unterbau mit Ausschnitten in der Rückwand zur Durchführung der Installationen
- inkl. Montagematerial
- Unterbau wandhängend.

Ausführung:

- Auffahrrampe für Kühlzelle
- **Passend für KC Serie**
- Obermaterial: Alu/Riffelblech
- verhindert Wegrutschen auf der Rampe
- Einfache Montage
- Einfache Handhabung

Maße

- Abmessungen BxTxH: **B 850 x T 800 x H 80 mm**

Richtlinien

- CE vorschriftsmäßig
- Selbstverständlich nach Vorgaben der Hygiene- und Sicherheitsrichtlinien produziert.

Maße ca.:
Länge: 600 mm
Tiefe: 550 mm
Höhe: 700 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0020	**Abdeckung**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Abdeckung bestehend aus:
- auf der linken Seite mit einem Handwaschbecken, 500x300x150 mm
- Ausführung Handwaschbecken, siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS Konstruktionen
- Handwaschbecken nahtlos in die Abdeckung eingeschweißt und sauber verschliffen
- Abdeckung mittig hinter Handwaschbecken gebohrt für Sensorarmatur
- Abdeckung hinten und seitlich zur Wand mit Aufkantung, siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Zubehör:
- Wandkonsolen aus CNS für den freitragenden Bereich.

Maße ca.:
Länge: 1.700 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 50 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1,3 m ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0030	**Sensorarmatur für Hygienehandwaschbecken** **Ausführung** in ganzchrom Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails</u> Automatik Armatur, berührungslos. Automatik gesteuert mit Infrarotsensorik. Mit Mischung, Temperaturbegrenzung einstellbar. Mikroprozessor-Steuerung - Wassernachlaufzeit einstellbar 1 - 10 Sekunden - Kurz-Aus (Reinigungsmodus) einstellbar - Dauer-Ein (Befüllen) Laufzeit einstellbar - 24-Stunden-Hygienespülung aktivierbar - Sensorempfindlichkeit automatisch selbsteinmessend. Auslauf fest. Flexible Anschlussschläuche 3/8". Magnetventil. Tischbohrung ø35 mm. Auslaufmenge 6 l/min (3 bar). Armaturengeräuschgruppe I. Auslauflänge 140 mm. Steckernetzteil 100-240 V / Betriebsspannung 6 V, Kabellänge 1100 mm. Kein Nachtropfen. Inkl. Montagematerial. Rückflussverhinderer. Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**
Summe 02.01	**Arbeitstischanlage aus CNS**			**.....**
Summe 02	**Anlieferung**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	**Trockenlager**			
03.01	**Regalanlage aus CNS in L-Form**			
03.01.0010	**Regalanlage in L-Form mit 4 geschlossenen Auflagen** **Ausführung** in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301 Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails:</u> - Regalanlage in L-Form - je Regal mit 4 geschlossenen Auflagen - inkl. Montagematerial <u>Maße ca.:</u> Länge 1: 2.600 mm Länge 2: 2.300 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 2.000 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	4,9 m		**.....**	**.....**
Summe 03.01	**Regalanlage aus CNS in L-Form**			**.....**
Summe 03	**Trockenlager**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	**Vorbereitung / Kalte Küche**			
04.01	**Arbeitstischanlage aus CNS**			
	Arbeitstischanlage bestehend aus:			
04.01.0010	**Unterschrank mit Flügeltür inkl. Einwurfklappe, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS- Sockelblenden**			
	Ausführung in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.			
	Ausführungsdetails: - Flügeltür links angeschlagen - Unterbau mit Ausschnitten in der Rückwand zur Durchführung der Installationen - inkl. Montagematerial - Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch - inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten.			
	Maße ca.: Länge: 600 mm Tiefe: 650 mm Höhe: 850 mm			
	Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1	**St**	**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.0020	**Unterschrank mit 3 Kastenschubladen, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			
	Ausführung in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails:</u> - mit 3 übereinanderliegenden Kastenschubladen - inkl. Montagematerial - Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch - inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten. <u>Maße ca.:</u> Länge: 400 mm Tiefe: 650 mm Höhe: 850 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1	**St**	**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.0030	**Unterschrank mit 2 Flügeltüren (Spülenunterschrank), auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
- Flügeltüren rechts und links angeschlagen
- Unterbau mit Anschlagpfosten für Flügeltüren
- Unterbau mit Ausschnitten in der Rückwand zur Durchführung der Installationen
- inkl. Montagematerial
- Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch
- inkl. CNS-Sockelblenden an allen sichtbaren Seiten.

Maße ca.:
Länge: 1.000 mm
Tiefe: 650 mm
Höhe: 850 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.0040	**Unterschrank mit Flügeltür, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			
	Ausführung in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails:</u> - Flügeltür rechts angeschlagen - Unterbau mit 2 Stück Zwischenboden höhenverstellbar - inkl. Montagematerial - Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch - inkl. CNS-Sockelblenden an allen sichtbaren Seiten. <u>Maße ca.:</u> Länge: 600 mm Tiefe: 650 mm Höhe: 850 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.0050	**Abdeckung**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Abdeckung bestehend aus:
- auf der linken Seite mit einem Handwaschbecken, 500x300x150 mm
- Ausführung Handwaschbecken, siehe Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen
- Handwaschbecken nahtlos in die Abdeckung eingeschweißt und sauber verschliffen
- Abdeckung mittig hinter Handwaschbecken gebohrt für Sensorarmatur
- rechts neben Handwaschbecken ein Spritzschutz aus ESG-Glas, 650x400x8 mm mit abgerundet oberen Ecken ; mittels U-Profilen, in Tischplatte nahtlos eingeschweißt und an Wand befestigt
- rechts neben dem Spritzschutz ein Doppelbecken, à 400x500x300 mm, nahtlos in die Abdeckung eingeschweißt
- Ausführung Becken, siehe Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen
- rechts davon gerillte Abtropffläche ca. 500 mm, mit ringsumlaufendem Wulstrand
- Abdeckung mittig hinter Doppelbecken gebohrt für Einhebelmischbatterie
- Abdeckung hinten und seitlich zur Wand mit einer Aufkantung, siehe technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Maße ca.:
Länge: 2.600 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 50 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

2,6 m ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.0060	**Sensormischbatterie**			

Ausführung
in ganzchrom
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Automatik Armatur, berührungslos.
Automatik gesteuert mit Infrarotsensorik.
Mit Mischung, Temperaturbegrenzung einstellbar.
Mikroprozessor-Steuerung
- Wassernachlaufzeit einstellbar 1 - 10 Sekunden
- Kurz-Aus (Reinigungsmodus) einstellbar
- Dauer-Ein (Befüllen) Laufzeit einstellbar
- 24-Stunden-Hygienespülung aktivierbar
- Sensorempfindlichkeit automatisch selbsteinmessend.

Auslauf fest.
Flexible Anschlussschläuche 3/8".
Magnetventil.
Tischbohrung ø35 mm.
Auslaufmenge 6 l/min (3 bar).
Armaturengeräuschgruppe I.
Auslauflänge 140 mm.
Steckernetzteil 100-240 V / Betriebsspannung 6 V, Kabellänge 1100 mm.
Kein Nachtropfen.
Inkl. Montagematerial.
Inkl. Rückflussverhinderer

Fabrikat:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.0070	**Standarmatur** **Ausführung** in ganzchrom Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS Konstruktionen <u>Ausführungsdetails</u> Einhebelmischer Schwenkauslauf 360° - mit nachziehbarer Stopfbüchse - Strahlregler-Mundstück- OptimalSpace - grosszügiger Wasch- / Arbeitsbereich- Steuerpatrone XL 46 - Hochleistung - mit Keramikscheibentechnik - Auslaufmenge und Temperatur stufenlos einstellbar - Temperaturbegrenzung. Kupferrohranschlüsse ø15 mm. Befestigung mit Gewindestutzen 1 ¼". Tischbohrung ø42 mm. Auslaufmenge 40 l/min (3 bar). Armaturengeräuschgruppe U. Kein Nachtropfen. Inkl. Montagematerial. Inkl. Rückflussverhinderer Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**
Summe 04.01	**Arbeitstischanlage aus CNS**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02	**Wandhängeschrankanlage aus CNS**			
04.02.0010	**Wandhängeschrank aus CNS mit Schiebetüren** **Ausführung** in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301 Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails</u> - Wandhängeschrank mit 2 Schiebetüren und 2 Stück Zwischenböden höhenverstellbar - Zwischensteg für die Halterungen der Borde und Stabilität des Schranks - inkl. Montagematerial. <u>Maße ca.:</u> Länge: 1.000 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 600 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	2 St		**.....**	**.....**
Summe 04.02	**Wandhängeschrankanlage aus CNS**			**.....**
Summe 04	**Vorbereitung / Kalte Küche**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

05 **Küche**

05.01 **Tiefkühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. Sockelblenden**

05.01.0010 **Tiefkühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. CNS- Sockelblenden**

Ausführung

Der Außenkorpus ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301, ebenso wie Boden, Rückwand und Deckblech. Die Sichtseiten sind matt geschliffen.
Der Innenkorpus in Hygieneausführung mit gerundeten Ecken und Kanten sowie mit tiefgezogener Bodenwanne, ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301.
Kältebrücke frontseitig (ohne sichtbare Chromstahleinlage).
Die Rasterleisten für die Auflageschienen sind zur Reinigung herausnehmbar. Die kippsicheren Auflageschienen für Gastronormbehälter bzw. Roste sind in einem Raster von 54 mm höhenverstellbar.

Eigenkühlung:
Verdampferfreier Innenraum. Der Verdampfer ist im oben aufgebauten Maschinenfach montiert, dadurch Hygienevorteil und lange Lebensdauer.
Die Kältemaschine ist als Compact-Kälteblock mit Abtauung und Tauwasserverdunstung durch Heißgas ausgeführt. Das Aggregat ist mit verbrauchsoptimiertem Kompressor sowie effizienten Lüftern für Verdampfer und Verflüssiger ausgestattet.
Der Compact-Kälteblock ist durch eine klappbare Medienblende für Wartungs- u. Reinigungszwecke leicht zugänglich.

Elektronik-Regler:
Der Frigos-Regler ist mit Ein- und Ausschalter, beleuchtetem 3 Zoll LCD-Display, HACCP-Protokoll-System sowie mit optischem- und akustischem Alarmsystem für Über- und Untertemperatur, Fühlerfehler, Tür offen etc. ausgestattet.
Über ständigen Abgleich der Tür-Öffnungsfrequenzen sowie der Temperaturveränderungen im Innenraum gibt der elektronische Regler bedarfsgerechte Abtauzyklen und energieoptimierte Kompressor-Laufzeiten vor.
In Phasen, in denen das Kühlmöbel wenig oder nie geöffnet wird, z.B. in der Nacht, an Ruhetagen oder im Urlaub, schaltet sich automatisch der ECO-Modus ein. Im ECO-Modus kann bis zu 30 % Energie gespart werden.
Die flach angebrachte Bedieneinheit entspricht frontseitig IP 54 und ist gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt.

Isolierung:
60 mm FCKW-frei hochdruckgeschäumt. Dadurch optimale Isolation und Energieeffizienz.

Flügeltüre:
Die selbstschließende Flügeltüre ist doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301, FCKW-frei hochdruckgeschäumt, mit integrierter Griffleiste und gepresstem Umschlag.
Die Scharniere sind aus Chromnickelstahl 1.4301. Die schimmelresistente Hohlkammer-Magnetdichtung ist gesteckt, faltenfrei, leicht zu reinigen und ohne Werkzeug auswechselbar.
Flügeltür rechts angeschlagen.

Füße:

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

Die Füße sind aus Chromnickelstahl 1.4301, 40 x 40 x 150 mm, verstellbar −10/+30 mm.
Inkl. CNS-Sockelblenden.

