

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1. Vorbemerkungen

1. ANGABEN ZUR BAUSTELLE

1.0 ANLAGENBESCHREIBUNG

Inhalt der Ausschreibung ist eine Lehr- bzw. Hauswirtschaftsküche. Die Küche besteht aus 5 Gruppenarbeitsplätzen und einem Wäscheraum.

Die Küche befindet sich im 1. Obergeschoss des Gebäudes und ist über eine Treppe (Breite ca. 2,0m) erreichbar.

2. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Diese Vorbemerkungen sind ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN - ZTV. Sie sind als solche Bestandteil der Leistungsbeschreibung und werden wesentlicher Vertragsbestandteil.

Allgemeine Angaben

Die nachfolgenden Leistungsdefinitionen bestimmen die vertraglich geschuldete Leistung des Auftragnehmers.

Zuschläge oder Zulagen können im Allgemeinen nicht zusätzlich berechnet werden. Zusätzliche Arbeiten werden nur nach bestätigtem Aufmaß abgerechnet. Die Höhe der in Ansatz zu bringenden Zuschläge richtet sich in diesem Fall nach den geltenden, jeweils einschlägigen Bestimmungen.

Der Bieter ist verpflichtet, sowohl im Rahmen der Angebotserstellung als auch bei der Bauausführung, die im LV beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge Herstellen, Liefern und Einbauen nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN bzw. DIN EN der ATV der VOB/C als beschrieben.

Vom Bieter ist zu beachten, dass im Rahmen der Angebotsprüfung und in der Bauausführung sämtliche, im

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Original-LV angebotenen Produkte abgefragt werden können und in diesem Zusammenhang Angaben (Fabrikate, Materialien, Ausführungen etc.) anzugeben sind!</p> <p>Die Einhaltung der angebotenen Produkteigenschaften ist auf Anforderung an Hand von einzureichenden Datenblättern, Mustern etc. nachzuweisen.</p> <p>Die Leistungsbeschreibung enthält ausschließlich werksneue Einrichtungsgegenstände und Leistungen. Der Angebotspreis hat die Beschaffungs- und Montagekosten in einer Summe zu enthalten.</p> <p>Die zeichnerische Darstellung als Anlage zum LV umfasst die folgenden Anlagen (Blätter):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundriss Erdgeschoss, Teeküche Raum 02.010 und Schrankküche 02.014 - Grundriss Erdgeschoss, Hortküche - Grundriss 1. Obergeschoss, Teeküche Raum 02.117 <p>Es wird eine komplette, betriebsbereite Anlage gefordert.</p> <p>Der Auftragnehmer sichert zu, dass seine Lieferungen und Leistungen nach dem letzten Stand der (Bau)-Technik, allen öffentlich-rechtlichen und allen sonstigen zutreffenden Vorschriften und Plänen sowie Spezifikationen, Nutzungs- und Funktionsprogrammen, die dem Vertrag oder Lieferungen und Leistungen des Auftragnehmers zugrunde liegen, entsprechen und mit der Nutzung verbundenen Beanspruchungen genügen.</p> <p>Bei Sonderbauten, Spezialausführungen sowie nicht standardmäßigen Konstruktionen sind ausführliche technische Erläuterungen, mit Zeichnungen untersetzt, beizufügen.</p> <p>Alle angeboten elektrisch beheizten Geräte, z. B. Koch- und Bratgeräte usw. müssen VDE-geprüft sein. Um die Sicherheit zu gewährleisten, reicht es nicht aus, dass die Geräte nur entsprechend VDE gebaut sind.</p> <p>Die erforderlichen Medien wie Wasser, Elektro, etc. werden im Rahmen der Leistung durch andere Gewerke gemäß den Angaben des Auftragnehmers an die Geräte bzw. Anlagenteile geführt. Der AN ist verpflichtet, die Lage und Dimensionierung der erforderlichen Medienanschlüsse und -zuleitungen rechtzeitig vor Inangriffnahme der Maßnahme eigenverantwortlich zu prüfen, zu koordinieren und technisch abzustimmen.</p> <p>Die Ausführung der Geräte muss den technischen</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Vorschriften bei der Lieferung entsprechen, sofern bei den einzelnen Positionen nichts anderes beschrieben. Anlagen, Blöcke, Zeilen bzw. systemgebundene Geräte sind grundsätzlich aus einer Fertigung (gleicher Hersteller) anzubieten und zu liefern.</p> <p>Nach Montage sind zum Schutz von gefährdeten Geräten oder Anlagenteilen auf der Baustelle vom AN geeignete Maßnahmen zu ergreifen, die eine Beschädigung von Geräten oder Anlagengruppen ausschließen.</p> <p>Offene Anlagenteile sind bei jeglicher Montageunterbrechung durch geeignete Maßnahmen zu verschließen. Vorkehrungen gegen das Eindringen von Fremtteilen (Schmutz) sind zu treffen.</p> <p>Der AN meldet den Bedarf an verschließbaren Räumen auf der Baustelle rechtzeitig der örtlichen Bauleitung, um Montagematerial, Werkzeuge unter Verschluss im Zeitraum der Montage lagern zu können.</p> <p>Der Auftragnehmer hat sich regelmäßig von der Güte der Vorleistungen anderer am Bau Beteiligter zu überzeugen und Beanstandungen unverzüglich der Objekt-/Bauüberwachung zu melden, damit ohne Terminverzögerung Abhilfe geschafft werden kann. Mängel an eigenen Leistungen können nicht auf mangelhafte Vorleistungen zurückgeführt werden.</p> <p>Die Geräteausführungen und Anlagen müssen den geltenden gesetzlichen Bestimmungen, Verordnungen oder technischen Vorschriften entsprechen, insbesondere gelten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) - Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)- Verordnung über Arbeitsstätten - Arbeitsstättenrichtlinie - UVV - und VBG-Vorschriften (insbesondere die VBG 20) sowie die Arbeitssicherheitsinformatioderdernern der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten - Druckbehälterachar- und Dampfkesselverordnung - TÜV-Bestimmungen - Richtlinien und Normen der örtlichen Behörden (Staatliche Gewerbeaufsicht, Veterinär- und Lebensmittelüberwachungsamt) - Die derzeit gültigen DIN EN, DIN, VDE sind zwingend einzuhalten. <p>Prüfzeichen: Alle Geräte müssen gut sichtbar mit CE, VDE Prüfzeichen versehen sein.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Alle elektrische Geräte, auch Beleuchtung müssen eine hohen Energieeffizienzlabel der EU aufweisen (min. mit Buchstaben B).

TÜV - GS Zeichen soweit zutreffend.

Gewährleistung der Ersatz- und Verschleißteilversorgung für mindestens 10 Jahre (bei Neuausstattung).

