

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

Allgemeine Vorbemerkungen:

Die Baustelle befindet sich in 53505 Altenahr-Altenburg, Schulstraße 5.

Es handelt sich hierbei um eine Grundschule die nach der Flutkatastrophe im Ahrtal grundlegend saniert wird. Die Ausschreibung umfasst eine Küche im Erdgeschoss und eine Küche im Obergeschoss (Lehrerzimmer). Außerdem sind Bühnenpodeste und Garderobenhaken Teil der Ausgeschriebenen Leistung.

Die Küche im Erdgeschoss wird als Aufwärmküche genutzt und muss dementsprechend den Anforderungen einer täglichen Nutzung genügen. Die Küche ist mit einer Edelstahlplatte mit integriertem Waschbecken und Abtropffläche herzustellen, soll aber ansonsten in haushaltsüblicher Bauweise ausgeführt werden. Die Erwärmen der Speisen erfolgt überwiegend durch einen bauseits vorhandenen Kombidampfgarer, es ist daher davon auszugehen, dass der Betrieb des Backofens nicht über eine haushaltübliche Nutzung hinaus geht. Die Spülmaschine ist als professionelle Gewerbespülmaschine anzubieten. Insbesondere im Bereich des Spülmaschineneinbaus ist darauf zu achten, dass die Korpusflächen und die Unterseite der Arbeitsplatte gegen aufsteigenden Wasserdampf geschützt sind.

Bei der Küche im Obergeschoss (Lehrerzimmer) ist von einer haushaltsüblichen Nutzung auszugehen.

Die angebotenen Geräte sind zu benennen und entsprechende technische Unterlagen beizufügen.

Die Lieferung, der Transport und das einrichten und montieren am Aufstellort sind in den Einheitspreis mit einzurechnen, ebenso das Entfernen von eventuellen Verunreinigungen und die Entsorgung des Verpackungsmaterials.

Die Küche ist gebrauchsfertig einschl. aller Montage- und oder Befestigungsarbeiten anzubieten. **Sämtliche Elektrogeräte sind in Betrieb zu nehmen.**

Das Gebäude ist für den Anlieferverkehr gut anfahrbar und zugänglich. Die Anlieferung erfolgt über den Haupteingang/Windfang. Entstehender Abfall ist vom Unternehmer zeitnah zu entsorgen. Die Kosten dafür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Für Abschlagszahlungen und Schlußrechnungen sind prüffähige Aufmaße und Rechnungen als PDF-Datei über die Rechnungsstelle der Verbandsgemeindeverwaltung Altenahr einzureichen. Die entsprechende E-Mailadresse wird Ihnen nach Auftragserteilung zugestellt. Die Aufmaße sind getrennt nach Bauteil, Position, Lage und ggf. mit Skizze zu erstellen. Stundenlohnarbeiten sind auf Rapportzetteln zu vermerken und der Bauleitung arbeitstäglich zur Unterschrift vorzulegen. Bei Rechnungen und Aufmaßen sind die Positionen aus dem LV zu übernehmen. Abweichende Positionen sind als Nachtragspositionen zu kennzeichnen.

Der Einbau der Küchen soll voraussichtlich im Zeitraum zwischen dem 12.10.2026 und dem 23.10.2026 erfolgen. Die Ausführung der Leistungen unter den Titeln 03 und 04 sollen im Zeitraum zwischen dem 23.11.2026 und dem 04.12.2026 erfolgen.

Nach Auftragserteilung ist gemeinsam mit dem Architekten ein Aufmaßtermin zu vereinbaren, anschließend sind die Werkzeichnungen anzufertigen und kurzfristig zur Freigabe vorzulegen.

Für die Auftragsabwicklung gelten:

VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen).

VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen).

Die besonderen Vertragsbedingungen gemäß VGA.

Die TRGS 559 und die Arbeitsschutzrichtlinien sind zu beachten.

Beigefügte Planunterlagen:

- Ausführung EG 1_50
- Ausführung OG 1_50
- Küche 1_20 EG
- Küche 1_20 OG
- Einbauschrank 1_20 EG

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

01 Kücheneinrichtung Erdgeschoss

Währung in €

01.1

Einbauküche EG

Küche als Einbauküche, Ausführung gemäß
Ausführungsbeschreibung und beiliegender Zeichnung,
bestehend aus:

1 Stück Unterbauschränk 500/580/720 mm:

- Besteckschublade : 1 Stück, Zargenhöhe 90mm
- Schubladen : 2 Stück, Zargenhöhe 177mm

1 Stück Unterbauschränk 600/580/720 mm:

- unterhalb der Spüle, Frontauszug mit Abfallsammler,
(13/13/28l)
- Rückwand ausgeschnitten für Zu- und Abwasser sowie
Elektro-Anschlüsse
- Armatur: Einhebelarmatur schwenkbar mit
Ausziehauslauf, Höhe ca. 284mm, Ausladung
ca. 219mm.