Technische Daten:

Kapazität:	21 x GN 2/1
Temperaturbereich:	-15°C bis -22°C
Kälteleistung:	560 Watt -30°C VT
Anschlusswert:	230 V / 50 Hz / 2,3 A / 420 W
Kältemittel:	R290
Energieverbrauch:	8,09 kWh / 24 h
Energieeffizienzklasse:	E

Zubehör:
- 6 Paar Auflageschienen aus Chromnickelstahl 1.4301
- 6 Roste GN 2/1 aus Chromnickelstahl

Maße ca.:
Länge: 695 mm
Tiefe: 810 mm
Höhe: 2.020 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.01.0020	**Blende zwischen Wand und Tiefkühlschrank** **Ausführung** in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301 Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails</u> Blende zur Schließung der Öffnung zwischen Wand und Tiefkühlschrank. Im U gekantet. <u>Maße ca.:</u> Länge: 70 mm Tiefe: 50 mm Höhe: 2.020 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**
Summe 05.01	**Tiefkühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. Sockelblenden**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

05.02 **Kühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. Sockelblenden**

05.02.0010 **Kühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. CNS-Sockelblenden**

Ausführung

Der Außenkorpus ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301, ebenso wie Boden, Rückwand und Deckblech. Die Sichtseiten sind matt geschliffen.
Der Innenkorpus in Hygieneausführung mit gerundeten Ecken und Kanten sowie mit tiefgezogener Bodenwanne, ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301. Kältebrücke frontseitig (ohne sichtbare Chromstahleinlage).
Die Rasterleisten für die Auflageschienen sind zur Reinigung herausnehmbar. Die kippsicheren Auflageschienen für Gastronormbehälter bzw. Roste sind in einem Raster von 54 mm höhenverstellbar.

Eigenkühlung:
Verdampferfreier Innenraum. Der Verdampfer ist im oben aufgebauten Maschinenfach montiert, dadurch Hygienevorteil und lange Lebensdauer.
Die Kältemaschine ist als Compact-Kälteblock mit automatischer Abtauung und energiesparender Heißgastauwasserverdunstung ausgeführt. Das Aggregat ist mit verbrauchsoptimiertem Kompressor sowie effizienten Lüftern für Verdampfer und Verflüssiger ausgestattet. Der Compact-Kälteblock ist durch eine klappbare Medienblende für Wartungs- und Reinigungszwecke leicht zugänglich.

Elektronik-Regler:
Der Regler ist mit Ein- und Ausschalter, beleuchtetem 3 Zoll LCD-Display, HACCP-Protokoll-System sowie mit optischem- und akustischem Alarmsystem für Über- und Untertemperatur, Fühlerfehler, Tür offen etc. ausgestattet.
Über ständigen Abgleich der Tür-Öffnungsfrequenzen sowie der Temperaturveränderungen im Innenraum gibt der elektronische Regler bedarfsgerechte Abtauzyklen und energieoptimierte Kompressor-Laufzeiten vor.
In Phasen, in denen das Kühlmöbel wenig oder nie geöffnet wird, z.B. in der Nacht, an Ruhetagen oder im Urlaub, schaltet sich automatisch der ECO-Modus ein. Im ECO-Modus kann bis zu 30 % Energie gespart werden.
Die flach angebrachte Bedieneinheit entspricht frontseitig IP 54 und ist gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt.

Isolierung:
60 mm FCKW-frei hochdruckgeschäumt. Dadurch optimale Isolation und Energieeffizienz.

Flügeltüre:
Die selbstschließende Flügeltüre ist doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301, FCKW-frei hochdruckgeschäumt, mit integrierter Griffleiste und gepresstem Umschlag.
Die Scharniere sind aus Chromnickelstahl 1.4301. Die schimmelresistente Hohlkammer-Magnetdichtung ist gesteckt, faltenfrei, leicht zu reinigen und ohne Werkzeug auswechselbar.
Flügeltür rechts angeschlagen.

Füße:
Die Füße sind aus Chromnickelstahl 1.4301, 40 x 40 x 150 mm, verstellbar −10/+30 mm.

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

Inkl. CNS-Sockelblenden.

Technische Daten:

Kapazität:	21 x GN 2/1
Temperaturbereich:	0°C bis +12°C
Kälteleistung:	360 Watt -10°C VT/+32°C UT
Anschlusswert:	230 V / 50 Hz / 1,6 A / 260 W
Kältemittel:	R290
Energieverbrauch:	1,79 kWh / 24 h
Energieeffizienzklasse:	C

Zubehör:
- 6 Paar Auflageschienen aus Chromnickelstahl 1.4301
- 6 Roste GN 2/1 aus Chromnickelstahl

Maße ca.:
Länge: 695 mm
Tiefe: 810 mm
Höhe: 2.020 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.02.0020	**Blende zwischen Tiefkühlschrank und Kühlschrank**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Blende zur Schließung der Öffnung zwischen Tiefkühlschrank und Kühlschrank. Im U gekantet.

Maße ca.:
Länge: 50 mm
Tiefe: 50 mm
Höhe: 2.020 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.02.0030	**Blende zwischen Kühlschrank und Wand** **Ausführung** in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301 Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails</u> Blende zur Schließung der Öffnung zwischen Kühlschrank und Wand. Im U gekantet. <u>Maße ca.:</u> Länge: 70 mm Tiefe: 50 mm Höhe: 1.070 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**
Summe 05.02	**Kühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. Sockelblenden**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.03	**Arbeitstischanlage aus CNS**			
	Arbeitstischanlage bestehend aus:			
05.03.0010	**Unterschrank mit 2 Schwerlastschubladen, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			
	Ausführung in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails:</u> - mit 2 übereinanderliegenden Schwerlastschubladen - Schwerlastschublade formstabil und für Belastbarkeit von je max. 150 kg ausgelegt - Ausführung Schublade, siehe technische Ausführungsbedingungen - inkl. Montagematerial - Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch - inkl. CNS-Sockelblenden an allen sichtbaren Seiten. <u>Maße ca.:</u> Länge: 900 mm Tiefe: 750 mm Höhe: 850 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.03.0020	**Unterschrank mit 3 Kastenschubladen, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden** **Ausführung** in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails:</u> - mit 3 übereinanderliegenden Kastenschubladen - inkl. Montagematerial - Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch - inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten. <u>Maße ca.:</u> Länge: 400 mm Tiefe: 750 mm Höhe: 850 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1	**St**	**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.03.0030	**Unterbau mit Bedienblende für Einbau-Induktionskochfeld, offenem Unterbau, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden** **Ausführung** in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301 Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails</u> - im oberen Bereich Blende zum Einbau der Bedienelemente für das Induktionskochfeld - Blende wird vertieft in den Unterbau eingebaut, sodass die Bedienelemente bzw. die klappbaren Abdeckungen in 90° Stellung vollständig gegenüber der Vorderkante des Möbelkorpus zurückgestellt werden (VK Bedienelemente = max. VK Möbelkorpus bzw. VK Abdeckung = max. VK Möbel) - Wahl der Schalter ist in Form und Farbe (Fabrikat und Typ) mit dem Fachplaner abzustimmen. - darunter ein offenerer Unterbau mit höhenverstellbarem Zwischenboden - Unterbau komplett geschlossen - Rückwand abnehmbar ohne Werkzeug und eingerückt für Elektro-Anschlussdose - inkl. Montagematerial - Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch - inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten. <u>Maße ca.:</u> Länge: 400 mm Tiefe: 750 mm Höhe: 850 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.03.0040	**Unterschrank mit 2 Kastenschubladen, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
- mit 2 übereinanderliegenden Kastenschubladen
- inkl. Montagematerial
- Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch
- inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten.

Maße ca.:
Länge: 600 mm
Tiefe: 750 mm
Höhe: 850 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.03.0050	**Abdeckung**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS Konstruktionen

Ausführungsdetails
Abdeckung bestehend aus:
- Abdeckung mit Ausschnitt für Einbau Kochfeld aus nachfolgender Position
- Abdeckung hinten zur Wand mit Aufkantung, siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Maße ca.:
Länge: 2.300 mm
Tiefe: 800 mm
Höhe: 50 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	2,3 m		**.....**	**.....**

Summe 05.03	**Arbeitstischanlage aus CNS**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

05.04 **Einbau Induktionskochfeld mit 2 Kochstellen flächig**

05.04.0010 **Einbau Induktionskochfeld mit 2 Kochstellen flächig**

Ausführung
Leistungsstarkes Induktions-Einbaugerät mit zwei Kochstellen.

Ausführungsdetails:
Zum flächenbündigen Einbau.
Die Energieübertragung erfolgt über zwei, sich unter dem Ceranfeld befindlichen Spulen.
Unter den Spulen befinden sich die Induktionsgeneratoren.
Die Induktionsgeneratoren sind mit Steckverbindungen problemlos im Servicefall zu wechseln.

Maximale Betriebssicherheit Dank
- elektronischer Temperaturüberwachung der Induktionsspule, Generator und Steuerprint.
- elektronischer Überwachung der Energiezufuhr
- Topferkennung / Überhitzungsschutz
- Restwärme Anzeige auf dem Kochfeld

Bedienung
Elektronische Regelung Sensor Tastenfeld.
Die einfache Bedienung erfolgt über zwei stufenlose Leistungsregler und einen Hauptschalter mit Betriebsanzeigelampe. Zwei digitale Anzeigen unter dem Ceranglas zeigen die jeweils gewählte Leistung (1-9) oder eventuelle Störungen an. Eine optimale Luftzufuhr erfolgt über integrierte Lüfter.

Zubehör
Im Lieferumfang enthalten sind Zuleitung, Zuluftstutzen und Alu - Fettfilter.

Technische Daten:
Ceranfläche: 350 x 650 x 6 mm
Spule: 2 x quadr. 280 mm flächendeckend à 5,0 kW
Anschlusswert: 400 V / 10,0 kW

Maße ca.:
Länge: 350 mm
Tiefe: 650 mm
Höhe: 160-300 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 05.04	**Einbau Induktionskochfeld mit 2 Kochstellen flächig**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.05	**Wandventil 3/4"**			
05.05.0010	**Wandventil 3/4"** **Ausführung** in ganzchrom. <u>Ausführungsdetails:</u> - Metallgriff, abziehbar, - Schwenkauslauf mit nachziehbarer Stopfbüchse, Stahlregler-Mundstück, - Flachtellerventiloberteil M20x1.25, - Edelstahl-Ventilsatz, - Anschlussgewinde 3/4" - Auslaufmenge 86 l/min (3 bar), - Auslauflänge 300 mm, - Armaturengeräuschgruppe U - inkl. Montagematerial <u>Zubehör:</u> - 1 Stück Drip-Stop (kein Nachlaufen des Wassers aus dem Auslauf) Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**
Summe 05.05	**Wandventil 3/4"**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

05.06 **Heißluftdämpfer 10x GN1/1 auf Untergestell inkl. Zubehör**

05.06.0010 **Heißluftdämpfer 10x GN 1/1, Reinigungssystem integriert, externe Enthärtung**

Ausführung
Heißluftdämpfer für die meisten in der gewerblichen Küche angewendeten Garmethoden zum wahlweise Einsatz von Dampf und Heißluft.

Vollautomatisches Reinigungs- und Pflegesystem.

Bezeichnung
Intelligentes, vernetzbares Kochsystem mit den Betriebsarten Geflügel, Fleisch, Fisch, Eierspeisen/Dessert, Beilagen/Gemüse, Backwaren und Finishing und den Garverfahren Braten, Kochen, Backen und Grillen.
- Combi-Dämpfer nach DIN 18866 (im manuellen Modus).
- Für die meisten in der gewerblichen Küche angewendeten Garverfahren.
- Zum Einsatz von Dampf und Heißluft, einzeln, nacheinander oder kombiniert.