Umwelt:

Bei der Erbringung der hier beschriebenen Leistungen werden u.a. die Baustoffe Holz, Kunststoffe (möglichst Recycling-Kunststoffe) verwendet. Diese sind umweltrelevant. Für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen dürfen für vorgenannte Baustoffe nur solche mit dem RAL-Umweltzeichen „Blauer Engel“ oder gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle verwendet werden. Alternativ können auch Baustoffe verwendet werden, welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Umweltzertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

Holz

Bei der Erbringung der in dieser Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistungen werden u.a. Holzprodukte verwendet, welche umweltrelevant sind. Es dürfen für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen nur Holzprodukte verwendet werden, welche FSC und/ oder PEFC zertifiziert sind oder mit gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle zertifiziert worden sind oder welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Zertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

Produkte aus Sperrholzplatten, Klebstoffe, Dicht- und Schmiermittel, Papier, Lacke, Farben usw. für die das Umweltzeichen Blauer Engel oder gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle existieren, sollen vorzugsweise angeboten, beschafft und eingebaut werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 KÜCHENTECHNIK LEHRKÜCHE

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.1.2 LEISTUNGSGRENZEN UND SCHNITTSTELLEN ZU ANDEREN GEWERKEN

2.1.1 SCHNITTSTELLEDEFINITION ZUM BAUHAUPTGEWERK

Bauseitige Leistungen:

- Erstellung von Wänden.
- alle Boden- und Wandschlitze gemäß Vorgaben aus der Ausführungsplanung; ebenso Wanddurchbrüche (einschließlich späteres Verschließen)
- kompletter Fußbodenaufbau
- Einbau der Rinnen, Schlitzrinnen, Bodeneinläufe

Leistungen AN Möbelküchen:

- Brandschutzgerechtes Verschließen der Durchbrüche
- Wandmontagen von Seifen- und Handtuchspendern, Borden u.ä. unter Beachtung des Fliesenspiegels

2.1.2 SCHNITTSTELLEDEFINITION ZUM GEWERK SANITÄR UND LÜFTUNG

Bauseitige Leistungen des Gewerkes Sanitär:

- Bauseitige Vorinstallation bis zu den Übergabepunkten.
- Die Leitungen enden mit einer Anschlussmuffe, Auslaufventil, Eckventil mit Rosetten oder Abdeckungen je nach Anforderung der Ausführungsplanung KÜCHENTECHNIK
- Das Gewerk Sanitär übergibt an den AN KÜCHENTECHNIK/KÄLTETECHNIK vor Anschlussarbeiten der Technischen Ausrüstungen und vor Montage der Armaturen gereinigte und auf Dichtheit geprüfte Rohrleitungen.
- Bauseitig wird der Hauptwasserzuleitung ein Schmutzfilter vorgeschaltet.
- Deckendurchführungen in Rohrhülsen wasserdicht verschlossen.
- Bereitstellung der erforderlichen, abgestimmten Wasserqualitäten.
- Auslegung und Einbau Fettabscheider

Bauseitige Leistungen des Gewerkes Lüftung:

- Erstellung der gesamten Lüftungsanlage einschließlich der Dunstabzugshauben.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Leistungen AN Küchentechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fachgerechte Installation der Geräte vom Übergabepunkt bis Gerät. - Lieferung und Montage aller erforderlichen Leitungsteile für Zu- und Abläufe zwischen den bauseitig vorinstallierten Übergabepunkten und den Geräten/Anlagengruppen; wie Armaturen, Rückflussverhinderer, edelstahlummantelte Druckschläuche, Rohrbelüfter, Reduzier- und Verbindungsteile, Rohrleitungen und Rohrumgebungsteile, Installationsträger, Geruchsverschlüsse usw. einschließlich Dichtheits- und Probebetrieb. - Herstellen der Anschlüsse an den Geräten in edelstahlummantelten Druckschläuchen für Wasser. - Die Arbeiten sind durch einen konzessionierten Installateur vorzunehmen. - Der AN prüft eigenverantwortlich die Erfüllung der geforderten Bedingungen hinsichtlich Wasserdruck, Karbonathärte, Wassertemperatur usw. vor Inbetriebnahme der Geräte. - Koordination der Verlegung der Spül- und Klarspülmittleitungen incl. Lieferung der Leerrohre entsprechend Bauablaufplan 			
	<p>2.1.3 SCHNITTSTELLEDEFINITION ZUM GEWERK ELEKTRO</p> <p>Bauseitige Leistungen des Gewerkes Elektro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlegen aller Lastleitungen gemäß Installationsplanung. - Steckdosen, Anschlussdosen, Hauptschaltern oder Klemmstellen. - Freie Kabel in der entsprechenden Länge bei erforderlichen Festanschlüssen. - Nachweis der Wirksamkeit des Schutzleiter-Systems nach VDE 0190. - Schutzgrad: ab einer Arbeitshöhe 900 mm nach IPX 4 spritzwassergeschützt und unter der Arbeitshöhe von 900 mm nach IPX 5 strahlwassergeschützt. - Einbau des Potentialausgleichsystems. - Allgemeinbeleuchtung der Räume. <p>Leistungen AN Küchentechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Das fachgerechte Anschließen der Geräte. Verlegen der Elektroleitungen vom Wand- bzw. Bodenaustritt zur geräteseitigen Anschlussleiste, einschließlich Auflegen, 			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 KÜchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Abisolieren, Zugentlastung und Anklemmen an Geräte bzw. Schalter. Elektrozuleitungen müssen in den Geräten gut zugänglich und revisionssicher verlegt werden. Die Geräte sind mit Klemmleisten, welche sich innerhalb der Installationsfächer befinden, auszustatten. Kabel und Klemmleisten müssen dauerhaft beschriftet sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Arbeiten sind durch einen konzessionierten Installateur vorzunehmen. - Anschließen aller metallischen, fest eingebauten Geräte an das bauseitige Potentialausgleichsystem. - Geräteseitige Steckdosen sind in den jeweiligen Gerätekörper flächengleich zu integrieren. Anzubieten sind für 400 V Drehstrom CEE Stecker/Steckdosen und für 230 V Wechselstrom Schukostecker/Schukosteckdosen. Elektrogeräte mit Drehstromanschluss sind mit Winkelstecker auszustatten. - Anklemmen von geräteinternen Steckdosen oder Unterverteilungen. - Schaltschütze für die Küchengeräte werden in die Geräte eingebaut - Macht sich aus Sicherheitsgründen der Einbau eines zweiten Schützes im bauseitigen Schaltschrank notwendig, so ist das in der Werksplanung anzugeben. 			

2.2 Anforderungen an die Küchenausführung

Qualitäts-/Ausführungsbeschreibung:

Die nachfolgend aufgeführte Beschreibung gilt für alle Positionen des Leistungsverzeichnisses.

Es ist beabsichtigt, dass alle vier Möbelküchen den gleichen Qualitätsstandard in Oberflächen bzw. Gerätequalität erhalten.

Es sind die Vorgaben der Unfallverhütungsvorschrift für Schulen GUV-V S1 zu beachten. Besonders zu beachten sind hier die zur Kantenausbildung (>2,0mm) und die Vorgaben für die Breite von Verkehrsflächen bzw. Gangbreiten.

Die Geräte- und Sockelhöhen, wie im LV angegeben, sind bindend.

Wandanschlüsse, Stöße, Fugen sowie Anschlüsse am Boden sind nach Maßgabe der Bauleitung mit dauerplastischer, hitzebeständiger gegen alle Medien des Küchenbereiches resistente Fugendichtmasse zu schließen, sofern im LV nicht anders gefordert. Das Material muß den lebensmittelrechtlichen bzw. Hygienevorschriften genügen.

