



Abteilung 11 - Hochbau und technischer Dienst
Amt 11.1 - Amt für Hochbau Ost

Ripartizione 11 - Edilizia e servizio tecnico
Ufficio 11.1 - Ufficio Edilizia est

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL

Repartizion 11 - Frabiches y Servisc tecnich
Ufize 11.1 - Ufize Frabiches ost

Projekt

Progetto

Kodex / Codice 22.01.032.003

**FESTUNG
FRANZENSFESTE
INSTANDSETZUNG
DER FESTUNG**

**AUSBAU BAUKÖRPER "C"
INFOPOINT BBT**

**FORTE DI
FORTEZZA
RECUPERO
DEL FORTE**

**RECUPERO CORPO "C"
INFOPOINT BBT**

AUSFÜHRUNGSPROJEKT EINRICHTUNG - PROGETTO ESECUTIVO ARREDO

Planinhalt

Contenuto

**ELENCO PRESTAZIONI
LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Plan Nr. | Tavola n.

1LV-A-FB-BBT

Abteilungsdirektor | Direttore di ripartizione

Planer | Progettista

Dr. Arch. Andrea Sega
Abt 11 - Hochbau und technischer Dienst
Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico

39100 BOZEN / BOLZANO
Silvius-Magnago-Platz 10 / Piazza Silvius Magnago 10
tel. 0471/412330-31 / fax 0471/412329

Direktor des Amtes | Direttore d'ufficio
Geom. Hans Peter Santer
Amt 11.1
Ufficio 11.1

Generalplaner:
Dr. Arch. Walter Diell, Tel.:0473 730507 Fax. 0473 620039
Hauptstrasse/Strada Principale 40 39028 Schlanders/Silandro
Dr. Arch. Markus Scherer

Planer Architektur - prog. architettonico:
Dr. Arch. Markus Scherer, Tel.:0473 490 466 fax. 0473 490 467
Sommerpromenade/Passeggiata estiva 10 - 39012 Meran/Merano

Statik - statica: Baubüro - Dr.Ing. Klaus Plattner
Sicherheit - Sicurezza: Dr. Ing. Günther Rlenzner

tech. Anlagen - impianti tecnici: Planconsulting GMBH -
Per.Ind. Luis Mittelberger / Per.Ind. Egon Nischler

Zeichner
DisegnatoreDatum
Data

July 2013

Datei Name
Nome File

Genehmigungen

Approvazioni

00 Allgemeine Vorbemerkungen

00.01 Allgemeine Forderungen, gesetzliche Verweise

Die gesamte Einrichtung und alle Lieferungen müssen in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen errichtet werden: es wird hierzu insbes. auf die nachfolgend angeführten Bestimmungen in geltender Fassung verwiesen, wobei diese Auflistung weder vollständig noch erschöpfend ist. Es obliegt dem Anbieter, die geltenden Bestimmungen zu eruieren und deren Einhaltung zu gewährleisten.

- Brandschutzbestimmungen.
- Bestimmungen zur Sicherheit am Arbeitsplatz.
- Bestimmungen zum Asbest- und Formaldehydgehalt von Werkstoffen.
- Bestimmungen zur Radioaktivität der Materialien.
- Bestimmungen zur Statik inkl. Befestigungstechnik abgehängter Lasten.
- Bestimmungen zur Abbau der architektonischen Barrieren.
- alle Maße sind vor Beginn der Ausführung vor Ort zu überprüfen.
- die Mastolleranzen für alle Industrieprodukte, wo die Maße mit "circa" angegeben sind, betragen $\pm 5\%$.
- für die Maßmöbel sind vor Beginn der Ausführung detaillierte technische Werkzeichnungen zu erstellen sowie wo verlangt wird Muster betreffend der Oberfläche welche von der Bauleitung freigegeben werden müssen.

00.02 Allgemeine Angaben zum Standard Ausführungsstandard

Die Wahl der jeweiligen Lösungen hinsichtlich Funktionalität und allgemein hinsichtlich der Gebrauchstauglichkeit, muss den einzelnen Räumen und deren Nutzung entsprechen. Der Standard muss sich hinsichtlich Qualität und Ausstattung an der geplanten Nutzung als Büro und Museum orientieren.

00.03 Zufahrt

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die einzige Zufahrt der Festung (Hauptzufahrtstraße). Die Zufahrt für Fahrzeuge wird ausschließlich zur Lieferung, Be- und Entladung gestattet. Anlieferungen mit LKW's über 7,5t sind der Bauleitung rechtzeitig, d.h. mindestens 5 Werkstage vorher, anzugeben und genehmigen zu lassen. Der Verursacher hat für den Schaden zu haften. Das Abstellen von Fahrzeugen ist ausschließlich nur mit Erlaubnis der Bauleitung auf dem Areal innerhalb des Bauzauns zulässig. Die zu möblierenden Räume befinden sich auf einer Kote von circa + 10m ober dem Strassenniveau. Die Benutzung des Aufzuges ist nicht gestattet. Die Möbel müssen von Hand in die verschiedenen Stockwerke ausgetragen werden - dies ist im Preis inbegriffen und wird nicht gesondert vergütet.

00.04 Lagerflächen

Notwendige Flächen für die Lagerplätze müssen durch den Auftragnehmer beschaffen werden. Sie sind ordnungsgemäß zu sichern. Genaue Lage muss mit der Bauleitung abgestimmt werden. Einlagerungen im Gebäude sind nicht zugelassen. Auf die beengten Platzverhältnisse wird hingewiesen. Ein Rechtsanspruch auf Lagerflächen innerhalb des Baustellengeländes existiert nicht. Der direkte Einbau nach Anlieferung ohne Zwischenlagerung ist einzukalkulieren.

01 Massmöbel

*

01.01 Allgemeine Anforderungen

Alle Masse und Quoten sind zu prüfen bzw. am Bau genau zu nehmen.

Für die Ausführung sind auch die Vorgaben des Brandschutzprojektes verbindlich. Plan- und Massdifferenzen müssen vor Ausführung mit der B.L. abgeklärt werden. Für alle Positionen sind vor Ausführung detaillierte Zeichnungen mit allen Details im Massstab 1:1 der B.L. zur schriftlichen Freigabe vorzulegen. Für alle Oberflächen der Massmöbel sowie Serienmöblierung sind auf Wunsch der Bauleitung Muster vorzulegen - diese sind im Preis inbegriffen und werden nicht separat vergütet.

Im Preis inbegriffen sind die Wiederherstellung der Montageuntergründe und die eventuell erforderliche Anpassung aller Installationen, einschliesslich aller Arbeiten, Materialien und Hilfsmittel die für eine fachgerechte Ausführung erforderlich sind. Diese Arbeiten müssen von Fachkräften des jeweiligen Sektors ausgeführt werden.

Alle im Gebäudeinneren verarbeiteten Materialien inkl. Kleber und Lacke müssen für Innenräume zugelassen sein. Die resultierende Schadstoffbelastung der Raumluft muss unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte liegen.

Alle Ausstattungsgegenstände verstehen sich inklusive Lieferung und fachgerechter Montage, sowie aller dazu nötigen Befestigungsmittel, Vor- und Fertigstellungsarbeiten, Abschluss- und Deckprofile, Silikonfugen sowie Anpassungsarbeiten.

Schrankkorpusse, Türen, Fachböden, Schubladen u.a. Teile werden aus hochwertigen, hochverdichteten Feinspanplatten der Emissionsklasse E1 gefertigt.

Furnierte Flächen sind in Eichefurnier mindestens 1 mm stark und mit allseitigen scharfkantigen (oder $r=0,5\text{mm}$) Massivanleimern in Eiche 6 mm zu fertigen.

Ausführung aller Holz- bzw. Holzwerkstoffe, wenn nicht anders angegeben: Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel, 2x mit PU-Klarlack Natureffekt lackiert, auf Anfrage der B.L. Brandklasse 1.

Die Maserung der Furniere ist mit der B.L. abzuklären bzw. den vorzulegenden Detailzeichnungen zu entnehmen. Von den Furnieren samt Oberflächenbehandlung ist ein Muster Grösse DIN A 3 vorzulegen.

Alle Teile sind gegenfurniert um einen Verzug auszuschließen. Rahmenbildende Teile sind mit einem schlichtem Seitenfurnier belegt.

Alle Sockelbereiche sind mit Stellfüssen und in feuchtigkeitsfester Bauart mit geeignetem Material auszuführen.

Alle Fachböden, wenn nicht anders angegeben, sind höhenverstellbar, in den Korpuswänden sind entsprechende Rasterbohrungen vorzusehen.

Alle Schubladen mit Teleskop-Vollauszug, Selbsteinzug und Kippsicherung.

Die Wahl der Beschläge erfolgt ausschliesslich durch die Bauleitung, auf Anforderung sind Muster vorzulegen und in Anzahl und Typ entsprechend den Anforderungen einzusetzen.

Alle Gläser müssen mit HAST-Test geprüft und zertifiziert sein.

Alle Textilwerkstoffe und Schaumstoffe müssen Klasse 1/1-IM entsprechen, homologiert und zertifiziert sein. Sie müssen für öffentliche Veranstaltungsorte zulässig sein. Die Abklärung mit der zuständigen Behörde unterliegt dem Auftragnehmer und unterliegt somit seiner Verantwortung.

Für alle vorhandenen Installationselemente sind die entsprechenden Ausschnitte auszuführen, diese sind im Preis inbegriffen. Verkabelungen und Elektroein- bzw. Ausbauten müssen von Fachkräften und nach den geltenden Normen ausgeführt werden.

Die Auflistung der Zusatz- und Nebenarbeiten hat indikativen Charakter und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

01.01 Vorbemerkungen Massmöbel

*

01.01.01 Spanplatten

Falls Möbel aus Spanplatten angeboten werden, müssen diese Klasse E1 oder höher sein.

01.01.02 Vorbemerkungen

Korpus: Seiten, Boden, Deckplatte und Rückwand aus Mdf-Platten oder höherwertiges.
Wenn Standmöbel: Stellfüße, Niveausgleich vom Schrankinnenraum.
Sockel: aus Mdf-Platten oder höherwertiges.
Fächer: aus E1-Feinspanplatten oder höherwertiges, Stärke min. 19mm., dauerhaft formstabil,
Kippsicherung, Fachböden höhenverstellbar ohne Werkzeug.
Drehtüren: "Aufschlagende Drehtüre" aus Mdf-Platten, Stärke ca. 20mm, oder höherwertiges mit
Topfbändern (Öffnungswinkel >170°), mit umlaufenden Dichtungen als Staubschutz.
Klapptüren: aus Mdf-Platten oder höherwertiges, Stärke ca. 20mm, mit Topfbändern (Öffnungswinkel 90°), mit umlaufenden Dichtungen als Staubschutz
Schubladen: Front aus Mdf-Platten oder höherwertiges, Stärke ca. 20mm, Korpus aus E1-Feinspanplatten oder höherwertiges, Stärke min. 19mm. Mit Vollauszug (Teleskopauszug), Rückhaltesicherung und Selbsteinzug.
Sichtflächen: deckend lackiert. Lack schadstofffrei, Oberfläche glatt, seidenglänzend.
Es darf kein Fertigungs- oder Montagestoß sichtbar sein, außer die in den Plänen ablesbar sind.
Kantenrundungen: ca. $r=0,5\text{mm}$.

01.02 Schränke/Regal/Tische

*

01.02.01 Pos.M.01-Elektro-und Rackschrank Raum 09E-1L-01S

Elektroschrank aus Stahl gemäß ca. 1160mm Länge x 2360mm x 890 Tiefe.
 Umlaufender Strukturrahmen in Quadratrohr und Verkleidung in Blech 3mm verzinkt und schwarz patiniert in Absprache mit der B.L..
 Front als doppelwandige Einzelflügeltür in Blech 3mm verzinkt und schwarz patiniert in Absprache mit der B.L...Die Flügeltür werden mit verdeckten Drehbeschlägen und scharfkantig eingefräster Griffnut ausgestattet. Die Tür muss mittels eingebauten Schlössern verschließbar sein. Das Regal muss unsichtbar an der Wand befestigt werden.
 Im oberen Bereich des Möbels (Deckel) sind zwei Nischen für den Einbau zweier linearer Leuchten vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos.B.01).
 Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M .01 in Absprache mit der B.L..

pro Stück à € 2.748,00
zweitausendsiebenhundertachtundvierzig/null

01.02.02 Pos.M.02 - Ablage Bad - Raum 09E-1L-01S

Ablage Bad gemäß ca. 700mm Länge x 450mm x 1980 mm Tiefe.
 Sitzfläche in Eiche furniert mit Massivanleimer, gebeizt Farbton mocca dunkel
 Rückwandpaneel bestehend aus verzinkten Stahlprofilen sowie Paneel in Blech 3 mm verzinkt und schwarz patiniert mit 3 Garderobehaken lt. Detail Bauleitung.
 Seitenpaneel doppelseitig bestehend aus verzinkten und lackierten Stahlprofilen, Blech 3mm verzinkt und schwarz patiniert auf einer Seite, schwarzemalliertes und Sicherheitglas auf der anderen Seite.
 Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M .02 in Absprache mit der B.L..

pro Stück à € 2.363,00
zweitausenddreihundertdreundsechzig/null

01.02.03 Pos.M.03 - Garderobeschrank - Raum 09E-1L-01S

Garderobeschrank für Büro gemäß ca.2200mm Länge x 620mm x 1600mm Tiefe.
 Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert. Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel.
 Front mit Faltdüren in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel,verdecktes Scharnier.
 Seitliche Elemente Breite je 30 cm mit 4 höhenverstellbaren Fachböden, Garderobeelement Breite ca 130 cm mit 1 Kleiderstange Ø2 cm sowie
 10 Kleiderbügel in Holz schwarz lackiert.
 Rückwandpaneel in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel.
 Im oberen Bereich des Möbels (Deckel) ist eine Nische für den Einbau einer linearen Leuchte vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos. B.02). Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
 Ausführung lt. Detailzeichnung Pos.M.03 in Absprache mit der B.L..

pro Stück à € 6.935,00
sechstausendneunhundertfünfunddreissig/null

01.02.04 Pos.M.04 - Büroregal - Raum 09E-1L-02S

Regal für Kopiermaschine/Fax ca.2490 mm Länge x 890mm x 700 mm Tiefe.
 U-förmiges Paneel, umlaufender Sichtrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
 Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel.
 Ablageschrank-Modul 2 teilig in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel; Inneneinrichtung jeweils Fachböden.
 Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
 Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.04 in Absprache mit der B.L.

pro Stück à € 3.266,00
dreitausendzweihundertsechundsechzig/null

01.02.05 Pos.M.05 - Teeküche - Raum 09E-1L-03S

Teeküche für Büro gemäß ca. 2170mm Länge x 1900mm x 710mm Breite.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Front mit Falttüren in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.
Unterbaumöbel H 80 cm mit folgenden Elemente:
- 1 Abfallsammler für Mülltrennung;
- 1 Einbaubecken rund ca. Ø40 cm in Edelstahl;
- 1 Kalt-warm-Wasserarmatur in Edelstahl, Modell nach Wahl der Bauleitung.
Rückwand in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.
1 Ablageboden in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel;
1 Hochschrank mit Klapptüre, komplett in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel. Im oberen Bereich des Möbels (Deckel) ist eine Nische für den Einbau einer linearen Leuchte vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos. B.02).
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M .05 in Absprache mit der B.L..

pro Stück à € 7.982,00
siebentausendneunhundertzweiundachtzig/null

01.02.06 Pos.M.06 - Sideboard Besprechungsraum - Raum 09E-1L-03S

Sideboard Besprechungsraum gemäß ca. 2060mm Länge x 910mm x 400mm Tiefe.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.
Front mit 1 durchgehenden Fachboden, 1 Schubladenelement, 1 Flügeltürcontainer; alle Elemente in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.06 in Absprache mit der B.L..

pro Stück à € 2.708,00
zweitausendsiebenhundertacht/null

01.02.07 Pos.M.07 - Büroregal auf Rollen - Raum 09E-1L-03/04/05/06/07S

Büroregal auf Rollen gemäß ca.880mm Länge x 910 mm x 400mm Breite.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel, mit arretierbaren verdeckten Laufrollen.
Front mit 1 durchgehenden verstellbarer Fachboden.
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M .07 in Absprache mit der B.L..