Funktionen
- Intelligentes Klimamanagement mit prozentgenauer Feuchtigkeitsmessung, -einstellung und -regelung.
- Tatsächlich gemessene Feuchte im Garraum ist einstell- und abrufbar.
- Dynamische Luftverwirbelung im Garraum durch 2 intelligent reversierende Hochleistungslüfterräder mit 5 Lüfterradgeschwindigkeiten, intelligent angesteuert und manuell programmierbar.
- Intelligente Regelung von Garpfaden mit automatischer Anpassung der Garschritte um das definierte Wunschergebnis, z. B. Bräunung und Gargrad, sicher und effizient zu erreichen. Unabhängig von Bediener, Größe des Gargutes und Beschickungsmenge.
- Sekundengenaue Überwachung und Berechnung der Bräunung auf Basis der Maillard-Reaktion, um optimale Garergebnisse zu reproduzieren.
- Intelligenter Garschritt zum Gären von Backwaren.
- Individuelle, intuitive Programmierung per Drag-and-Drop von bis zu 1.200 Garprogrammen mit bis zu 12 Schritten.
- Einfache Übertragung von Garprogrammen auf andere Kochsysteme durch sichere Cloud-Anbindung per USB-Stick.
- Automatisiertes, intelligentes Planungs- und Steuerungswerkzeug Production-Manager zur optimalen Organisation mehrerer Garabläufe und Mischbeschickungen. Automatisches Schließen von Planungslücken. Automatische Zeit- oder Energieoptimierung der Planung und Zielzeitgaren, um die Garung von Speisen zur gleichen Zeit zu starten oder zu beenden.
- Optische Signalisierung von Belade- und Entnahmeaufforderungen durch energiesparender LED-Beleuchtung.
- Automatische Wiederaufnahme und optimale Beendigung eines Garablaufs nach Stromausfällen, die weniger als 15 Minuten dauern.
- Intelligentes Reinigungssystem schlägt Reinigungsprogramme und benötigte Menge an Pflegeprodukten vor, basierend auf dem Verschmutzungsgrad des Kochsystems.
- Anzeige des aktuellen Reinigungszustandes sowie des Entkalkungszustandes.

Garfunktionen
- Leistungsfähiger Dampfgenerator für optimale Dampfleistung auch bei niedrigen Temperaturen unter 100°C.
- Power-Steam-Funktion: erhöhte Dampfleistungen für asiatische Anwendungen auswählbar.

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

- Integriertes, wartungsfreies Fettabscheidesystem ohne zusätzlichen Fettfilter.
- Cool-Down-Funktion zur schnellen Abkühlung des Garraums mit anwählbarer, zusätzlicher schnellen Kühlung durch Wassereinspritzung.
- Kerntemperaturfühler mit 6 Messpunkten sowie automatischer Fehlerkorrektur bei Fehlstechungen.
- Delta-T-Garen für besonders schonende Zubereitung mit minimalen Garverlusten.
- Exaktes Beschwaden, Wassermenge in 4 Stufen einstellbar im Temperaturbereich von 30 °C – 260 °C für Heißluft oder Kombination aus Dampf und Heißluft.
- Digitale Temperaturanzeige einstellbar in °C oder °F, Anzeige von Soll- und Ist-Werten.
- Digitale Anzeige der Garraumfeuchte und Zeit, Anzeige von Soll- und Ist-Werten.
- Zeitformat einstellbar in 24-Stunden-Format oder am/pm.
- Automatische Startzeitvorwahl mit Datum und Zeit einstellbar.
- Integrierte Handbrause mit Rückholautomatik und umstellbarer Sprüh- und Einzelstrahlfunktion.
- Energiesparende, langlebige LED-Beleuchtung im Garraum mit hoher Farbwiedergabe zum schnellen Erkennen des Gargutzustandes.
- Kostenlose Hotlines für Fragen zur Technik und zur Anwendungsunterstützung.

Arbeits- und Betriebssicherheit
- Elektronischer Sicherheitstemperaturbegrenzer für Dampfgenerator und Heißluftheizung.
- Integrierte Lüfterradbremse.
- Berührtemperatur der Garraumtür von maximal 73 °C.
- Verwendung von Active Green-Reiniger-Tabs und Care-Tabs (Feststoffreiniger) für optimale Arbeitssicherheit.
- HACCP-Datenspeicher und Ausgabe über USB oder optionaler Speicherung und Verwaltung in der cloud-basierten Vernetzungslösung.
- Geprüft nach nationalen und internationalen Standards für unbeaufsichtigten Betrieb.
- Maximale Einschubhöhe nicht höher als 1,6 m bei Verwendung eines Untergestells.
- Ergonomischer Türgriff mit Rechts-/Linksöffnung und Zuschlagfunktion.

Vernetzung
- Integrierte, IP-geschützte Ethernet-Schnittstelle zum kabelgebundenen Anschluss an cloud-basierte Vernetzungslösungen.
- Integrierte WLAN-Schnittstelle zum drahtlosen Anschluss an cloud-basierte Vernetzungslösungen.
- Integrierte USB-Schnittstelle zum lokalen Datenaustausch.

Reinigung und Pflege
- Netzdruckunabhängiges automatisches Reinigungs- und Pflegesystem für Garraum und Dampfgenerator.
- 9 Reinigungsprogramme für die unbeaufsichtigte Reinigung, auch über Nacht, mit automatischer Reinigung und Entkalkung des Dampfgenerators.
- Ultraschnelle Reinigung in nur 12 Minuten für annähernd unterbrechungsfreie, hygienische Produktion.
- Automatische Sicherheitsroutine nach Stromausfall stellt einen reinigungsmittelfreien Garraum auch nach Reinigungsabbruch sicher.
- Verwendung von phosphat- und phosphorfreien

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

Active-Green-Reiniger-Tabs und Care-Tabs.
- 3-Scheiben-Garraumtür mit Hinterlüftung, wärmereflektierender Spezialbeschichtung und schwenkbaren Glasscheiben für leichte Reinigung.
- Material innen und außen Edelstahl DIN 1.4301, nahtloser Hygienegarraum mit gerundeten Ecken und optimierter Luftströmung.
- Einfache und sichere Außenreinigung durch Glas- und Edelstahlflächen sowie Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen dank Schutzklasse IPX5.
- Überwachungsmöglichkeit der automatischen Reinigung über cloud-basierte Vernetzungslösung.

Bedienung
- Hochauflösendes 10,1“ TFT-Farbdisplay und kapazitiver Touchscreen mit selbsterklärender Symbolik für einfache, intuitive Bedienung mit Steuerung durch Streich- oder Wisch-Gesten.
- Akustische Aufforderung und visuelle Anzeige bei notwendigen Anwendereingriffen.
- Zentrales Einstellrad mit Push-Funktion zur intuitiven Auswahl und Bestätigung von Eingaben.
- Mehr als 55 Sprachen einstellbar für Benutzeroberfläche und Hilfefunktion.
- Umfangreiche Suchfunktion in allen Garpfaden, Anwendungsbeispielen und Einstellungen.
- Kontextsensitive Hilfe, die immer den aktuellen Hilfeinhalt zum angezeigten Bildschirminhalt anzeigt.
- Starten von Anwendungsbeispielen aus der Hilfe heraus.
- Einfache Auswahl von Garpfaden über 7 Betriebsarten und/oder aus 4 Garverfahren.
- Cockpit-Funktion zur Anzeige von Informationen über die Vorgänge innerhalb eines Garpfades.
- Individualisierung und Steuerung von Nutzerprofilen und Zugriffsrechten zur Vermeidung von Bedienfehlern.
- Interaktive Mitteilungen zu Garpfaden, Handlungsaufforderungen, intelligenten Funktionen und Warnhinweisen mit dem Messenger.

Zubehör
- Anschluss an Energieoptimierung + Potentialfreier Kontakt für Betriebsanzeige
- Erstausstattung mit Reiniger- und Care-Tabs.

Technische Daten
- Längseinschub für: 1/1, 1/2, 2/3, 1/3 GN
- Kapazität: 10 x 1/1 GN
- Wasserzulauf (Druckschlauch): 3/4"
- Wasserdruck (Fließdruck): 1,0-6 bar
- Wasserablauf: DN 50
- Datenschnittstelle LAN: Spritzwassergeschützte LAN Buchse RJ45
- Datenschnittstelle WiFi: IEEE 802.11 a/g/n
- Schallwert: max. 55 dBA
- Anschlusswert Elektro: max. 19 kW
- Netzanschluss: 3 NAC 400 V 50/60 Hz

Maße ca.:
Länge: 850 mm
Tiefe: 850 mm
Höhe: 1.100 mm

Fabrikat:

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

05.06.0020 **Untergestell passend für Heißluftdämpfer 10x GN 1/1**

Ausführung
in CNS 1.4301.
Untergestell passend für Heißluftdämpfer 10x GN 1/1.

Ausführungsdetails
- 14 Einschubschienen mit 62 mm Schienenabstand.
- Zweiseitig offen mit Seitenwänden und Deckel.
- Höhenverstellbare Füße.
- Befestigungskit zur Fixierung des Kochsystems auf dem Untergestell.

Technische Angaben
- Breite Einschübe: 330 mm.
- Freiraum unterster Einschub bis Bodenblech: ca. 68 mm.
- Freiraum Bodenblech bis Boden: ca. 180 mm.
- Max. Festlast: 600 kg.

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.06.0030	**Kondensationshaube passend für Heißluftdämpfer 10x GN 1/1**			

Ausführung
in CNS 1.4301.
Kondensationshaube passend für Heißluftdämpfer 10x GN 1/1.

Ausführungsdetails
- Intelligente Leistungssteuerung mit automatischer, stufenloser Anpassung der Abzugsleistung an die Menge des austretenden Dampfes.
- Automatische Erhöhung der Abzugsleistung beim Öffnen der Garraumtür.
- Eliminierung von lästigen Dämpfen und Wrasen. Diese werden abgesaugt und in der Haube kondensiert.
- Einfache Installation.
- Anpassung der maximalen Abzugsleistung am Display.
- Leicht zu reinigende Prallbleche, spülmaschinengeeignet.

Technische Angaben
- Anschluss: 230V - 1 NAC 50/60 HZ
- Anschlussleistung: ca. 170 W
- Absaugleistung: ca. 705 m³/h
- Betriebsgeräusch: min 50 dBA; max 65 dBA

Maße ca.:
Länge: 854 mm
Tiefe: 885 mm
Höhe: 313 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Summe 05.06 **Heißluftdämpfer 10x GN1/1 auf Untergestell inkl. Zubehör** .....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

05.07 **Heißluftdämpfer 10x GN1/1 auf Untergestell inkl. Zubehör**

05.07.0010 **Heißluftdämpfer 10x GN 1/1, Reinigungssystem integriert, externe Enthärtung**

Ausführung
Heißluftdämpfer für die meisten in der gewerblichen Küche angewendeten Garmethoden zum wahlweise Einsatz von Dampf und Heißluft.

Vollautomatisches Reinigungs- und Pflegesystem.

Bezeichnung
Intelligentes, vernetzbares Kochsystem mit den Betriebsarten Geflügel, Fleisch, Fisch, Eierspeisen/Dessert, Beilagen/Gemüse, Backwaren und Finishing und den Garverfahren Braten, Kochen, Backen und Grillen.
- Combi-Dämpfer nach DIN 18866 (im manuellen Modus).
- Für die meisten in der gewerblichen Küche angewendeten Garverfahren.
- Zum Einsatz von Dampf und Heißluft, einzeln, nacheinander oder kombiniert.

Funktionen
- Intelligentes Klimamanagement mit prozentgenauer Feuchtigkeitsmessung, -einstellung und -regelung.
- Tatsächlich gemessene Feuchte im Garraum ist einstell- und abrufbar.
- Dynamische Luftverwirbelung im Garraum durch 2 intelligent reversierende Hochleistungslüfterräder mit 5 Lüfterradgeschwindigkeiten, intelligent angesteuert und manuell programmierbar.
- Intelligente Regelung von Garpfaden mit automatischer Anpassung der Garschritte um das definierte Wunschergebnis, z. B. Bräunung und Gargrad, sicher und effizient zu erreichen. Unabhängig von Bediener, Größe des Gargutes und Beschickungsmenge.
- Sekundengenaue Überwachung und Berechnung der Bräunung auf Basis der Maillard-Reaktion, um optimale Garergebnisse zu reproduzieren.
- Intelligenter Garschritt zum Gären von Backwaren.
- Individuelle, intuitive Programmierung per Drag-and-Drop von bis zu 1.200 Garprogrammen mit bis zu 12 Schritten.
- Einfache Übertragung von Garprogrammen auf andere Kochsysteme durch sichere Cloud-Anbindung per USB-Stick.
- Automatisiertes, intelligentes Planungs- und Steuerungswerkzeug Production-Manager zur optimalen Organisation mehrerer Garabläufe und Mischbeschickungen. Automatisches Schließen von Planungslücken. Automatische Zeit- oder Energieoptimierung der Planung und Zielzeitgaren, um die Garung von Speisen zur gleichen Zeit zu starten oder zu beenden.
- Optische Signalisierung von Belade- und Entnahmeaufforderungen durch energiesparender LED-Beleuchtung.
- Automatische Wiederaufnahme und optimale Beendigung eines Garablaufs nach Stromausfällen, die weniger als 15 Minuten dauern.
- Intelligentes Reinigungssystem schlägt Reinigungsprogramme und benötigte Menge an Pflegeprodukten vor, basierend auf dem Verschmutzungsgrad des Kochsystems.
- Anzeige des aktuellen Reinigungszustandes sowie des Entkalkungszustandes.