Die gesamte Anlage muss ein einheitliches Bild bieten. Auf- und

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 **OS Dinter, Borna**
LV: 471 **Küchentechnik Lehrküche**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Abkantungen, Plattenüberstände, Sockelvorsprünge, Fronten, Abdeckungen, Aufbauten etc. müssen gleich ausgeführt sein. Die angebotenen Einbauten / Verkleidungen müssen dem neuesten Stand der Technik entsprechen und allen Anforderungen in Bezug auf Unfallschutz, Hygiene und Sauberhaltung genügen.</p> <p>Sämtliche Hölzer bzw. Holzbauteile müssen eine allseitige Vorbehandlung gemäß der gültigen technischen und gesetzlichen Vorschriften erhalten, unbehandelte Hölzer dürfen nicht eingebaut werden.</p> <p>Vorgeschriebene Materialien und Bauteile sind unter Beachtung der Richtlinien des Herstellers einzubauen. Es ist nur bestes und bewährtes Beschlagsmaterial zu verwenden. Muster sind der Bauleitung vorzulegen. Für angebotene Leistungen übernimmt der AN die Verpflichtung der Vollständigkeit, d.h. Leistungen und Nebenleistungen, die sich bei den Positionen zwangsläufig ergeben, sind einzukalkulieren, auch wenn sie im LV nicht ausdrücklich erwähnt sind.</p> <p>Abfälle von chloridhaltigen Kunststoffen (PVC-Bodenbeläge, Wand- und Deckenbeläge, Isolierstoffe, Folien etc.) müssen vom AN in eigener Verantwortung zugriffssicher gesammelt und abtransportiert werden. Sie dürfen auf keinen Fall verbrannt werden.</p> <p>Die in den einzelnen Positionen angegebenen Holzstärken sind Mindeststärken. Falls der AN eine größere Holzstärke für eine einwandfreie und dauerhafte Arbeit für erforderlich hält, so sind diese Holzstärken dem AN bei Angebotsabgabe bei Angebotsabgabe bekannt zu geben.</p> <p>Für alle Verleimungen (ausgenommen Fertigtürblätter) ist formaldehydfreier Leim einzusetzen. Der Leimhersteller ist verantwortlich einzuschalten. Ihre Eignung ist von einem neutralen Institut zu bestätigen.</p> <p>Vor Bauübergabe ist nach Aufforderung durch die Bauleitung die Anlage nochmals nachzuprüfen. Dabei sind die Beschläge gangbar zu machen und die beweglichen Teile der Schlösser, Türschließer, Getriebe und dergleichen fachgerecht auszurichten.</p> <p>Der Bieter hat der Bauleitung und der Bauherrschaft vor Beginn der Arbeiten Muster der zur Verwendung kommenden Holzarten und Oberflächenmuster bzw. Profile, Beschläge u.ä. vorzulegen. Sind Holzschutzmittel nach Lage des Einzelfalles erforderlich, so hat diese der AN auszuwählen und die Zustimmung des AG einzuholen.</p> <p>Holzteile, die für Lackierung vorgesehen sind, müssen entspr. vorbehandelt (z.B. Ausbrennen von Harzgallen, Feinschleifen u.ä.) sowie grundiert werden.</p> <p>Sämtliche sichtbar bleibenden Beschlagteile / Profile sind aus nichtrostendem Material, vernickelt, verchromt oder aus Edelstahl, zu wählen. Werden andere Beschläge als die ausgeschriebenen vorgeschlagen oder verwendet, so müssen</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

diese genau die gleichen Funktionen und Qualitäten aufweisen.
Die Zustimmung der Bauleitung ist auf jeden Fall einzuholen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Leistungsbeschreibung			
2.1.	Gruppenarebitsplatz 1-4			
	<p>Ausführung: Schrankanlage gemäß Funktionsskizze und Aufmaß auf höhenverstellbaren Sockelfüßen mit umlaufender ca. 140mm hoher vorgesetzter Sockelblende.</p> <p>Die Arbeitshöhe beträgt generell 900mm.</p> <p>- Korpusausführung: Material für Korpus, Türen und Einlegeböden in formaldehydarker, hochwertiger Dreischichten-Spanplatte mind. 16 mm stark, beidseitig mit Melamin-Beschichtung oder gleichwertigem Belag. Oberfläche glatt, Dekor nach Wahl des Bauherrn. Alle Kanten mit Kunststoffumleimer. An den Innenseiten ausreichende Bohrungen bzw. Halterungen für die Fachbodenträger, die höhenverstellbar und gegen Herauskippen gesichert sein müssen. Seiten und konstruktive Böden mehrfach miteinander wasserfest verleimt und verübelt. Korpusse mit Spezialverbindungsschrauben verbunden.</p> <p>- Fronten Kunststofffronten, basierend auf hochwertigen Dreischichten-Spanplatte, beidseitig Melaminharz beschichtet, Fronstärke 19mm, PVC-frei; Dekor nach Wahl des Auftraggebers (Kalkulationsgrundlage: Egger oder gleichwertig, unifarben). Alle Kanten mit Kunststoffumleimer, allseitig weich gerundet (Radius min. 2mm, gem. GUV-V S1), Dekor/Farbe/Optik nach Wahl des Auftraggebers, passend oder kontrastierend zum Flächendekor. Türgriffe behindertengerechte Metallbügelgriffe aus CNS - nach Wahl des Bauherrn. Muster/Farbtafeln für Korpus Frontflächen und Griffe sind vorzulegen.</p> <p>- Rückwände: Aus 3,2 mm Hartfaserplatte beidseitig lackiert, in die Schrankseiten eingenetet.</p> <p>- Sockelsystem: Alle Unterschränke haben verstellbare Sockelfüße, +/-25 mm höhenverstellbar. Alle Unter- und Hochschrankzeilen sowie Inseln erhalten eine durchgehende und abnehmbare Sockelblende mit Edelstahloberfläche. Die Sockelblende, ca. 140 mm hoch, ist durchgehend mit einem dauerelastischen Dichtprofil (staubdicht zum Fußboden) ausgestattet. Die Sockelblenden werden mit Druckklemmen an den Sockelfüßen befestigt.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Bänder:

Ganzmetallscharniere, Öffnungswinkel min.110°, auf einer Kreuzmontagepalette fixiert. Das Scharnier ist dreidimensional verstellbar.

- Schubkästen:

Schübe in stabiler Vollschubausführung mit Arretierung (Teleskopauszug), Schubladenrahmen aus schlagfestem Kunststoff mit Stahlseitenzargen. Boden aus Spanplatte, leichtgängig und belastbar bis 40 kg. An der Frontblende angeschraubte Türgriffe. Die Auszüge als Vollauszüge mit Selbsteinzug ausgeführt.

- Arbeitsplatte:

Arbeitsplatte aus mehrschichtiger Feinspanplatte nach DIN mit einer Emissionsklasse E1 wasserfest verleimt, mit hochwertigem, strapazierfähigem Schichtstoffbelag in Arbeitsplatten-Dekorfarbe/-design nach Wahl des Auftraggebers und auf der Basis vorzulegender Muster (Kalkulationsgrundlage: Egger oder gleichwertig), Plattenstärke 40mm.
 Freie Kanten und Anschlüsse an Hochschränke mit Kunststoff-Dickkante, alle Kanten und Ecken weich gerundet (Radius min. 2mm, gem. GUV-S1), Dekor/Farbe/Optik nach Wahl des Auftraggebers, passend oder kontrastierend zum Flächendekor.
 Wandanschlüsse: Bei Fliesen Anschluss mit Silikonfuge, bei Wandanstrich sind Wandanschlussleisten vorzusehen.

- Blenden:

Zwischenräume zwischen Wand und Korpus sind mit Passblenden zu schließen

Gruppenarbeitsplätze 1-4 für jeweils 1 Gruppe in L-Form gemäß Funktionsskizze und Aufmaß.
 Anordnung der nachfolgenden Unterschränke gemäß beiliegender Zeichnung. Pro Arbeitsplatz sind vorzusehen:

2.1.10. Arbeitsplatte
 Arbeitsplatte

Arbeitsplatte über Eck gemäß Zeichnung, Tiefe passend zu den Unterschränken mit vorderem Überstand von ca. 40 mm, inkl. Wandanschlussleiste.
 In den Arbeitsplatten Ausschnitte für nachfolgend beschriebenes Spülbecken und Kochfeld.