pro Stück à € 1.228,00
eintausendzweihundertachtundzwanzig/null

01.02.09 Pos.M.07a - Regal für Rackschrank - Raum 10E-1L-02S

Regal für Rackschrank gemäß ca.880mm Länge x1220 mm x 400mm Breite.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel. Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Türe in MDF-Platten schwarz matt lackiert; Schließsystem.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.07a in Absprache mit der B.L..

pro Stück à € 1.381,00
eintausenddreihunderteinundachtzig/null

**01.02.10 Pos.M.08 - Trennwand/Regalelement Büro - Raum
09E-1L-04/05/06S**

Trennwand/Regalelement Büro gemäß ca.2760mm Länge x 2080 mm x 670mm Breite.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.
Front mit 4 durchgehenden Fachböden, 2 Schubladenelemente, 3 Flügeltürcontainer, alle
Elemente in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca
dunkel.
Im oberen Bereich des Möbels (Deckel) ist eine Nische für den Einbau einer linearen
Leuchte vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos. B.03).
1 Schiebetürelement LS bestehend aus Sichrückwand zur Aufnahme des Türpaneeles
sowie Schiebetürpaneel in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca
dunkel komplett mit Schiebetürbeschlag von aussen unsichtbar in die Struktur
integriert, Beschläge lt. Angabe der Bauleitung.
1 Schiebetürelement RS bestehend aus Sichrückwand zur Aufnahme des Türpaneeles
sowie Schiebetürpaneel in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca
dunkel komplett mit Schiebetürbeschlag System von aussen unsichtbar in die Struktur
integriert, Beschläge lt. Angabe der Bauleitung.
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M 08 in Absprache mit der B.L..

pro Stück à € 8.176,00
achttausendeinhundertsechundsiebzig/null

01.02.11 Pos.M.09 - Büroregal - Stanza 09E-1L-07S

Regalelement Büro gemäß ca. 2600mm Länge x 1690mm x 400mm Breite.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton, 2 Flügeltürcontainer, 2
Schubladenelemente, alle Elemente in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche
gebeizt Farbton mocca dunkel mit 2 im Oberboden integrierten Lichtleisten bestehend aus
isoliertem Aluprofil, Verkabelung, Lampen und Zubehör (steckerfertig).
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M .09 in Absprache mit der B.L.

pro Stück à € 3.547,00
dreitausendfünfhundertsiebenundvierzig/null

01.02.12 Pos.M.10 - Gardarobeschrank- Raum 10E-1L-01S

Gardarobeschrank gemäß ca. 3300mm Länge x 1600mm x 6200mm Breite.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt
lackiert.
Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel.
Im oberen Bereich des Möbels (Deckel) sind zwei Nischen für den Einbau zweier linearer
Leuchten vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos. B.04).
Garderobeelement auf Edelstahl Breite ca. 330 cm mit 1 Kleiderstange Ø2 cm sowie 30
Kleiderbügel in Holz schwarz lackiert.
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.10 in Absprache mit der B.L.

pro Stück à € 3.138,00
dreitausendeinhundertachtunddreissig/null

01.02.13 Pos.M.11 - Regalelement - Raum 10E-1L-02S

Regalelement Sitzungssaal gemäß ca. 5500mm Länge x 910mm x 400mm Tiefe.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.
Front mit 1 durchgehenden Fachboden, 4 Trennelemente, 3 Flügeltürcontainer, alle
Elemente in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel. Alle
Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Detailzeichnung Pos. M .11 in Absprache mit der B.L.

pro Stück à € 5.835,00
fünftausendachthundertfünfunddreissig/null

01.02.14 Pos.M.12 - Klapptisch - Raum 10E-1L-02/03S

Klapptisch gemäß ca. 1600mm Länge x 740mm x 700mm Tiefe.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Tischplatte in Eiche furniert Oberfläche Farbton mocca dunkel.
Klappfüsse Quadratrohr verzinkt und schwarz patiniert nach Wahl B.L.
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.12 in Absprache mit der B.L.

pro Stück à € 820,00 achthundertzwanzig/null

01.02.15 Pos.M.13 - Rednerpult - Raum 10E-1L-02/03S

Rednerpult Konferenzsaal gemäß ca. 600mm Längex 1200mm x 50mm Tiefe.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel mit arretierbaren verdeckten Laufrollen nach Wahl von B.L..
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.13 in Absprache mit der B.L.

**pro Stück à € 2.128,00
zweitausendeinhundertachtundzwanzig/null**

01.02.16 Pos.M.14 - Regal für Schreibtisch - Raum 09E-1L-04/05/06S

Regalelement für Büro gemäß ca. 1800mm Länge x 910mm x 400mm Tiefe.
Korpus in MDF-Platten mindestens 20 mm, mit Sichrückwand, alle elemente sind weiss matt lackiert, offen als Regal, variable Innenausstattung.
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt. Ablageplatte in Glass weiss emalliert Stärke mind. 10mm.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.14 in Absprache mit der B.L.

**pro Stück à € 1.847,00
eintausendachthundertsiebenundvierzig/null**

01.02.17 Pos.M.15 - Regal für Kopieraum - Raum 09E-1L-01S

Sideboard Besprechungsraum gemäss ca. 2300mm Länge x 910mm x 400mm Tiefe.
Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.
Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.
Front mit 1 durchgehenden Fachboden.
Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.
Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.15 in Absprache mit der B.L..

**pro Stück à € 2.688,00
zweitausendsechshundertachtundachtzig/null**

01.02.18 Pos.M.16 - Podest - Raum 10E-1L-03S

Liefern und montieren von 3 Podesten im Baukastensystem für die Arbeitsplätze im Bereich des Mehrzwecksaales, gemäss ca. 5000X2300x250mm, ausgeführt mit Holzträger in Leichtbauweise, darüber liegende OSB-Platte d= 25mm, an den Holzträgern fachgerecht befestigt und mit Kautschukbelag bedeckt.
Einschließlich Verkleidung der Kopfseite des Podestes, ebenfalls mit OSB Platten und Kautschukbelag d=2,5mm. Kantenschutzprofil in Edelstahl.
Die Elemente müssen leicht ab- und aufmontierbar sein um den variablen Ansprüchen gerecht zu werden.

**pro Stück à € 2.205,00
zweitausendzweihundertfünf/null**

01.03 **Mobiliar Außenbereich**

*

01.03.01 **Pos.M.E1 - Aschenbecher für Außenbereiche**

Herstellen, liefern und montieren von Aschenbechern, gefertigt aus drei Teilen wie folgt:
- Konsolen aus Flachstahl ca. 70x5mm, an Fundament befestigt
- Verbindungsrohr ca. 80x80mm, L=ca.800mm
- abnehmbare Aschenbecherdose aus Stahlblech 5mm, Abmessungen ca. 300x300x120mm, alle Teile verschweisst oder gebogen. Gegen unbefugtes Aufklappen gesichert.
Alles laut Planung und Angaben der Bauleitung.
Oberfläche des Stahls: Stahlplatten feuerverzinkt und mit Selenlösung schwarz patiniert behandelt.

pro Stück à € 725,00
siebenhundertfünfundzwanzig/null

01.03.02 **Pos.M.E2 - Müllbehälter für Außenbereiche**

Herstellen, liefern und montieren von Abfallbehältern aus Stahlblech, Blechstärke mind. 3mm, Deckel aufklappbar mit Befestigungsring für Müllbeutel. Gesamte Konstruktion feuerverzinkt und mit Selenlösung schwarz patiniert behandelt. Abfalleimer mittels Quadratrohr 80x80mm an Fundament befestigt. Abmessungen ca. BxLxH 370x390x950mm. Alles laut Planung und Angaben der Bauleitung.

pro Stück à € 799,00
siebenhundertneunundneunzig/null

01.03.03 **Pos.M.E3 - Sitzbank für Außenbereiche**

Außenbank in Stahlplatten feuerverzinkt und mit Selenlösung schwarz patiniert. Stärke der Stahlplatten min.10mm. Verbindungen geschweißt. Komplett mit Fundamentsockel welcher zu liefern und zu montieren ist mit Maßen von ca. 40x60x60cm. Auf der Bank ist eine Auflage mit einer min. 5 cm starken Matte in Polilatex offenporig mit einer Dichte von 30, einer Druckfestigkeit von 4,5, einer Elastizität von 50 vorzusehen. Diese Matte wird in der Farbe nach Wunsch der Bauleitung lackiert. Die Farbe ist ein Polyurethanlack mit weicher Einstellung.
Größe der Bank außer Erde circa B/T/H 210/50/50cm.

pro Stück à € 2.684,00
zweitausendsechshundertvierundachtzig/null

02 Verdunklungssystem *

02.01 Vorbemerkungen Verdunklungssystem mit Vorhang *

02.01.01 **Vorhang Mehrzwecksaal und Sitzungsaal - Raum
10E-1L-02/03S**

Vorhänge für Innenräume gefertigt aus Original Tiroler Loden mit italienischer Brandschutzklasse eins (Artikel 8, D.M. vom 26.06.1984), 100% WV, Höhe der Stoff 150cm, Gewicht: 700/720 g/m – 473g/m², Scheuerfestigkeit über 30.000 Martindale (UNI EN ISO 12947-1/00 + UNI EN ISO 12947-2/00).
Fertigung des Vorhanges mit Festschlittensystem, Multitaschengurt circa 7cm hoch, unterer Saum circa 10cm hoch, Stiffbahn entlang aller kanten vernäht. Schienensystem mit Seilzug, mit einschnappenden Haltern, Verkleidung des Systems mit verzinktem und schwarz patinierten Blech mit mind. 3mm Stärke laut Anweisung der Bauleitung auszuführen. Bei den Maßen und Zuschnitten der Stoffbahnen ist der zentrale Ausgang im Bereich der Gehachse mit zu berücksichtigen (Ausgangstüren sowie Fluchttüren).
Siehe Zeichnungen (V-01, V-02).

02.01.01 **Vorhang Mehrzwecksaal und Sitzungsaal** *

02.01.01.01 **Pos.V.01 - 2350x2600mm - Seitenöffnung - Raum
10E-1L-03S**

Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 2510x2600 mm.

**pro Stück à € 2.360,00
zweitausenddreihundertsechzig/null**

02.01.01.02 **Pos.V.02 - 6150x2600mm - Seitenöffnung - Raum
10E-1L-03S**

Vorhang mit Seitenöffnung von ca.7620x2600 mm.

**pro Stück à € 6.735,00
sechstausendsiebenhundertfünfunddreissig/null**

02.01.01.03 **Pos.V.03 - 3800x2600mm - Seitenöffnung - Raum
10E-1L-03S**

Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 2800x2600 mm.
Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von ca. 600mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.

**pro pauschal à € 2.650,00
zweitausendsechshundertfünfzig/null**

02.01.01.04 **Pos.V.04 - 6510x2600mm - Seitenöffnung - Raum
10E-1L-03S**

Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 6510x2600mm und gekurvetem Seitenteil mit circa 1300+5210mm.
Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von ca. 2950mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.

**pro Stück à € 6.752,00
sechstausendsiebenhundertzweiundfünfzig/null**

02.01.01.05	Pos.V.05 - 6780x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S
	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 6780x2600mm und gekurvetem Seitenteil mit ca. 2050+3580mm. Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von ca. 1200mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.
	pro Stück à € 6.000,00 sechstausend/null
02.01.01.06	Pos.V.06 - 5070x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S
	Vorhang mit Seitenöffnung von ca.5200x2600 mm.
	pro Stück à € 4.585,00 viertausendfünfhundertfünfundachtzig/null
02.01.01.07	Pos.V.07 - 1890x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S
	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 1890x2600mm und gekurvetem Seitenteil mit ca. 1290+600 mm. Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von 2950mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.
	pro pauschal à € 1.700,00 eintausendsiebenhundert/null
02.01.01.09	Pos.V.08 - 3000x2600mm - Zentralöffnung - Raum 10E-1L-02S
	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 3000x2600mm und gekurvetem Seitenteil mit ca. 1600+1400mm. Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von ca. 600mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.
	pro Stück à € 3.225,00 dreitausendzweihundertfünfundzwanzig/null
02.01.01.10	Pos.V.09 - 2700x2600mm - Zentralöffnung - Raum 10E-1L-02S
	Vorhang mit von ca.2700x2600 mm.
	pro Stück à € 3.100,00 dreitausendeinhundert/null
02.01.01.11	Pos.V.10 - 2320x2600mm - Zentralöffnung - Raum 10E-1L-02S
	Vorhang mit Zentralnöffnung von ca.2320x2600 mm.
	pro Stück à € 2.318,00 zweitausenddreihundertachtzehn/null

02.02 Vorbemerkungen Verdunklungssystem mit Rahmen *

02.02.01 Vertikale Vorhänge für Schießscharten im Sitzungssaal - Raum 10E-1L-02S

Das System besteht aus einem Drehflügel aus einem Aluminium- Rahmen, der mit Scharnieren angebracht wird und mit Magnetschnäppern schließt. Der Stoff wird am Aluminium- Rahmen mit Velcroband fixiert. Alles in Farbe schwarz.

Vorhänge für Innenräume gefertigt aus Original Tiroler Loden mit italienischer Brandschutzklasse eins (Artikel 8, D.M. vom 26.06.1984), 100% WV, Höhe der Stoff 150cm, Gewicht: 700/720 g/m – 473g/m², Scheuerfestigkeit über 30.000 Martindale (UNI EN ISO 12947-1/00 + UNI EN ISO 12947-2/00).

02.02.01 Verdunklungssystem mit tende intelaiate *

02.02.01.01 Pos.V.11 - Vorhang - 600x600 - Raum 10E-1L-02S

Vorhang mit Rahmen für Schießscharte, Maße ca. 600x600mm.

pro Stück à € 680,00 sechshundertachtzig/null

02.03 Vorbemerkungen horizontale Verdunklungssystem *

02.03.01 Horizontale Vorhänge für Oberlichter im Mehrzwecksaal - Raum 10E-1L-02S

Horizontale Vorhänge mit filternder Wirkung, komplett mit Einbauschachtel in gepresstem Aluminium, Führungsschienen in extrudiertem Aluminium mit darin integrierten Gasdruckfedern, welche den Stoff gespannt halten. Alle Aluteile sind mit mattschwarzer Farbe auszuführen, der Stoff muss ebenfalls dunkel sein, alles gemäß Anweisung der Bauleitung zu fertigen, Stoffe sowie Farben sind zusätzlich zu bemustern. Die Montage des Gehäuses aus Aluminium mit 30/10, zur Aufnahme des vertikalen Vorhanges, ist in einer seitlichen Nische des Oberlichts auszuführen. Die Einbauschachtel (Senkkasten zum Einbau des Markisenelements) hat die Maße von circa 220x155x220x3mm und die gesamte Breite des Oberlichtes. Die gegenüberliegende Endschachtel hat die Maße von circa 100x120x100x3mm. Die Gegenführungen haben die Maße von circa 42x103x42x3mm. Der verdunkelnde Stoff ist mikroforiert, in dunkler Farbe und muss den REI Normen entsprechen sowie ein reissverschlussystem für den eventuellen Austausch haben. Die Öffnung und Schließung des Vorhanges hat mittels eines Motors mit 230V-50Hz zu erfolgen. Inbegriffen ist die gesamte Verkleidung des Systems mit verzinkten und schwarz patinierten Blechen mit min. 3mm Stärke zur Verdeckung der horizontalen Vorhänge, ausgeführt laut Anweisung der Bauleitung. Inklusive Schließbleche und Fixierungswinkel. Siehe Zeichnungen V-01, V-02.

02.03.01 Horizontale Vorhänge großer Mehrzwecksaal *

02.03.01.01 Pos.V.A - Horizontaler Vorhang 800x2350mm

Zweigeteilter horizontaler Vorhang mit Maßen von circa 800x2350mm, inklusive Verkleidung in verzinktem und schwarz patiniertem Blech mit Maßen von ca. 900x4700mm.
pro Stück à € 7.160,00
siebentausendeinhundertsechzig/null

02.03.01.02 Pos.V.B - Horizontaler Vorhang 1400x3200mm

Horizontaler Vorhang mit Maßen von circa 1400x3200mm, inklusive Verkleidung in verzinktem und schwarz patiniertem Blech mit Maßen von ca.1400x3200mm.
pro Stück à € 4.620,00
viertausendsechshundertzwanzig/null

03 Serienmöbel *

03.01 Vorbemerkungen Serienmöbel *

03.01.01 Spanplatten

Falls Möbel aus Spanplatten angeboten werden, müssen diese Klasse E1 oder höher sein.