Garfunktionen
- Leistungsfähiger Dampfgenerator für optimale Dampfleistung auch bei niedrigen Temperaturen unter 100°C.
- Power-Steam-Funktion: erhöhte Dampfleistungen für asiatische Anwendungen auswählbar.

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

- Integriertes, wartungsfreies Fettabscheidesystem ohne zusätzlichen Fettfilter.
- Cool-Down-Funktion zur schnellen Abkühlung des Garraums mit anwählbarer, zusätzlicher schnellen Kühlung durch Wassereinspritzung.
- Kerntemperaturfühler mit 6 Messpunkten sowie automatischer Fehlerkorrektur bei Fehlstechungen.
- Delta-T-Garen für besonders schonende Zubereitung mit minimalen Garverlusten.
- Exaktes Beschwaden, Wassermenge in 4 Stufen einstellbar im Temperaturbereich von 30 °C – 260 °C für Heißluft oder Kombination aus Dampf und Heißluft.
- Digitale Temperaturanzeige einstellbar in °C oder °F, Anzeige von Soll- und Ist-Werten.
- Digitale Anzeige der Garraumfeuchte und Zeit, Anzeige von Soll- und Ist-Werten.
- Zeitformat einstellbar in 24-Stunden-Format oder am/pm.
- Automatische Startzeitvorwahl mit Datum und Zeit einstellbar.
- Integrierte Handbrause mit Rückholautomatik und umstellbarer Sprüh- und Einzelstrahlfunktion.
- Energiesparende, langlebige LED-Beleuchtung im Garraum mit hoher Farbwiedergabe zum schnellen Erkennen des Gargutzustandes.
- Kostenlose Hotlines für Fragen zur Technik und zur Anwendungsunterstützung.

Arbeits- und Betriebssicherheit
- Elektronischer Sicherheitstemperaturbegrenzer für Dampfgenerator und Heißluftheizung.
- Integrierte Lüfterradbremse.
- Berührtemperatur der Garraumtür von maximal 73 °C.
- Verwendung von Active Green-Reiniger-Tabs und Care-Tabs (Feststoffreiniger) für optimale Arbeitssicherheit.
- HACCP-Datenspeicher und Ausgabe über USB oder optionaler Speicherung und Verwaltung in der cloud-basierten Vernetzungslösung.
- Geprüft nach nationalen und internationalen Standards für unbeaufsichtigten Betrieb.
- Maximale Einschubhöhe nicht höher als 1,6 m bei Verwendung eines Untergestells.
- Ergonomischer Türgriff mit Rechts-/Linksöffnung und Zuschlagfunktion.

Vernetzung
- Integrierte, IP-geschützte Ethernet-Schnittstelle zum kabelgebundenen Anschluss an cloud-basierte Vernetzungslösungen.
- Integrierte WLAN-Schnittstelle zum drahtlosen Anschluss an cloud-basierte Vernetzungslösungen.
- Integrierte USB-Schnittstelle zum lokalen Datenaustausch.

Reinigung und Pflege
- Netzdruckunabhängiges automatisches Reinigungs- und Pflegesystem für Garraum und Dampfgenerator.
- 9 Reinigungsprogramme für die unbeaufsichtigte Reinigung, auch über Nacht, mit automatischer Reinigung und Entkalkung des Dampfgenerators.
- Ultraschnelle Reinigung in nur 12 Minuten für annähernd unterbrechungsfreie, hygienische Produktion.
- Automatische Sicherheitsroutine nach Stromausfall stellt einen reinigungsmittelfreien Garraum auch nach Reinigungsabbruch sicher.
- Verwendung von phosphat- und phosphorfreien

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

Active-Green-Reiniger-Tabs und Care-Tabs.
- 3-Scheiben-Garraumtür mit Hinterlüftung, wärmereflektierender Spezialbeschichtung und schwenkbaren Glasscheiben für leichte Reinigung.
- Material innen und außen Edelstahl DIN 1.4301, nahtloser Hygienegarraum mit gerundeten Ecken und optimierter Luftströmung.
- Einfache und sichere Außenreinigung durch Glas- und Edelstahlflächen sowie Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen dank Schutzklasse IPX5.
- Überwachungsmöglichkeit der automatischen Reinigung über cloud-basierte Vernetzungslösung.

Bedienung
- Hochauflösendes 10,1“ TFT-Farbdisplay und kapazitiver Touchscreen mit selbsterklärender Symbolik für einfache, intuitive Bedienung mit Steuerung durch Streich- oder Wisch-Gesten.
- Akustische Aufforderung und visuelle Anzeige bei notwendigen Anwendereingriffen.
- Zentrales Einstellrad mit Push-Funktion zur intuitiven Auswahl und Bestätigung von Eingaben.
- Mehr als 55 Sprachen einstellbar für Benutzeroberfläche und Hilfefunktion.
- Umfangreiche Suchfunktion in allen Garpfaden, Anwendungsbeispielen und Einstellungen.
- Kontextsensitive Hilfe, die immer den aktuellen Hilfeinhalt zum angezeigten Bildschirminhalt anzeigt.
- Starten von Anwendungsbeispielen aus der Hilfe heraus.
- Einfache Auswahl von Garpfaden über 7 Betriebsarten und/oder aus 4 Garverfahren.
- Cockpit-Funktion zur Anzeige von Informationen über die Vorgänge innerhalb eines Garpfades.
- Individualisierung und Steuerung von Nutzerprofilen und Zugriffsrechten zur Vermeidung von Bedienfehlern.
- Interaktive Mitteilungen zu Garpfaden, Handlungsaufforderungen, intelligenten Funktionen und Warnhinweisen mit dem Messenger.

Zubehör
- Anschluss an Energieoptimierung + Potentialfreier Kontakt für Betriebsanzeige
- Erstausstattung mit Reiniger- und Care-Tabs.

Technische Daten
- Längseinschub für: 1/1, 1/2, 2/3, 1/3 GN
- Kapazität: 10 x 1/1 GN
- Wasserzulauf (Druckschlauch): 3/4"
- Wasserdruck (Fließdruck): 1,0-6 bar
- Wasserablauf: DN 50
- Datenschnittstelle LAN: Spritzwassergeschützte LAN Buchse RJ45
- Datenschnittstelle WiFi: IEEE 802.11 a/g/n
- Schallwert: max. 55 dBA
- Anschlusswert Elektro: max. 19 kW
- Netzanschluss: 3 NAC 400 V 50/60 Hz

Maße ca.:
Länge: 850 mm
Tiefe: 850 mm
Höhe: 1.100 mm

Fabrikat:

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1	**St**	**.....**	**.....**

05.07.0020 **Untergestell passend für Heißluftdämpfer 10x GN 1/1**

Ausführung
in CNS 1.4301.
Untergestell passend für Heißluftdämpfer 10x GN 1/1.

Ausführungsdetails
- 14 Einschubschienen mit 62 mm Schienenabstand.
- Zweiseitig offen mit Seitenwänden und Deckel.
- Höhenverstellbare Füße.
- Befestigungskit zur Fixierung des Kochsystems auf dem Untergestell.

Technische Angaben
- Breite Einschübe: 330 mm.
- Freiraum unterster Einschub bis Bodenblech: ca. 68 mm.
- Freiraum Bodenblech bis Boden: ca. 180 mm.
- Max. Festlast: 600 kg.

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1	**St**	**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.07.0030	**Kondensationshaube passend für Heißluftdämpfer 10x GN 1/1**			

Ausführung
in CNS 1.4301.
Kondensationshaube passend für Heißluftdämpfer 10x GN 1/1.

Ausführungsdetails
- Intelligente Leistungssteuerung mit automatischer, stufenloser Anpassung der Abzugsleistung an die Menge des austretenden Dampfes.
- Automatische Erhöhung der Abzugsleistung beim Öffnen der Garraumtür.
- Eliminierung von lästigen Dämpfen und Wrasen. Diese werden abgesaugt und in der Haube kondensiert.
- Einfache Installation.
- Anpassung der maximalen Abzugsleistung am Display.
- Leicht zu reinigende Prallbleche, spülmaschinengeeignet.

Technische Angaben
- Anschluss: 230V - 1 NAC 50/60 HZ
- Anschlussleistung: ca. 170 W
- Absaugleistung: ca. 705 m³/h
- Betriebsgeräusch: min 50 dBA; max 65 dBA

Maße ca.:
Länge: 854 mm
Tiefe: 885 mm
Höhe: 313 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**

Summe 05.07	**Heißluftdämpfer 10x GN1/1 auf Untergestell inkl. Zubehör**	**.....**
Summe 05	**Küche**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06	**Ausgabe**			
06.01	**Arbeitstischanlage aus CNS mit frontseitiger Verkleidung**			
	Arbeitstischanlage bestehend aus:			
06.01.0010	**Unterschrank mit Schiebetüren, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			
	Ausführung in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.			
	<u>Ausführungsdetails:</u> - Unterbau mit Schiebetüren - Ausführung Schiebetüren, siehe technische Ausführungsbedingungen - Unterbau mit 2 Stück Zwischenboden höhenverstellbar - inkl. Montagematerial - Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch - inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten.			
	<u>Zubehör:</u> - Wandanschlussblende aus CNS, im U gekantet, Länge ca. 180 mm.			
	<u>Maße ca.:</u> Länge: 1.100 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 850 mm			
	Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.01.0020	**Installationsfach inkl. Blende mit 2 Steckdosen, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
- Installationsfach inkl. Blende mit Steckdosen
- Unterbau mit Ausschnitten am Boden zur Durchführung der Installationen
- In der Blende sind 2x Steckdosen 230V (Schuko) ausgestattet.
- Die Steckdosen sind in einer ca. 80 mm tiefen, aus CNS-Blech 1,5 mm gekanteten, eingeschweißten Mulde versenkt eingebaut.
- Die Steckdosen sind rückseitig durch eine Kunststoffdose mit Dichteinsatz gegen Eindringen von Wasser geschützt.
- Die untere Kante der Blende ist mit einer ca. 30° nach außen fallenden, wasserdicht verschweißten Fläche auszuführen. So kann Wasser abfließen und bleib nicht in der Mulde stehen.
- Die gesamte Frontblende ist einschließlich der Steckdosen verschraubt abnehmbar auszubilden.
- inkl. Montagematerial
- Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch
- inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten.

Im EP müssen alle STD und Anschlüsse enthalten sein.

Maße ca.:
Länge: 150 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 850 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.01.0030	**Unterschrank mit Schiebetüren, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			
	Ausführung in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails:</u> - Unterbau mit Schiebetüren - Ausführung Schiebetüren, siehe technische Ausführungsbedingungen - Unterbau mit 2 Stück Zwischenboden höhenverstellbar - inkl. Montagematerial - Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch - inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten. <u>Maße ca.:</u> Länge: 1.000 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 850 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1	**St**	**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.01.0040	**Unterschrank mit 3 Kastenschubladen, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
- mit 3 übereinanderliegenden Kastenschubladen
- inkl. Montagematerial
- Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch
- inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten.

Zubehör:
- Wandanschlussblende aus CNS, im U gekantet, Länge ca. 100 mm.