Technische Daten ca. geplant:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite 1 wandseitig: 2200 mm Breite 2 wandseitig: 2400 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 40 mm				
		4,000	St	.....	.....
2.1.20.	Spülbecken mit Einhebelmischbatterie Spülbecken mit Einhebelmischbatterie Ausführung komplett in Edelstahl 18/10. Aufbau Spüle: Rechts ein Spülbecken 450x400x215mm mit Ab- und Überlauf. Links mit Abtropffläche. Zur Leistung gehört eine Ab- und Überlaufgarnitur mit Raumsparrohr, 3 1/2 Zoll Korbventil, Befestigungsset und eine Abpropfwanne aus Kunststoff mit Edelstahleinsatz. Einbau flächenbündig. Spülbecken mit Einhebelmischbatterie mit Schwenkauslauf sowie Rückflussverhinderer. Hebelmischer oben. Mit Keramikscheibentechnik, Auslaufmenge und Temperatur stufenlos einstellbar. Mit Verstärkerplatte für Montage. Einbau in Spülbecken. Technische Daten Becken geplant: Breite: 860 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 215 mm Beckengröße: 450x400x215 mm Mischbatterie: Höhe: 255 mm Ausladung: 230 mm Material: Edelstahl				
		4,000	St	.....	.....
2.1.30.	Unterschrank mit 1 Schubkasten und 2 Auszügen Unterschrank mit 1 Schubkasten und 2 Auszügen Unterschrank 3-seitig geschlossen mit 1 Schubkasten und 2 Auszügen. Höhe des Schubkasten: 120mm. Höhe der Auszüge: 240 und 360mm Schubkasten mit Besteckeinsatz Technische Daten geplant:				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite: 600 mm Tiefe: 560 mm Höhe: 720 mm				
		12,000	St	.....	.....
2.1.40.	Unterschrank mit 2 Drehtüren Unterschrank mit 2 Drehtüren Unterhalb der Spülbecken Unterschrank 3-seitig geschlossen, mit frontseitig mit zwei Drehtüren. Rückwand mit Ausschnitten für Medienanschlüsse. Technische Daten ca. geplant: Breite: 1000 mm Tiefe: 560 mm Höhe: 720 mm				
		4,000	St	.....	.....
2.1.50.	Einbauherd Einbauherd Ausführung: Cerankochfeld Mit Knebelsteuerung, mit Leistungs- und Restwärmeanzeige, 4 Kochzonen mit Ankochautomatik, davon eine mit Kochzonenerweiterung. Einbau in Abdeckung. Technische Daten ca. geplant: Ausschnittmaß: Breite: 600 mm Tiefe: 500 mm Backofen Genaue Temperaturregelung von 50°C bis 250°C, Heißluft plus für gleichmäßige Backergebnisse auf bis zu 5 Ebenen. Betriebsarten: Auftauen Bräunungsheizen Intensivbacken Ober- und Unterhitze Schnellaufheizen Heißluft Umluftgrillen				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>5 Einschubebenen, Grillheizkörper abklappbar, kühle Front durch entsprechende Isolierung.</p> <p>Reinigung: Selbstreinigung an katalytisch beschichteter Rückwand. Sonst leicht zu reinigender Innenraum</p> <p>Zubehör: Backblech und Universalblech, Combirost</p> <p>Technische Daten ca. geplant: Breite : 555 mm Tiefe: 550 mm Höhe: 580 mm Garraumvolumen : 76 l Anschluss : 400 V Leistung : 10,9 kW Absicherung : 16 A Energieeffizienzklasse : A</p>	4,000 St.	.....	.....
2.1.60.	<p>Eckblende Eckblende</p> <p>Eckpassleiste/Eckblende für Unterschränke in Frontfarbe, Ausführung Frontmaterial, Schenkelmaß: 90 mm x 90 mm bzw. nach Aufmaß.</p>	4,000 St	.....	.....
2.1.70.	<p>Handwaschbecken Handwaschbecken, wandhängend</p> <p>Ausführung komplett in Edelstahl</p> <p>Abdeckung 3-seitig Ab und hinten Aufkantung</p> <p>In die Abdeckung eingeschweißt und sauber verschliffen 1 Handwaschbecken 440 x 320 x 130 mm in gezogener Form mit Ab- und Überlaufgarnitur. Mit 3-seitiger Beckenblende im Bereich des Beckens. Das Becken ist an der Unterseite mit Antidröhnmaterial zu belegen (kein Holzwerkstoff). Zum Lieferumfang gehört eine Abflussgarnitur mit Geruchsverschluss und ein Stopfenventil. Mittig hinter dem Becken eine elektronisch gesteuerte Mischbatterie 1/2". Komplett mit Transformator im Steuerkasten mit Netz- und Steuerkabel. Material: Messing, hartverchromt Die Mischbatterie ist</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>mit einer Infrarotsteuerung und Reinigungsschaltung ausgestattet und wird über eine Elektroanschluss mit Netzadapter 230 Volt AC/6V DC betrieben. Die Wassertemperatur kann über einen Temperaturwahlgriff geregelt werden. Die Anschlüsse sind flexibel, Rückflussverhinderer ist eingebaut. Die Tischbohrung muss einen Durchmesser von 35 mm haben. Der Durchfluss beträgt bei 3 bar: Neoperl 9 l/min. Anschluss 230 V, Kaltwasser/Warmwasser DN 15</p> <p>Alle Blechkanten so ausgeführt, dass Schnittverletzungen ausgeschlossen sind.</p> <p>Technische Daten geplant:</p> <p>Breite 500 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 240 mm Ablaufventil HWB: 40 NW Mischbatterie HWB 15 NW Beckengröße HWB: 440 x 320 x 130 mm</p>	1,000	St	.....	.....
2.1.80.	<p>Hochschrank für Einbaukühl- bzw. Tiefkühlschrank Hochschrank für Einbaukühl- bzw. Tiefkühlschrank</p> <p>Ausführung: Hochschrank mit einer Drehtür zum Einbau der nachfolgend beschriebenen Einbau-Kühlschränke bzw. des Kühl- bzw. Tiefkühlschranks. Über der Tür ein Schrankfach mit senkrecht schließender Tür, Türanhebung mit Sperre zum geräuschlosen Schließen der Tür. Rückwand mit Öffnungen für Luftführung der Kühlschränke.</p> <p>Technische Daten ca. geplant:</p> <p>Breite: 600 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 2200 mm</p>	2,000	St	.....	.....
2.1.90.	<p>Einbau-Kühlschrank Einbau-Kühlschrank</p> <p>Elektronische Temperaturregelung, Abtau-Automatik, Steuerung über LED-Display, Kühlteil mit Hygienefilter und Umluftkühlung, 7 Ablagen aus Sicherheitsglas, avon höhenverstellbar. 2 Gemüseschubladen, 5 Türetageren oden mit Butter-/Käsefach. Innenraumbeleuchtung mit LED. Türanschlag wechselbar.</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Kuchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Technische Daten ca. geplant:

Breite:	560 mm
Tiefe:	540 mm
Höhe:	1800 mm
Energieeffizienzklasse:	A
Nutzzinhalt gesamt:	310 l

1,000 St

2.1.100. Einbau Kühl-Gefrierkombination
 Einbau-Kühl-Gefrierkombination

Elektronische Temperaturregelung, Abtau-Automatik, Steuerung über LED-Display, Kühlteil mit Hygienefilter.
 TK-Abteil unten mit 3 Auszügen. Kühlteil mit 5 Ablagen aus Sicherheitsglas, 4 davon höhenverstellbar.
 1 Gemüseschublade, 3 Türetageren oben mit Butter-/Käsefach.
 Innenraumbeleuchtung mit LED. Türanschlag wechselbar.