03.02 Bestuhlung *

03.02.01 Pos.S.01 - Stuhl mit Reihenverbinder für Mehrzwecksaal ohne Armauflagen -Raum 10E-1L-02/03S

Stuhl 4-Fussgestell aus Stahlrohr ca. Ø 18 mm Chrom mit Kunststoffgleiter;
- Sitz- und Rückenlehne aus Formsperrholz 6-fach verleimt Oberfläche gebeizt gemäß Farbkarte schwarz;
- Popnieten in Edelstahl bilden das optische Befestigungs- Erscheinungsmerkmal;
- mit Reihenverbinding-Schiebekupplung am Stahlrohrgesell befestigt;
- Stapelbar;
- inbegriffen ist ein zusätzliches Sitzkissen aus Naturfilz dunkelgrau meliert, ca.400x400x10mm für maximalem Komfort, Brandschutzklasse eins (Artikel 8, D.M. vom 26.06.1984), Farbe und Verarbeitung nach Wahl der BL;
Maße:
Max. Breite 45cm mit Tolleranz von -5% x circa T51 x circa H82 cm Sitzhöhe ca 44cm

pro Stück à € 311,00 dreihundertelf/null

03.02.02 Pos.S.01a - Stuhl mit Reihenverbinder für Mehrzwecksaal mit Armauflagen -Raum 10E-1L-02/03S

Stuhl 4-Fussgestell aus Stahlrohr ca. Ø 18 mm Chrom mit Kunststoffgleiter;
- Sitz- und Rückenlehne aus Formsperrholz 6-fach verleimt Oberfläche gebeizt gemäss Farbkarte schwarz;
- Popnieten in Edelstahl bilden das optische Befestigungs- Erscheinungsmerkmal;
- mit Reihenverbinding-Schiebekupplung am Stahlrohrgesell befestigt;
- Stapelbar;
- Armlehnen mit Struktur aus Stahlrohr Ø ca. 18 mm chrom sowie Auflagen mit Überzug in EPDM Farbe schwarz;
- inbegriffen ist ein zusätzliches Sitzkissen aus Naturfilz dunkelgrau meliert, ca.400x400x10mm für maximalem Komfort, Brandschutzklasse eins (Artikel 8, D.M. vom 26.06.1984), Farbe und Verarbeitung nach Wahl der BL;
Maße circa: B55 x T51 x H82 cm Sitzhöhe 44cm

pro Stück à € 394,00 dreihundertvierundneunzig/null

03.02.03 Pos.S.02 - Aussenbestuhlung

Lieferung von farbig lackiertem Aluminiumstuhl mit Armlehne, geeignet für den Außenbereich mit vier Füßen auch für unebene Bodenflächen geeignet, stapelbar mit mindestens 6 Stühlen übereinander und muss leicht transportierbar sein. Aluminiumstruktur des Stuhls aus Rundrohren geschweißt, mit einzelnen Sitzauflagen in Aluminium zwischen der Rohrstruktur verschweißt und Rücklehne ebenfalls in Aluminium in einzelnen Elementen aufgesetzt und verschweißt, unterhalb der Sitzfläche Verstärkungsstruktur.

Er muss eine Serienverbindungsmöglichkeit (Reihenbildung) laut geltenden Vorschriften für öffentliche Veranstaltungen aufweisen. Die Verbindungsmöglichkeit kann serienmäßig oder nachgerüstet ausgeführt sein, die Kosten müssen im Preis beinhaltet sein.

Bei Nachrüstung muss das Verbindungselement direkt unterhalb der Sitzfläche an der Verstärkungsstruktur des Stuhls fix angebracht sein (geschraubt). Die Gesamtoptik des Stuhls, ebenso wie die Stapelbarkeit darf durch das Verbindungselement nicht beeinträchtigt werden. Das stabile Verbinden muss in einfacher Form durch einhängen möglich sein (keine zusätzlichen Arbeiten wie schrauben oder andere Arbeiten zum verbinden dürfen notwendig sein!) und muss stabile Reihen bilden. Das Verbindungselement muss in rostfreiem Stahl wetterfest und stabil ausgeführt sein. Die Fixierungselemente müssen gerundet ausgeführt werden, um Verletzungsgefahr auszuschließen!

Der Stuhl muss im freien, nicht überdachten Bereich lagerbar sein.

Oberflächenbehandlung des Aluminiumstuhls: Mind. 6-fache Oberflächenbehandlung (hoher Beschichtung mit hoher UV-Beständigkeit (anti UV). Der Schutzfilm muss schwermetallfrei sein, damit der Stuhl recycle bar ist.

Farbe nach Wahl des Architekten aus mind. 6 verschiedenen Farbtönen.

Garantieleistung: mind. 2 Jahre Garantie

Nachlieferzeit: mind. 2 Jahre

Es sind drei verschiedene Farben zu liefern (je 50 Stück).

Größe: b x t x h = ca. 75cm x 67cm x 98cm

Gewicht (nur Stuhl ohne Verbindungselemen): max. 5.0kg

pro Stück à € 210,00 zweihundertzehn/null

03.03 Tische *

03.03.01 Pos.S.03 - Konferenztisch - Raum 09E-1L-03S

Tischplatte aus ESG-Weißglas, weiß lackiert.
 Die Kabelführung verläuft unter der Tischplatte mittels Kabelkanal. In der Tischplatte sind mindestens 4 aufklappbare Kabelauslässe (Deckelgröße ca. B60 x T14 cm) bündig eingeschnitten (Öffnungswinkel ca. 180°). Dies ermöglicht eine elegante und funktionelle Kabelführung bis an die Tischoberfläche um elektronische Geräte anzuschließen.
 Tischstruktur mit 4 Tischfüßen aus eloxierten Aluminiumprofilen, in dreieckiger Sektion, Ausführung hochglanzpoliert. Die Rahmenkonstruktion liegt auf den 4 Tischfüßen und den Zentralfuß auf und verleitet diesem Tisch besonders viel Beinfreiheit.
 Innenliegende Träger und der Kabelkanal dienen der Kabelführung.
 Der Schreibtisch ist mit einer Vorrichtung für die Montage von Leselampen ausgestattet.
 Maße circa : B240 x T140 x H74 cm

pro Stück à € 2.794,00
zweitausendsiebenhundertvierundneunzig/null

03.03.02 Pos.S.04 - 2 Fach Arbeitsplatz Schreibtisch - Raum 09E-1L-04/05/06S

Tischplatte aus ESG-Weißglas, weiß lackiert.
 Die Kabelführung verläuft unter der Tischplatte mittels Kabelkanal. In der Tischplatte sind mindestens 4 aufklappbare Kabelauslässe (Deckelgröße ca. B60 x T14 cm) bündig eingeschnitten (Öffnungswinkel ca.180°). Dies ermöglicht eine elegante und funktionelle Kabelführung bis an die Tischoberfläche um elektronische Geräte anzuschließen.
 Tischstruktur mit 4 Tischfüßen aus eloxierten Aluminiumprofilen, in dreieckiger Sektion, Ausführung hochglanzpoliert. Die Rahmenkonstruktion liegt auf den 4 Tischfüßen und den Zentralfuß auf und verleitet diesem Tisch besonders viel Beinfreiheit.
 Innenliegende Träger und der Kabelkanal dienen der Kabelführung.
 Der Schreibtisch ist mit einer Vorrichtung für die Montage von Lampen ausgestattet.
 Maße circa : B200 x T180 x H74 cm
 Komplett mit:
 2 CPU-Halter tiefen- und höhenverstellbar.

pro Stück à € 4.000,00 viertausend/null

03.03.03 Pos.S.04a - 1 Fach Arbeitsplatz Schreibtisch - Raum 09E-1L-07S

Tischplatte aus ESG-Weißglas, weiß lackiert.
 Die Kabelführung verläuft unter der Tischplatte mittels Kabelkanal. In der Tischplatte sind mindestens 2 aufklappbare Kabelauslässe (Deckelgröße ca. B60 x T14 cm) bündig eingeschnitten (Öffnungswinkel ca.180°). Dies ermöglicht eine elegante und funktionelle Kabelführung bis an die Tischoberfläche um elektronische Geräte anzuschließen.
 Tischstruktur mit 4 Tischfüßen aus eloxierten Aluminiumprofilen, in dreieckiger Sektion, Ausführung hochglanzpoliert. Die Rahmenkonstruktion liegt auf den 4 Tischfüßen und verleitet diesem Tisch besonders viel Beinfreiheit.
 Innenliegende Träger und der Kabelkanal dienen der Kabelführung.
 Der Schreibtisch ist mit einer Vorrichtung für die Montage von Leselampen ausgestattet.
 Maße circa : B220 x T90 x H74 cm
 Komplett mit:
 1 CPU-Halter tiefen- und höhenverstellbar.

pro Stück à € 2.307,00
zweitausenddreihundertsieben/null

03.03.04 Pos.S.05 - Besprechungstisch - Raum 09E-1L-07S

Besprechungstisch rund ca.120 cm Durchmesser mit zentralem Fussgestell. Tischplatte aus ESG-Weißglas, weiß lackiert. Tischstruktur mit 1 Tischfuß aus eloxierten Aluminiumprofilen, in runderer Sektion, Ausführung hochglanzpoliert.

pro Stück à € 2.114,00
zweitausendeinhundertvierzehn/null

03.04 **Schränke** *

03.04.01 **Pos. S.06 - Metallschränke für Umkleidebereich**

Metallschränke:

- Maße circa :Breite 120cm, Höhe 200cm, Tiefe 40cm;
- Inneinrichtung 4 höhenverstellbare Fachböden in Metall;
- Rückwand im unteren Bereich ca. H 80 cm mit verstärkter Rückwand in MDF zur Befestigung der Elektroanschlüsse;
- Korpus und Fronten in Metall pulverbeschichtet Farbe schwarz matt.

pro Stück à € 600,00 sechshundert/null

03.05 **Einrichtungsgegenstände** *

03.05.01 **Fahrbarer Stapelwagen für Klapptische**

Fahrbarer Stapelwagen für Klapptische:

- Maße circa: Breite 100cm, Länge 180cm;
- Auflage in MDF schwarz mit Tischschoner, Bügelgriff in Metall schwarz pulverbeschichtet;
- fahrbar, Rollen teilweise feststellbar.

pro Stück à € 982,00 neunhundertzweiundachtzig/null

03.05.02 **Stuhltransportwagen**

Transportwagen für Modellreihestühle:

- Breite ca. 60 cm;
- mit 2-Lenkrollen;
- in verchromtm Rundrohr.

pro Stück à € 355,00 dreihundertfünfundfünfzig/null

04 Beleuchtung

*

04.01 **Pos. 1 - Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage (596x76x77mm) - 09E-1L-01S**

Lieferung und Montage von Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage mit indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil und Aluminiumdruckguss mit Einbaurahmen, alles Farbe weiß pulverbeschichtet. Ein Lichteinsatz mit Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium. Abdeckung aus PMMA klar. Die Leuchte ist komplett mit elektronischem DALI Vorschaltgerät, Stirnteile, Leuchtstoffröhre Type T5 zu 1x24W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage.

Maße ca. : LxBxH – 596x76x77mm

Schutzgrad: min. IP20

Schutzklasse: I

Gesamtlichtstrom: mind. 1.750lm

pro Stück à € 341,00 dreihunderteinundvierzig/null

04.02 **Pos. 2 - Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage (1.496x76x77mm) - 09E-1L-03S**

Lieferung und Montage von Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage mit indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil und Aluminiumdruckguss mit Einbaurahmen, alles Farbe weiß pulverbeschichtet. Ein Lichteinsatz mit Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium. Abdeckung aus PMMA klar. Die Leuchte ist komplett mit elektronischem DALI Vorschaltgerät, Stirnteile, Leuchtstoffröhre Type T5 zu 1x80W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage.

Maße ca. : LxBxH – 1.496x76x77mm

Schutzgrad: mind. IP20

Schutzklasse: I

Gesamtlichtstrom: mind. 7.000lm

pro Stück à € 425,00 vierhundertfünfundzwanzig/null

04.03 **Pos. 3 - Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage (2.254x76x77mm) - 09E-1L-04/05/06/07S**

Lieferung und Montage von Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage mit indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil und Aluminiumdruckguss mit Einbaurahmen, alles Farbe weiß pulverbeschichtet. Zwei Lichteinsätze mit Reflektor überlappend für unterbrechungsfreie Leuchtdichte, aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium. Abdeckung aus PMMA klar. Die Leuchte ist komplett mit elektronischen DALI Vorschaltgeräten, Stirnteile, Leuchtstoffröhren Type T5 zu 2x1x54W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage.

Maße ca. : LxBxH – 2.254x76x77mm

Schutzgrad: mind. IP20

Schutzklasse: I

Gesamtlichtstrom: mind. 8.900lm

pro Stück à € 609,00 sechshundertneun/null

04.04 **Pos. 4 - Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage (2.854x78x80mm) - 10E-1L-01S**

Lieferung und Montage von Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage mit indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil und Aluminiumdruckguss mit Einbaurahmen, alles Farbe weiß pulverbeschichtet. Zwei Lichteinsätze mit Reflektor überlappend für unterbrechungsfreie Leuchtdichte, aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium. Abdeckung aus PMMA klar. Die Leuchte ist komplett mit elektronischen DALI Vorschaltgeräten, Stirnteile, Leuchtstoffröhren Type T5 zu 2x1x49W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage.

Maße ca.: LxBxH – 2.854x78x80mm

Schutzgrad: mind. IP20

Schutzklasse: I

Gesamtlichtstrom: mind. 8.600lm

pro Stück à € 1.033,00 eintausenddreißig/null

04.05

Pos. 5 - Stehleuchte

Lieferung und Montage von Arbeitszonen-Stehleuchte mit direkter/indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper und Struktur aus stranggepresstem Aluminium, alles Farbe schwarz lösungsmittelfrei pulverbeschichtet. Leuchtenköpfe asymmetrisch ausladen am Steher angeordnet. Kontrast-fördernde Arbeitszonenoptik für direkte Beleuchtung aus microprismatischen PMMA, bildschirmgerecht gemäß ISO 9241-7. Abdeckung für indirekte Beleuchtung aus transparentem PMMA. Die Leuchte ist komplett mit elektronischen dimmbaren Vorschaltgeräten, Taster zur Ansteuerung/Dimmung, Anschlussleitung mit Stecker, Kompaktleuchtstoffröhren Type TC-L zu 2x2x55W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage.