Maße ca.:
Länge: 400 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 850 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.01.0060	**Abdeckung**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Abdeckung bestehend aus:
- Abdeckung seitlich rechts und seitlich links mit Versprüngen
- Abdeckung gästeseitig 50 mm abgekantet mit Tropfnase
- Abdeckung bedienseitig 50 mm abgekantet mit Tropfnase
- Abdeckung seitlich zu den Wänden mit einer Aufkantung, siehe technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Maße ca.:
Länge mensaseitig: 2.700 mm
Länge küchenseitig: 2.900 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 50 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	2,9 m		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

06.01.0070 **Rahmenkonstruktion inkl. Sockelblende für Frontverkleidung**

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
- Unterbau Schweißkonstruktion aus CNS-Vierkantrohren 20 x 20 mm
- Rohrrahmgestell muss in sich stabil und verwindungssteif hergestellt werden
- Vorrichtung für Anbringen der Frontverkleidung
- Gestell wird an den Unterbauten und an der Wand befestigt
- Rahmenkonstruktion mit umlaufender oder gegen aufsteigende Wände stoßender CNS-Sockelverblendung, direkt auf dem Fußboden stehend
- Blechstärke 1,5 mm, stabil und trittsicher hinterfüttert (mit wasserfester Kunststoffplatte, mind. 15 mm dick).

Bodenfreiheit bis UK Frontverkleidung
bzw. UK Schrankkorpus: 150 mm
Rücksprung (Untertritt)
Frontverkleidung: 80 mm

Maße ca.:
Länge: 2.700 mm
Tiefe: 20 mm
Höhe: 850 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

2,7 m ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.01.0080	**Frontverkleidung** **Ausführung** Ausführungsdetails - gästeseitige Verkleidung bestehend aus 19 mm, wasserfester Spanplatte, V 20 - Verkleidung in Elementen gefertigt, Länge max. 1200 mm, aushängbar - gleichmäßig auf die ganze Länge aufgeteilt - CNS-Halterungen zum Einhängen der Platten an der Rahmenkonstruktion sind an die Gewichtsanforderungen der Platten (Verkleidung) anzupassen - die Befestigung aller Verkleidung muss unsichtbar an der Rahmenkonstruktion erfolgen und ohne Werkzeug demontierbar sein. - die Platten sind direkt zu stoßen (keine Schattenfuge), so dass optisch eine homogene Oberfläche entsteht - freie Sichtflächen sind mit CNS-Blech zu unterlegen Schichtstoff: HPL-Schichtstoff Oberfläche und Farbe: nach Bemusterung. Maße ca.: Länge: 2.700 mm Dicke: 19 mm Höhe: 700 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	2,7 m		**.....**	**.....**
Summe 06.01	**Arbeitstischanlage aus CNS mit frontseitiger Verkleidung**			**.....**

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

06.02 **Arbeitstischanlage aus CNS mit frontseitiger Verkleidung**

Arbeitstischanlage bestehend aus:

06.02.0010 **Unterschrank mit 3 Kastenschubladen,**
auf Füßen, 150 mm hoch,
inkl. CNS-Sockelblenden

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
- mit 3 übereinanderliegenden Kastenschubladen
- inkl. Montagematerial
- Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch
- inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten.

Zubehör:
- Wandanschlussblende aus CNS, im U gekantet, Länge ca. 100 mm.

Maße ca.:
Länge: 600 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 850 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St **.....** **.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.02.0020	**Unterschrank mit Schiebetüren, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			
	Ausführung in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails:</u> - Unterbau mit Schiebetüren - Ausführung Schiebetüren, siehe technische Ausführungsbedingungen - Unterbau mit 2 Stück Zwischenboden höhenverstellbar - inkl. Montagematerial - Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch - inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten. <u>Maße ca.:</u> Länge: 1.200 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 850 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1	**St**	**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.02.0030	**Installationsfach inkl. Blende mit 3 Steckdosen, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
- Installationsfach inkl. Blende mit Steckdosen
- Unterbau mit Ausschnitten am Boden zur Durchführung der Installationen
- In der Blende sind 3x Steckdosen 230V (Schuko) ausgestattet.
- Die Steckdosen sind in einer ca. 80 mm tiefen, aus CNS-Blech 1,5 mm gekanteten, eingeschweißten Mulde versenkt eingebaut.
- Die Steckdosen sind rückseitig durch eine Kunststoffdose mit Dichteinsatz gegen Eindringen von Wasser geschützt.
- Die untere Kante der Blende ist mit einer ca. 30° nach außen fallenden, wasserdicht verschweißten Fläche auszuführen. So kann Wasser abfließen und bleib nicht in der Mulde stehen.
- Die gesamte Frontblende ist einschließlich der Steckdosen verschraubt abnehmbar auszubilden.
- inkl. Montagematerial
- Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch
- inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten.

Im EP müssen alle STD und Anschlüsse enthalten sein.

Maße ca.:
Länge: 150 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 850 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.02.0040	**Unterschrank mit Schiebetüren, auf Füßen, 150 mm hoch, inkl. CNS-Sockelblenden**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
- Unterbau mit Schiebetüren
- Ausführung Schiebetüren, siehe technische Ausführungsbedingungen
- Unterbau mit 2 Stück Zwischenboden höhenverstellbar
- inkl. Montagematerial
- Unterbau auf Füßen, 150 mm hoch
- inkl. Sockelblenden an allen sichtbaren Fronten.

Zubehör:
- Wandanschlussblende aus CNS, im U gekantet, Länge ca. 100 mm.

Maße ca.:
Länge: 1.400 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 850 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.02.0050	**Abdeckung**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Abdeckung bestehend aus:
- Abdeckung seitlich rechts und seitlich links mit Versprüngen
- Abdeckung gästeseitig 50 mm abgekantet mit Tropfnase
- Abdeckung bedienseitig 50 mm abgekantet mit Tropfnase
- Abdeckung seitlich zu den Wänden mit einer Aufkantung, siehe technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Maße ca.:
Länge mensaseitig: 3.400 mm
Länge küchenseitig: 3.600 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 50 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

3,6 m ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

06.02.0060 **Rahmenkonstruktion inkl. Sockelblende für Frontverkleidung**

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
- Unterbau Schweißkonstruktion aus CNS-Vierkantrohren 20 x 20 mm
- Rohrrahmgestell muss in sich stabil und verwindungssteif hergestellt werden
- Vorrichtung für Anbringen der Frontverkleidung
- Gestell wird an den Unterbauten und an der Wand befestigt
- Rahmenkonstruktion mit umlaufender oder gegen aufsteigende Wände stoßender CNS-Sockelverblendung, direkt auf dem Fußboden stehend
- Blechstärke 1,5 mm, stabil und trittsicher hinterfüttert (mit wasserfester Kunststoffplatte, mind. 15 mm dick).

Bodenfreiheit bis UK Frontverkleidung
bzw. UK Schrankkorpus: 150 mm
Rücksprung (Untertritt)
Frontverkleidung: 80 mm

Maße ca.:
Länge: 3.400 mm
Tiefe: 20 mm
Höhe: 850 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

3,4 m ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.02.0070	**Frontverkleidung** **Ausführung** Ausführungsdetails - gästeseitige Verkleidung bestehend aus 19 mm, wasserfester Spanplatte, V 20 - Verkleidung in Elementen gefertigt, Länge max. 1200 mm, aushängbar - gleichmäßig auf die ganze Länge aufgeteilt - CNS-Halterungen zum Einhängen der Platten an der Rahmenkonstruktion sind an die Gewichtsanforderungen der Platten (Verkleidung) anzupassen - die Befestigung aller Verkleidung muss unsichtbar an der Rahmenkonstruktion erfolgen und ohne Werkzeug demontierbar sein. - die Platten sind direkt zu stoßen (keine Schattenfuge), so dass optisch eine homogene Oberfläche entsteht - freie Sichtflächen sind mit CNS-Blech zu unterlegen Schichtstoff: HPL-Schichtstoff Oberfläche und Farbe: nach Bemusterung. Maße ca.: Länge: 3.400 mm Dicke: 19 mm Höhe: 700 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	3,4 m		**.....**	**.....**
Summe 06.02	**Arbeitstischanlage aus CNS mit frontseitiger Verkleidung**			**.....**
Summe 06	**Ausgabe**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07	**Kühlzelle**			
07.01	**Regalanlage aus CNS für Kühlraum**			
07.01.0010	**Regal mit 4 geschlossenen Auflagen**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
- Regal mit 4 geschlossenen Auflagen
- inkl. Montagematerial

Maße ca.:
Länge: 900 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 2.000 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

0,9 m ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07.01.0020	**Regalanlage mit 4 geschlossenen Auflagen** **Ausführung** in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails:</u> - je Regal mit 4 geschlossenen Auflagen - inkl. Montagematerial <u>Maße ca.:</u> Länge: 2.300 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 2.000 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	2,3 m		**.....**	**.....**
Summe 07.01	**Regalanlage aus CNS für Kühlraum**			**.....**
Summe 07	**Kühlzelle**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
08	**Lager Non-Food**			
08.01	**Regalanlage aus CNS**			
08.01.0010	**Regalanlage mit 4 geschlossenen Auflagen** **Ausführung** in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301 Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. <u>Ausführungsdetails:</u> - je Regal mit 4 geschlossenen Auflagen - inkl. Montagematerial <u>Maße ca.:</u> Länge: 4.900 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 2.000 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	4,9 m		**.....**	**.....**
Summe 08.01	**Regalanlage aus CNS**			**.....**
Summe 08	**Lager Non-Food**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09	**Spülküche**			
09.01	**Handwaschbecken wandhängend**			
09.01.0010	**Handwaschbecken mit Unterbau wandhängend**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
- Unterschrank mit Flügeltür inkl. Einwurfklappe, siehe technische Ausführungsbedingungen
- Flügeltür rechts angeschlagen
- Abdeckung mit einem Handwaschbecken, 345x400x150 mm
- Ausführung Abdeckung, siehe technische Ausführungsbedingungen
- Ausführung Handwaschbecken, siehe technische Ausführungsbedingungen
- Handwaschbecken nahtlos in die Abdeckung eingeschweißt und sauber verschliffen
- Abdeckung mittig hinter Handwaschbecken gebohrt für Sensorarmatur
- Unterbau mit Ausschnitten in der Rückwand zur Durchführung der Installationen
- Unterbau mit Bohrungen zur Wandbefestigung
- inkl. Montagematerial.

Maße ca.:
Länge: 500 mm
Tiefe: 400 mm
Höhe: 750 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09.01.0020	**Sensormischbatterie für Handwaschbecken**			

Ausführung
in ganzchrom
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Automatik Armatur, berührungslos.
Automatik gesteuert mit Infrarotsensorik.
Mit Mischung, Temperaturbegrenzung einstellbar.
Mikroprozessor-Steuerung
- Wassernachlaufzeit einstellbar 1 - 10 Sekunden
- Kurz-Aus (Reinigungsmodus) einstellbar
- Dauer-Ein (Befüllen) Laufzeit einstellbar
- 24-Stunden-Hygienespülung aktivierbar
- Zwangsspülung
- Sensorempfindlichkeit automatisch selbsteinmessend.

Auslauf fest.
Flexible Anschlussschläuche 3/8".
Magnetventil.
Tischbohrung ø35 mm.
Auslaufmenge 6 l/min (3 bar).
Armaturengeräuschgruppe I.
Auslauflänge 140 mm.
Steckernetzteil 100-240 V / Betriebsspannung 6 V, Kabellänge 1.100 mm.
Kein Nachtropfen.
Inkl. Montagematerial.
Inkl. Rückflussverhinderer

Fabrikat:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**

Summe 09.01	**Handwaschbecken wandhängend**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09.02	**Wandarmatur mit Schlauch, 5 m lang**			
09.02.0010	**Wandarmatur mit Schlauch, 5m lang**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Zweigriffmischer.
Mit Rohrunterbrecher.
Metallgriffe, abziehbar.
Eigensicher gegen Rückfließen.
Abgangsgewinde für Schlauchanschluss.
Flachtellerventiloberteil M20 x 1.25
- Edelstahl Ventilsitz.
Wandanschlüsse ¾" x ¾", absperrbar L 40 exzentrisch 7.5 mm.
Auslaufmenge: 20 l/min (3 bar)
Armaturengeräusch: U
Inkl. Montagematerial.

Zubehör
- Schlauch 5m lang inkl. aller Anschlussventile
- Schlauchhalter in CNS
- Sprühlanze

Fabrikat:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**
Summe 09.02	**Wandarmatur mit Schlauch, 5 m lang**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

09.03 **Zulauftisch für Spülmaschine aus CNS**

09.03.0010 **Zulauftisch teilweise unterfahrbar, teilweise geschlossen passend für Spülmaschine,**
auf Füßen, 150 mm hoch

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.
Zulauftisch passend für Spülmaschine.