Technische Daten ca. geplant:

Breite:	560 mm
Tiefe:	550 mm
Höhe:	1800 mm
Energieeffizienzklasse:	A
Nutzzinhalt gesamt:	275 l
Nutzzinhalt Gefrierteil:	80 l

1,000 St

2.1.110. Umlufthaube
 Umlufthaube

Umlufthaube als Inselhaube von der Decke abgehangen (Raumhöhe: max. 3,0m). Haube aus Edelstahl gebürstet.
 Haube inkl. Umluftset mit regenerierbaren Geruchsfilter und AktivkohlfILTER.
 EC-Motor, flächenbündig eingebaute LED-Leuchten, elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, mit Nachlaufautomatik, Metallfettfilter mit Lebenszeitgarantie, Abklappbare Randabsaugung mit Schalldämmung vor der Filterfläche

Beleuchtung:
 flächenbündig eingebaute Power-LED á 4 Watt, 3.000 K, Effizienzklasse A

Inkl. Montageturm und Kaminverkleidung aus Edelstahl.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigung des Montageturms an Trockenbaudecke. Vor Montage der TB-Decke müssen an der Rohdecke Gewindestangen gemäß Aufmaß für die Befestigung des Montageturm montiert werden. Technische Daten geplant: Breite: 900 mm Tiefe: 600 mm Anschluss: 230 V Abluftleistung max: 750 cbm/h				
		4,000	St	.....	.....
Summe 2.1.	Gruppenarebitsplatz 1-4				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2. Gruppenarbeitsplatz 5

Ausführung:

Schrankanlage gemäß Funktionsskizze und Aufmaß auf höhenverstellbaren Sockelfüßen mit umlaufender ca. 140mm hoher vorgesetzter Sockelblende.

Die Arbeitshöhe beträgt generell 900mm.

- Korpusausführung:

Material für Korpus, Türen und Einlegeböden in formaldehydarmen, hochwertiger Dreischichten-Spanplatte mind. 16 mm stark, beidseitig mit Melamin-Beschichtung oder gleichwertigem Belag. Oberfläche glatt, Dekor nach Wahl des Bauherrn. Alle Kanten mit Kunststoffumleimer. An den Innenseiten ausreichende Bohrungen bzw. Halterungen für die Fachbodenträger, die höhenverstellbar und gegen Herauskippen gesichert sein müssen. Seiten und konstruktive Böden mehrfach miteinander wasserfest verleimt und verdübelt. Korpusse mit Spezialverbindungsschrauben verbunden.

- Fronten

Kunststofffronten, basierend auf hochwertigen Dreischichten-Spanplatte, beidseitig Melaminharz beschichtet, Fronstärke 19mm, PVC-frei; Dekor nach Wahl des Auftraggebers (Kalkulationsgrundlage: Egger oder gleichwertig, unifarben). Alle Kanten mit Kunststoffumleimer, allseitig weich gerundet (Radius min. 2mm, gem. GUV-V S1), Dekor/Farbe/Optik nach Wahl des Auftraggebers, passend oder kontrastierend zum Flächendekor. Türgriffe behindertengerechte Metallbügelgriffe aus CNS - nach Wahl des Bauherrn. Muster/Farbtafeln für Korpus Frontflächen und Griffe sind vorzulegen.

- Rückwände:

Aus 3,2 mm Hartfaserplatte beidseitig lackiert, in die Schrankseiten eingenetet.

- Sockelsystem:

Alle Unterschränke haben verstellbare Sockelfüße, +/-25 mm höhenverstellbar. Alle Unter- und Hochschrankzeilen sowie Inseln erhalten eine durchgehende und abnehmbare Sockelblende mit Edelstahloberfläche. Die Sockelblende, ca. 140 mm hoch, ist durchgehend mit einem dauerelastischen Dichtprofil (staubdicht zum Fußboden) ausgestattet. Die Sockelblenden werden mit Druckklappen an den Sockelfüßen befestigt.