Maße ca. : LxBxH – 582x429x1.945mm

Schutzgrad: mind. IP20

Schutzklasse: I

Gesamtlichtstrom TC-L: mind. 19.200lm

pro Stück à € 1.070,00 eintausendsiebzig/null

05 Videosystem

*

05.01 Pos. 1 - Videosystem grosser Saal - Raum 10E-1L-03S)

Umschalter und Matrix
 Twisted Pair Übertrager und Step-In Modul mit mind. 4 Multiformateingänge
 Eingänge mind. : 1x HDMI-Buchse, 1x DisplayPort-Buchse, 1x DVI-I Buchse, 1x HD15-Buchse, 1x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio
 Ausgang mind.: 1x RJ-45 Buchse
 Auflösung bis mind. UXGA / 1080p
 Steuerung: Fronttasten und Fernbedienung durch Kontaktschließung
 Eingangswahl: per Schalter wählbar bzw automatisch
 HDTV kompatibel
 HDCP konform
 Reichweiten:
 Bis zu 80 Meter bei 1080i oder bis zu 60 Meter bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat723 Kabeln
 Bis zu 70 Meter bei 1080i oder bis zu 50 Meter bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat623 Kabeln

Twisted Pair Empfänger mit Ausgang HDMI
 Benötigt geschirmtes Twisted Pair Kabel (STP)
 Max. Datenrate – mind. 1,65 GBit/s
 Eingang mind: 1x RJ-45 Buchse
 Ausgang mind: 1x HDMI-Buchse
 HDMI-Standard: Unterstützung von HDMI und HDCP
 3D-Durchleitung

Motorisierte Leinwand ca. 400x 300 cm
 Tuch in PVC
 Schalter auf/ab inklusive
 Universalle Halterung einhängbar für Decke und Wand
 Komplett in Aluminium gebaut

LCD-PROJEKTOR
 XGA-Auflösung (mind.1920 x 1200)
 Lichtleistung (Helligkeit mind.: 5000 ANSI Lumen)
 Kontrastverhältnis 3000:1
 Motorisierter Zoom
 Motorisierte Lens-Shift-Funktion
 Standardobjektiv mit 2-fachem Zoom
 Digitaler Eingang mind. 2 x HDMI (HDCP-kompatibel)
 Computereingang mind. 1 x 15-pin Mini D-sub, 1 x BNC
 Monitor Ausgang mind. 1 x 15-pin Mini D-sub
 Videoeingang mind. 1 x S-Video, mind.1 x RCA für composite, mind. 3 x RCA für component
 Audioeingang mind. 2 x Stereo Mini-Stecker, mind. 2 x RCA-Paar (L/R)
 Audio Ausgang mind. 2 x RCA-Paar (L/R)
 Steuerung mind. : 1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
 USB 2 x USB typ A (PC-lose Präsentation und optionaler Wireless-Adapter)
 1 x USB typ B (für Projektion über USB, USB Mouse Control)
 Steuerung mind. : 1 x Stereo Mini-Stecker, Ausgang: 1 x Stereo Mini-Stecker
 Netzwerk mind.1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)
 Computer-Kompatibilität VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, WUXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16"
 Composite/S-Video NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
 Component Video/HDMI 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60),
 FUNKTIONEN 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
 Farbe matt schwarz

Deckenhalterung für Projektor
 komplett inkl. universeller Projektorbefestigung X-Unislide
 Farbe matt schwarz
 Für Projektoren bis 7 kg
 Verstellung ohne Werkzeug, nur mit der Hand
 Integrierter Kabelkanal
 360° drehbar und 25°neigbar

Verkabelung, Montage, Programmieren, Dokumentation

pro pauschal à € 10.000,00 zehntausend/null

05.02 Pos. 2 - Videosystem kleiner Saal - Raum 10E-1L-02S

Umschalter und Matrix
Twisted Pair Übertrager und Step-In Modul mit 4 Multiformateingänge
Eingänge: mind. 1x HDMI-Buchse, mind. 1x DisplayPort-Buchse, mind. 1x DVI-I Buchse,
mind. 1x HD15-Buchse, mind. 1x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio
Ausgang mind.: 1x RJ-45 Buchse
Auflösung bis mind. UXGA / 1080p
Steuerung: Fronttasten und Fernbedienung durch Kontaktschließung
Eingangswahl: per Schalter wählbar bzw automatisch
HDTV kompatibel
HDCP konform
Reichweiten:
Bis zu 80 Meter bei 1080i oder bis zu 60 Meter bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat723
Kabeln
Bis zu 70 Meter bei 1080i oder bis zu 50 Meter bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat623
Kabeln

Twisted Pair Empfänger mit Ausgang HDMI
Benötigt geschirmtes Twisted Pair Kabel (STP)
Max. Datenrate – 1,65 GBit/s
Eingang mind. : 1x RJ-45 Buchse
Ausgang mind:1x HDMI-Buchse
HDMI-Standard: Unterstützung von HDMI und HDCP
3D-Durchleitung

Leinwand ca. 400x 300
einfach zu montieren
Rahmen aus Aluminium ca.80x20 mm (l x t)
Gain 1.2
Verbinden der Leinwand mit dem Rahmen erfolgt über
Druckknöpfe
zwei Halterung zur Wandmontage inklusive

LCD-PROJEKTOR
XGA-Auflösung (ca.1920 x 1200)
Lichtleistung (Helligkeit) mind. : 5000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis mind. 3000:1
Motorisierter Zoom
Motorisierte Lens-Shift-Funktion
Standardobjektiv mit 2-fachem Zoom
Digitaler Eingang mind.2 x HDMI (HDCP-kompatibel)
Computereingang mind.1 x 15-pin Mini D-sub, 1 x BNC
Monitor Ausgang mind.1 x 15-pin Mini D-sub
Videoeingang mind.1 x S-Video, mind.1 x RCA für composite, mind.3 x RCA für component
Audioeingang mind. 2 x Stereo Mini-Stecker, mind.2 x RCA-Paar (L/R)
Audio Ausgang mind. 2 x RCA-Paar (L/R)
Steuerung mind.: 1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
USB 2 x USB typ A (PC-lose Präsentation und optionaler Wireless-Adapter)
1 x USB typ B (für Projektion über USB, USB Mouse Control)
Steuerung: 1 x Stereo Mini-Stecker, Ausgang: 1 x Stereo Mini-Stecker
Netzwerk 1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)
Computer-Kompatibilität VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, WUXGA, SXGA, SXGA+,
UXGA, MAC 16"
Composite/S-Video NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Component Video/HDMI 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60),
FUNKTIONEN 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)

Deckenhalterung für Projektor
komplett inkl. universeller Projektorbefestigung X-Unislide
2 farbiges Design
Für Projektoren bis 7 kg
Verstellung ohne Werkzeug, nur mit der Hand
Integrierter Kabelkanal
360° drehbar und 25°neigbar

Verkabelung, Montage, Programmieren, Dokumentation

**pro pauschal à € 6.800,00
sechstausendachthundert/null**

06 Beschallungssystem *

06.01 Beschallungssystem Mehrzwecksaal *

06.01.01 Pos. 1 Mixermatrix - Raum 10E-1L-03S

Mixermatrix, digitaler Automixer komplett programmierbar von PC mit mind. 12 ausgeglichene Eingänge davon mind. : 8 Mikrofon/Line und 4 Line 8 Ausgänge Line symmetrisch. Folgende Module sind vorhanden: Vorverstärker Mikrofon, Kompressori, AGC, Automixer (gating und auch gain-sharing), Matrix-mix, Filter, Equalizzer, Limiter und Delay, Möglichkeit der Steuerung mit: ARC Tasten mittels RJ45 Verbindung , Ethernetverbindung RJ45.

Tastenfeld für di automatische Steuerung (Abrufen von Presets,Lautstärkenregelung, usw)

pro Stück à € 3.776,00 dreitausendsiebenhundertsechundsiebzignull

06.01.02 Pos. 2 Tastenfeld- Raum 10E-1L-03S

Tastenfeld für di automatische Steuerung (Abrufen von Presets,Lautstärkenregelung, usw)

pro Stück à € 407,00 vierhundertsevennull

06.01.03 Pos. 3 Passive Schallzeile - Raum 10E-1L-03S

Lautsprecher mind. : 16x 2" Breitband-Chassis
 Übertragungsbereich mind.: 80 Hz - 20 kHz
 Belastbarkeit (RMS/Peak) mind. :325 / 1300 W
 Max. Schalldruck mind. : 121 - 137 dB SPL
 Impedanz mind.: 8 Ω oder 70/100 Volt
 Abstrahlwinke mindl: 15° oder 40°x150°
 Geeignet für Musik und für Konferenzen, extern oder in der Decke eingebaut nach Wahl der Bauleitung
 Farbe nach Wahl der Bauleitung

pro Stück à € 1.200,00 eintausendzweihundertnull

06.01.04 Pos. 4 Handfunkmikrofon - Raum 10E-1L-03S

Sender und Empfänger in robustem Metallgehäuse
 Dynamische Kondensatorkapsel
 mind. 1680 UHF-Frequenzen wählbar innerhalb 42MHz Bandbreite
 mind. 20 Festfrequenzbänke mit bis zu 12 kompatiblen Presetfrequenzen + 1 Bank mit beschreibbaren Frequenzen
 True-Diversity Technik für höchste Empfangsqualität
 Pilotton-Squelch für störungsfreien Betrieb
 Scan-Funktion zum Finden freier Empfangskanäle
 Drahtlose Synchronisation von Sendern über Infrarot

Übertragungsfrequenz mind.: (20-20.000 Hz)
 Erweiterter NF-Frequenzgang > 120 dB
 Integrierter Equalizer, Soundcheck mode und Guitar Tuner
 Hinterleuchtetes Graphik-Display (Sender und Empfänger)
 Erhöhter Bereich zur Einstellung der Audio Empfindlichkeit
 Mute-Funktion programmierbar
 Ausgangslevel regulierbar in 3 dB-Schritten
 Symetrische Jack und XLR-Ausgänge

pro Stück à € 830,00 achthundertdreissignull

06.01.05 Pos. 5 Mikrostativ- Raum 10E-1L-03S

Mikrostativ mit Schwenkarm 211
 Druckguß-Sockel umklappbare Stativfüße
 Höhenverstellbar ca. von 900 bis 1605 mm mit Cross Over und Equalizer

pro Stück à € 80,00 achtzignull

06.01.06	Pos. 6 Headsetmikrofon - Raum 10E-1L-03S Headsetmikrofon mit folgenden Mindesteigenschaften: 1440 UHF-Frequenzen wählbar für interferenzfreien Empfang, HF-Frequenzbereich 518 - 870 MHz, Signal-Rausch-Abstand > 110 dB(A), Menüsteuerung über LC-Display, Low-Battery-Warnung, Mute-Funktion zum Stummschalten der Sender, absolut sichere Übertragung durch hohe Sendeleistung, Sender und Empfänger in robustem Metallgehäuse, Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage. pro Stück à € 830,00 achthundertdreissig/null
06.01.07	Pos.7 Schwanenhalsmikrofon - Raum 10E-1L-03S Schwanenhalsmikrofon 50 cm mit folgenden Mindesteigenschaften: serie Discreet acoustic Compact, XLR-Anschluss inkl. Kapsel ipercardioide inklusive Tischbasis für Mikrofon in metall mit XLR-Anschluss und Schalter. Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage. Tischmikrofonständer standfest, Basis in Alu-Druckguss, teleskopischem Hals, Spezialanschluss für flexible Positionierung. Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage. pro à € 500,00 fünfhundert/null
06.01.08	Pos.8 Verstärker - Raum 10E-1L-03S Verstärker mind. 2x 350 Watt an 4 Ohm mind.2-Kanal Stereo oder Mono gebrückt Frontdisplay für leichte Bedienung mind.5x Status-LEDs pro Kanal XLR-, Klinken- und Cinch-Eingänge mind.2x Speakon- und Schraubklemmen-Ausgänge Digitale PeakX Limiter und PureBand X-Over pro à € 499,00 vierhundertneunundneunzig/null
06.01.09	Pos.9 Rackmöbel - Raum 10E-1L-03S Rackmöbel 27 HE zur Unterbringung aller technischen Geräte mit Abschließbarer Glastür, Abmessung ca. 600 x 600 x 1200 mm pro à € 850,00 achthundertfünfzig/null
06.01.10	Pos.10 Software und Programmierung und Einmessung- Raum 10E-1L-03S Software und Programmierung und Einmessung pro à € 500,00 fünfhundert/null
06.01.11	Pos.11 Verkabelung und Montage- Raum 10E-1L-03S Verkabelung und Montage pro à € 2.880,00 zweitausendachthundertachtzig/null

06.02 Beschallungssystem kleiner Sitzungssaal *

06.02.01 Pos. 1 Mixer - Raum 10E-1L-02S

Mixer
 mind. 6 Monokanäle
 mind. 2 Stereo Kanäle
 mind. 3-Band EQ mit durchstimbaren Mitten
 Insert pro Kanal
 2 Aux Sends pre/post schaltbar
 Solo/Mute Schalter pro Kanal
 dynamische Peak-LED pro Kanal
 L/R und Monitor Ausgang
 48V Phantomspeisung
 Integriertes Netzteil

pro Stück à € 340,00 dreihundertvierzig/null

06.02.02 Pos. 2 Passive Schallzeile - Raum 10E-1L-02S

Passive Schallzeile
 Lautsprecher: mind. 16x 2" Breitband-Chassis
 Übertragungsbereich 80 Hz - 20 kHz
 Belastbarkeit (RMS/Peak)mind. :325 / 1300 W
 Max. Schalldruck: 121 - 137 dB SPL
 Impedanz: 8 Ω oder 70/100 Volt
 Abstrahlwinkel: 15° oder 40°x150°
 Farbe nach Wahl der Bauleitung

pro Stück à € 1.200,00 eintausendzweihundert/null

06.02.03 Pos. 3 Handfunkmikrofon - Raum 10E-1L-02S

Handfunkmikrofon
 Sender und Empfänger in robustem Metallgehäuse
 Dynamische Kondensatorkapsel
 1680 UHF-Frequenzen wählbar innerhalb 42MHz Bandbreite
 20 Festfrequenzbänke mit bis zu 12 kompatiblen Presetfrequenzen + 1 Bank mit beschreibbaren Frequenzen
 True-Diversity Technik für höchste Empfangsqualität
 Pilotton-Squelch für störungsfreien Betrieb
 Scan-Funktion zum Finden freier Empfangskanäle
 Drahtlose Synchronisation von Sendern über Infrarot
 Übertragungsfrequenz: (20-20.000 Hz)
 Erweiterter NF-Frequenzgang
 Integrierter Equalizer, Soundcheck mode und Guitar Tuner
 Hinterleuchtetes Graphik-Display (Sender und Empfänger)
 Erhöhter Bereich zur Einstellung der Audio Empfindlichkeit
 Mute-Funktion programmierbar
 Ausgangslevel regulierbar in 3 dB-Schritten
 Symmetrische Jack und XLR-Ausgänge

pro Stück à € 830,00 achthundertdreissig/null

06.02.04 Pos. 4 Mikrostativ - Raum 10E-1L-02S

Mikrostativ
 mit Schwenkarm 211
 Druckguß-Sockel umklappbare Stativfüße
 Höhenverstellbar von ca. 900 bis ca. 1605 mm

pro Stück à € 80,00 achtzig/null

06.02.05 Pos. 5 Headsetmikrofon - Raum 10E-1L-02S

Headsetmikrofon mit folgenden Mindesteigenschaften: 1440 UHF-Frequenzen wählbar für interferenzfreien Empfang, HF-Frequenzbereich 518 - 870 MHz, Signal-Rausch-Abstand > 110 dB(A), Menüsteuerung über LC-Display, Low-Battery-Warnung, Mute-Funktion zum Stummschalten der Sender, absolut sichere Übertragung durch hohe Sendeleistung, Sender und Empfänger in robustem Metallgehäuse, Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage.

pro Stück à € 830,00 achthundertdreissig/null

06.02.06 Pos. 6 Schwanenhalsmikrofon - Raum 10E-1L-02S

Schwanenhalsmikrofon ca. 50 cm mit folgenden Mindesteigenschaften: serie Discreet acoustic Compact, XLR-Anschlusss inkl. Kapsel ipercardioide inklusive Tischbasis für Mikrofon in metall mit XLR-Anschluss und Schalter. Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage.