Ausführungsdetails:
- rechte Seite offen zum Unterfahren mit Abfall-Rollcontainern, Länge ca. 1.000 mm
- links daneben geschlossener Unterbau zur Aufnahme von Reiniger und Klarspüler, frontseitig mit abschließbaren Flügeltüren, Türanschlag links und rechts
- Unterbau-Rückwand mit Ausschnitt zur Durchführung der Installationen
- Ausführung Unterbau und Flügeltüren, siehe technische Ausführungsbedingungen
- Abdeckung mit Abwurfschacht
- Abwurfschacht so angeordnet, dass unterfahrbar mit Abfall-Rollcontainern, Richtung Doppelbecken
- links daneben mit einem Doppelbecken, à 600x450x300 mm, nahtlos in die Abdeckung eingeschweißt
- Ausführung Spülbecken siehe technische Ausführungsbedingungen
- Ausführung Abdeckung / Spültischabdeckung siehe technische Ausführungsbedingungen
- Abdeckung korb- und wasserführend abgesickt, mit Gefälle zur Spülmaschine
- Abdeckung mittig hinter Doppelbecken gebohrt für Schlauchpendelbrause
- Bohrung ist so zu setzen, dass bestückte Körbe beim Durchschieben nicht an Schlauchpendelbrause anstoßen
- Abdeckung hinten mit einem Spritzblech ca. 300 mm hoch, rechts zur Wand mit Aufkantung, siehe technische Ausführungsbedingungen
- Materialstärke des Spritzblechs muss so stark sein, dass Wandhalterung von Schlauchpendelbrause daran montiert werden kann
- inkl. Montagematerial.

Zubehör:
- Beckensiebblech aus CNS
- Eckschutzsieb aus CNS, herausnehmbar
- Wandkonsolen aus CNS für den freitragenden Bereich

Maße ca.:
Länge: 2.400 mm
Tiefe: 715 mm
Höhe: 900 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

09.03.0020 **Schlauchpendelbrause 3/4"**

Ausführung
in ganzchrom
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Einhebelmischer.
Tragfeder aus Edelstahl.
Schutz vor Verbrennungen durch Zweischalenprinzip.
Eigensicher gegen Rückfliessen.
Schwenkauslauf
- mit nachziehbarer Stopfbüchse
- Strahlregler-Mundstück.
Geschirrwaschbrause
- mit absperrbare Siebbrause mit Schliessverzögerung
- mit Ventil-Wartungseinheit zur Reinigung
- aktive Kalkbeseitigung und schnelle Siebreinigung
- arretierbarer Brausestrahl
- Siebstrahlmodus.
- grosszügiger Wasch- / Arbeitsbereich.
Steuerpatrone
- mit Keramikscheibentechnik
- Auslaufmenge und Temperatur stufenlos einstellbar
- Temperaturbegrenzung.
Kupferrohranschlüsse ø15 mm.
Tischbohrung ø42 mm.
Auslaufmenge: ca. 20 l/min (3 bar).
Brause: Auslaufmenge ca. 15 l/min (3 bar).
Auslauf Armatur ca. L=300 mm.
Auslauf Schlauchpendelbrause ca. L=370 mm.
Armaturengeräuschgruppe: II.
Inkl. Montagematerial.

Fabrikat:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 09.03	**Zulauftisch für Spülmaschine aus CNS**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

09.04 **Doppelkorbhaubenmaschine mit Wärmerückgewinnung und automatischer Haubenöffnung**

09.04.0010 **Doppelkorbhaubenmaschine mit Wärmerückgewinnung und automatischer Haubenöffnung, auf Füßen**

Haubenspülmaschine für Doppelkörbe

Die Maschine ist zur Reinigung von Geschirr bzw. Spülgut gemäß allen Anforderungen der DIN SPEC 10534 auszuführen.

Haubenautomatik
Automatisches Öffnen und Schließen der Haube (durch manuelles Antippen oder am Bediendisplay).
Notfallfunktion manueller Haubenantrieb mit geringem Kraftaufwand bei defekter Haubenautomatik möglich.

Automatische Korberkennung
Selbstständiges Schließen und Öffnen der Haube sowie automatischer Spülstart.

Steuerung
Vollelektronische Steuerung mit Touch-Bediendisplay.
Elektronische Regelung der Waschleistung mit drei Druckstufen zur optimalen Anpassung an Waschgut und Verschmutzungsgrad.

Konstruktion
Aufbau und Inneneinrichtung aus Edelstahl 18/10 bzw. hochwertigen, korrosionsbeständigen Werkstoffen.
Dreharmwasch- und Klarspülsystem aus Edelstahl.
Einteiliges Edelstahl-Tankabdecksieb für grobe Verunreinigungen.
Steigleitungen außerhalb der Waschkammer aus Edelstahl.
Dosierleitungen aus Edelstahl.
Tiefgezogener Tank mit reinigungsfreundlichen Rundungen.
Aktives Laugen-Feinfiltersystem.
Tank und Haube doppelwandig isoliert.
Schrägdecke mit innen umlaufender Wasserrinne.
Leckwassersicherung (Bodenwanne).
Anschluss-Set, bestehend aus Zu- und Ablaufschlauch und Elektrokabel, (je 1,8 m ab Maschine).
Freier Auslauf Typ AA gemäß EN1717.

Zusätzliche Ausstattung
Kundenspezifische Einstellungen (Laufzeit, Waschdruck, Temperatur, Dosierung) jederzeit möglich (Service).
Selbstreinigungsprogramm.
Drucksteigerungspumpe für eine konstante Klarspülmenge und Klarspültemperatur.
Laugenpumpe für Ablaufhöhen bis 700 mm.
Rückwandverkleidung aus Edelstahl.
PowerWash-Funktion.

Steuerung
Vollelektronische Steuerung mit Touch-Bediendisplay.
Bediendisplay aus Sicherheitsglas.
Farbgeführtes Bedienkonzept.

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

Programmfortschrittsanzeige.
Automatischer Energiesparmodus.
Selbstreinigungsprogramm.
Waschkammer Entkalkungsprogram.
Bluetooth-Schnittstelle.

Programmlaufzeiten
Laufzeiten 90 / 120 / 210 Sekunden

Leistungsmerkmale
Körbe pro Stunde (theoretisch) 80 Körbe/h

Dosiertechnik
Klarspüler-Dosiergerät, ohne Vorratsbehälter.
Flüssigreiniger-Dosiergerät, ohne Vorratsbehälter.

Bediendisplay
Bediendisplay zur Montage rechts oder links an der Maschine.

Abluftwärmerückgewinnung
Integrierte Abluftwärmerückgewinnung.
Reduzierung der Wärmeabgabe: 2,4 kW
Ablufttemperatur ca. 25 °C (Bei 12°C Wasserzulauftemperatur)
Wärmerückgewinnung
Selbstreinigung
Integrierte Kondensatabführung
Spülprogramm-gesteuertes Anlaufen der Absaugung
Zeitgesteuerter Nachlauf

Abwasserwärmerückgewinnung
Wärmetauscher aus Edelstahl. Abwasserführung im hydraulisch optimierten Rohrbündel mit großem Querschnitt und großen Radien.

Zubehör
1x Erstbedarf von Reiniger und Klarspüler.

Arbeitshöhe 900 mm.

Maße ca.:
Länge: 1.300 mm
Tiefe: 750 mm
Höhe: 1.500 / 2.000 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	1	**St**	**.....**	**.....**

09.04.0020 **Tellerkorb Kunststoff**

Ausführung
- 6 bzw. 9 Reihen, Fingerkorb
- Lichtes Reihenmaß: 70 bzw. 45 mm
- passend zur Spülmaschine

Maße ca.:
Länge: 500 mm
Tiefe: 500 mm
Höhe: 100 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	4	**St**	**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09.04.0030	**Blech- und Kleinteilekorb Kunststoff** **Ausführung** - 9 Reihen - 1 Seite offen - passend zur Spülmaschine <u>Maße ca.:</u> Länge: 500 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 100 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	4	**St**	**.....**	**.....**
09.04.0040	**Besteck- und Kleinteilekorb** **Ausführung** - passend zur Spülmaschine <u>Maße ca.:</u> Länge: 500 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 100 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	4	**St**	**.....**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 09.04	**Doppelkorbhaubenmaschine mit Wärmerückgewinnung und automatischer Haubenöffnung**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

09.05 **Wasserenthärtung**

09.05.0010 **Wasserenthärter fahrbar**

Ausführung
Wasserenthärter fahrbar für Sspülmaschine.

Ausführungsdetails:

Allgemein:
- Untertischgerät mit DVGW-geprüfter Rohrtrennung und CE-Zeichen
- Steuerung durch Durchflussmengenmesser, kein elektrischer Anschluss erforderlich, individuell einstellbar
- 2 Patronen mit Ionenaustauschharz

Materialien:
- Behälter und Deckel aus Kunststoff
- Harzpatronen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- Gerät auf Rollen (Kunststoff)

Technische Angaben:
- Durchflussleistung: > 22 l/min.
- Wasserqualität: 0° dH
- Salzverbrauch / Regeneration: max. 0,5 kg
- Wasserverbrauch / Regeneration: max. 20 l
- Regenerierdauer: max. 15 min.
- Salzkapazität: 20 kg
- Wasserzu- und ablauf: 3/4"

Zubehör:
- Erstbefüllung Salz 20 kg.

Maße ca.:
Länge: 360 mm
Tiefe: 500 mm
Höhe: 575 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St ....

Summe 09.05 Wasserenthärtung .....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09.06	**Auslauftisch für Spülmaschine aus CNS**			
09.06.0010	**Auslauftisch teilweise unterfahrbar, teilweise mit Spülkorbeinschüben passend für Spülmaschine, auf Füßen, 150 mm hoch** **Ausführung** in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301. Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen. Auslauftisch passend für Spülmaschine. <u>Ausführungsdetails:</u> - Unterbau im Bereich des Enthärters ca. 600 mm offen zum Unterfahren - auf der linken Seite Rohrrahmengestell mit Spülkorbeinschüben, passend zu den Körben - Ausführung Abdeckung, siehe technische Ausführungsbedingungen - Abdeckung korb- und wasserführend abgesickt, mit Gefälle zur Spülmaschine - Abdeckung hinten und seitlich zur Wand mit Aufkantung, siehe technische Ausführungsbedingungen - inkl. Montagematerial. <u>Maße ca.:</u> Länge: 1.200 mm Tiefe: 715 mm Höhe: 900 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**

Summe 09.06	**Auslauftisch für Spülmaschine aus CNS**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09.07	**Wandschrägbord für Spülkörbe**			
09.07.0010	**Wandschrägbord aus CNS über Zulauftisch**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Wandschrägbord zur Lagerung der Spülkörbe. Ablaufstutzen links.

Maße ca:
Länge: 1.200 mm
Tiefe: 500 mm
Höhe: 345 mm

Fabrikat:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**
Summe 09.07	**Wandschrägbord für Spülkörbe**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09.08	**Klemmleiste für Schrubber**			
09.08.0010	**Klemmleiste für Reinigungsutensilien** **Ausführung** aus Aluminium <u>Ausführungsdetails:</u> Klemmleiste mit 4-5 Klemmen zur Aufhängung von Reinigungsutensilien wie Besen, Schrubber etc. mittels Klemmspanner. <u>Maße ca.:</u> Länge: 1.000 mm Tiefe: 150 mm Höhe: 50 mm Fabrikat: ' .....' vom Bieter einzutragen Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	1 St		**.....**	**.....**
Summe 09.08	**Klemmleiste für Schrubber**			**.....**
Summe 09	**Spülküche**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
10	**Lager Putzmittel**			
10.01	**Gefahrstoffregal**			
10.01.0010	**Gefahrstoffregal mit 4 Auffangwannen**			

Ausführung
Regalständer in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
- zur Lagerung aggressiver Chemikalien und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- 4 Stück Auffangwannen aus Polyethylen (PE) als Lagerebenen
- reinigungsfreundlich und hygienisch
- hohe Standfestigkeit durch verschraubte Kreuzstrebe
- höhenverstellbare Schraubfüße zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- Lagerebenen im Raster von 150 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- inkl. Montagematerial

Technische Daten:

Anzahl Lagerebenen:	4
Auffangvolumen (l):	4 x 28
Feldlast (kg):	1.000
Fachlast (kg):	200
Werkstoff Auffangwanne:	Kunststoff

Maße ca.:
Länge: 1.600 mm
Tiefe: 400 mm
Höhe: 1.800 mm

Fabrikat:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1,6 m		**.....**	**.....**
Summe 10.01	**Gefahrstoffregal**			**.....**
Summe 10	**Lager Putzmittel**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
11	**Umkleideraum**			
11.01	**Spinde**			
11.01.0010	**Z-Garderobenschrank mit Sitzbank**			

Ausführung
Regalständer in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:
Stabile Stahlkonstruktion, punktgeschweißt und einbrennlackiert. Glatte, verstärkte Türen, jeweils rechts und links angeschlagen, getrennt zur Mitte verschließbar. Zylinderschloss, verschieden schließend.
Mit Sitzbank, Sitzbankuntergestell (höhenverstellbar bis 10 mm) aus Vierkantstahlrohr.