- Bänder:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Ganzmetallscharniere, Öffnungswinkel min.110°, auf einer Kreuzmontagepalette fixiert. Das Scharnier ist dreidimensional verstellbar.</p> <p>- Schubkästen: Schübe in stabiler Vollschubausführung mit Arretierung (Teleskopauszug), Schubladenrahmen aus schlagfestem Kunststoff mit Stahlseitenzargen. Boden aus Spanplatte, leichtgängig und belastbar bis 40 kg. An der Frontblende angeschraubte Türgriffe. Die Auszüge als Vollauszüge mit Selbsteinzug ausgeführt.</p> <p>- Arbeitsplatte: Arbeitsplatte aus mehrschichtiger Feinspanplatte nach DIN mit einer Emissionsklasse E1 wasserfest verleimt, mithochwertigem, strapazierfähigem Schichtstoffbelag in Arbeitsplatten-Dekorfarbe/-design nach Wahl des Auftraggebers und auf der Basis vorzulegender Muster (Kalkulationsgrundlage: Egger oder gleichwertig), Plattenstärke 40mm. Freie Kanten und Anschlüsse an Hochschränke mit Kunststoff-Dickkante, alle Kanten und Ecken weich gerundet (Radius min. 2mm, gem. GUV-V S1), Dekor/Farbe/Optik nach wahl des Auftraggebers, passend oder kontrastierend zum Flächendekor. Wandanschlüsse: Bei Fliesen Anschluss mit Silikonfuge, bei Wandanstrich sind Wandanschlussleisten vorzusehen.</p> <p>- Blenden: Zwischenräume zwischen Wand und Korpus sind mit Passblenden zu schließen</p> <p>Gruppenarbeitsplatz 5 für 1 Gruppe in L-Form gemäß Funktionsskizze und Aufmaß. Anordnung der nachfolgenden Unterschränke gemäß beiliegender Zeichnung:</p>			
2.2.10.	<p>Arbeitsplatte Arbeitsplatte</p> <p>Arbeitsplatte über Eck gemäß Zeichnung, Tiefe passend zu den Unterschränken mit vorderem Überstand von ca. 40 mm, inkl. Wandanschlussleiste. In den Arbeitsplatten Ausschnitte für nachfolgend beschriebenes Spülbecken und Kochfeld.</p> <p>Technische Daten ca. geplant:</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite 1 wandseitig: 2400 mm Breite 2 wandseitig: 2100 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 40 mm				
		1,000	St	.....	.....
2.2.20.	Spülbecken mit Einhebelmischbatterie Spülbecken mit Einhebelmischbatterie Ausführung komplett in Edelstahl 18/10. Aufbau Spüle: Rechts ein Spülbecken 450x400x215mm mit Ab- und Überlauf. Links mit Abtropfläche. Zur Leistung gehört eine Ab- und Überlaufgarnitur mit Raumsparrohr, 3 1/2 Zoll Korbventil, Befestigungsset und eine Abpropfwanne aus Kunststoff mit Edelstahleinsatz. Einbau flächenbündig. Spülbecken mit Einhebelmischbatterie mit Schwenkauslauf sowie Rückflussverhinderer. Hebelmischer oben. Mit Keramikscheibentechnik, Auslaufmenge und Temperatur stufenlos einstellbar. Mit Verstärkerplatte für Montage. Einbau in Spülbecken. Technische Daten Becken geplant: Breite: 860 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 215 mm Beckengröße: 450x400x215 mm Mischbatterie: Höhe: 255 mm Ausladung: 230 mm Material: Edelstahl				
		1,000	St	.....	.....
2.2.30.	Unterschrank mit 1 Schubkasten und 2 Auszügen Unterschrank mit 1 Schubkasten und 2 Auszügen Unterschrank 3-seitig geschlossen mit 1 Schubkasten und 2 Auszügen. Höhe des Schubkasten: 120mm. Höhe der Auszüge: 240 und 360mm Schubkasten mit Besteckeinsatz Technische Daten geplant: Breite: 600 mm				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 KÜchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tiefe: 560 mm Höhe: 720 mm				
		2,000	St	.....	.....
2.2.40.	Einbauherd Einbauherd Ausführung: Cerankochfeld Mit Knebelsteuerung, mit Leistungs- und Restwärmeanzeige, 4 Kochzonen mit Ankochautomatik, davon eine mit Kochzonenerweiterung. Einbau in Abdeckung. Technische Daten ca. geplant: Ausschnittmaß: Breite: 600 mm Tiefe: 500 mm Backofen Genaue Temperaturregelung von 50°C bis 250°C, Heißluft plus für gleichmäßige Backergebnisse auf bis zu 5 Ebenen. Betriebsarten: Auftauen Bräunungsheizen Intensivbacken Ober- und Unterhitze Schnellaufheizen Heißluft Umluftgrillen 5 Einschubebenen, Grillheizkörper abklappbar, kühle Front durch entsprechende Isolierung. Reinigung: Selbstreinigung an katalytisch beschichteter Rückwand. Sonst leicht zu reinigender Innenraum Zubehör: Backblech und Universalblech, Combirost Technische Daten ca. geplant: Breite : 555 mm Tiefe: 550 mm Höhe: 580 mm Garraumvolumen : 76 l Anschluss : 400 V Leistung : 10,9 kW				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Absicherung : 16 A Energieeffizienzklasse : A				
		1,000	St.	.....	.....
2.2.50.	Eckblende Eckblende Eckpassleiste/Eckblende für Unterschränke in Frontfarbe, Ausführung Frontmaterial, Schenkelmaß: 90 mm x 90 mm bzw. nach Aufmaß.				
		1,000	St	.....	.....
2.2.60.	Unterschrank mit 1 Drehtür Unterschrank mit 1 Drehtür Unterhalb des Spülbeckens Unterschrank 3-seitig geschlossen, mit frontseitig mit einer Drehtür. Rückwand mit Ausschnitten für Medienanschlüsse. Technische Daten geplant: Breite: 600 mm Tiefe: 560 mm Höhe: 720 mm				
		1,000	St	.....	.....
2.2.70.	Geschirrspüler Geschirrspüler Unterbaufähiger Geschirrspüler als Frontladegerät mit Klapptür, gerade Blende, Oberfläche Tür Edelstahl. Korbausstattung für Geschirr, 13 Maßgedecke, mit Besteckkorb. Frischwasser-Spülsystem, Hygienische Reinigung durch Wasserwechsel nach jeder Reinigungs- und Spülphase, 2 Spületagen, Oberkorb in der Höhe verstellbar, Trocknungssystem: Umluft-Trocknung Allbereichsenthärter bis 36°dH, bedarfsgerechter Salzverbrauch, Kombi-Dosiergerät für Pulverreiniger und Nachspülmittel in der Tür. Programme ECO, Automatic, Intensiv, Normal, Fein, Kurz Steuerung mit Display , Programmwahltaste /				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Starttaste, Programmablaufanzeige, 24 Stunden Startvorwahl, Restzeitanzeige, Nachfüllanzeige für Salz und Klarspüler, Betriebs u. Störungsanzeigen Wasseranschluss 1 Kaltwasseranschluss Technische Daten geplant: Breite: 600 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 800 mm Spannung: 230 V Energieeffizienzklasse: B				
		1,000	St	.....	.....
2.2.80.	Unterschrank mit 1 Schubkasten und 2 Auszügen Unterschrank mit 1 Schubkasten und 2 Auszügen Unterschrank 3-seitig geschlossen mit 1 Schubkasten und 2 Auszügen. Höhe des Schubkasten: 120mm. Höhe der Auszüge: 240 und 360mm Schubkasten mit Besteckeinsatz Technische Daten geplant: Breite: 300 mm Tiefe: 560 mm Höhe: 720 mm				
		1,000	St	.....	.....
2.2.90.	Hochschrank Hochschrank Ausführung: Hochschrank mit zwei Drehtüren Schrankinnenraum mit 5 Einlegeböden Technische Daten geplant: Breite: 800 mm Tiefe: 350 mm Höhe: 2000 mm				
		2,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.100.	Hochschrank Hochschrank Ausführung: Hochschrank mit einer Drehtür und einem oben liegenden Schrankfach mit senkrecht schwenkbarer Tür, Türanhebung mit Sperre zum geräuschlosen Schließen der Tür. Schrankinnenraum mit 3 Auzügen. Technische Daten geplant: Breite: 600 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 2000 mm	2,000	St	.....	.....
2.2.110.	Umlufthaube Umlufthaube Umlufthaube als Inselhaube von der Decke abgehangen (Raumhöhe: max. 3,0m). Haube aus Edelstahl gebürstet. Haube inkl. Umluftset mit regenerierbaren GeruchsfILTER und AktivkohlfILTER. EC-Motor, flächenbündig eingebaute LED-Leuchten, elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, mit Nachlaufautomatik, Metallfettfilter mit Lebenszeitgarantie, Abklappbare Randabsaugung mit Schalldämmung vor der Filterfläche Beleuchtung: flächenbündig eingebaute Power-LED á 4 Watt, 3.000 K, Effizienzklasse A Inkl. Montageturm und Kaminverkleidung aus Edelstahl. Befestigung des Montageturms an Trockenbaudecke. Vor Montage der TB-Decke müssen an der Rohdecke Gewindestangen gemäß Aufmaß für die Befestigung des Montageturm montiert werden. Technische Daten geplant: Breite: 900 mm Tiefe: 600 mm Anschluss: 230 V Abluftleistung max: 750 cbm/h	4,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.120.	Wandhängeschränk Wandhängeschränk Schrankanlage gemäß Funktionsskizze und Aufmaß. Der Wandhängeschränk oben mit einer profilierten Kranzleiste. Unter dem Wandhängeschränken eine zurückgesetzte, Lichtleiste mit LED-Beleuchtung, mit Ein- und Ausschalter und Netzanschlusskabel. Farbe warm weiss (3000 Kelvin), frost (matt), 1000 Lumen Die Aufteilung des Hängeschrankes von links nach rechts: Auf ca. 1800 mm 1x Schrank 600mm, links und frontseitig offen, Borde fest mit Rück- und rechter Seitenwand verbunden. 2x Schrank 600mm und 3-seitig geschlossen, mit Bodenbord und zwei höhenverstellbaren Zwischenborden. Frontseitig mit 1 Flügeltüren geschlossen. 1x Schrank 300mm und 3-seitig geschlossen, mit Bodenbord und zwei höhenverstellbaren Zwischenborden. Frontseitig mit 1 Flügeltüren geschlossen. Technische Daten geplant: Breite: 2100 mm Tiefe: 350 mm Höhe: 650 mm <div style="text-align: right;">1,000 St</div>				
Summe 2.2.	Gruppenarebitsplatz 5				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Brüstungswände			
2.3.10.	Brüstungswand Gruppenarbeitsplätze 1-2 Brüstungswand Gruppenarbeitsplätze 1-2 Brüstungswand in T-Form entsprechend Zeichnung, mit Einbauniesche für Heizkörper. Ausführung: Rahmenkonstruktion aus Vierkantholz (gehobelt), fest auf Boden verschraubt. Rahmen mit Quertraversen und Aussteifungen zur Aufnahme von Elektro-, Sanitär- und Heizungsleitungen gemäß Abstimmung mit ausführender Elektro- und Sanitärfirma. Brüstungswand mit Verkleidung aus MDF-Holzplatte, alle sichtbaren Flächen mit Melaminharz beschichtet, Plattenstärke min. 16mm, PVC-frei; Dekor nach Wahl des Auftraggebers (Kalkulationsgrundlage: Egger oder gleichwertig, unifarben). Alle Kanten mit Kunststoffumleimer, allseitig weich gerundet (Radius min. 2mm, gem. GUV-V S1), Dekor/Farbe/Optik nach Wahl des Auftraggebers, passend zum Flächendekor. In der Wandverkleidung sind insgesamt ca. 8 Öffnungen für Steckdosen nach Aufmaß mit einzukalkulieren. Der Einbau der Steckdosen erfolgt durch das Gewerk Elektro. Bereiche hinter Arbeitsstrecken ohne Verkleidung. Flurseitig zwei Nischen für Heizkörper ca. 1200x900x160mm groß. Nischen komplett verkleidet. Hinter Verkleidung sind in Abstimmung mit der ausführenden Sanitärfirma Befestigungspunkte aus Kantholz mit Aussteifungen für die Heizkörper vorzusehen. Alle senkrechten Kanten der Brüstungswand sind mit einem Kantenschutz aus Edelstahl ca. 20x20mm zu versehen. Kantenschutz auf Verkleidung geklebt. Brüstungswand im Bodenbereich mit Sockelblende 140mm hoch. Sockelblende mit Edelstahloberfläche und durchgehenden dauerelastischen Dichtprofil (staubdicht zum Fußboden) ausgestattet. Technische Daten geplant: Breite Schenkel 1: 2600 mm Breite Schenkel 2 (Flur): 4650 mm Höhe: 1200 mm Tiefe: 200 mm			
		1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 KÜchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.3.20. Brüstungswand Gruppenarbeitsplätze 3-4

Brüstungswand Gruppenarbeitsplätze 3-4

Brüstungswand in T-Form entsprechend Zeichnung, mit Einbaunische für Heizkörper.