Tischmikrofonständer standfest, Basis in Alu-Druckguss, teleskopischem Hals, Spezialanschluss für flexible Positionierung. Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage.

pro à € 500,00 fünfhundert/null

06.02.07 Pos. 7 Verstärker - Raum 10E-1L-02S

Verstärker
mind. 2x 350 Watt an 4 Ohm
mind. 2-Kanal Stereo oder Mono gebrückt
Frontdisplay für leichte Bedienung
mind. 5x Status-LEDs pro Kanal
XLR-, Klinken- und Cinch-Eingänge
mind. 2x Speakon- und Schraubklemmen-Ausgänge
Digitale PeakX Limiter und PureBand X-Over

pro à € 499,00 vierhundertneunundneunzig/null

06.02.08 Pos. 7 Rackmöbel - Raum 10E-1L-02S

Rackmöbel 27 HE
zur Unterbringung aller technischen Geräte
mit Abschließbarer Glastür,
Abmessung ca. 600 x 600 x 1200 mm

pro à € 850,00 achthundertfünfzig/null

06.02.09 Pos. 8 Verkabelung und Montage - Raum 10E-1L-02S

Verkabelung und Montage

pro à € 1.500,00 eintausendfünfhundert/null

07 Teeküchegeräte

*

07.01

Pos. 01- Einbau-Kühlschrank

Einbau-Kühlschrank:

- Energie-Effizienz-Klasse mind. A+++;
- Nutzinhalt 134 Liter mit Kühl- und Gefrierteil;
- 3 Ablage in Sicherheitsglas und Gemüsebehälter mit Komfortregelung vollintegrierbare Ausführungsvariante;
- Maße ca. 815x598x550 mm

pro pauschal à € 759,00
siebenhundertneunundfünfzig/null

07.02

Pos. 02 - Einbau-Spülmaschine

Einbau-Spülmaschine:

- Energie-Effizienz-Klasse mind. A+++;
- Spül- und Trocknungsprogramm;
- 7 Liter Wasserverbrauch pro Spülgang;
- optimaler Beladungskomfort mit Korb und Schublade;
- vollintegrierbare Ausführungsvariante;
- Ausleuchtung des gesamten Spül-Innenraumes;
- Maße ca. 815x598x550 mm.

pro pauschal à € 1.039,00
eintausendneununddreissig/null

08 **Einrichtungsgegenstände WC**

*

08.01 **Reinigungsbürste aus Edelstahl für WC**

WC- Bürstenhalter für Aufputzmontage, Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, Materialstärke min. 0,9mm, Haltebügel für Bürste, weiße Nylonbürste mit Randreiner, integrierte Abtropfschale, inkl. Edelstahlschrauben und Dübel.
Abmessungen: ca. 135 x 235 x 135 mm (BxHxT)

pro Stück à € 44,00 vierundvierzig/null

08.02 **Mülleimer Bad**

Mülleimer Bad:
- runder Mülleimer mit Gehäuse und Deckel aus Edelstahl; - aussenliegende Tretmechanik;
- Inneneimer herausnehmbar, feuerfest verzinkt
- Höhe ca. 27cm, Ø 18 cm

pro Stück à € 43,00 dreiundvierzig/null

08.03 **Papierhalter, massiver Edelstahl**

WC- Rollenhalter für Aufputzmontage, Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, Materialstärke mind. 0,8mm, mit Klappdeckel, für 1 Rolle bis max. 130 mm Durchm., inkl. Edelstahlschrauben und Dübel.
Abmessungen: ca. 145 x 130 x 25mm (BxHxT)

pro Stück à € 38,50 achtunddreissig/fünzig

08.04 **Reserverollenhalter für WC**

Reserverollenhalter für Aufputzmontage, Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, Materialstärke mind. 1,2mm, Rohrdurchmesser 32mm, mit Edelstahlrosette für bis zu 2 Rollen, mit Chromnickelstahlrosette für verdeckte Montage, inkl. Edelstahlschrauben und Dübel.
Abmessungen: ca. 81 x 280 x 124 mm (BxHxT)

pro à € 49,50 neunundvierzig/fünzig

08.05 **Faltpapierhandtuchspender**

Faltpapierhandtuchspender, Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, mit Schloß, inkl. Edelstahlschrauben und Dübel.
Abmessungen: ca. 290 x 438 x 115 mm (BxHxT), Fassungsvermögen mind.500 – 800 Papiertücher

pro à € 170,00 einhundertsiebzig/null

08.06 **Spiegel für Behinderten-WT**

Spiegel für Behinderten-WT, neigbar, mit Sicherheitsglas, mit Betätigungshebel, mit Neigemechanismus:
Abmessungen: ca. 557x255,2x700 mm(LxTxH), peso ca.8 kg

pro à € 657,00 sechshundertsiebenundfünzig/null

08.07 **Seifenspender**

Flüssigseifenspender Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, mit Schloß, mit integriertem nachfüllbarem Kunststoffbehälter, inkl. Edelstahlschrauben und Dübel.
Abmessungen: ca. 200 x 130 x 85 mm (BxHxT), Inhalt 1 L

pro Stück à € 165,00 einhundertfünfundsechzig/null

08.08 **Garderobenhaken für Wc**

Garderobenhaken für Wc
- Länge ca. 45 mm, ca.Ø 20 mm;
- in Edelstahl Oberfläche strichmatt;
- Komplett mit unsichtbar Befestigung

pro à € 35,00 fünfunddreissig/null

09 Montage Service

*

09.01 Montage Service

Übernahme, Auspacken, Einbau und Entsorgung der Lieferungen des elektronischen Markts.

Die Lieferung besteht aus:

- Nr. 24 Sessel;
- Nr. 7 Bürostuhl;
- Nr. 7 Rollcontainer;
- Nr. 5 Garderobeständer;
- Nr. 32 Papierkorbi;
- Nr. 16 Schirmständer

pro pauschal à € 1.000,00 eintausend/null

00 Premesse generali

00.01 Requisiti base, rimandi normativi

L'intero arredamento nonché tutte le forniture dovranno essere realizzati in conformità con la normativa vigente, con particolare riferimento alle norme elencate di seguito. Va per altro precisato che il suddetto elenco non è da considerarsi né completo né esaustivo. Spetta all'offerente informarsi sulle leggi vigenti e garantirne il loro pieno rispetto.

- Normativa antincendio.
- Direttive riguardo la sicurezza sul posto di lavoro.
- Disposizioni relative all'impiego dell'amianto e del formaldeide.
- Disposizioni riguardanti i materiali radioattivi.
- Disposizioni relative alla statica inclusa la tecnica di fissaggio dei carichi sospesi.
- Disposizioni relative al superamento delle barriere architettoniche.
- Tutte le misure devono essere verificate sul posto prima dell'esecuzione.
- Le misure per tutti i prodotti industriali, ove la misura sia indicativa, hanno una tolleranza di $\pm 5\%$
- Per i mobili su misura deve essere prodotto disegno tecnico di costruzione dettagliato e dove verrà richiesto campionatura sulle rifiniture che devono essere approvate dalla D.L..

00.02 Indicazioni generali riguardo lo standard

Le varie soluzioni in tema di funzionalità e destinazione d'uso dovranno rispondere alle esigenze dei vari locali ed essere idonee all'uso loro preposto. Lo standard di realizzazione dovrà rifarsi, per quanto riguarda la qualità e le dotazioni, all'uso previsto come uffici e come museo.

00.03 Accesso

L'accesso al cantiere si trova sull'unico accesso del forte (ingresso carrabile principale). L'accesso ai mezzi è consentito esclusivamente per operazioni di fornitura, carico e scarico. Forniture mediante camion superiori alle 7,5t dovranno essere comunicate per tempo (cioè con un preavviso minimo di 5 giorni lavorativi) alla D.L. e da questa autorizzate. Eventuali danni sono a carico di chi li procura. Il parcheggio di mezzi di trasporto all'interno dell'area di cantiere è consentito esclusivamente su autorizzazione della D.L. I vani da ammobiliare si trovano a una quota di circa +10 sopra il livello strada. L'utilizzo dell'ascensore non è permesso. I mobili sono da portare a mano ai vari piani - questo è compreso nel prezzo e non viene retribuito separatamente.

00.04 Depositi

Le necessarie aree da adibire a deposito dovranno essere predisposte dall'appaltatore. Dovranno inoltre essere messe in sicurezza. La loro esatta posizione dovrà essere concordata con la D.L. Non saranno consentiti depositi all'interno dell'edificio. Non esiste alcun diritto ad ottenere aree di deposito all'interno dell'area di cantiere, va dunque presa in considerazione la possibilità di dover effettuare le forniture senza poter accedere ad aree di deposito temporaneo.

01 Mobili su misura

*

01.01 Disposizioni generali

Quote e misure sono da verificare e controllare sul posto.

Per l'esecuzione sono anche vincolanti le prescrizioni del progetto antincendio. Discordanze di disegni e misure vanno chiarite con la D.L. prima dell'esecuzione. Prima dell'inizio lavori devono essere presentati disegni esecutivi per tutte le voci del capitolato allegando i particolari in scala 1:1. Per la fornitura saranno validi solo ed esclusivamente i disegni con delibera scritta da parte della D.L. Per tutte le superfici dei mobili su misura e mobili di serie sono da sottoporre campioni se richiesti dalla DL - questi sono compresi nel prezzo e non vengono pagati separatamente.

Si intendono compresi nel prezzo il ripristino dei supporti di fissaggio nonché gli eventuali necessari adeguamenti di tutti gli impianti, compresi lavori, materiali e mezzi occorrenti per un'esecuzione a regola d'arte. Questi lavori devono essere eseguiti da personale specializzato del settore specifico.

Tutti i materiali, le colle e le vernici utilizzati all'interno dell'edificio devono essere omologati per interni. Il tasso di inquinamento complessivo deve risultare inferiore ai limiti previsti per legge.

Tutti gli elementi di arredo si intendono comprensivi di trasporto e montaggio a regola d'arte, nonché di tutti gli accessori per il montaggio a regola d'arte, i lavori di preparazione e di finitura, siliconature ed i lavori di adeguamento.

Corpo degli armadi, ante, ripiani, cassettiere ed altri parti sono in pannelli truciolari ad altissima densità in classe di emissione E1.

Tutte le parti in vista sono impiallacciate in essenza di rovere di spessore minimo 1 mm con bordatura in massello di rovere 6 mm a spigolo vivo (oppure $r=0.5\text{mm}$)

Finitura di tutti gli elementi in legno e i derivati di esso: superficie tinteggiata colore mocca scuro più trattamento con 2 mani vernice PU trasparente ad effetto naturale, su richiesta della D.L. in classe ignifuga 1.

La venatura dei pannelli impiallacciati è da concordare con la D.L. e/o da eseguire secondo i particolari richiesti, è da fornire un campione dell'impiallaccatura con trattamento delle superfici nella misura DIN A 3.

Tutti i componenti sono impiallacciati anche sul lato posteriore, per escludere il deformarsi. I componenti che costituiscono un telaio vanno coperti con una semplice impiallaccatura su lato.

Tutte le zoccolature sono da eseguire con piedini regolabili non in vista e materiali idonei resistenti all'umidità allegando i rispettivi certificati.

Tutti i ripiani, se non indicato diversamente, sono regolabili in altezza; nei corpi sono previsti i fori a cremagliera.

Tutti i cassetti con guide telescopiche ad estrazione totale con rientro automatico ed protezione antiribaltamento.

La scelta di tutta la ferramenta, secondo le caratteristiche tecniche ed estetiche del progetto, spetta esclusivamente alla D.L., su richiesta sono da presentarsi campioni.

Tutti i vetri impiegati devono essere sottoposti a test HAST e certificati.

Tutti i materiali tessili e in gommapiuma devono corrispondere alla classe 1/1-IM ed essere omologati ed certificati. Tutti i materiali impiegati devono essere idonei per l'impiego in locali di pubblico spettacolo. L'idoneità dei materiali impiegati deve essere chiarita da parte della ditta fornitrice con l'ufficio competente. Questo chiarimento è onere della ditta fornitrice e sottosta alla sua responsabilità.

Per tutti gli elementi impiantistici sono da eseguire i passaggi e fori occorrenti, questi sono inclusi nel prezzo. Tutti i cablaggi ed il montaggio di elementi elettrici ad incasso o applicati sono da eseguire da personale qualificato.

Questo elenco di prestazioni accessorie e complementari ha carattere indicativo e non esaustivo.

01.01 Premesse mobili su misura

*

01.01.01 Pannelli in truciolare

Qualora venissero previsti arredi realizzati con pannelli in truciolare fine, questi dovranno essere della classe E1 o superiore.

01.01.02 Premesse tecniche

Corpo: fianchi, fondo, testa e parete posteriore in pannelli MDF o di qualità superiore. Nel caso di mobili liberi: piedi regolabili dallo spazio interno degli armadi.

Zoccolo: in pannelli MDF o di qualità superiore.

Ripiani: in truciolare fine classe E1 o di qualità superiore, spessore min. 19mm, di forma stabile nel tempo, antiribaltamento, altezza ripiani variabile senza attrezzature.

Ante a battente: in pannelli MDF o di qualità superiore, spess. 20mm ca., con cerniera (angolo di apertura >170°), compresi profili per la tenuta alla polvere.

Ante a ribalta: in pannelli MDF o di qualità superiore, spess. 20mm ca., con cerniera (angolo di apertura 90°), compresi profili per la tenuta alla polvere.

Cassetti: frontale in pannelli MDF o di qualità superiore, spess. 20mm ca., corpo in truciolare fine classe E1 o di qualità superiore, spessore min. 19mm. Su guide scorrevoli telescopiche (estrazione completa), con fermo di fine corsa e dispositivo di autochiusura. Superfici in vista: laccatura coprente. Vernice priva di sostanze dannose, superficie, liscia, semilucida.

Non potranno essere visibili giunti di montaggio o di finitura se non quelli rappresentati nei particolari esecutivi.

Spigoli arrotondati: ca. r= 0,5mm.

01.02 Armadi/Scaffalature/Tavoli

*

01.02.01 Pos.M.01-Armadio Rack e quadro elettrico-Stanza 09E-1L-01S

Armadio in ferro di dimensioni ca. 1160mm lunghezza x 2360mm x 890mm profondità. La struttura è formata da tubolari quadrati verniciati neri rivestiti in lamiera di spessore 3 mm, finitura zincata e patinata colore nero secondo D.L. Anta unica intelaiata e rivestita con lamiera spessore di 3 mm con finitura zincata e patinata colore nero secondo D.L.. L' anta apribile sarà dotata di cerniere metalliche a scomparsa montate in modo non visibile e di maniglia tagliata nel ferro. L' anta deve essere dotata di serratura ad incasso. Lo scaffale deve essere fissato in modo invisibile al muro. Sulla parte di chiusura del mobile sono previste due nicchie per ospitare due lampade lineari ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.01). Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M. 01 in accordo con la D.L..

per pezzi a € 2.748,00
duemilasettecentoquarantotto/zero

01.02.02 Pos.M.02-Scaffale bagno-Stanza 09E-1L-01S

Elemento panca/guardaroba per bagno dimensioni ca.700mm larghezza x 450mm x 1980 mm profondità. Seduta in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro, schienale formato da struttura in tubolare zincato e verniciato rivestito con pannello in lamiera spessore 3 mm finitura zincata e patinata, con 3 ganci porta-abiti , modello a scelta della D.L. Fianco costituito da doppia parete, in lamiera di ferro finitura zincata e patinata su un lato e vetro di sicurezza e retroveniciato nero sull'altro lato. Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M. 02, in accordo con la D.L..

per pezzi a € 2.363,00 duemilatrecentosessantatre/zero

01.02.03 Pos.M.03 - Armadio guardaroba - Stanza 09E-1L-01S

Armadio guardaroba per ufficio di dimensioni ca.2200mm larghezza x 620mm x 1600mm profondità. Cornice in legno laccato nero. Corpo in legno impiallacciato di rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro. Parte frontale formata da ante a libro in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro, cerniere a scomparsa. Elementi laterali larghezza cm 30 con 4 ripiani removibili, elemento guardaroba larghezza cm 130 con asta Ø 2 cm e 10 attaccapanni in legno laccato nero. Schienale in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro. Sulla parte superiore di chiusura del mobile é prevista una nicchia per ospitare una lampada lineare ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.02). Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo. Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.03, in accordo con la D.L..

per pezzi a € 6.935,00
seimilanovecentotrentacinque/zero

01.02.04 Pos.M.04 - Scaffale ufficio - Stanza 09E-1L-02S

Scaffale per copiatore/fax, di dimensioni ca.2490 mm lunghezza x 890mm x 700 profondità. Parete a forma di U, cornice in lastre di MDF laccato nero opaco. Corpo in legno impiallacciato di rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro. Modulo armadio doppio in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro e attrezzatura interna con ripiani spostabili. Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo. Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.04, in accordo con la D.L..

per pezzi a € 3.266,00 tremiladuecentosessantasei/zero

01.02.05 Pos.M.05 - Angolo cottura - Stanza 09E-1L-03S

Angolo cottura per ufficio di dimensioni ca. 2170mm lunghezza x1900mm x 710mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato nero opaco.
Parte frontale con ante a libro in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro.
Mobile base H 80 cm con i seguenti componenti:
- 1 portarifiuti per la raccolta differenziata;
- 1 lavandino ca. Ø40 cm in acciaio inox;
- 1 set rubinetteria freddo/caldo in acciaio inox.
Schienale in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura color mocca scuro.
1 ripiano in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura color mocca scuro;
1 mobile pensile con anta a ribalta in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura color mocca scuro
Schienale in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro.
Sulla parte superiore di chiusura del mobile e' prevista una nicchia per ospitare una lampada lineare ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.02).
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.05, in accordo con la D.L..