Technische Daten:

Anzahl Abteile:	5 (je 2 Z-Schränke für Schwarz- / Weißkleidung)
Abteilbreite:	300 mm
Abteiltiefe:	500 mm
Verschlussart:	Zylinderschloss verschiedendschließend, inkl. 2 Schlüssel
Material:	Stahlblech
Innenausstattung:	1 Kleiderstange, 3 verschiebbare Haken
Sitzhöhe Bank:	400 mm
Sitztiefe Bank:	300 mm

Maße ca.:
Länge: 1.500 mm
Tiefe: 800 mm
Höhe: 2.000 mm

Fabrikat:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	1 St		**.....**	**.....**
Summe 11.01	**Spinde**			**.....**
Summe 11	**Umkleideraum**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
12	**mobiles Gerät**			
12.01	**Zubringerwagen GN 2/1 mit Wärmeschrank**			
12.01.0010	**Zubringerwagen GN 2/1 mit Wärmeschrank**			

Ausführung
Der Wagen gefertigt aus Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), sichtbare Flächen matt geschliffen (Korn 320).
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:

Abdeckung
Abdeckung aus CNS, allseitig 25 mm abkantet, mit umlaufender Verkröpfung 8 mm.
Abdeckung mit 2 tiefgezogenen Warmhaltewannen (passend für je 1 x GN 1/1, max. 200 mm tief).
Warmhaltewannen elektrisch beheizt. Unter den Wannenboden untergebaut je 1 Heizung 470 Watt.
Warmhaltewannen **nass und trocken** beheizbar.
Die Warmhaltewannen ausgestattet mit 1 Kugelablasshahn, an der Geräterückseite
stoßgeschützt durch Prägung angeordnet. Abläufe im Gerät zusammengeführt.
Der zentrale Auslauf unterhalb des Bodens liegend.
Die Warmhaltewannen einzeln thermostatisch regelbar von +30 bis +90 °C.

Unterbau
Der Unterbau bestehend aus: 2 Muffeln mit jeweils 8 Auflagesicken.

Schrankfächer und Türen aus CNS, doppelwandig und isoliert.
Jedes Schrankfach mit glattem Innenraum, mit fugenlos tiefgezogenen Auflagesicken zur Aufnahme von GN-Behältern, max. GN 1/1 (325 x 530 mm) oder deren Unterteilung.
Auflagenabstand 37 mm.
Behälterinnenraum dichtgeschweißt, mit Kugelecken, Hygieneausführung H3, Radius jeweils R10. Strahlwassertauglich.

Jedes Schrankfach (hoch) ausgestattet mit 8 Paar Auflagesicken.
Abmessungen pro Fach: i.L.: 330 x 570 x 364 mm.

Pro beheiztem Fach eingebaut je eine Heizung, 470 Watt.
Die Beheizung der Schrankfächer einzeln thermostatisch regelbar von +30 bis +90 °C.

Jedes Schrankfach bedienungsseitig ausgestattet mit einer doppelwandigen, isolierten Flügeltür.
Türen innen glatt, außen mit 2-Stufen-Verschluß (für Einhandbedienung) ausgeführt.

Die Schrankfächer im Türbereich jeweils mit umlaufender, austauschbarer, lebensmittelbeständiger Dichtung.

An der linken Stirnseite montiert ein Sicherheitsschiebegriff.

Darunter angeordnet pultförmig geprägte Schalterblende.

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

Schalterelemente stoßgeschützt.
Schalterblende mit Spiralkabel, ca. 2 m lang mit Schukostecker und Blindsteckerbuchse, 1 Wippschalter Ein/Aus, sowie je 1 Thermostatregler pro beheiztem Schrankraum.

Mit Stoßschutz am Geräteboden, bestehend aus 4 Stoßecken.
Rostfreie Rollenausstattung gem. DIN 18867, Teil 8.
Raddurchmesser: 125 mm
2 Bockrollen, 2 Lenkstopprollen
Radanordnung HL.

Fassungsvermögen
Pro Schrankfach, hoch: max. 4 x GN 1/1, 65 mm tief

Technische Daten
Gesamtanschlusswert: 1,88 kW
Nennspannung: 1N AC 230 V 50 Hz
Schutzart: IPX5
Leergewicht: ca. 75 kg
Gesamttragkraft: max. 360 kg

Maße ca.:
Länge: 905 mm
Tiefe: 680 mm
Höhe: 900 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St **.....** **.....**

Summe 12.01 **Zubringerwagen GN 2/1 mit Wärmeschrank** **.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

12.02 **Zubringerwagen GN 3/1 mit Wärmeschrank**

12.02.0010 **Zubringerwagen GN 3/1 mit Wärmeschrank**

Ausführung
Der Wagen gefertigt aus Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), sichtbare Flächen matt geschliffen (Korn 320).
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails:

Abdeckung
Abdeckung aus CNS, allseitig 25 mm abkantet, mit umlaufender Verkröpfung 8 mm.
Abdeckung mit 3 tiefgezogenen Warmhaltewannen (passend für je 1 x GN 1/1, max. 200 mm tief).
Warmhaltewannen elektrisch beheizt. Unter den Wannenboden untergebaut je 1 Heizung 470 Watt.
Warmhaltewannen **nass und trocken** beheizbar.
Die Warmhaltewannen ausgestattet mit 1 Kugelablasshahn, an der Geräterückseite
stoßgeschützt durch Prägung angeordnet. Abläufe im Gerät zusammengeführt.
Der zentrale Auslauf unterhalb des Bodens liegend.
Die Warmhaltewannen einzeln thermostatisch regelbar von +30 bis +90 °C.

Unterbau
Der Unterbau bestehend aus: 3 Muffeln mit jeweils 8 Auflagesicken.

Schrankfächer und Türen aus CNS, doppelwandig und isoliert.
Jedes Schrankfach mit glattem Innenraum, mit fugenlos tiefgezogenen Auflagesicken zur Aufnahme von GN-Behältern, max. GN 1/1
(325 x 530 mm) oder deren Unterteilung.
Auflagenabstand 37 mm.
Behälterinnenraum dichtgeschweißt, mit Kugelecken, Hygieneausführung H3, Radius jeweils R10. Strahlwassertauglich.

Jedes Schrankfach (hoch) ausgestattet mit 8 Paar Auflagesicken.
Abmessungen pro Fach: i.L.: 330 x 570 x 364 mm.

Pro beheiztem Fach eingebaut je eine Heizung, 470 Watt.
Die Beheizung der Schrankfächer einzeln thermostatisch regelbar von +30 bis +90 °C.

Jedes Schrankfach bedienungsseitig ausgestattet mit einer doppelwandigen, isolierten Flügeltür.
Türen innen glatt, außen mit 2-Stufen-Verschluß (für Einhandbedienung) ausgeführt.

Die Schrankfächer im Türbereich jeweils mit umlaufender, austauschbarer, lebensmittelbeständiger Dichtung.

An der linken Stirnseite montiert ein Sicherheitsschiebegriff.

Darunter angeordnet pultförmig geprägte Schalterblende.
Schalterelemente stoßgeschützt.
Schalterblende mit Spiralkabel, ca. 2 m lang mit Schukostecker und

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

Blindsteckerbuchse, 1 Wippschalter Ein/Aus, sowie je 1 Thermostatregler pro beheiztem Schrankraum.

Mit Stoßschutz am Geräteboden, bestehend aus 4 Stoßecken.
Rostfreie Rollenausstattung gem. DIN 18867, Teil 8.
Raddurchmesser: 125 mm
2 Bockrollen, 2 Lenkstopprollen
Radanordnung HL.

Fassungsvermögen
Pro Schrankfach, hoch: max. 4 x GN 1/1, 65 mm tief

Technische Daten
Gesamtanschlusswert: 2,82 kW
Nennspannung: 1N AC 230 V 50 Hz
Schutzart: IPX5
Leergewicht: ca. 120 kg
Gesamttragkraft: max. 360 kg

Maße ca.:
Länge: 1.314 mm
Tiefe: 680 mm
Höhe: 900 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

1 St **.....** **.....**

Summe 12.02 **Zubringerwagen GN 3/1 mit Wärmeschrank** **.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

12.03 **Tellerspender beheizt, fahrbar**

12.03.0010 **Tellerstapler mit 2 Stapelröhren, umluftbeheizt**

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Tellerspender aus rostfreiem Edelstahl, umluftbeheizt, Stoßschutzecken an allen Ecken, stabiler CNS-Schiebegriff mit integriertem Stoßschutz.

Fahrwerk
4 Lenkrollen, davon 2 mit Totalfeststellern, Rollen aus korrosionsbeständigem und wartungsfreiem Kunststoff, mit Fadenschutz, Präzisionskugellager, Ø 125 mm, entsprechend DIN 18867 Teil 8.

Technische Daten

Werkstoff:	CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Kapazität:	ca. 120 Teller
Geschirrmaße:	Rund: Ø 19-32 cm
Anzahl Röhren:	2
Stülpdeckel:	Ja
Temperaturbereich:	Temperatur von +30°C bis +110°C regelbar
Anschlusswert:	230 V
Schutzart:	IPX5

Maße ca.:
Länge: 955 mm
Tiefe: 480 mm
Höhe: 900 mm

Fabrikat:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	Type: ' .....' vom Bieter einzutragen			
	2	**St**	**.....**	**.....**
Summe 12.03	**Tellerspender beheizt, fahrbar**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
12.04	**Abräumwagen mit 2x GN Einhänger für Besteck und Restmüll**			
12.04.0010	**Abräumwagen mit GN-Behälter**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Aufbau
Abräumwagen aus CNS offen und 2 GN-Behälter.

Ausführungsdetails
Stabile Konstruktion aus Rundrohr-Schieberahmen Ø 25 mm, fest eingeschweißte, tiefgezogene Auflagen mit Profilrand, schallgedämmt unterfüttert
hygienisch abgekantet um 35 mm, nach innen gefalzt, leichte Reinigung.

Ergonomie
4 Abweiserrollen am Fahrwerk dienen als Anfahrschutz. Beidseitige Schiebevorrichtung im Rohrrahmen integriert.

Fahrwerk
4 Lenkrollen, 2 mit Totalfeststellern, Zapfenbefestigung. Rollen in korrosionsgeschütztem Gehäuse, Ø 125 mm, mit Gleitlager. Abmessungen entsprechend DIN 18867 Teil 8.

Zubehör
- 2x Abfallbehälter zum Einhängen

Maße ca.:
Länge: 1.330 mm
Tiefe: 720 mm
Höhe: 1.010 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	2 St		**.....**	**.....**

Summe 12.04	**Abräumwagen mit 2x GN Einhänger für Besteck und Restmüll**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

12.05 **Servierwagen**

12.05.0010 **Servierwagen mit 3 Etagen**

Ausführung
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Aufbau
Servierwagen aus CNS 1.4301 mit 3 Etagen.

Ausführungsdetails
Servierwagen aus CNS mit Rundrohr-Schiebebügel. Die Borde sind tiefgezogen, schallgedämmt mit umlaufendem Stopprand und dadurch ohne Schmutzecken. Die Borde sind 32 mm abgekantet und die Bordunterkante ist mit einer Rollierung versehen. Diese Rollierung macht das Bord und die Kanten besonders stabil und belastbar.