Ausführung:

Rahmenkonstruktion aus Vierkantholz (gehobelt), fest auf Boden verschraubt. Rahmen mit Quertraversen und Aussteifungen zur Aufnahme von Elektro-, Sanitär- und Heizungsleitungen gemäß Abstimmung mit ausführender Elektro- und Sanitärfirma.

Brüstungswand mit Verkleidung aus MDF-Holzplatte, alle sichtbaren Flächen mit Melaminharz beschichtet, Plattenstärke min. 16mm, PVC-frei; Dekor nach Wahl des Auftraggebers (Kalkulationsgrundlage: Egger oder gleichwertig, unifarben). Alle Kanten mit Kunststoffumleimer, allseitig weich gerundet (Radius min. 2mm, gem. GUV-V S1), Dekor/Farbe/Optik nach Wahl des Auftraggebers, passend zum Flächendekor. In der Wandverkleidung sind insgesamt ca. 8 Öffnungen für Steckdosen nach Aufmaß mit einzukalkulieren. Der Einbau der Steckdosen erfolgt durch das Gewerk Elektro.

Bereiche hinter Arbeitsstrecken ohne Verkleidung.

Flurseitig eine Nische für Heizkörper ca. 1200x900x160mm groß. Nische komplett verkleidet. Hinter Verkleidung sind in Abstimmung mit der ausführenden Sanitärfirma Befestigungspunkte aus Kantholz mit Aussteifungen für die Heizkörper vorzusehen.

Alle senkrechten Kanten der Brüstungswand sind mit einem Kantenschutz aus Edelstahl ca. 20x20mm zu versehen. Kantenschutz auf Verkleidung geklebt.

Brüstungswand im Bodenbereich mit Sockelblende 140mm hoch.

Sockelblende mit Edelstahloberfläche und durchgehenden dauerelastischen Dichtprofil (staubdicht zum Fußboden) ausgestattet.

Technische Daten geplant:

Breite Schenkel 1:	2400 mm
Breite Schenkel 2 (Flur):	1450 mm
Höhe:	1200 mm
Tiefe:	200 mm