**per pezzi a € 7.982,00
settemilanovecentoottantadue/zero**

01.02.06 Pos.M.06 - Sideboard sala conferenze - Stanza 09E-1L-03S

Sideboard sala conferenza di dimensioni ca. 2060mm lunghezza x 910mm x 400mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro con 1 ripiano a tutta la larghezza, 1 modulo cassetiera, 1 contenitore ad ante; tutti i moduli sono in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro.
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.06, in accordo con la D.L..

per pezzi a € 2.708,00 duemilasettecentootto/zero

01.02.07 Pos.M.07 - Scaffale ufficio con ruote - Stanza 09E-1L-03/04/05/06/07S

Scaffale ufficio con ruote di dimensioni ca.880mm larghezza x 910mm x 400mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello con ruote autobloccanti a scelta della D.L.. Finitura colore mocca scuro con 1 ripiano mobile a tutta larghezza finitura tinto colore mocca scuro.
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.07, in accordo con la D.L..

per pezzi a € 1.228,00 milleduecentoventotto/zero

01.02.09 Pos.M.07a - Scaffale per armadio Rack- Stanza 10E-1L-02S

Scaffale per armadio Rack di dimensioni ca.880mm larghezza x 1220mm x 400mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello. Finitura colore mocca scuro.
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Ante laccate in MDF laccato nero opaco con maniglie fresate. Sistema di chiusura.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.07a, in accordo con la D.L..

per pezzi a € 1.381,00 milletrecentoottantuno/zero

- 01.02.10** **Pos.M.08 - Scaffale guardaroba - Stanza 09E-1L-04/05/06S**
- Elemento divisorio/libreria di dimensioni ca. 2760mm larghezza x 2080mm x 670mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro con 4 ripiani a tutta la larghezza, 2 moduli cassetiera, 3 contenitori ad ante, tutti i moduli in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro.
Sulla parte superiore di chiusura del mobile e' prevista una nicchia per ospitare una lampada lineare ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.03).
1 elemento porta scorrevole LS composto da : retromobile in vista per accogliere il pannello porta, 1 pannello porta scorrevole in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca, completo di sistema guida non in vista, con ferramenta come da indicazioni della D.L.
1 elemento porta scorrevole RS composto da : retromobile in vista per accogliere il pannello porta, 1 pannello porta scorrevole in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca, completo di sistema non in vista, con ferramenta come da indicazioni della D.L. Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.08, in accordo con la D.L..
- per pezzi a € 8.176,00 ottomilacentosettantasei/zero**
-
- 01.02.11** **Pos.M.09 - Scaffale ufficio - Stanza 09E-1L-07S**
- Scaffale ufficio con ruote di dimensioni ca. 2600mm larghezza x 1690mm x 400mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro, 2 moduli cassetiera, 2 contenitori ad ante, tutti i moduli in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro completo di 2 binari elettrificati da incasso composto da profili sagomati ed isolanti, giunti, cablaggio e lampade (messo in opera).
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.13, in accordo con la D.L..
- per pezzi a € 3.547,00 tremilacinquecentoquarantasette/zero**
-
- 01.02.12** **Pos.M.10 - Mobile guardaroba - Stanza 10E-1L-01S**
- Mobile guardaroba di dimensioni circa 3300mm lunghezza x 1600mm x 6200mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro.
Sulla parte superiore di chiusura del mobile é prevista una nicchia per ospitare una lampada lineare ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.04).
Elemento guardaroba in acciaio inox di larghezza ca. 330 cm con asta Ø 2 cm e 30 attaccapanni in legno laccato nero.
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.10, in accordo con la D.L..
- per pezzi a € 3.138,00 tremilacentotrentotto/zero**
-
- 01.02.13** **Pos.M.11 - Scaffale libreria - Stanza 10E-1L-02S**
- Elemento libreria a giorno di dimensioni ca. 5500mm larghezza x 910mm x 400mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro, con 1 ripiano a tutta la larghezza, 4 elementi verticali, 3 contenitori ad ante, tutti i moduli in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinta colore mocca.
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.11, in accordo con la D.L..
- per pezzi a € 5.835,00 cinquemilaottocentotrentacinque/zero**
-

- 01.02.14** **Pos.M.12 - Tavolo pieghevole - Stanza 10E-1L-02/03S**
- Tavolo pieghevole di dimensioni ca. 1600mm x 740mm x 700 mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Piano in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro.
Struttura pieghevole formata da tubolare quadro zincato e patinato nero, secondo scelta della D.L.
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.12, in accordo con la D.L..
- per pezzi a € 820,00 ottocentoventi/zero**
-
- 01.02.15** **Pos.M.13 - Podio - Stanza 10E-1L-02/03S**
- Podio per sala conferenza di dimensioni ca. 600mm larghezza x 1200mm x 50mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro con route autobloccanti a scelta della D.L..
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.13, in accordo con la D.L..
- per pezzi a € 2.128,00 duemilacentototto/zero**
-
- 01.02.16** **Pos.M.14 -Libreria per scrivania - Stanza 09E-1L-04/05/06S**
- Elemento libreria a giorno per ufficio di dimensioni ca. 1800mm larghezza x 910mm x 400mm profondità. Corpo in lastre di MDF min.20mm, con schienale a vista, elementi a giorno con mensole interne mobili. Piano di appoggiato in vetro retroverniciato bianco spessore min.10mm. Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.14, in accordo con la D.L..
- per pezzi a € 1.847,00 milleottocentoquarantasette/zero**
-
- 01.02.17** **Pos.M.15 - Libreria per stanza fotocopie - Stanza 09E-1L-01S**
- Sideboard sala conferenza di dimensioni ca. 2300mm lunghezza x 910mm x 400mm profondità.
Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.
Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro con 1 ripiano a tutta la larghezza.
Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.
Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.15, in accordo con la D.L..
- per pezzi a € 2.688,00 duemilaseicentoottantotto/zero**
-
- 01.02.18** **Pos.M.16 - Pedana - Stanza 10E-1L-03S**
- Fornitura e montaggio di 3 pedane con un sistema modulare per i posti degli oratori nella sala polifunzionale, dimensioni totali ca. 5000X2300x250mm, realizzato con un semplice sistema costruttivo leggero con lastre in OSB s=25mm, fissate alla struttura in legno e rivestite a regola d'arte con gomma nera s=2,5mm. Anche i fianchi saranno rivestiti con lo stesso OSB e di gomma nera. I profili di protezione dell'angolo sono in acciaio inossidabile. Gli elementi devono essere facili da montare e smontare per essere usati anche per esigenze diverse.
- per pezzi a € 2.205,00 duemiladuecentocinque/zero**
-

01.03 Arredo esterno

*

01.03.01 Pos.M.E1 - Posacenere per esterno

Fabbricazione, fornitura e posa in opera di portacenere, costruiti in tre parti:
- mensola costituita da ferro piatto ca.70x5mm, fissata alla fondazione;
- tubo di collegamento ca. 80x80mm, L=ca.800mm;
- portacenere asportabile di lamiera 5mm, misure ca. 300x300x120mm, tutte le parti vengono saldate oppure piegate. Con sistema per non permettere l'apertura a personale non autorizzato.
Tutto conforme disegno e indicazioni della Direzione Lavori.
Trattamento superficiale: acciaio zincato a caldo e patinato nero con una soluzione a base di selenio.

per pezzi a € 725,00 settecentoventicinque/zero

01.03.02 Pos.M.E2 - Cestino per esterno

Fabbricazione, fornitura e posa in opera di cestini per rifiuti in acciaio, spessore lamiera min. 3mm, coperchio apribile con anello per fissare sacchetto immondizie. Tutta la costruzione in acciaio viene zincata a caldo e patinata nera con una soluzione a base di selenio. I cestini vengono montati con un tubolare 80x80mm alla fondazione. Misure ca. LxIxH 370x390x950mm.
Tutto conforme disegno e indicazioni della Direzione Lavori.

per pezzi a € 799,00 settecentonovantanove/zero

01.03.03 Pos.M.E3 - Panca per esterno

Panca per esterno realizzata in lastre di acciaio zincate a caldo e patinate nere con una soluzione a base di selenio. Spessore della lamiera min.10mm. Giunti a saldatura. Completo di zoccolo di fondazione da fornire e montare sul posto di dimensione ca.40x60x60cm. Sulla panca è da prevedere un materassino con spessore di min. 5 cm in polilatex a foro aperto con densità 30, resistenza alla compressione 4,5, elasticità 50 che verrà verniciato nel colore a scelta della D.L.. La vernice è a base poliuretanica di tipo morbido. Dimensioni della panca (fuori terra) circa L/P/H 210/50/50cm.

per pezzi a € 2.684,00 duemilaseicentoottantaquattro/zero

02 Sistemi di oscuramento *

02.01 Premesse sistemi di oscuramento con tende *

02.01.01 Tende verticali per sala polifunzionale e sala conferenze - Stanza 10E-1L-02/03S

Tende per interno composte da tessuto originale "Tiroler Loden", ignifugo classe uno (articolo 8, D.M. del 26.06.1984), 100% WV, altezza tessuto 150cm, peso: 700/720 g/m - 473g/m², solidità all'abrasione più di 30.000 martindale (UNI EN ISO 12947-1/00 + UNI EN ISO 12947-2/00), con arricciatura.

Confezione tende con sistema a faldoni fissi, fettuccia multitasche alta circa 7 cm, orlo inferiore alto circa 10 cm, teli cuciti insieme lungo tutte le cimose.

Binario con comando a corda, con supporti a scatto, rivestiti in lamiera di ferro zincato e patinato nero opaco min. 3 mm di spessore, secondo indicazioni della D.L. Nel rilevare le misure si dovrà essere accorti a rispettare la centralità del tessuto in corrispondenza delle porte di uscita e di quelle di emergenza.

Vedi disegni (V-01, V-02).

02.01.01 Tende per sala polifunzionale e sala conferenze *

02.01.01.01 Pos.V.01 - 2350x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S

Tenda con apertura laterale di ca. 2510x2600 mm.

per pezzi a € 2.360,00 duemilatrecentosessanta/zero

02.01.01.02 Pos.V.02 - 6150x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S

Tenda con apertura laterale di ca.7620x2600 mm.

per pezzi a € 6.735,00 seimilasettecentotrentacinque/zero

02.01.01.03 Pos.V.03 - 3800x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S

Tenda con apertura laterale di ca. 2800x2600 mm.

Su questa tenda il primo telo dovrà essere di ca. 600 mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta di uscita.

per a forfait a € 2.650,00 duemilaseicentocinquanta/zero

02.01.01.04 Pos.V.04 - 6510x2600mm - Apertura laterale ad angolo con curva - Stanza 10E-1L-03S

Tenda di ca. 6510x2600 mm con apertura laterale ad angolo con curva di ca. 1300+5210mm.

Su quest'ultima tenda il primo telo dovrà essere di ca. 2950mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta d'uscita.

per pezzi a € 6.752,00 seimilasettecentocinquanta/zero

- 02.01.01.05** **Pos.V.05 - 6780x2600mm - Apertura laterale ad angolo con curva - Stanza 10E-1L-03S**
- Tenda di ca. 6780x2600 mm con apertura laterale ad angolo con curva, suddivisa in ca. 2050+3580mm.
Su quest'ultima tenda il primo telo dovrà essere di ca.1200mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta d'uscita.
- per pezzi a € 6.000,00 seimila/zero**
-
- 02.01.01.06** **Pos.V.06 - 5070x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S**
- Tenda con apertura laterale di circa 5200x2600 mm.
- per pezzi a € 4.585,00
quattromilacinquecentoottantacinque/zero**
-
- 02.01.01.07** **Pos.V.07 - 1890x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S**
- Tenda di ca. 1890x2600mm con apertura laterale ad angolo con curva di ca.1290+600 mm.
Su quest'ultima tenda il primo telo dovrà essere di ca.600mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta d'uscita.
- per a forfait a € 1.700,00 millesettecento/zero**
-
- 02.01.01.09** **PosV..08 - 3000x2600mm - Apertura centrale - Stanza 10E-1L-02S**
- Tenda di ca. 3000x2600mm con apertura laterale ad angolo con curva di ca.1600+1400 mm.
Su questa tenda il primo telo dovrà essere di ca.600mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta d'uscita.
- per pezzi a € 3.225,00 tremiladuecentoventicinque/zero**
-
- 02.01.01.10** **Pos.V.09 - 2700x2600mm - Apertura centrale - Stanza 10E-1L-02S**
- Tenda con apertura in corrispondenza della porta di ca. 2700x2600 mm.
- per pezzi a € 3.100,00 tremilacento/zero**
-
- 02.01.01.11** **Pos.V.10 - 2320x2600mm - Apertura centrale - Stanza 10E-1L-02S**
- Tenda con apertura laterale di ca. 2320x2600 mm.
- per pezzi a € 2.318,00 duemilatrecentodiciotto/zero**
-

02.02 Premesse sistema di oscuramento con telaio *

**02.02.01 Tende verticali per feritoie in sala conferenze -
Stanza 10E-1L-02S**

Il sistema di oscuramento consiste in un'anta in alluminio provvista di cerniere e calamita per la chiusura. Il tessuto sarà fissato al telaio in alluminio con il nastro velcrato. Tutto in colore nero.

Tende per interni in tessuto originale "Tiroler Loden", ignifugo classe uno (articolo 8, D.M. del 26.06.1984), 100% WV, altezza tessuto 150cm, peso: 700/720 g/m - 473g/m², solidità all'abrasione più di 30.000 martindale (UNI EN ISO 12947-1/00 + UNI EN ISO 12947-2/00).

02.02.01 Sistema di oscuramento con tende intelaiate *

**02.02.01.01 Pos.V.11 - Tenda verticale con telaio - 600x600 -
Stanza 10E-1L-02S**

Tenda intelaiata per feritoie di dimensioni ca. 600x600mm.

per pezzi a € 680,00 seicentoottanta/zero

02.03 **Premesse sistema di oscuramento orizzontale** *

02.03.01 **Tende orizzontali per lucernai in sala
polifunzionale - Stanza 10E-1L-02S**

Tende con sistema filtrante orizzontale, completo di cassonetto in alluminio estruso, guide in alluminio estruso al cui interno sono integrate delle molle a gas le quali terranno in tensione il tessuto.

Tutte le parti in alluminio sono da eseguire in colore nero opaco, le stoffe sono scure, tutto da eseguire secondo le indicazioni della D.L., stoffe e colore sono inoltre da campionare.

Il montaggio dello scatolato in lamiera di alluminio da 30/10 dovrà avvenire in un intercapedine laterale del lucernaio nel quale dovrà essere alloggiata la tenda orizzontale filtrante.

Il cassonetto iniziale dove andrà posta la tenda avrà una sezione di ca.220x155x220x3mm per tutta la larghezza del lucernaio, il cassonetto finale in posizione opposta avrà una sezione di ca. 100x120x100x3 mm. Le controguide avranno una sezione di ca. 42x103x42x3mm per tutta la larghezza.

Il tessuto oscurante dovrà essere microforato e di colore scuro, essere normato REI ed avere un sistema a zip per un eventuale sostituzione

Il comando di apertura/chiusura avverrà tramite motore 230V-50 Hz.

Compreso è la fornitura e la posa in opera di lamiera in ferro zincato e patinato nero opaco con spessore min.3mm per nascondere le tende orizzontali, esecuzione secondo indicazioni della D.L..

Il tutto completo di lamiera di chiusura e e staffe di fissaggio.

Vedi disegni V-01, V-02.

02.03.01 **Tende orizzontali sala grande** *

02.03.01.01 **Pos.V.A - Tenda orizzontale 800x2350mm**

Tenda orizzontale divisa in due parti di ca. 800x2350mm, completa di rivestimento in lamiera di ferro zincato e patinato nero opaco di dimensioni ca. 900x4700mm.

per pezzi a € 7.160,00 settemilacentosessanta/zero

02.03.01.02 **Pos.V.B - Tenda orizzontale 1400x3200**

Tenda orizzontale di ca. 1400x3200mm, completa di rivestimento in lamiera di ferro zincato e patinato nero opaco di dimensioni ca. 1400x3200mm.

per pezzi a € 4.620,00 quattromilaseicentoventi/zero

03.02

Sedie

*

03.02.01

**Pos.S.01 - Sedia agganciabile per sala
polifunzionale senza braccioli- Stanza 10E-1L-02/03S**

Sedia con struttura in tubolare ca. Ø 18 mm cromato con piedini regolabili;
- sedile e schienale in multistrato di faggio, fissati con rivetti in acciaio inox in vista che ne caratterizzano l'immagine, finitura tinteggiato color nero;
- agganciabile con coppia di ganci fissati alla struttura (non al sedile);
- impilabile;
- e compreso ulteriormente un cuscino per la seduta in feltro naturale di colore melangiato grigio scuro, ca.400x400x10mm per comfort maggiore, ignifugo classe uno (articolo 8, D.M. del 26.06.1984); colore e manifattura a scelta della D.L..
Dimensioni :
Larghezza max 45cm con tolleranza di -5% x ca P51 x ca H82, altezza seduta ca.44cm

per pezzi a € 311,00 trecentoundici/zero

03.02.02

**Pos.S.01a - Sedia agganciabile per sala
polifunzionale con braccioli- Stanza 10E-1L-02/03S**

Sedia con struttura in tubolare ca. Ø18 mm cromato con piedini regolabili;
- sedile e schienale in multistrato di faggio, fissati con rivetti in acciaio inox in vista che ne caratterizzano l'immagine, finitura tinteggiato color nero;
- agganciabile con coppia di ganci fissati alla struttura (non al sedile);
- impilabile;
- braccioli con struttura in tubolare ca.Ø 18 mm cromato e poggiaabbraccia rivestito in gomma EPDM colore nero;
- compreso ulteriormente un cuscino per la seduta in feltro naturale di colore melangiato grigio scuro, ca. 400x400x10mm per comfort maggiore, ignifugo classe uno (articolo 8, D.M. del 26.06.1984); colore e manifattura a scelta della D.L..
Dimensioni circa: L55 x T51 x H82 cm, seduta 44cm

per pezzi a € 394,00 trecentonovantaquattro/zero

03.02.03 Pos.S.02 - Sedia per uso esterno

Fornitura di sedia in alluminio verniciato colorato con braccioli, idonea per l'uso all'esterno, con quattro gambe utilizzabile anche su pavimentazioni sconnesse, impilabile con un minimo di 6 sedie sovrapposte e facilmente trasportabile. Struttura della sedia in alluminio composta da tubolari uniti tramite saldatura con elementi di seduta a fasce singole fissate tra i tubolari tramite saldatura e elementi di schienale a fasce singole saldate sui tubolari, elemento di rinforzo inserito sotto la seduta.

La sedia deve essere corredata di ganci di collegamento laterali per dare la possibilità di formare file e fissando così le singole sedie secondo quanto prescritto dalle normative per pubblici spettacoli. La presenza di elemento a gancio può essere previsto o in serie oppure montato in un secondo momento, i coti in ogni caso devono essere compresi nel prezzo. Nel caso che l'elemento a gancio venga montato successivamente al prodotto di serie, questo deve essere fissato direttamente sotto la seduta e avvitato alla struttura di rinforzo. L'estetica della sedia non può essere compromessa come anche l'impilabilità deve rimanere inalterata. L'aggancio stabile tra una sedia e l'altra deve essere possibile in modo semplice e deve essere possibile senza l'ausilio di ulteriori viti o altri lavori accessori e deve garantire una fila di sedie unite in modo solidale.

L'elemento di aggancio deve essere realizzato in acciaio inossidabile resistente alle intemperie e di forma stabile. Gli elementi devono essere stondati per non presentare pericolo di lesioni!

Deve essere possibile lo stoccaggio delle sedie all'aperto – posti non coperti.

Trattamento delle superfici delle sedie in alluminio: trattamento superficiale con min. 6 strati (trattamento alta protezione), per proteggere il metallo dalla corrosione, trattamento finale con vernice con alta resistenza contro i raggi UV (anti-UV).

La vernice deve essere essente da metalli pesanti in modo da garantire il riciclaggio della sedia.

Colori a scelta dell'architetto da una gamma di almeno 6 colori.

Durata della garanzia: minimo 2 anno di garanzia
Periodo garantito per successiva fornitura: minimo 2 anno.
Sono da fornire tre colori diversi (sempre 50 pezzi).

Dimensione: b x t x h = ca. 75cm x 67cm x 98cm
Peso (solo sedia senza elemento di aggancio): max. 5.0kg

per pezzi a € 210,00 duecentodieci/zero

03.03 Tavoli ***03.03.01 Pos.S.03 - Tavolo conferenza- Stanza 09E-1L-03S**

Piano in vetro di sicurezza extrachiaro laccato bianco.
Dotato di canalizzazione sottopiano, accessibile mediante minimo 4 sportelli di servizio (ca. L60cmxP14cm), (ribaltabili di ca.180°), che consente di alimentare le strumentazioni elettroniche.

Questo consente una soluzione elegante e funzionale per il passaggio dei cavi fino alla superficie del tavolo.

Struttura realizzata in profilati di alluminio anodizzato a sezione triangolare, finitura lucida.

Telaio portante appoggiato alle quattro estremità e ai sostegni centrali in modo da consentire una ampia libertà nei movimenti. Montanti interni e vassoio sottopiano predisposti per la risalita e la distribuzione dei cavi di alimentazione elettrica.

La scrivania è dotata di predisposizione per il montaggio di lampade da tavolo.

Misure circa : cm L240 x P140 x H74

**per pezzi a € 2.794,00
duemilasettecentonovantaquattro/zero**

03.03.02 Pos.S.04 - Posto di lavoro doppio - Stanza 09E-1L-04/05/06S

Piano in vetro di sicurezza extrachiaro laccato bianco.
Dotato di canalizzazione sottopiano, accessibile mediante minimo 4 sportelli di servizio (ca. cm L60xP14), (ribaltabili di ca. 180°), che consente di alimentare le strumentazioni elettroniche.

Questo consente una soluzione elegante e funzionale per il passaggio dei cavi fino alla superficie del tavolo.

Struttura realizzata in profilati di alluminio anodizzato a sezione triangolare, finitura lucida.

Telaio portante appoggiato alle quattro estremità e ai sostegni centrali in modo da consentire una ampia libertà nei movimenti. Montanti interni e vassoio sottopiano predisposti per la risalita e la distribuzione dei cavi di alimentazione elettrica.

La scrivania è dotata di predisposizione per il montaggio di lampade da tavolo.

Misure circa : cm L200 x P180 x H74

Completo di:

2 porta CPU regolabili in altezza e profondità.

per pezzi a € 4.000,00 quattromila/zero

03.03.03 Pos.S.04a - Posto lavoro singolo - Stanza 09E-1L-07S

Piano in vetro di sicurezza extrachiaro laccato bianco.
Dotato di canalizzazione sottopiano, accessibile mediante minimo 2 sportelli di servizio (ca. L60cm xP14cm, ribaltabili di ca.180°), che consente di alimentare le strumentazioni elettroniche.

Questo consente una soluzione elegante e funzionale per il passaggio dei cavi fino alla superficie del tavolo.

Struttura realizzata in profilati di alluminio anodizzato a sezione triangolare, finitura lucida.

Telaio portante appoggiato alle quattro estremità in modo da consentire una ampia libertà nei movimenti. Montanti interni e vassoio sottopiano predisposti per la risalita e la distribuzione dei cavi di alimentazione elettrica.

La scrivania è dotata di predisposizione per il montaggio di lampade da tavolo.

Dimensioni circa : cm L220 x P90 x H74

Completo di:

1 porta CPU regolabili in altezza e profondità.

per pezzi a € 2.307,00 duemilatrecentosette/zero

03.03.04 Pos.S.05 -Tavolino riunioni - Stanza 09E-1L-07S

Tavolino riunioni rotondo ca.120 cm diametro con gamba centrale. Piano in vetro di sicurezza extrachiaro laccato bianco. Struttura realizzata in profilati di alluminio anodizzato a sezione tonda, finitura lucida.

per pezzi a € 2.114,00 duemilacentoquattordici/zero

03.04 Armadi *

03.04.01 Pos. S.06 - Armadi metallici per spogliatoi

Armadi metallici:

- Misure circa: larghezza circa cm 120, altezza cm 200, profondità cm 40;
- internamente 4 ripiani metallici spostabili;
- schienale nella parte bassa alto circa 80 cm rinforzato con pannello in MDF per l'attacco delle prese elettriche;
- corpo ed ante in acciaio verniciato colore nero opaco.

per pezzi a € 600,00 seicento/zero

03.05 Complementi arredo *

03.05.01 Carrello portatavoli

Carrello portatavoli:

- Misure circa: larghezza cm 100 lunghezza cm 180;
- piano per lo stoccaggio dei tavoli in MDF nero con guarnizioni, maniglione metallico finitura verniciata colore nero;
- su ruote autobloccanti.

per pezzi a € 982,00 novecentoottantadue/zero

03.05.02 Carrello per sedie

Carrello per sedie polifunzionali impilabili:

- larghezza ca. 60 cm;
- con 2 ruote;
- in tubolare cromato.

per pezzi a € 355,00 trecentocinquantacinque/zero

04 Illuminazione

*

04.01 Pos. 1 - Sistema illuminazione da incasso - (596x76x77mm) - 09E-1L-01S

Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione da incasso a emissione indiretta. Corpo dell'apparecchio in estruso di alluminio con bordo di battuta, il tutto verniciato a polveri senza solventi in colore bianco. Un modulo luce con riflettore in alluminio purissimo anodizzato e brillantato. Diffusore in PMMA trasparente. L'apparecchio è completo di reattore elettronico DALI, testatine terminali, lampada fluorescente lineare tipo T5 da 1x24W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Misure ca.: LxBxH – 596x76x77mm

Grado di protezione: min. IP20

Classe di isolamento: I

Flusso luminoso: min. 1.750lm

per pezzi a € 341,00 trecentoquarantuno/zero

04.02 Pos. 2 - Sistema illuminazione da incasso (1.496x76x77mm) - 09E-1L-03S

Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione da incasso a emissione indiretta. Corpo dell'apparecchio in estruso di alluminio con bordo di battuta, il tutto verniciato a polveri senza solventi in colore bianco. Un modulo luce con riflettore in alluminio purissimo anodizzato e brillantato. Diffusore in PMMA trasparente. L'apparecchio è completo di reattore elettronico DALI, testatine terminali, lampada fluorescente lineare tipo T5 da 1x80W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Misure ca.: LxBxH – 1.496x76x77mm

Grado di protezione: min. IP20

Classe di isolamento: I

Flusso luminoso: min. 7.000lm

per pezzi a € 425,00 quattrocentoventicinque/zero

04.03 Pos. 3 - Sistema illuminazione da incasso (2.254x76x77mm) - 09E-1L-04/05/06/07S

Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione da incasso a emissione indiretta. Corpo dell'apparecchio in estruso di alluminio con bordo di battuta, il tutto verniciato a polveri senza solventi in colore bianco. Due moduli luce con riflettore sovrapposti per una luminosità uniforme in lamiera d'acciaio verniciato a polveri in colore bianco, riflettore in alluminio purissimo anodizzato e brillantato. Diffusore in PMMA trasparente prismatico. L'apparecchio è completo di reattori elettronici DALI, testatine terminali, lampade fluorescenti lineari tipo T5 da 2x1x54W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Misure ca.: LxBxH – 2.254x76x77mm

Grado di protezione: min. IP20

Classe di isolamento: I

Flusso luminoso: min. 8.900lm

per pezzi a € 609,00 seicentonove/zero

04.04 Pos. 4 - Sistema illuminazione da incasso (2.854x78x80mm) - 10E-1L-01S

Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione da incasso a emissione indiretta. Corpo dell'apparecchio in estruso di alluminio con bordo di battuta, il tutto verniciato a polveri senza solventi in colore bianco. Due moduli luce con riflettore sovrapposti per una luminosità uniforme in alluminio purissimo anodizzato e brillantato. Diffusore in PMMA trasparente. L'apparecchio è completo di reattori elettronici DALI, testatine terminali, lampade fluorescenti lineari tipo T5 da 2x1x49W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Misure ca.: LxBxH – 2.854x78x80mm

Grado di protezione: min. IP20

Classe di isolamento: I

Flusso luminoso: min. 8.600lm

per pezzi a € 1.033,00 milletrentatre/zero

04.05

Pos. 5 - Apparecchio di illuminazione da terra

Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da terra per zone di lavoro a emissione diretta/indiretta. Corpo dell'apparecchio e struttura in estruso di alluminio, il tutto verniciato a polver senza solventi in colore nero. Testate degli apparecchi disposti a sporgenza dall' montante. Diffusore per illuminazione diretta a contrasto aumentato in PMMA microprismatico, idoneo per videoterminali secondo ISO 9241-7. Diffusore per illuminazione diretta in PMMA trasparente. L'apparecchio è completo di reattori elettronici dimmerabili, pulsanti per l'accensione/dimmerizzazione, cavo di collegamento con spina, lampade fluorescenti compatte tipo TC-L da 2x2x55W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Misure ca.: LxBxH – 582x429x1.945mm

Grado di protezione: min. IP20

Classe di isolamento: I

Flusso luminoso totale TC-L: min. 19.200lm

per pezzi a € 1.070,00 millesettanta/zero

05 Sistemi video

*

05.01 Pos. 1 - Sistema video sala grande - Stanza 10E-1L-03S

Switcher e matrice
 trasmettitore Twisted Pair e modulo step-in con min. 4 ingressi multi-formato
 Ingressi min.: 1x connettore HDMI, 1 x Display Port jack, 1x connettore DVI-I, 1x 15-pin HD
 connettore, 1 x 3.5mm jack per l'audio stereo
 Uscita min.: 1x connessione RJ-45
 Risoluzione fino a min. UXGA / 1080p
 Controllo tramite pulsanti del pannello frontale e chiusura contatto remoto
 Selezione di ingresso: selezionabile automaticamente o per pulsante
 HDTV compatibile
 HDCP Compliant
 Campo di trasmissione:
 Fino a 80 metri a 1080i o fino a 60 metri a 1080p con cavi schermati DGKat723 aC
 Fino a 70 metri a 1080i o fino a 50 metri a 1080p con cavi schermati DGKat623 BC

Ricevitore Twisted Pair con uscita HDMI
 richiedo cavo schermato Twisted Pair (STP)
 Max Data Rate - min. 1,65 Gb / s
 Input min. : 1x connessione RJ-45 jack
 Uscita min. : 1x connettore HDMI
 HDMI standard: supporto per HDMI e HDCP
 3D di transito

Schermo motorizzato ca. 400 x 300 cm
 tele in PVC
 Interruttore salita/discesa
 Staffe universali per ancoraggio a parete o a soffitto
 Costruito interamente in alluminio

Proiettore dati e video
 Risoluzione XGA (min. 1920 x 1200)
 Luminosità min. : 5000 ANSI lumens
 Rapporto di contrasto min.: 3000:1
 Zoom motorizzato
 Funzione Lens-Shift
 Obiettivo standard con zoom 2x
 Ingresso digitale min.: 2 x HDMI (HDCP-compatibile)
 Ingresso computer min.: 1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC
 Uscita monitor min. 1 x 15-pin mini D-sub
 Video Ingresso min.1 x S-Video, min.1 x RCA per il composito, min.3 x RCA per il
 componente
 Ingresso audio stereo min.2 x mini-plug, min.2 x coppia RCA (L / R)
 Uscita audio min.2 x coppia RCA (L / R)
 Controlli min.: 1 x 9-pin D-sub RS-232C per il controllo
 USB 2 x USB Tipo A (presentazione senza PC e un adattatore wireless opzionale)
 1 x USB connettore tipo B (per USB, USB di controllo del mouse)
 Controlli: min.1 x stereo mini-plug di uscita: min.1 x mini-plug stereo
 Rete min.1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)
 Computer compatibilità VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA +, WUXGA, SXGA, SXGA +,
 UXGA, MAC 16 "
 Composite / S-Video NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4, 43
 Video Component / HDMI 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 1125i (1080i @ 50/60)
 CARATTERISTICHE 750p (720p @ 50/60), 1125p (1080p a 50/60)
 Colore nero opaco

Staffa per proiettore montaggio controssoffitto
 completo con fissaggio proiettore X-Unislide
 Colore nero opaco
 Per proiettori fino 7 kg
 Spostamento senza strumento, solo con la mano
 Cavo di canale incluso
 360° rotante e 25° inclinabile

Cablaggio, montaggio, programmazione, documentazione

per a forfait a € 10.000,00 diecimila/zero

**05.02 Pos. 2 - Schermo e proiettore sala piccola - Stanza
10E-1L-02S**

Switcher e matrice
trasmettitore Twisted Pair e modulo step-in con 4 ingressi multi-formato
Ingressi min.: 1x connettore HDMI, min. 1 x Display Port jack, min. 1x connettore DVI-I, min.
1x 15-pin HD connettore, min. 1 x 3.5mm jack per l'audio stereo
Uscita min. : 1x connessione RJ-45
Risoluzione fino a UXGA / 1080p
Controllo tramite pulsanti del pannello frontale e chiusura contatto remoto
Selezione di ingresso: selezionabile automaticamente o per pulsante
HDTV compatibile
HDCP Compliant
Campo di trasmissione:
Fino a 80 metri a 1080i o fino a 60 metri a 1080p con cavi schermati DGKat723 aC
Fino a 70 metri a 1080i o fino a 50 metri a 1080p con cavi schermati DGKat623 BC

Ricevitore Twisted Pair con uscita HDMI
richiedo cavo schermato Twisted Pair (STP)
Max Data Rate - 1,65 Gb / s
Input min. : 1x connessione RJ-45 jack
Uscita min. : 1x connettore HDMI
HDMI standard: supporto per HDMI e HDCP
3D di transito

Schermo a cornice ca. 400 x 300
semplicità di montaggio
Telaio in alluminio ca. 80x20 mm. (l x p)
Gain 1.2
Ancoraggio della tela alla cornice con bottoni
automatici
Due staffe in dotazione per l'ancoraggio a parete

Proiettore dati e video
Risoluzione XGA (ca.1920 x 1200)
Luminosità min.: 5000 ANSI lumens
Rapporto di contrasto min.: 3000:1
Zoom motorizzato
Funzione Lens-Shift
Obiettivo standard con zoom 2x
Ingresso digitale min. : 2 x HDMI (HDCP-compatibile)
ingresso computer min. : 1 x 15-pin mini D-sub, min. 1 x BNC
Uscita monitor min. 1 x 15-pin mini D-sub
Video Ingresso min. 1 x S-Video, min. 1 x RCA per il composito, min. 3 x RCA per il
componente
Ingresso audio stereo min. 2 x mini-plug, min. 2 x coppia RCA (L / R)
Uscita audio min. 2 x coppia RCA (L / R)
Controlli min. : 1 x 9-pin D-sub RS-232C per il controllo
USB 2 x USB Tipo A (presentazione senza PC e un adattatore wireless opzionale)
1 x USB connettore tipo B (per USB, USB di controllo del mouse)
Controlli: 1 x stereo mini-plug di uscita: 1 x mini-plug stereo
Rete 1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)
Computer compatibilità VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA +, WUXGA, SXGA, SXGA +,
UXGA, MAC 16 "
Composite / S-Video NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4, 43
Video Component / HDMI 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 1125i (1080i @ 50/60)
CARATTERISTICHE 750p (720p @ 50/60), 1125p (1080p a 50/60)

Staffa per proiettore montaggio controssoffito
completo con fissaggio proiettore X-Unislide
Design a due colori
Per proiettori fino 7 kg
Spostamento senza strumento, solo con la mano
Cavo di canale incluso
360° rotante e 25° inclinabile

Cablaggio, montaggio, programmazione, documentazione

per a forfait a € 6.800,00 seimilaottocento/zero

06 Sistema audio *

06.01 Sistema audio sala polifunzionale *

06.01.01 Pos. 1 Automixer - Stanza 10E-1L-03S

Automixer digitale completamente programmabile da PC con min. 12 ingressi bilanciati di cui min. : 8 micro/linea e 4 linea 8 uscite di linea bilanciate
 Presenza di moduli: preamplificatori microfonici, compressori, AGC, automixer (sia gating che gain-sharing), matrix-mix, filtri, equalizzatori, limiter e delay Possibilità di controllo con: tastierini ARC connessione RJ45 , porta Ethernet RJ45.

Tastiera per il controllo automatizzato (richiamo preset, regolazione volume, ecc.)

**per pezzi a € 3.776,00
 tremilasettecentosettantasei/zero**

06.01.02 Pos.2 Tastiera - Stanza 10E-1L-03S

Tastiera per il controllo automatizzato (richiamo preset, regolazione volume, ecc.)

per pezzi a € 407,00 quattrocentosette/zero

06.01.03 Pos. 3 Diffusore passivo - Stanza 10E-1L-03S

Diffusore a colonna min. 16x2",
 Risposta frequenza min. : 80 Hz- 20 kHz.
 Potenza (RMS/Peak) min.: 325 / 1300 W
 massimo SPL min.: 121 - 137 dB SPL
 impedenza min.: 8 Ω o 70/100 Volt
 Angolo dispersione min.: 15° o 40° x 150°
 Adatto per musica e conferenze, esterno o ad incasso a scelta della DL
 Colore a scelta della DL

per pezzi a € 1.200,00 milleduecento/zero

06.01.04 Pos. 4 Radiomicrofono - Stanza 10E-1L-03S

Trasmettitore e ricevitore in metallo robusto
 capsula dinamica cardioide
 min. 1680 frequenze selezionabili nella banda dei 42 MHz
 min. 20 banchi di 12 frequenze compatibili, preprogrammati + 1 banco utilizzatore
 True diversity per ottimo rapporto segnale
 Piloton-Squelch per funzionamento senza disturbi
 Scansione per banco di frequenze libere
 Sincronizzazione del Trasmettitore tramite interfaccia ad infrarosso

Risposta di frequenza estesa min. (20-20.000 Hz)
 Rapporto segnale/rumore > 120 dB
 Equalizzatore, Soundcheck e Guitar Tuner integrati
 Display retroilluminato grafico LCD (trasmettitore e ricevitore)
 Ricevitore fisso
 Funzione Mute programmabile
 • Livello di uscita regolabile a step di 3 dB
 • Uscite bilanciate Jack e XLR

per pezzi a € 830,00 ottocentotrenta/zero

06.01.05 Pos. 5 Stativo microfono - Stanza 10E-1L-03S

Stativo microfono braccio e snodo telescopico 211
 Base in metallo con gambe richiudibili;
 altezza regolabile ca. da 900 - 1605 mm
 completo di Cross Over e Equalizzatore

per pezzi a € 80,00 ottanta/zero

06.01.06	Pos. 6 Microfono Headset - Stanza 10E-1L-03S Microfono Headset con le seguenti caratteristiche minime: 1440 frequenze UHF selezionabili per ricezione senza interferenza, Gamma di frequenza 518 - 870 MHz, Rapporto segnale disturbo > 110 dB (A), Controllo menu con Display LCD, avvertimento Low-Battery, funzione Mute per ammutolire, alta potenza di trasmissione Trasmettitore e ricevitore in cassa metallica robusta. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte. per pezzi a € 830,00 ottocentotrenta/zero
06.01.07	Pos.7 Microfono a collo di cigno - Stanza 10E-1L-03S Microfono a collo di cigno con le seguenti caratteristiche minime: capsula ipercardiode, connettore XLR, lunghezza 50 cm Inclusio base da tavolo per microfono in metallo con connettore XLR e pulsante selettore. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte. Supporto microfono da tavolo stabile con base pesante in alluminio presso fuso, collo telescopico, innesto per posizionamento flessibile. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte. per a € 500,00 cinquecento/zero
06.01.08	Pos.8 Amplificatore- Stanza 10E-1L-03S Amplificatore min. 2x 350 Watt su 4 Ohm min. 2-canali Stereo o Mono brigded Display frontale per il controllo facile min. 5x Led per indicazione dello stato per canale ingressi XLR-, Jack e RCA min. 2x uscite speakon und connettore da avvitare Digitale PeakX Limiter e PureBand X-Over per a € 499,00 quattrocentonovantanove/zero
06.01.09	Pos.9 Mobile rack - Stanza 10E-1L-03S Mobile rack 27 unità per la installazion di tutti apperechhi elettronici con porta in vetro chiudabile, Dimensioni ca. 600 x 600 x 1200 mm per a € 850,00 ottocentocinquanta/zero
06.01.10	Pos.10 Software, programmazione e misurazione - Stanza 10E-1L-03S Software, programmazione e misurazione per a € 500,00 cinquecento/zero
06.01.11	Pos.11 Cablaggio e montaggio - Stanza 10E-1L-03S Cablaggio e montaggio per a € 2.880,00 duemilaottocentoottanta/zero

06.02 **Sistema audio sala conferenze piccola** *

06.02.01 **Pos. 1 Mixer - Stanza 10E-1L-02S**

Mixer
min. 6 canali mono
min. 2 canali stereo
equalizzatore min. a 3bande
Insert pro canale
2 Aux Sends pre/post regolabile
Regolatore per canale Solo/Mute
Peak LED dinamico per canale
uscita L/R e monitor
Alimentazione phantom a 48V
Alimentatore integrato

per pezzi a € 340,00 trecentoquaranta/zero

06.02.02 **Pos.2 Diffusore passivo - Stanza 10E-1L-03S**

Diffusore passivo
Diffusore a colonna min. 16x2",
Risposta frequenza: 80 Hz- 20 kHz.
Potenza (RMS/Peak) min.: 325 / 1300 W
massimo SPL: 121 - 137 dB SPL
impedenza: 8 Ω o 70/100 Volt
Angolo dispersione: 15° o 40° x 150°
Colore a scelta della DL

per pezzi a € 1.200,00 milleduecento/zero

06.02.03 **Pos. 3 Radiomicrofono - Stanza 10E-1L-02S**

Radiomicrofono
Trasmettitore e ricevitore in metallo robusto
capsula dinamica cardioide
1680 frequenze selezionabili nella banda dei 42 MHz
20 banchi di 12 frequenze compatibili, preprogrammati + 1 banco utilizzatore
True diversity per ottimo rapporto segnale
Pilotton-Squelch per funzionamento senza disturbi
Scansione per banco di frequenze libere
Sincronizzazione del Trasmettitore tramite interfaccia ad infrarosso
Risposta di frequenza estesa (20-20.000 Hz)
Rapporto segnale/rumore > 120 dB
Equalizzatore, Soundcheck e Guitar Tuner integrati
Display retroluminato grafico LCD (trasmettitore e ricevitore)
Ricevitore fisso
Funzione Mute programmabile
• Livello di uscita regolabile a step di 3 dB
• Uscite bilanciate Jack e XLR

per pezzi a € 830,00 ottocentotrenta/zero

06.02.04 **Pos. 4 Stativo microfono - Stanza 10E-1L-02S**

Stativo microfono
braccio e snodo telescopico 211
Base in metallo con gambe richiudibili
altezza regolabile da ca. 900 -ca. 1605 mm

per pezzi a € 80,00 ottanta/zero

06.02.05 Pos. 6 Microfono Headset - Stanza 10E-1L-02S

Microfono Headset con le seguenti caratteristiche minime: 1440 frequenze UHF selezionabili per ricezione senza interferenza, Gamma di frequenza 518 - 870 MHz, Rapporto segnale disturbo > 110 dB (A), Controllo menu con Display LCD, avvertimento Low-Battery, funzione Mute per ammutolire, alta potenza di trasmissione Trasmettitore e ricevitore in cassa metallica robusta. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.

per pezzi a € 830,00 ottocentotrenta/zero

06.02.06 Pos. 6 Microfono Headset - Stanza 10E-1L-02S

Microfono a collo di cigno con le seguenti caratteristiche minime: capsula ipercardioide, connettore XLR, lunghezza ca. 50 cm Incluso base da tavolo per microfono in metallo con connettore XLR e pulsante selettore. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.

Supporto microfono da tavolo stabile con base pesante in alluminio presso fuso, collo telescopico, innesto per posizionamento flessibile. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.

per a € 500,00 cinquecento/zero

06.02.07 Pos. 7 Amplificatore - Stanza 10E-1L-02S

Amplificatore
min. 2x 350 Watt su 4 Ohm
min. 2-canali Stereo o Mono bridged
Display frontale per il controllo facile
min. 5x Led per indicazione dello stato per canale
min. 2x uscite speakon und connettore da avvitare
Digitale PeakX Limiter e PureBand X-Over

per a € 499,00 quattrocentonovantanove/zero

06.02.08 Pos. 7 Mobile rack - Stanza 10E-1L-02S

Mobile rack 27 unità
per la installazion di tutti apperechhi elettronici
con porta in vetro chiudabile,
Dimensioni ca. 600 x 600 x 1200 mm

per a € 850,00 ottocentocinquanta/zero

06.02.09 Pos. 8 Cablaggio e montaggio - Stanza 10E-1L-02S

Cablaggio e montaggio

per a € 1.500,00 millecinquecento/zero

07 Apparecchi per cucinina

*

07.01 Pos. 01 - Frigorifero da incasso

Frigorifero da incasso:

- classe energetica min. A+++;
- maxi volume, capacità 134 litri con modulo frigo e vano congelatore;
- 3 ripiani in vetro infrangibile e cassetto ortaggi;
- regolazione Comfort;
- elemento sottopiano integrabile;
- dimensioni ca. 815x598x550 mm

per a forfait a € 759,00 settecentocinquantanove/zero

07.02 Pos. 02 - Lavastoviglie da incasso

Lavastoviglie da incasso:

- classe energetica min. A+++;
- programma di lavaggio e asciugatura;
- ciclo di lavaggio con 7 litri di acqua;
- caricamento ottimale con cesto e cassetto;
- elemento sottopiano regolabile;
- illuminazione interna;
- dimensioni ca. 815x598x550 mm.

per a forfait a € 1.039,00 milletrentanove/zero

08 Complementi arredo WC

*

08.01 Spazzola per WC in acciaio

Portascopino per WC per montaggio a parete, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, spessore materiale min. 0,9mm, sostegno per spazzola, spazzola bianca in nylon con spazzolina bordi, tazza gocce integrata, incl. viti in acciaio inox e tasselli.
Misure: ca. 135 x 235 x 135 mm (LxHxP)

per pezzi a € 44,00 quarantaquattro/zero

08.02 Pattumiera per bagno

Pattumiera per bagno:
- corpo e coperchio in acciaio inox;
- meccanismo d'apertura esterno;
- secchiello interno estraibile, zincato;
- altezza ca. 27cm, ca. Ø 18 cm

per pezzi a € 43,00 quarantatre/zero

08.03 Portacarta, in massiccio acciaio inox

Portarotolo per WC, per montaggio a parete, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, spessore materiale min. 0,8mm, con coperchio ribaltabile, per 1 rotolo diam. Max. 130mm, incl. viti in acciaio inox e tasselli.
Misure: ca. 145 x 130 x 25 mm (LxHxP)

per pezzi a € 38,50 trentotto/cinquanta

08.04 Portarotolo di scorta per WC

Portarotolo di scorta per WC, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, spessore materiale min. 1,2mm, diam. Tubo 32mm, con rosetta in acciaio inox, fino a 2 rotoli, con rosetta in acciaio INOX al nichel cromo per montaggio nascosto, incl. viti in acciaio inox e tasselli.
Misure: ca. 81x 280 x 124 mm (LxHxP)

per a € 49,50 quarantanove/cinquanta

08.05 Erogatore di salviette di carta

Erogatore di salviette di carta, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, con chiusura a chiave, incl. viti in acciaio inox e tasselli.
Misure: ca. 290 x 438 x 115 mm (LxHxP), capacità min. 500 – 800 salviette di carta

per a € 170,00 centosettanta/zero

08.06 Specchio inclinabile per lavabo disabili

Specchio inclinabile per lavabo disabili con vetro di sicurezza, con comando a leva, con meccanismo per inclinazione.
Dimensioni: ca. 557x255,2x700 mm(LxPxH), peso ca. 8 kg

per a € 657,00 seicentocinquantasette/zero

08.07 Erogatore di sapone liquido

Erogatore sapone liquido, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, con chiusura a chiave, con contenitore di sapone liquido in plastica da riempire, incl. viti in acciaio inox e tasselli.
Misure: ca. 200 x 130 x 85 mm (LxHxP) contenuto 1 l

per pezzi a € 165,00 centosessantacinque/zero

08.08

Ganci portabiti per WC

Ganci portabiti per Wc
- lunghezza ca.45 mm, ca. Ø 20 mm;
- in acciaio inox finitura opaca;
- Completo di fissaggio invisibile

per a € 35,00 trentacinque/zero

09 Servizio di montaggio

*

09.01 Servizio di montaggio

Preso in consegna, sbalaggio, montaggio e smaltimento delle forniture ordinate attraverso il mercato elettronico.

La fornitura prevede:

- nr. 24 poltrona;
- nr. 7 sedia da ufficio;
- nr. 7 cassettera;
- nr. 5 appendiabiti;
- nr. 32 cestino;
- nr. 16 portaombrelli

per a forfait a € 1.000,00 mille/zero