Ergonomie
4 Abweiserollen am Fahrwerk dienen als Anfahrschutz. Beidseitige Schiebevorrichtung im Rohrrahmen integriert.

Fahrwerk
Rostfreie Rollenausstattung gem. DIN 18867, Teil 1+8. 2 Lenkrollen, 2 Lenkstopprollen, Raddurchmesser 125 mm.

Technische Daten

Bordanzahl:	3
Flächenbelastung pro Bord:	80 kg
Höhe des oberen Bordes:	850 mm

Maße ca.:
Länge: 870 mm
Tiefe: 570 mm
Höhe: 950 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

3 St ....

Summe 12.05 Servierwagen .....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
12.06	**mobiler Arbeitstisch**			
12.06.0010	**mobiler Arbeitstisch**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Aufbau
Arbeitstisch fahrbar mit Tischplatte und eingeschweißtem Boden.

Ausführungsdetails
Stabile Konstruktion aus Vierkantrohr 40/40 mm mit eingeschweißtem Boden.
Profilverstärkte Arbeitstischplatte, Abkantung 50mm, Unterseite komplett geschlossen.
Stoßschutzecken an allen Ecken

Ergonomie
Vier Abweiserrollen am Fahrwerk dienen als Anfahrschutz.

Fahrwerk
4 Lenkrollen, davon 2 mit Totalfeststeller, Gehäuse aus Edelstahl, Ø 125 mm, Gleitlager, Abmessungen gemäß DIN 18667 Teil 8.

Maße ca.:
Länge: 1.000 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 900 mm

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	2 St		**.....**	**.....**
Summe 12.06	**mobiler Arbeitstisch**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
12.07	**Abfall-Rollcontainer, 50 L, in CNS**			
12.07.0010	**Abfall-Rollcontainer, 50 L, in CNS fahrbar**			

Ausführung
in CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301
Siehe V. Technische Ausführungsbedingungen der CNS-Konstruktionen.

Ausführungsdetails
Der Eimer bestehend aus einem tiefgezogenen CNS-Behälter, fugenlos. Seitlich angebrachte Tragegriffe. Inklusive tiefgezogenem CNS-Deckel mit Bügelgriff und separatem Fahrschemel.

Fahrschemel mit angeschraubten CNS- Rollen.
Rostfreie Rollenausstattung (CNS)
3 Lenkrollen, 1 Lenkstopprolle
Raddurchmesser: 75 mm

Aufbau
Mehrzweckeimer mit Deckel, 50 Liter, mit Fahrschemel.

Abmessungen
Durchmesser: ca.397 mm
Höhe: ca.592 mm inkl. Fahrgestell

Fabrikat:

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Type:

'
.....'
vom Bieter einzutragen

	2 St		**.....**	**.....**

Summe 12.07	**Abfall-Rollcontainer, 50 L, in CNS**	**.....**
Summe 12	**mobiles Gerät**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
13	**Inbetriebnahme, Einweisung, Wartung, Technische Unterlagen, Stundenlohnarbeiten**			
13.01	**Inbetriebnahme**			
13.01.0010	**Inbetriebnahme**			
	Inbetriebnahme der gesamten Küchentechnik: Prüfen aller Funktionen. Erstellen eines Messprotokolls über die gemessenen Drücke, Temperaturen, elektrischen Größen und Sichtkontrollen.			
	1	**psch**	**.....**	**.....**
Summe 13.01	**Inbetriebnahme**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
13.02	**Einweisung**			
13.02.0010	**Einweisung** Einweisung des Bedienungs- und Technikpersonals in die gesamte küchentechnische Einrichtung.			
	1	**psch**	**.....**	**.....**
Summe 13.02	**Einweisung**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
13.03	**Technische Unterlagen**			
13.03.0010	**Technische Unterlagen**			
	Die Unterlagen sind systematisch geordnet in geschlossenen Ordnern DIN A4, mit detailliertem Inhaltsverzeichnis versehen, abzugeben. Die einzelnen Themenbereiche sind durch beschriftete Trennblätter zu trennen. Die Ordnerrücken sind sauber und eindeutig zu beschriften. Die Dokumentationsunterlagen sind 1 Woche vor Abnahme komplett zu übergeben und sind Abnahmebestandteil. Liegen die Dokumentationsunterlagen nicht in einem prüffähigem Zustand mindestens 1-fach bei dem AG vor, kann das Abnahmebegehren des AN ohne Angabe weiterer Gründe abgelehnt werden. Dokumentation im wesentlichen bestehend aus: Anlagenbeschreibung/Funktionsbeschreibung, Ausführungszeichnungen (Installationspläne, Elektroschaltpläne) als CADZeichnungen im pdf- und DWG-Format, Funktions- und Regelschema als pdf-Datei, Garantiewerte/ Leistungsnachweise, Herstellerliste/Ersatzteilliste, Herstellerunterlagen/ Zertifizierungsdokumente, Prüfzeugnisse, Reinigungsprotokolle (unterzeichnet), Messprotokolle, Einweisungsprotokoll, Fachunternehmerbescheinigung, Wartungsanweisungen, Ausführungs- / Bestandspläne als Farbplot (Papier). Die Dokumentationen sowie die gesamten haustechnischen Bestandsunterlagen und -zeichnungen sind 1x digital und 2x in Papierform zu übergeben.			
	1 psch		**.....**	**.....**
Summe 13.03	**Technische Unterlagen**			**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
13.04	**Wartungsvertrag**			
13.04.0010	**Wartungsvertrag**			

Ausführung

Der Auftragnehmer (AN) wird aufgefordert ein separates Wartungsangebot zur Überprüfung und sachkundigen Kontrolle der gelieferten und montierten Spülmaschine, der Heißluftdämpfer, dem Induktionskochfeld, dem Tiefkühlschrank und dem Kühlschrank abzugeben. Dies muss in schriftlicher Form dem Angebot vorliegen.

Der Leistungszeitraum erstreckt sich über den gesetzlichen Gewährleistungszeitraum nach VOB.

Die Kosten für An- und Abfahrt müssen im Angebot enthalten sein.

Das Wartungsintervall soll 1x jährlich (Frühjahr) eingeplant werden.

Für Ersatzteile gilt die gesetzliche Gewährleistung. Für die ausgeführten Arbeiten an den Geräte muss der AN eine Gewährleistung von 6 Monaten garantieren.

Leistungen des Auftragnehmers:

1. Der Auftrag umfasst die Wartung und Überprüfung der nachfolgend aufgeführten Geräte:
- Spülmaschine
- Heißluftdämpfer 10x GN 1/1
- Heißluftdämpfer 10x GN 1/1
- Induktionskochfeld
- Kühlschrank
- Tiefkühlschrank.

2. Reparaturen kann der AN erst nach Vereinbarung mit dem Auftraggebers (AG) durch Vorlage eines Kostenvoranschlages und nach Auftragserteilung ausführen.

4 Jahr ....

Summe 13.04 **Wartungsvertrag** .....

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

13.05 **Stundenlohnarbeiten**

Verrechnungssätze für Löhne
Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.
In ihnen sind enthalten:
- Lohn- und Gehaltskosten,
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten,
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge,
- Gemeinkostenanteile,
- Gewinn.

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet.
Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet.
Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten.

***** Alternativposition 1 zu Grundposition unbekannt**

13.05.0010 **Meister/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Meister/-in
auf Anordnung des AG ausführen,
der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft
umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und
Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge,
lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige
Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

1 h **.....** **nur EP**

***** Alternativposition 2 zu Grundposition unbekannt**

13.05.0020 **Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in
auf Anordnung des AG ausführen,
der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft
umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und
Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge,
lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige
Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

1 h **.....** **nur EP**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

***** Alternativposition 3 zu Grundposition unbekannt**

13.05.0030 **Helfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in
auf Anordnung des AG ausführen,
der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft
umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und
Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge,
lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige
Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

1 h **.....** **nur EP**

Summe 13.05	**Stundenlohnarbeiten**	**.....**
Summe 13	**Inbetriebnahme, Einweisung, Wartung, Technische Unterlagen, Stundenlohnarbeiten**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Konfiskatkühler für 2x 120 L-Tonnen mit winterlichem Wärmeschutz für Aufstellung im Freien	.....
Summe 01	**Außenbereich**	**.....**
02.01	Arbeitstischanlage aus CNS	.....
Summe 02	**Anlieferung**	**.....**
03.01	Regalanlage aus CNS in L-Form	.....
Summe 03	**Trockenlager**	**.....**
04.01	Arbeitstischanlage aus CNS	.....
04.02	Wandhängeschrankanlage aus CNS	.....
Summe 04	**Vorbereitung / Kalte Küche**	**.....**
05.01	Tiefkühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. Sockelblenden	.....
05.02	Kühlschrank GN 2/1, steckerfertig, auf Füßen inkl. Sockelblenden	.....
05.03	Arbeitstischanlage aus CNS	.....
05.04	Einbau Induktionskochfeld mit 2 Kochstellen flächig	.....
05.05	Wandventil 3/4"	.....
05.06	Heißluftdämpfer 10x GN1/1 auf Untergestell inkl. Zubehör	.....
05.07	Heißluftdämpfer 10x GN1/1 auf Untergestell inkl. Zubehör	.....
Summe 05	**Küche**	**.....**
06.01	Arbeitstischanlage aus CNS mit frontseitiger Verkleidung	.....
06.02	Arbeitstischanlage aus CNS mit frontseitiger Verkleidung	.....
Summe 06	**Ausgabe**	**.....**
07.01	Regalanlage aus CNS für Kühlraum	.....
Summe 07	**Kühlzelle**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
08.01	Regalanlage aus CNS	.....
Summe 08	**Lager Non-Food**	**.....**
09.01	Handwaschbecken wandhängend	.....
09.02	Wandarmatur mit Schlauch, 5 m lang	.....
09.03	Zulauftisch für Spülmaschine aus CNS	.....
09.04	Doppelkorbhaubenmaschine mit Wärmerückgewinnung und automatischer Haubenöffnung	.....
09.05	Wasserenthärtung	.....
09.06	Auslauftisch für Spülmaschine aus CNS	.....
09.07	Wandschrägbord für Spülkörbe	.....
09.08	Klemmleiste für Schrubber	.....
Summe 09	**Spülküche**	**.....**
10.01	Gefahrstoffregal	.....
Summe 10	**Lager Putzmittel**	**.....**
11.01	Spinde	.....
Summe 11	**Umkleideraum**	**.....**
12.01	Zubringerwagen GN 2/1 mit Wärmeschrank	.....
12.02	Zubringerwagen GN 3/1 mit Wärmeschrank	.....
12.03	Tellerspender beheizt, fahrbar	.....
12.04	Abräumwagen mit 2x GN Einhänger für Besteck und Restmüll	.....
12.05	Servierwagen	.....
12.06	mobiler Arbeitstisch	.....
12.07	Abfall-Rollcontainer, 50 L, in CNS	.....
Summe 12	**mobiles Gerät**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
13.01	Inbetriebnahme	.....
13.02	Einweisung	.....
13.03	Technische Unterlagen	.....
13.04	Wartungsvertrag	.....
13.05	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 13	**Inbetriebnahme, Einweisung, Wartung, Technische Unterlagen, Stundenlohnarbeiten**	**.....**

Projekt: Neubau Mensa inkl. Mensaküche an der Erich-Kästner-Schule in Kronau

LV-Bezeichnung: Küchentechnische Ausstattung

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	**Außenbereich**	.....
02	**Anlieferung**	.....
03	**Trockenlager**	.....
04	**Vorbereitung / Kalte Küche**	.....
05	**Küche**	.....
06	**Ausgabe**	.....
07	**Kühlzelle**	.....
08	**Lager Non-Food**	.....
09	**Spülküche**	.....
10	**Lager Putzmittel**	.....
11	**Umkleideraum**	.....
12	**mobiles Gerät**	.....
13	**Inbetriebnahme, Einweisung, Wartung, Technische Unterlagen, Stundenlohnarbeiten**	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe ohne Nachlass:	.....
	Nachlass (.....%):	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....