1 Stück Unterbauschränk 300/580/720 mm:

- Regalboden : 1 Stück
- Tür : 1 Stück

1 Stück Eckschränk 500/580/720 mm:

- Drehauszug-Beschlag, einschließlich 2 Korb- oder Tablarsets

1 Stück Unterbauschränk 600/580/720 mm:

- als Umbau für Herd
- Schubladen : 1 Stück, Zargenhöhe 90mm

1 Stück Unterbauschränk 600/580/720 mm:

- Besteckschublade : 1 Stück, Zargenhöhe 90mm
- Schubladen : 2 Stück, Zargenhöhe 177mm

1 Stück Unterbauschränk 900/580/720 mm:

- Regalboden : 2 Stück
- Tür : 2 Stück

1 Stück Hochschränk 600/580/2220 mm:

- als Umbau für Kühlschrank
- Kühlschranktürverblendung : 1 Stück
- Tiefkühlschränkverblendung : 1 Stück
- Regalboden : 1 Stück
- Tür : 1 Stück

3 Stück Hängeschränk 600/350/860 mm:

- Regalböden : 6 Stück
- Türen : 3 Stück

1 Stück Hängeschränk 500/350/860 mm:

- Regalböden : 2 Stück
- Türen : 1 Stück

1 Stück Hängeschränk 600/350/580 mm:

- Regalböden : 2 Stück
- Türen : 1 Stück

ausgebildet zur Aufnahme von Umlufthaube

1 Stück Hängeschränk 920/350/860 mm:

- Regalböden : 4 Stück
- Tür : 2 Stück

Korpus: 19 mm Spanplatten Emissionsklasse E1
nach DIN 68765, Melaminharz beschichtet, weiß
Sichtbare Korpuskanten sind der Front
anzupassen.

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

01 Kücheneinrichtung Erdgeschoss

Währung in €

Fronten: 19 mm Trägerplatte, beidseitig mit 0,8 mm HPL beschichtet, 2 mm Kunststoffkanter mit PU-Kleber wasserfest und hitzebeständig angeleimt.

Sichtbare Oberflächen: Dekor und Farbe nach Wahl

Bänder: Topfbänder mit einem Öffnungswinkel von 110°, mit Schließdämpfung, und Clip-Technik
Einstellmöglichkeiten: Seitenverstellung ± 2 mm, Höhenverstellung ± 3 mm, Tiefenverstellung -2/+3 mm, Höhenverstellung +/-3 mm

Schubladenauszüge:

kugelgelagerte Vollauszüge, seitliche Montage, mit Selbsteinzug und Einlaufbremse,

Belastung:

Besteckschubkasten ca. 40 kg/Paar.

Mittlere und untere ca. 70 kg/Paar

Geringfügige Maßabweichungen auf Grundlage von Abmessungen von Industrieküchen sind zulässig.

Die Oberschränke werden an einer verputzten Massivwand (Bimsbeton) montiert.

Die Türen und Schubladen der Küche sind ohne Schlösser auszuführen.

Die Griffe sind als Bügelgriffe aus Edelstahl matt, mit einem Lochabstand von ca. 130 mm auszubilden. Nach Wahl der Bauleitung.

Arbeitsplatte 40 mm stark aus HPL beschichteter Spanplatte einschl. Wandanschlußleisten, Farbe und Dekor nach Wahl der Bauleitung.

Die erforderlichen Ausschnitte für Spül- Handwaschbecken und Kochfeld sind in den EP einzurechnen.

150 mm hohe Sockelblende aus HPL- Platten zum Boden abgedichtet einschl. Ausschnitt und Abdeckung für die Kühlschrankbelüftung.

Einschl. aller erforderlichen Passleisten, liefern und montieren, Sichtbare seitliche Korpusflächen sind anlaog zu den Fronten auszubilden.

Einsch. aller Nebenleistungen.

zu lieferndes und einzubauendes Zubehör:

- 1 Stück Dreifachabfallsammler 13/13/28 Liter
- 1 Stück variable Besteckeinsätze, Breite ca. 60 cm
- 1 Stück variable Besteckeinsätze, Breite ca. 50 cm
- 2 Stück Korb- oder Tablarsets für Drehauszug-Beschlag
- 1 Stück Armatur, Höhe ca. 284mm
- 2 Stück Edelstahlarbeitsplatte 40 mm mit hinterer Aufkantung:
 - 1 Stück ca. 2050 mm lang und 600 mm tief, mit integrierter Spüle und Abtropffläche.
 - 1 Stück ca. 3270 mm lang und 650 mm tief, mit Ausschnitt für das Kochfeld.

Die Eckverbindung der Arbeitsplatten ist flächenbündig zu verbinden und Wasserdicht dauerelastisch zu versiegeln.
Spüle 1 Becken und Abtropffläche in die Edelstahlfläche eingeschweißt, Beckentiefe 205 mm, Becken- und Abtropfflächengröße je ca. 450/450 mm, schallgedämpft, aus rostfreiem Qualitätsstahl und einer Blechstärke von min. 0,9 mm, sowie Ab- und Überlaufgarnitur und Mischbatterie

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

01 Kücheneinrichtung Erdgeschoss

Währung in €

(Durchlauferhitzer). Die Bohrung für die Mischbatterie ist in der Arbeitsplatte vorzusehen.

- 2 Stück, Küchenrückwand als Spritzschutz über die gesamte Breite, Oberflächenbeschichtung wie Front.
Abmessungen ca. 3870x60mm und 2050x60 mit Kantenumleimer.

Die Sockelblenden und seitlichen Passleisten sind zum Boden bzw. zu den Wandflächen zu versiegeln.

Für die Einlegeböden hinter den Schranktüren sind Lochreihenbohrungen vorzusehen.

Die Korpusse und die Unterseite der Arbeitsplatte sind im Bereich der Spülmaschine wasserfest zu versiegeln bzw. zu beschichten.

Vor der Fertigung sind Zeichnungen nach örtlichem Aufmaß über die Einbaumöbel vorzulegen, die von der Bauleitung freigegeben werden müssen.

Die Lieferung, der Transport der Möblierung an den Aufstellungsort, das montieren und aufstellen der Möbel, das entfernen von eventuellen Verunreinigungen sowie die Entsorgung des Verpackungsmaterials ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Die ungefähren Abmessungen der Einbaumöbel sind der beiliegenden Zeichnung zu entnehmen.

Menge: 1 St EP: GB:

01.2

Kühlschrank EG

Kühl-Gefrier-Kombination liefern, aufstellen und in Betrieb nehmen

Bauform:

Standkühlschrank mit Kaltlagerfach nach DIN EN ISO 15502 (0°C-Zone)

Stangengriff mit integrierter Öffnungsmechanik
Türanschlag rechts, wechselbar

Energieverbrauch:

Energieeffizienzklasse A+++

Energieverbrauch in 24 Stunden: ca. 0,244/ kWh/24h

Nutzzinhalt:

Gesamt ca. 366 l davon Kaltlagerfach (0°C-Zone) ca. 133 l

Steuerung und Funktion:

Display mit digitaler Temperaturanzeige

Touch-Elektronik hinter der Tür

Temperaturanzeige für Kühlfach und Kaltlagerfach (0°C-Zone)

Optisch und akustische Signale bei Störungen und Türalarm

Kühlzone:

Automatisches Abtauverfahren

Umluftkühlung, LED-Deckenbelauchtung, 6 Ablageflächen aus Glas davon 5 höhenverstellbar, mit integrierter Flaschenablage
2 Flaschen- und 2 Konservenabsteller, Eierablage

Kaltlagerfach (0°C-Zone):

3 auf Teleskopschienen ausziehbar transparente

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden

Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

01 Kücheneinrichtung Erdgeschoss

Übertrag €

Schubfächer

Abmessungen:

Höhe ca. 185 / 60,0 / 66,5 cm (H/B/T)

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 1 St EP: GB:

01.3

Gewerbegeschirrspüler

Gewerbegeschirrspüler als Frontlade - Unterbaugerät mit Klapptür , liefern und in die vorbeschriebene Küche einbauen.

Leistungsmerkmale

kürzeste Laufzeit: 5 min. bei WW 65°, sehr hygienische

Spülergebnisse, 3 Standardprogramme mit 85° C

Nachspültemperatur

und 1 min. Haltezeit, HygienePlus Programm, sehr hygienische

Spülergebnisse

Korbausstattung

1 x Oberkorb für Tassen/Untertassen, 1 x Unterkorb/leer für

div. Einsätze und als Lafette für Kunststoffkörbe, 2 x Einsatz

1/2 für ca. 32 Teller bis 250 mm Durchmesser, mit 2 x

Besteckköcher, optional: Einsatz von Kunststoffkörben 500 x

500 mm mit Edelstahl Lafetten auf 2 Ebenen

Bauform

Frontladegerät, Unterbaugerät ohne Deckel, umbaubar zum

Standgerät

Außenverkleidung

Gehäuse Edelstahl (AE)

Spültechnik

Frischwasser-Spülsystem, max. Nachspültemperatur 85°.

Hygienische Reinigung durch Wasserwechsel nach jeder

Reinigungs- und Spülphase, 2 Spületagen, Oberkorb in der

Höhe verstellbar, Umwälzpumpe [Qmax l/min]: ca. 400,

Laugenfilterung 3fach: Flächensieb, Grobfilter, Mikro-Feinfilter

Reduzierte Wrasenbildung und verbesserte Trocknung dank

integriertem Dampfkondensator

Wasserenthärter

integrierter Wasserenthärter bis 60° dH, Salzgefäß in der Tür

Dosiereinrichtung

Dosiergerät für Pulverreiniger und Klarspüler in der Tür,

Anschluss für externes Dosiergerät für flüssige

Reinigungsmedien

Spülprogramme

Kurz (85°C), Universal (85°C), Intensiv (85°C), Super-Kurz

(55°C),

HygienePlus (83°C), Gläser (50°C), Biergläser (kalt), Bestecke

(55°C),

Kunststoffe (60°C), EnergieSpar (50°C), Regeneration, Kalt,

Abpumpen

Temperaturen im Reinigen/Nachspülen

Steuerung

TouchControl Steuerung, Schalterblende mit Display

Anzeigen: Programmname, Soll/Ist-Temperatur, Restlaufzeit,

Fehlermeldungen

Bedienung: Touch auf Edelstahl, veränderbare

Programmparameter

Komfort Merkmale

Automatisches Öffnen der Tür nach Programmende

Automatisches Schließen der Tür

Salzgefäß in der Tür

Zusatzausstattung

Sprühnebel-Dampfkondensator

Wasseranschluss

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

01 Kücheneinrichtung Erdgeschoss

Übertrag €

Kaltwasser und Warmwasser bis 65°C

Elektroanschluss

3N AC 400V 50Hz

Sicherung [A]: 3 x 16

Leistungsaufnahme [kW]: 8,9

Heizleistung [kW]: 8,5

umrüstbar auf:

AC 230V 50Hz

Sicherung [A]: 1 x 16

Leistungsaufnahme [kW]: 2,9

Heizleistung [kW]: 2,5

umrüstbar auf:

AC 230V 50Hz

Sicherung [A]: 1 x 30-32

Leistungsaufnahme [kW]: 6,4

Heizleistung [kW]: 6,0

Maße/Gewichte

Außenmaße Unterbaugerät H / B / T [cm]: 82-88 / 60 / 60

(nach Umbau zum Standgerät: H / B / T [cm]: 83,5-89,5 / 60 /

60), Leergewicht [kg]: 70

Geräuschemission

< 70 dB (A) re 20 u PA

Prüf- und Kennzeichen

CE, VDE, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN 10512

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 1 St EP: GB:

01.4

Dosiergerät

Dosiergerät für 10-l-Kanister für vorbeschriebenen
Geschirrspüler liefern und montieren.

Schlauchdosierpumpe für flüssige Reiniger,
Dosierung 20-100 ml, einstellbar über die Steuerung der
Spülmaschine, ca. 333 mm Saugrohr für 5 und 10 Liter-
Kanister.

Menge: 1 St EP: GB:

01.5

Einbau Herd

Einbau - Herd mit Induktionskochfeld, liefern und in die
vorbeschriebene Küche einbauen und in Betrieb nehmen.

Genaue Temperaturregelung von 50°C bis 250°C
ca. 9 Betriebsarten , Heißluft für gleichmäßige Backergebnisse
auf bis zu 3 Ebenen

Bedienkomfort:

Versenkknebel, Tageszeitanzeige, Kurzzeitwecker,
Start-Stopp-Programmierung, Abschaltautomatik ,
Programierung der Garzeitdauer

Betriebsarten:

Ober-/Unterhitze
Umluftgril
Grill
etc.

Gerätetür:

Leicht zu reinigende Glass-Backofentür

Garraum:

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

01 Kücheneinrichtung Erdgeschoss

Übertrag €

Großraumbackofen mit ca. 76 Liter Nutzvolumen und 5
Einschubebenen, Halogenbeleuchtung

Pflegekomfort:

Garraum mit Pyrolyse

Sicherheit:

Gerätekühlsystem mit kühler Front
Inbetriebnahmesperre

Wirtschaftlichkeit:

Energielabel min. A +, Schnellaufheizen

Mitgeliefertes Zubehör:

1 Backblech, 1 Universalblech
1 Back- und Bratrost, 1 Paar Vollauszüge, 1 Paar
Aufnahmegitter

Kochfeldsteuerung:

Elektromechanische Steuerung

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 1 St EP: GB:

01.6

Unterbaudunstabzugshaube, Umluft

Unterbaudunstabzugshaube, Umluft, liefern und in die
vorbeschriebene Küche einbauen.

Bauform:

Unterbau-Dunstabzugshaube, Edelstahl
Zum Unterbau unter einen Oberschrank 60 cm breit
Ausgerüstet für Umluftbetrieb mit Aktivkohlefilter.

Betriebsart:

Umluftbetrieb mit Aktivkohlefilter

Ausstattung:

zwei spülmaschinengeeignete Edelstahl-Metallfettfilter
Einfache Reinigung des Haubeninnenraums
LED-Beleuchtung, 2 x 3 Watt, 330 LUX
mechanische Steuerung
einseitig saugendes Gebläse
Rückstauklappe

Gebläseleistung:

Luftleistung Stufe 1 (m³/h) nach EN 61591: 165
Luftleistung Stufe 2 (m³/h) nach EN 61591: 180
Luftleistung Stufe 3 (m³/h) nach EN 61591: 195
Luftleistung Boosterstufe (m³/h) nach EN 61591: 220

Mitgeliefertes Zubehör:

Aktivkohlefilter
Umlenkweiche für Umluft

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 1 St EP: GB:

01

Summe Kücheneinrichtung Erdgeschoss

.....

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

02 Kücheneinrichtung Lehrerzimmer (Obergeschoss)

Währung in €

02.1

Einbauküche OG/Lehrerzimmer

Küche als Einbauküche, Ausführung gemäß
Ausführungsbeschreibung und beiliegender Zeichnung,
bestehend aus:

- 1 Stück Hochschrank 600/600/2360 mm:
als Umbau für Kühlschrank
- Kühlschranktürverblendung : 1 Stück
 - Regalboden : 2 Stück
 - Tür : 1 Stück
 - Schublade : 1 Stück, Zargenhöhe 177mm

- 1 Stück Unterbauschrank 600/600/720 mm:
- Besteckschublade : 1 Stück, Zargenhöhe 90mm
 - Schubladen : 2 Stück, Zargenhöhe 177mm

- 1 Stück Unterbauschrank 600/600/720 mm:
mit Glaskeramik Kochfeld
- Besteckschublade : 1 Stück, Zargenhöhe 90mm
 - Schubladen : 2 Stück, Zargenhöhe 177mm

- 1 Stück Unterbauschrank 800/600/720 mm:
- unterhalb der Spüle, Frontauszug mit Abfallsammler,
(13/13/28l)
 - Rückwand ausgeschnitten für Zu- und Abwasser sowie
Elektro-Anschlüsse
 - Armatur: Einhebelarmatur schwenkbar mit
Ausziehauslauf, Höhe ca. 284mm, Ausladung ca. 219mm.

- 4 Stück Hängeschrank 600/350/860 mm:
- Regalböden : 8 Stück
 - Türen : 4 Stück

Korpus: 16 mm Spanplatten Emissionsklasse E1
nach DIN 68765, Melaminharz beschichtet, weiß
Sichtbare Korpuskanten sind der Front
anzupassen.

Fronten: 19 mm Trägerplatte, beidseitig mit 0,8 mm HPL
beschichtet, 2 mm Kunststoffkanter mit
PU-Kleber wasserfest und hitzebeständig
angeleimt.
Sichtbare Oberflächen: Dekor und Farbe nach
Wahl

Bänder: Ganzmetallbänder mit Öffnungswinkel bis ca.
270° und Drehtürdämpfung

Schubladen-
auszüge: kugelgelagerte Vollauszüge, seitliche
Montage, mit Selbsteinzug und
Einlaufbremse, Belastung bis 30 kg/Paar.

Geringfügige Maßabweichungen auf Grundlage von
Abmessungen von Industrieküchen sind zulässig.

Die Oberschränke werden an eine GK-Wand mit 15 mm
OSB-Platte und 1 x 1,25 cm Gipskartonplatten montiert.

Die Türen und Schubladen der Küche sind ohne Schlösser
auszuführen.

Die Griffe sind als Bügelgriffe aus Edelstahl matt, mit einem
Lochabstand von ca. 130 mm auszubilden. Nach Wahl der
Bauleitung.

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

02 Kücheneinrichtung Lehrerzimmer (Obergeschoss)

Währung in €

Arbeitsplatte 40 mm stark aus HPL beschichteter Spanplatte
einschl. Wandanschlußleisten, Farbe und Dekor nach Wahl der
Bauleitung.

Die erforderlichen Ausschnitte für Spül- Handwaschbecken und
Kochfeld sind in den EP einzurechnen.

150 mm hohe Sockelblende aus HPL- Platten zum Boden
abgedichtet einschl. Ausschnitt und Abdeckung für die
Kühlschrankbelüftung.

Einschl. aller erforderlichen Passleisten, liefern und montieren,
Sichtbare seitliche Korpusflächen sind anlaog zu den Fronten
auszubilden.

Einsch. aller Nebenleistungen.

zu lieferndes und einzubauendes Zubehör:

- 1 Stück Dreifachabfallsammler 13/13/28 Liter
- 2 Stück variable Besteckeinsätze, Breite ca. 60 cm
- 2 Stück Korb- oder Tablarsets für Drehauszug-Beschlag
- 1 Stück Armatur, Höhe ca. 284mm
- 1 Stück Edelstahlreinbauspüle mit 1 Becken und
Abtropffläche, Einbau von oben, Beckentiefe 205 mm,
Außenmaße 1000 x 500 mm, Beckengröße 450/450 mm,
schallgedämpft, aus rostfreiem Qualitätsstahl und einer
Blechstärke von min. 0,9 mm, sowie Ab- und Überlaufgarnitur
und Mischbatterie (Durchlauferhitzer)
- 1 Stück, Küchenrückwand als Spritzschutz über die gesamte
Breite, Oberflächenbeschichtung wie Front. Abmessungen ca.
2450x60mm

Die Sockelblenden und seitlichen Passleisten sind zum Boden
bzw. zu den Wandflächen zu versiegeln.

Für die Einlegeböden hinter den Schranktüren sind
Lochreihenbohrungen vorzusehen.

Vor der Fertigung sind Zeichnungen nach örtlichem Aufmaß
über die Einbaumöbel vorzulegen, die von der Bauleitung
freigegeben werden müssen.

Die Lieferung, der Transport der Möblierung an den
Aufstellungsort, das Montieren und Aufstellen der Möbel, das
Entfernen von eventuellen Verunreinigungen sowie die
Entsorgung des Verpackungsmaterials ist in die Einheitspreise
einzurechnen.

Die ungefähren Abmessungen der Einbaumöbel sind der
beiliegenden Zeichnung zu entnehmen.

Menge: 1 St EP: GB:

02.2

Kühlschrank OG

Integrierbare Kühl-Gefrierkombination mit Kaltlagerfach nach
DIN EN ISO 15502 (0°C-Zone) liefern, aufstellen und in Betrieb
nehmen.

Bauform:

Integrierbarer Kühlschrank
Festtürmontage, Türanschlag links, selbstständig wechselbar

Energieverbrauch:

Energieeffizienzklasse: min. E
Energieverbrauch ca. 0,624kWh / 24h
Geräuschpegel: ca. 34 dB

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

02 Kücheneinrichtung Lehrerzimmer (Obergeschoss)

Übertrag €

Nutzzinhalt:

Gesamt 264l davon Kühlteil 182 l, Gefrierfach 80 l

Steuerung und Funktion:

Display mit digitaler Temperaturanzeige
Touch-Elektronik an Wandinnenseite
Temperaturanzeige für Kühl- und Kaltlagerfach (0°C-Zone)
Optisch und akustische Signale bei Störungen und Türalarm
Einstellbarer Temperaturbereich: +2 °C bis +9 °C (Kühlteil)
Einstellbarer Temperaturbereich: -15 °C bis -26 °C (Gefrierfach)

Kühlzone:

automatisches Abtauverfahren
LED-innenbeleuchtung, 4 Ablageflächen davon
höhenverstellbar 3 höhenverstellbar, 1 Flaschenabsteller, 2
Konservenabsteller

Gefrierzone:

manuelles Abtauverfahren
3 Schubfächer
Sternkennzeichen: 4

Abmessungen:

Höhe ca. 177/ 54,1 / 54,5 cm (H/B/T)

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 1 St EP: GB:

02.3

Vollintegrierter Geschirrspüler

Vollintegrierter Geschirrspüler für die Verwendung im Haushalt
und in haushaltsähnlichen Aufstellungsumgebungen, liefern und in
die vorbeschriebene Küche einbauen.

Bauart

Vollintegrierter Geschirrspüler für 60er Nischenmaß
Blendenfarbe Edelstahl

Komfort

Mit Türschließhilfe, Restzeitanzeige, Startvorwahl,
Funktionskontrolle optisch und akustisch.
Spülprogramm "Extra Leise" mit 39 dB(A)

Effizienz und Nachhaltigkeit

Energieeffizienzklasse min. A
Energieverbrauch in kWh ca. 0,54 (pro Betriebszyklus)
Wasserverbrauch in Liter ca. 8,4 (pro Betriebszyklus)
Dauer des Eco-Programms ≤ 230 Minuten
Geräuschimmissionsklasse B
Geräuschimmission in dB(A) 43
Geprüfte Hygiene
Halbe Beladung funktion

Spülprogramme

Kurzprogramm
Automatic
45°C
55°C
Intensiv 75°C
Fein
Extra Leise
Gerätepflge
Salz ausspülen

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

02 Kücheneinrichtung Lehrerzimmer (Obergeschoss)

Übertrag €

Sicherheit

Mit Aquastop-Technologie und Sieb-Kontrollanzeige

Komfort Merkmale

Automatisches Öffnen der Tür nach Programmende
Verfügbare Displaysprache deutsch
Garantie 24 Monate

Wasseranschluss

Kaltwasser und Warmwasser bis 65°C

Elektroanschluss

3N AC 400V 50Hz
Sicherung [A]: 3 x 16
Leistungsaufnahme [kW]: 2,00
AC 230V 50Hz
Sicherung [A]: 10

Maße/Gewichte

Außenmaße Unterbaugerät H / B / T [cm]: 84,5-91,0 / 60 / 55,
Leergewicht [kg]: ca. 49

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 1 St EP: GB:

02.4

Glaskeramik - Kochfeld OG

2 Platten Glaskeramik - Kochfeld, liefern und in die
vorbeschriebene Küche einbauen und in Betrieb nehmen.

Design:

- Aufliegender Rahmen oder mit Facettenschliff

Kochzonenausstattung:

- 2 Elektro-Kochzonen, eine davon erweiterbar (18cm Ø)
- Automatische Wiederaufnahme der letzten Einstellung nach
Überkochen
- Timer mit Abschaltfunktion für jede Kochzone

Bedienkomfort:

Bedienkomfortmerkmale sind abhängig vom gewählten Herd

Sicherheit:

Restwärmeanzeige für jede Kochzone,
Sicherheitsausschaltung
Überhitzungsschutz, Integriertes Kühlgebläse

Pflegekomfort:

Leicht zu reinigende Glaskeramik

Maße:

Gerätemaß: ca. 306mmx527mm
Ausschnittmaß: ca. 270mmx490mm
Gewicht: ca. 4,5kg

Technische Daten:

Spannung: 230/400V
Anschlusswert: 3,5kW, Anschluss über Herdanschlussdose

Mitgeliefertes Zubehör:

Verbindungskabel zum Herd, Glasschaber

angeb. Fabrikat: '.....'

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

02 Kücheneinrichtung Lehrerzimmer (Obergeschoss)

Menge: 1 St EP: Übertrag € GB:

02.5

Mikrowelle

Mikrowelle als Standgerät, liefern und in die vorbeschriebene Küche einbauen.

Frei stehendes Mikrowellengerät
Gewichtsautomatik mit automatischer Temperatureinstellung für alle Auftau-, Gar- und Kombiprogramme.
Digital Display
elektronische Bratautomatik
5 Leistungsstufen: 900W, 600W, 360W, 180W, 90W
Gewichtsautomatik für 4 Auftauprogramme
Gewichtsautomatik für 3 Garprogramme
25 L lackierter Garraum
31,5 cm Glas-Drehteller
Anschlusswert 1,45 kW

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 1 St EP: GB:

02

Summe Kücheneinrichtung Lehrerzimmer (Obergeschoss)

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

03 Mobile Bühnenelemente

Währung in €

03.1 Bühnenpodest

Liefern und betriebsfertig bereitstellen.

Für den Einsatz in Schulen, geeignet für den Aufbau einer standsicheren und flexibel nutzbaren Bühne in Aula, Mehrzweckraum, Turnhalle oder bei schulischen Außenveranstaltungen.

Technische Kenndaten

- Abmessungen (L × B × H): ca. 200 × 100
- Bühnenfläche: ca. 2,0 m²
- ca. 50kg
- 750 kg/m²
- Profil-/Stapelhöhe: , 9cm/17cm
- Material: Rahmen- und Tragkonstruktion aus Aluminium
- Oberfläche: Tischlerplatte 22 mm

Bausystem

- Modulares Bühnenpodest-System
- Kompatibel mit gängigen Bühnenbau-Komponenten
- Erweiterbar mit gängigem Zubehör wie Verbindungselemente etc.

inklusive höhenverstellbare (Höhenverstellung 10-100cm) Scheren.

Liefern und betriebsfertig bereitstellen. Der Anlieferungsort befindet sich im Erdgeschoss des Schulgebäudes.

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 8 St EP: GB:

03.2 Transport- und Lagerwagen

Liefern und betriebsfertig bereitstellen.

Transport- und Stapelwagen mit steckbarem Schubbügel für die Lagerung von 10 Scheren Bühnenelementen, passend zum angebotenen Scherenbühnensystem.

Technische Kenndaten

- Abmessungen: ca. 200/100
- Bauhöhe inkl. Schubbügel ca. 103cm
- Bauhöhe ohne Schubbügel ca. 30cm
- Material der Konstruktion: Stahlrechteckrohr
- Oberfläche: Pulverbeschichtet
- Rollen: Polyurethan Rollen für sensiblen Böden, ca. 150 mm Durchmesser

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 2 St EP: GB:

03 Summe Mobile Bühnenelemente

.....

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

04 Sonstiges

Währung in €

04.1 Garderobenleiste für Schulen

Liefern und montieren.

Gestell und Verarbeitung

- Stahl-Blende aus Ovalrohr 40x20mm
- Sicherheits-Hakenleiste mit nach innen gerichteten Haken
- Rundstahl-Haken Ø 8mm, abgeschirmt
- Optimaler Hakenabstand: ca. 120mm
- Wandabstand hinter der Blende: ca. 95mm
- Inklusive Befestigungsmaterial und Verbindungselemente
- Farbe nach Wahl

Maße

- 100 cm (12 Haken, 6 Bügel) bis 150 cm (18 Haken, 9 Bügel)

Material

- Tragkonstruktion vollständig aus Stahl
- Oberfläche pulverbeschichtet, schlag- und kratzfest, Farbe nach Wahl

Montageuntergrund: Massivbauwand, verputzt
Montageort: Flure im EG und 1. OG

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 20 m EP: GB:

04.2 Schuhregal aus Stahl, Breite 100 cm

Schuhregal aus pulverbeschichtetem Stahl, geeignet für Grundschulen und Kindergärten, mit zwei Ablagen (Unter- und Oberboden).

Gestell und Verarbeitung

- Ablagen aus Vierkantrohren ca. 20x20 mm
- Beine aus Ovalrohr ca. 40x20mm
- Fest verschweißt Konstruktion
- GS- und qualitätszertifikat (geprüfte Sicherheit)
- Farbe nach Wahl

Maße

h/b/t = 32 x 100 x 22 cm
Fachhöhe: 18 cm

Material

- Tragkonstruktion vollständig aus Stahl
- Oberfläche pulverbeschichtet, schlag- und kratzfest, Farbe nach Wahl

Aufstellort: Flure im EG und 1. OG

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 8 St EP: GB:

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

04 Sonstiges

Übertrag €

04.3

Schuhregal aus Stahl, Breite 150 cm

Schuhregal aus pulverbeschichteten Stahl, geeignet für Grundschulen und Kindergärten, mit zwei Ablagen (Unter- und Oberboden).

Gestell und Verarbeitung

- Ablagen aus Vierkantrohren ca. 20x20 mm
- Beine aus Ovalrohr ca. 40x20mm
- Fest verschweißt Konstruktion
- GS- und qualitätszertifikat (geprüfte Sicherheit)
- Farbe nach Wahl

Maße

h/b/t = 32 x 150 x 22 cm
Fachhöhe: 18 cm

Material

- Tragkonstruktion vollständig aus Stahl
- Oberfläche pulverbeschichtet, schlag- und kratzfest, Farbe nach Wahl

Aufstellort: Flure im EG und 1. OG

angeb. Fabrikat: '.....'

Menge: 8 St EP: GB:

04.4

Einbauschränk

Einbauschränk deckenhoch, entsprechend beiliegender Zeichnung liefern und montieren. (siehe Zeichnung "Einbauschränke 1_20 EG"):

Korpusteile: Holzwerkstoffplatte Stärke 19 mm,
Beschichtung HPL 06 mm
Kantenanleimer: ABS-Kante 2 mm (FarbeDekor wie HPL Beschichtung)

Dekor: Nach Wahl des Bauherrn

Alle Türen sind mit Drehstangenschloss, verschließbar mit Zylinder-Olive als Drehknauf in matt schwarz, Durchmesser ca. 35 mm auszuführen. Bei doppelflügeliger Ausführung ist eine Tür mittels innenliegender Schlagleiste herzustellen. Die Schlagleisten sind aus Kunststoff, Stärke 5,5 mm, Breite 30 mm, farblich an die Ausführung der Türen angepasst herzustellen.

Für alle Türen sind Topfbänder mit Clip-Technik und Schließdämpfung vorzusehen, Seitenverstellung ± 2 mm, Höhenverstellung ± 3 mm, Tiefenverstellen 2-3 mm, nach Herstellerangaben einzubauen

Der Einbauschränk bestehend aus 1 Korpus, einem fest verleimten Zwischenboden, 4 Fronten und durchgehender Rückwand, ist umlaufend mit Anpassleisten bzw. Sockel herzustellen und anzupassen.

Korpusabmessungen:

1 Stück, h/b/t = 2800 mm x 1000 mm x 550mm

Fachböden

7 Stück b/t = 960 mm x 520 mm x 19 mm

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

04 Sonstiges

Übertrag €

Ein örtliches Aufmaß sowie die Werkplanung sind im Einheitspreis mit einzurechnen.

Menge: 2 St EP: GB:

04.5 Türschild zur Selbstbeschriftung

Türschild zur Selbstbeschriftung, in Rahmenloser Optik, aus einer Kombination aus ESG-Glasscheiben und 4 Abstandshalter aus Edelstahl (Punkthalter), liefern und montieren.

Einfaches auswechseln des Einlegers. Der Einleger ist zwischen zwei 4 mm gehärteten Einscheibensicherheitsgläsern mit 4 Bohrungen gelagert (Punkthalter).

Abstandshalter mit sehr flachem Schraubenkopf- abdeckung und einem Wandabstand von 15 mm.

Abmessungen: 150 x 150 mm

Passendes Satinatpapier zur Beschriftung in gesonderter Position.

Menge: 24 St EP: GB:

04.6 Satinatpapier zur Beschriftung

Passendes, Systemzugehöriges satiniertes und perforiertes Transparentpapier zum bedrucken für vor genannte Türschilder liefern.

Blattformat in DIN A4 mit Perforation in Einlegegröße und mit 4 Bohrungen für die Abstandshalter.

Die Packungseinheit muss min. 100 Blatt enthalten.

Menge: 1 St EP: GB:

04 Summe Sonstiges

.....

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

05 Stundenlohnarbeiten

Währung in €

05.1

Stundenlohn Facharbeiter

Die Stundenlohnarbeiten werden ausschließlich auf Grundlage festgehaltener Tagesberichte/Stundenlohnzettel vergütet. Diese müssen schriftlich oder digital erfasst und dem Auftraggeber zur Prüfung mit eingereicht werden. Ohne eine schriftliche Anordnung oder Gegenzeichnung der Bauleitung erfolgt keine Vergütung.

Menge: 10 h EP: GB:

05

Summe Stundenlohnarbeiten

.....

Proj.: AG-02
LV: 021

Grundschule Altenahr - Sanierung der Flutschäden
Einrichtung - Küchen, Garderoben, mob. Bühnenelemente

<u>TITEL</u>	<u>ZUSAMMENSTELLUNG</u>	
01	Kücheneinrichtung Erdgeschoss	 €
02	Kücheneinrichtung Lehrerzimmer (Obergeschoss)	 €
03	Mobile Bühnenelemente	 €
04	Sonstiges	 €
05	Stundenlohnarbeiten	 €
Summe LV		 €
zuzüglich 19,00 % Mwst		 €
Gesamtsumme Brutto		 €