1,000 St

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.30.	<p>Brüstungswand Gruppenarbeitsplatz 5 Brüstungswand Gruppenarbeitsplatz 5</p> <p>Brüstungswand in gerader Form entsprechend Zeichnung.</p> <p>Ausführung: Rahmenkonstruktion aus Vierkantholz (gehobelt), fest auf Boden verschraubt. Rahmen mit Quertraversen und Aussteifungen zur Aufnahme von Elektroleitungen gemäß Abstimmung mit ausführender Elektrofirma.</p> <p>Brüstungswand mit Verkleidung aus MDF-Holzplatte, alle sichtbaren Flächen mit Melaminharz beschichtet, Plattenstärke min. 16mm, PVC-frei; Dekor nach Wahl des Auftraggebers (Kalkulationsgrundlage: Egger oder gleichwertig, unifarben). Alle Kanten mit Kunststoffumleimer, allseitig weich gerundet (Radius min. 2mm, gem. GUV-V S1), Dekor/Farbe/Optik nach Wahl des Auftraggebers, passend zum Flächendekor.</p> <p>In der Wandverkleidung sind insgesamt ca. 4 Öffnungen für Steckdosen nach Aufmaß mit einzukalkulieren. Der Einbau der Steckdosen erfolgt durch das Gewerk Elektro.</p> <p>Bereiche hinter Arbeitsstrecken ohne Verkleidung.</p> <p>Alle senkrechten Kanten der Brüstungswand sind mit einem Kantenschutz aus Edelstahl ca. 20x20mm zu versehen. Kantenschutz auf Verkleidung geklebt.</p> <p>Brüstungswand im Bodenbereich mit Sockelblende 140mm hoch. Sockelblende mit Edelstahloberfläche und durchgehenden dauerelastischen Dichtprofil (staubdicht zum Fußboden) ausgestattet.</p> <p>Technische Daten geplant: Breite: 2400 mm Höhe: 1200 mm Tiefe: 200 mm</p>	1,000	St	.....	.....
Summe 2.3.	Brüstungswände				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Wäscheraum				
2.4.10.	Wäschetrockner Wäschetrockner Unterbaufähiger Wäschetrockner mit bis zu 9kg Kapazität. Trocknerart: Kondensation mit Wärmepumpe, mit ca. 9 Wahlprogrammen inkl. Kurzprogramm. Bedienung über Drehwähler, LED-Display für Restanzeige und Programmanzeige uvm. Anzeige Programmende akustisch und über Display, Beleuchtete Innentrommel, verglaste Tür Technische Daten ca. geplant: Breite: 600 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 840 mm Spannung 230 V Energieeffizienzklasse: A				
		1,000	St	.....	.....
2.4.20.	Waschmaschine Waschmaschine Unterbaufähige Waschmaschine als Frontlader, Füllmenge ca. 7kg. Bedienung über Drehwähler, LED-Display für Restanzeige und Programmanzeige uvm. Anschlussschlauch mit Aquastop. Technische Daten ca. geplant: Breite: 600 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 840 mm Spannung: 230V Energieeffizienzklasse: A				
		1,000	St	.....	.....
2.4.30.	Hochschrank Hochschrank Ausführung: Hochschrank mit einer Drehtür und einem oben liegenden Schrankfach mit senkrechtht schwenkbarer Tür, Türanhebung mit Sperre zum geräuschlosen Schließen der Tür. Schrankinnenraum mit 3 Auzügen.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Technische Daten geplant:				
	Breite: 500 mm				
	Tiefe: 600 mm				
	Höhe: 2000 mm				
		2,000	St	.....	.....
2.4.40.	Handwaschbecken Handwaschbecken, wandhängend Ausführung komplett in Edelstahl Abdeckung 3-seitig Ab und hinten Aufkantung In die Abdeckung eingeschweißt und sauber verschliffen 1 Handwaschbecken 440 x 320 x 130 mm in gezogener Form mit Ab- und Überlaufgarnitur. Mit 3-seitiger Beckenblende im Bereich des Beckens. Das Becken ist an der Unterseite mit Antidröhnmaterial zu belegen (kein Holzwerkstoff). Zum Lieferumfang gehört eine Abflussgarnitur mit Geruchsverschluss und ein Stopfenventil. Mittig hinter dem Becken Einhebelmischbatterie mit Schwenkauslauf sowie Rückflussverhinderer. Hebel ca. 200mm lang. Mit Keramikscheibentechnik, Auslaufmenge und Temperatur stufenlos einstellbar. Mit Verstärkerplatte für Montage. Einbau in Abdeckung. Alle Blechkanten so ausgeführt, dass Schnittverletzungen ausgeschlossen sind. Technische Daten geplant: Breite 500 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 240 mm Ablaufventil HWB: 40 NW Mischbatterie HWB 15 NW Beckengröße HWB: 440 x 320 x 130 mm				
		1,000	St	.....	.....
2.4.50.	Wandhängeschränk Wandhängeschränk Schränkanlage gemäß Funktionsskizze und Aufmaß. Der Wandhängeschränk oben mit einer profilierten Kranzleiste. Unter dem Wandhängeschränken eine zurückgesetzte, Lichtleiste mit LED-Beleuchtung, mit Ein- und Ausschalter und Netzanschlusskabel.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Farbe warm weiss (3000 Kelvin), frost (matt), 1000 Lumen Die Aufteilung des Hängeschranks von links nach rechts: Auf ca. 1200 mm 2x Schrank 600mm und 3-seitig geschlossen, mit Bodenbord und zwei höhenverstellbaren Zwischenborden. Frontseitig mit 1 Flügeltüren geschlossen. Technische Daten geplant: Breite: 1200 mm Tiefe: 350 mm Höhe: 650 mm				
		1,000	St	.....	.....
Summe 2.4.	Wäscheraum				.....
Summe 2.	Leistungsbeschreibung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
 LV: 471 KÜchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Sonstige Leistungen / Wartung			
3.1.	Sonstige Leistungen			
3.1.30.	Installation- und Werkplanung KÜchentechnik und Hauswirtschaftsküche Installation- und Werkplanung Erstellung einer kompletten und verbindlichen Installationsplanung innerhalb von 20 Werktagen nach Auftragserteilung. Diese ist dreifach dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen mit: - Geräteaufstellungsplan als Grundrissplan (M1:50) - Installationsplan als Grundrissplan (M1:50) mit allen Installations- / und Anschlusspunkten vermaßt sowie anderen relevanten technischen Angaben als Grundrissplan. Änderungen bzw. Anpassungen zur übergebenen Ausführungsplanung sind kenntlich zu machen (z.B. Reviwolken o.ä.) - Wandansichten von allen möblierten Wänden und Schnitte - Angabe von Wandverstärkungen in Trockenbauwänden - ggf. bauseitige Fundamente (Sockelplan) - für elektrobetriebene Geräte, Klemm- und Schaltpläne mit Angaben der Klemmen, Leitungsquerschnitte, Phasenbelastung, Schütze, Steuer- und Signalleitungen und erforderlichen Sicherungen.	1,000 St	.....	.....
3.1.40.	Dokumentation- und Revisionsunterlagen Dokumentation- und Revisionsunterlagen KÜchentechnik und Hauswirtschaftsküche Vom Auftragnehmer sind anzufertigen und vor Abnahme der Leistung dem AG bzw. dessen Vertreter zur Prüfung zu übergeben : - Revisionsunterlagen inkl. Revisionspläne als Papierzeichnung / Plottausdruck 3-fach in jeweils eigenen Ordnern, gefaltet Format A4, farbig angelegt.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>- 3-fach Revisionsunterlagen auf CD oder USB-Stick mit Revisionsplänen im pdf- und dxf- /dwg-Format</p> <p>Die Revisionsunterlage besteht geordnet nach vorangestellten Inhaltsverzeichnis aus je :</p> <p>AUFBAU</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deckblatt 2. Inhaltsverzeichnis 3. Errichterbescheinigung 4. Abnahmeprotokoll 5. Anlagenbeschreibung 6. Herstellerunterlagen (vollständige Dokumentation der eingesetzten Geräte) 7. Inbetriebnahmeprotokoll 8. Einweisungs- und Übergabeprotokoll sowie Hinweise an den Betreiber 9. Inspektions- und Wartungsplan für alle Geräte 10. Bestands- und Revisionszeichnungen, 11. Kopien aller eventuell notwendigen Prüfungen, Eichungen und sonstigen vorgeschriebenen Abnahmen 12. Kontaktdaten des AN einschl. Servicetelefon <p>Die Dokumentation- und Revisionsunterlagen sind spätestens 12 Werktage vor Abnahme beim AG vorzulegen.</p>	1,000	St	.....	.....
3.1.50.	<p>Reinigung der eingebauten Kücheneinrichtung</p> <p>Reinigung der eingebauten Küchentechnik und Hauswirtschaftsküche</p> <p>Reinigung der eingebauten Küchengeräte zur Herstellung einer Grundordnung und Sauberkeit vor der Abnahme.</p>	1,000	St	.....	.....
3.1.60.	<p>Wiederholte Einweisung</p> <p>Wiederholte Einweisung</p> <p>Wiederholte Einweisung Bedienpersonal / Nutzer in alle Anlagen des Gebäudes:</p> <p>- Einweisungsvoraussetzungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 . Die Gerätedokumentationen (Bedienanweisungen) sind in den jeweiligen Geräten in einer Dokumentenmappe hinterlegt oder sie sind als Bestandteil der Revisionsunterlagen lt . Inhaltsverzeichnis schnell auffindbar. 2 . Der vollständige Funktionsumfang der Anlagentechnik kann vorgeführt und anhand der Unterlagen erklärt werden. 3 . Vor der Nutzereinweisung ist ein fehlerfreier Probetrieb 				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 KÜchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>nachzuweisen.</p> <p>4 . Ein Wartungsvertragsangebot des AN liegt vor. Die Einweisung des Nutzers/B edienpersonals ist mit dem AG rechtzeitig abzustimmen.</p> <p>- E inweisungsinhalt:</p> <p>1 . Geräte / Leitungsnetz / Systemkomponenten: Aufbau und Wirkungsweise erklären</p> <p>2 . Betriebszustände und Fahrweise (Lastfälle, jahreszeitl . Anhängigkeiten, etc.)</p> <p>3 . berücksichtigte Nutzervorgaben</p> <p>4 . Nutzer- Bedienebene(n) und Anzeigefunktionen</p> <p>5 . Aufbau / Inhalt / V erwendung der vollständigen Enddokumentation / Revisionsunterlagen</p> <p>6 . wiederkehrende Funktionsprüfungen, Wartungsintervalle, Pflegehinweise</p> <p>7 . Verhalten bei Störungen</p> <p>8 . Sicherheitstechnische Ausrüstung</p> <p>9 . Aus - bzw. Ablesen von Gerätedaten (z.B. Momentanleistung)</p> <p>Betriebsstunden, Medienparameter, etc.)</p> <p>1 0. Inbetriebnahmeparameter (eindeutige, tabellarische Auflistung der eingestellten Werte, z.B . Betriebszeiten , Temperaturen, Soll- Luftmengen)</p> <p>11. Verbrauchsdatenerfassung (Zählerstände)</p> <p>12. Energetische Optimierung der Betriebsweise</p> <p>Die erfolgreich durchgeführte Einweisung ist vom AN protokollarisch festzuhalten, durch eingewiesenes Personal schrittlich zu bestätigen, das Protokoll der Enddokumentation beizugefügen.</p>	1,000 St	.....	.....
Summe 3.1.	Sonstige Leistungen			.....
Summe 3.	Sonstige Leistungen / Wartung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt:	714	OS Dinter, Borna
LV:	471	Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Leistungsbeschreibung	
2.1.	Gruppenarebitsplatz 1-4	.....
2.2.	Gruppenarebitsplatz 5	.....
2.3.	Brüstungswände	.....
2.4.	Wäscheraum	.....
Summe 2. Leistungsbeschreibung		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	714	OS Dinter, Borna
LV:	471	Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Sonstige Leistungen / Wartung	
3.1.	Sonstige Leistungen	.....
	Summe 3.	Sonstige Leistungen / Wartung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 714 OS Dinter, Borna
LV: 471 Küchentechnik Lehrküche

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	471	
2.	Leistungsbeschreibung	.....
3.	Sonstige Leistungen / Wartung	.....
Summe LV 471 Küchentechnik Lehrküche		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR