
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Tischlerarbeiten

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

Auftraggeber: Stadt Eberswalde
Breite Straße 41-44
16225 Eberswalde

Erstellt von:

Vergabeart:	Öffentliche Ausschreibung		
Angebotseröffnung:	Datum:	Uhrzeit:	
	Ort:		
Ende Zuschlagsfrist:	Datum:		
Ausführungsfrist:	Beginn:	Ende:	

Bieter:	_____	Summe netto:	_____ EUR
	_____	zzgl. 19% MwSt:	_____ EUR
	_____	Summe inkl. MwSt:	_____ EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Baustelleneinrichtung/Planverteilung/Werk- und Montageplanung	7
01.01	Baustelleneinrichtung	7
01.02	Planverteilung, Werk- und Montageplanung	8
02	Innentüren	9
02.01	Innentüren	9
02.02	Mobile Trennwand	13
02.03	Sonstiges Innenelemente	14
03	Stundenlohnarbeiten	16
03.01	Stundenlohnarbeiten	16
	Zusammenstellung (Ebene 2)	17
	Zusammenstellung	18

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

Vorbemerkungen / Vertragstexte

1. Objektbeschreibung

1.1. Allgemeine Angaben

Die Stadt Eberswalde plant die Teilsanierung einer Kita in der Neuen Straße 6, 16225 Eberswalde nach einem Wasserschaden, die in Typenbauweise errichtet wurde.

Folgende Leistungen werden mit diesem LV ausgeschrieben:

- Innentüren und mobile Trennwand

1.2. Beschreibung

Das Gebäude besteht aus einem zweigeschossigen Flügel sowie einen parallel eingeschossigen Flügel, die durch zwei Gänge miteinander verbunden sind.

Das Objekt beherbergt zwei separate, räumlich getrennte Bildungseinrichtungen, bestehend aus der Kita "Kinderparadies Nordend" und dem "Hort Nordlicht".

Der zu sanierende Bereich befindet sich in der Kita "Kinderparadies Nordend", welches eingeschossig ist.

Es wurde 1979 als Typenbau Kinderkrippe/ Kindergarten der DDR-Typenserie 66 errichtet. Die Außenwände bestehen aus Stahlbeton. Das Gebäude wurde mit einem Flachdach errichtet.

1.3. Objektadresse

Neue Straße 6, 16225 Eberswalde

2. Allgemeine Vorbemerkungen

2.1. Baustelleneinrichtung

Grundsätzlich sind die vorhandenen Verkehrsflächen für den Verkehr frei zu halten. Die Inanspruchnahme von Flächen für Gerätestellung, Lagerflächen usw. ist mit dem AG, resp. dessen örtlicher Bauleitung mit eingereichten Plänen abzustimmen und durch diese freigeben zu lassen.

Sollten dem Auftragnehmer Flächen zur Nutzung bereitgestellt werden, obliegt dem AN in Folge die Sorgfaltspflicht für die zur Nutzung freigegebenen Flächen und Räumlichkeiten.

2.2. Verkehrsverhältnisse auf dem Grundstück des AG

Grundsätzlich gilt die StVO. Befestigte Straßen und Wege soweit vorhanden sind vom AN eigenverantwortlich unter Einbeziehung des AG, resp. dessen örtlicher Bauleitung bei gewünschter Nutzung zu prüfen und den Zustand im Bestand zu dokumentieren. Die Zustimmung für die Nutzung ist auf dieser Grundlage vorher einzuholen. Kommt der AN diesen Pflichten nicht nach gehen auch solche Beschädigungen, die dem AN nicht unmittelbar nachzuweisen sind, zu seinen Lasten. Ausgenommen sind Flächen, die zum Rückbau vorgesehen sind.

2.3. Medien, Ver- und Entsorgung

Wasser, Abwasser sowie Baustromanschluss werden dem AN durch den AG kostenfrei zur Verfügung gestellt.

2.4. Gebühren

Alle Gebühren wie z.B. Stellgenehmigungen, Nutzungsentgelte u. dgl., die im Zusammenhang mit der zu erbringenden Leistung stehen, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, werden nicht gesondert vergütet und sind Sache des AN.

2.5 Bauablauf

Die Arbeiten werden bei laufendem Betrieb ausgeführt. Der Mehraufwand ist in die EP einzukalkulieren.

Die Kita bleibt während der Baumaßnahmen im Betrieb, so dass lärmintensive Arbeiten im Zeitraum von 12:00 -

14:00 Uhr untersagt sind.

2.6. Ausführungsunterlagen

Die übergebenen Zeichnungen (Plananlagen) erheben nicht den Anspruch auf detailgetreue Darstellung des Ist-Zustandes. Der Bieter hat sich vor Beginn der Ausführung eigenverantwortlich von der Beschaffenheit der einzelnen Beschaffenheiten an Ort und Stelle zu überzeugen. Nach Auftragserteilung werden die Ausführungsunterlagen dem AN übergeben. Die Angaben sind vom AN eigenverantwortlich auf Plausibilität zu prüfen und eventuelle Unstimmigkeiten unverzüglich und vor Ausführung der Arbeiten dem BL/ AG mitzuteilen. Im weiteren Bauablauf hat der AN alle Unterlagen, die der Auftraggeber zur Verfügung stellt, an Ort und Stelle zu prüfen. Unstimmigkeiten sind rechtzeitig mit dem Auftraggeber zu klären. Die Absteckung und Sicherung sämtlicher Bauwerksstoffe gehören zu den Leistungen des Unternehmens.

Folgende Planunterlagen werden dem AN durch den AG 1-fach (digital als pdf, dwg) zur Verfügung gestellt:

- Grundrisse
- Schnitte

3. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Tischler

3.1. Allgemeiner Hinweis:

Gemäß den Vorgaben von VOB/A sind in diesen ZTV alle maßgebenden Bedingungen sowie die gestalterischen, technischen und funktionsbedingten Anforderungen formuliert.

3.2. Allgemeine Angaben zur Ausschreibung

Gegenstand dieser Ausschreibung sind in der Hauptsache die Tischlerarbeiten im Rahmen der Sanierung. Art und Umfang der anzubietenden Leistungen werden nachfolgend als Bauaufgabe beschrieben. Grundlage für das Angebot sind neben diesen ZTV die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB) und die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (VOB/C) in der drei Monate vor dem Eröffnungstermin/ Einreichungstermin gültigen Fassung.

Die nachfolgenden Abschnitte dieser ZTV werden Vertragsbestandteil.

Der Auftragnehmer hat sich vor Angebotsabgabe und Arbeitsbeginn über die Lage und die örtlichen Gegebenheiten (Anfahrt, Lager, Straßenverlauf, besonders unmittelbar vor dem Gebäude, etc.) zu informieren sowie die zu bearbeitenden Untergründe auf Tragfähigkeit, Beschaffenheit und Mängel zu prüfen.

Einzelleistungen können bei Bedarf zu gesonderten Zeiten ohne Anspruch auf Anpassung der Einheitspreise und gesonderter Vergütung abgerufen werden.

3.3 Allgemeine Technische Anforderungen/ Voraussetzungen:

Die ZTV, die Positionsbeschreibung und die den Ausschreibungsunterlagen beigefügten Bestands- und sonstigen Zeichnungen erläutern die technische Ausgangsbasis und die qualitativen Mindestanforderungen an die anzubietende Leistung.

Grundsätzlich zu den einschlägigen Normen sind besonders zu beachtende Normen und Richtlinien

- DIN 18357 Beschlagsarbeiten
- DIN 18360 Verglasungsarbeiten,
- DIN EN 204 Beurteilung von Klebstoffen zur Verbindung von Holz- und Holzwerkstoffen,
- DIN EN 942 Holz in Tischlerarbeiten, Allgemeine Sortierung nach Holzqualität,
- DIN EN 20140 Luftschalldämmung

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

Vorbemerkungen / Vertragstexte

- DIN 18165-1 Faserdämmstoffe im Bauwesen
- DIN 18203-3 Toleranzen im Bauwesen
- DIN 4109 Schallschutz im Hochbau

Weiterhin gelten die einschlägigen Bestimmungen der

- Arbeitsstättenverordnung,
- Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaften
- Maschinenschutzgesetze,
- VDE-Richtlinien
- sowie die gewerbeaufsichtlichen Vorschriften für die einzelnen Gewerke

3.4. Sorgfalt bei der Ausführung:

Während der gesamten Tischlerarbeiten sind angrenzende und umliegende Bauteile und Einrichtungen im Innen- und Außenbereich, d. h. auch Außenanlagen, vor Beschädigung zu schützen. Diese Leistungen sind mit dem Einzelpreis abgegolten. Für Beschädigung aller Einrichtungen oder fertiger Gewerke durch das Personal des Auftragnehmers ist dieser ersatzpflichtig.

Folgende Leistungen sind preislich in den einzelnen LV-Positionen zu berücksichtigen:

- Tägliche Beräumung der Baustelle von Bauschutt und sonstigen Abfällen des Auftragnehmers

Nachfolgend aufgeführte Qualitäten stellen Mindestanforderungen dar!

3.5. Arbeitsschutz

Bei der Gestaltung der Arbeitsplätze und der Durchführung der Arbeiten sind die staatlichen Arbeitsschutzvorschriften, die Unfallverhütungsvorschriften sowie die Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz der Berufsgenossenschaften zu beachten, auch wenn hierauf nicht mehr im einzelnen hingewiesen wird [DIN 18007].

3.6. Abfallentsorgung

Die anfallenden Abfälle müssen gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz ordnungsgemäß und schadlos entsorgt werden. Die entsprechenden Nachweise und Bescheinigungen sind nachzuweisen.

4. Hinweis Dokumentation

Die Dokumentation zum Ende des Bauvorhabens ist 4 Wochen vor der Schlussrechnung einzureichen. In dieser müssen folgende Dokumente enthalten sein:

- Gewährsbescheinigung
- Fachunternehmererklärung, (Fach-)Bauleitererklärung
- Auftrag und Abnahmeprotokoll
- Zulassungen
- Prüfbescheide
- Übereinstimmungserklärung
- technische Datenblätter
- Sicherheitsdatenblätter
- allg. Produktdatenblätter
- Lieferscheine
- Bautagebücher

Die Übergabe hat 1 x in Papierform und 1 x digital (USB-Stick, CD-Rom o.glw.) zu erfolgen..

Der Aufwand für diese Leistung ist mit in die EP einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet!

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Baustelleneinrichtung/Planverteilung/Werk- und Montageplanung			
01.01	Baustelleneinrichtung			
01.01.0010	Baustelleneinrichtung			
	Baustelleneinrichtung			
	Einrichten, Vorhalten über den gesamten Ausführungszeitraum unter Beachtung des zeitlichen und räumlichen Bauablaufes sowie Räumen der Baustelle, mit folgenden in den Preis einzurechnenden Leistungen:			
	- Herrichten der erforderlichen Lager-und Arbeitsplätze - Sichern und Absperren des Arbeits-, Transport- und Materiallagerbereiches - notwendige Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel; Material-Vorhaltekosten / Lohn- und Personalkosten - alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat - Sicherungsmaßnahmen insbesondere der Verkehrsweg und vor dem Grundstück, Zufahrten, Parkplätzen, Bürgersteigen, einschl. Säuberung; für eine ausreichende Wegbeleuchtung und Beschilderung ist zu sorgen; - Innenbeleuchtung der Arbeitsbereiche, Innengerüste, wenn erforderlich			
	1 St		.....	.....
Summe 01.01	Baustelleneinrichtung			.....

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	Planverteilung, Werk- und Montageplanung			
01.02.0010	Werkstattplanung			
	Werkstattplanung			
	Pläne und Dokumente sind, unter Berücksichtigung der Plan- bzw. Dokumentencodes, durch die Auftragnehmer an den Auftraggeber und seine Planer zu verteilen (Bringschuld). Als Dateiformate sind pdf-, dwg und odf-Formate zu verwenden. Plankopf und Plannummerierung sind mit dem Auftraggeber und dessen Planern abzustimmen und durch den Auftraggeber zu genehmigen. Die Prüfung der Werk- und Montagepläne hat über einen Arbeitsablauf (Workflow) zu erfolgen. Folgende Arbeitsschritte sind einzuhalten:			
	1. Der Auftragnehmer übergibt seine Werkpläne in digitaler Form zur Prüfung und veranlasst die Lieferung der Pläne in Papier (1-fach) an den jeweiligen Planer. Der Zeitpunkt, wann die Pläne einzustellen sind, wird im Einzelnen im Terminplan vom Architekten angegeben.			
	2. Die Architekten prüfen die Pläne auf Papier, tragen ggf. Korrekturen in die Pläne ein, legen fest, ob eine erneute Vorlage erfolgen muss, oder geben die Pläne frei. Die Pläne werden der Firma mit Prüfeintragung übergeben.			
	3. Der Auftragnehmer überarbeitet die Pläne und übergibt diese mit dem Status freigegeben an den Auftraggeber und dessen Planer. Bei Wiedervorlage geht es wieder mit Schritt 1 los. Zur Dokumentation der Freigabe müssen die Pläne mit den Prüfeinträgen vom Auftraggeber eingescannt und als Unterfassung des freigegebenen Planes übergeben werden.			
	1 St		.....	.....
Summe 01.02	Planverteilung, Werk- und Montageplanung			.....
Summe 01	Baustelleneinrichtung/Planverteilung/Werk- und Montageplanung			.....

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02		Innentüren		
02.01		Innentüren		

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

***** Ausführungsbeschreibung 1**

Ausführungsbeschreibung Innentüren

Ausführungsbeschreibung Innentüren

Die nachfolgend beschriebenen Positionen beinhalten folgende Leistungen, die für alle Innentüren gelten, es sei denn, in den Einzelpositionen sind abweichende Festlegungen dargestellt:

Lieferung und Einbau von Innentüren, sowie aller Befestigungselemente.

Sämtliche Maße sind am Bau zu überprüfen, verbindliche Materialmuster sind auf Verlangen der Bauleitung vorzulegen. Das zur Ausführung vorgesehene Material hat den Mustern zu entsprechen.

Vor Beginn der Arbeiten ist durch den AN eine Werkplanung zu erstellen. Die Montagearbeiten beginnen erst nach Freigabe der Werkplanung durch den Architekten.

Die baulichen Gegebenheiten, Stürze, Leibungen usw. sind vor Ort zu überprüfen und beim Einbau zu berücksichtigen.

Innentür Objektstandart, 1-flügelig, zweiteilige Stahl-Umfassungszarge; dichtschießend, liefern und montieren sowie gang- und schließbar machen

Stahl-Umfassungszarge:

Gewände: Stahlbeton, Mauerwerk
Zarge: zweiteilige Stahl-Umfassungszarge,
wenn nicht in Türposition andere Anforderungen

stehen
Spiegel: 40/45mm
Blechdicke: 1,5mm
Oberfläche: verzinkt und grundiert
Bandaufnahme: 2 x (3d) 160mm
Zargendichtung: 3-seitig, hellgrau
Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand

Bei Mauerwerk und Stahlbeton sind die Zargen mit Vergussmörtel zu hinterfüllen.

Trockenbauständerwand sind vollständig umlaufend auszuschaäumen oder mit Mineralwolle zu hinterstopfen.

Türblatt:

Einlage: Vollspanplatteneinlage, Verleimung nach DIN/EN 204;
Falz: stumpf
Kanten: verdeckter Anleimer Hartholz, transparent, lackiert;
Oberfläche: HPL-Schichtstoff 2mm, Stoßfest, nach DIN 438
Türblattstärke: 43mm
Klimaklasse: II
Mechan. Beanspr.: S
Schallschutz: $R_{w,P} = 32\text{dB}$, SK 27
Farbe: nach Standardprogramm des Herstellers, entsprechend Bemusterung durch den AG
Bänder: 2 Stück Bänder, Edelstahl matt geschliffen,

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Schloss: PZ, nach DIN 18250, Wechsel, Stulp
Edelstahl; wenn nicht in Türposition andere
Anforderungen stehen

Drücker: Edelstahl Drückergarnitur innen und
außen, mit Rosette
Edelstahl matt gebürstet
Kanten: gefast / gerundet, (Kita-Kante) min 2mm

Angebotenes Fabrikat Türblatt: ''
(vom Bieter einzutragen)
bei Nichtangabe wird nachgefordert

Angebotenes Fabrikat Bänder: ''
(vom Bieter einzutragen)
bei Nichtangabe wird nachgefordert

Angebotenes Fabrikat Drücker: ''
(vom Bieter einzutragen)
bei Nichtangabe wird nachgefordert

Legende:

TB - Trockenbauständerwand
MW - Mauerwerk
Stb - Stahlbeton
LA 008 S - Lichtausschnitt seitlich, auf

Schließseite



02.01.0010

Stahl-U-Zarge Stb 200 mm, 885 x 2010 mm

Stahl-U-Zarge Stb 200 mm, 885 x 2010 mm

Stahl-Umfassungszarge nach Ausführungsbeschreibung

Rohbauöffnung: 885 mm x 2010 mm
Maulweite: ca. 200 mm
Gewände: Stahlbeton

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	6 St		.....	.....
02.01.0020	Türflügel, RB 885 x 2010 mm Türflügel, RB 885 x 2010 mm Türflügel gemäß Ausführungsbeschreibung, liefern, montieren und gangbar machen für Türen mit einer Rohbauöffnung von 885 x 2010 mm Farbe Türblatt:RAL 7044, Seidengrau			
	6 St		.....	.....
02.01.0030	Lichtausschnitt, LA 008 S Lichtausschnitt, LA 008 S Ausführung der Türen der Vorposition mit einem Glasausschnitt (LA 008 S) aus VSG			
	6 St		.....	.....
02.01.0040	Feuchtraumtürblatt Feuchtraumtürblatt Türen der Vorpositionen als Feuchtraumtürblatt ausführen, mit Feuchtraumschutzanleimer an der Türunterkante ausführen Türblatt: 885 mm x 2010 mm Klimaklasse: I Ausführungsort:Sanitär			
	1 St		.....	.....
Summe 02.01	Innentüren			.....

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02	Mobile Trennwand			
-------	-------------------------	--	--	--

02.02.0010	Faltwand, Lamellen, 6,0 x 2,0 m			
------------	--	--	--	--

Faltwand, Lamellen, 6,0 x 2,0 m

Lieferung und Montage einer einflügligen glatt ausziehbaren Faltwand mit doppelseitigem Belag aus 13mm, Gütspanplatte E1 V20 mit nylonverstärkten Lamellenverbindungen (Kunststoffverbinder sind nicht zugelassen), innenliegender Hebelmechanik, Einhebelver- und Entriegelung, mit Wandanschluss federn gelagert und Schlossseite gleichmäßige Lamellenaufteilung, obere Alu-Profilschiene mit Kunststoffaufrollen und Verkleidung obere und untere Schleifdichtung, keine Bodenführung erforderlich, Befestigung der Laufschiene an statisch tragende Bauteile.

Schalldämmwert R`w:30 dB

Gewicht: ca. 24 kg/m2

Dicke der Faltwand im geschlossenen Zustand ca. 100 mm

Oberfläche: HPL-Beschichtung, weiß nach Abstimmung mit AG

Beschlag: Edelstahlrücken, PZ-Schloss

Breite: ca. 6,0 m

Höhe: ca. 2,0 m

Ausstattung: Kantenschutz ABS-Kante mit Radius 2mm

Angebotenes Fabrikat Faltwand: '.....'
(vom Bieter einzutragen)

bei Nichtangabe wird nachgefordert

Angebotenes Fabrikat Drücker : '.....'
(vom Bieter einzutragen)

bei Nichtangabe wird nachgefordert

1 St

.....

Summe 02.02	Mobile Trennwand	
--------------------	-------------------------	-------

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03	Sonstiges Innenelemente			
02.03.0010	Fingerschutz			
	Fingerschutz			
	Liefern und Montieren eines Fingerschutzes für die Nebenschließkante an vorgenannten Türelementen Stahl-U-Zarge und Holztür stumpf einschlagend, als selbsttätig konstant spannendes Kunstfaserrollo einschl. Gegenstück (Abdeckprofil auf der Bandseite bis zum Boden zu führen), Profile/Gehäuse aus Aluminium farbbeschichtet nach Wahl des AG.			
	Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen) bei Nichtangabe wird nachgefordert			
	6 St		.....	.....
02.03.0020	Fingerschutz Schlossseite			
	Fingerschutz Schlossseite			
	Liefern und Montieren eines Fingerschutzes für die Schließkante an vorgenannten Türelementen Stahl-U-Zarge und Holztür stumpf einschlagend, mit permanenter Schutzfunktion durch automatische Aktivierung beim Öffnen der Tür, einschl. manueller Entriegelung von beiden Seiten der Tür betätigbar, inkl. aller Befestigungsmaterialien.			
	Befestigungsart: zum Aufschrauben Empfohlene Montagehöhe: 1,70 m Oberfläche: eloxiert Gesamtbreite: 115 mm Farbton: Edelstahloptik			
	Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen) bei Nichtangabe wird nachgefordert			
	6 St		.....	.....

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0030	Türpuffer aus Kunststoff			
	Türpuffer aus Kunststoff			
	selbstklebenden Türstopper aus Kunststoff liefern und befestigen in unterschiedlichen Größen 40 mm - 60 mm			
	Farbe: nach Wahl AG			
	6 St		.....	.....
02.03.0040	Türstopper			
	Türstopper			
	Liefern und Montieren von verschraubbaren Bodentürstopper.			
	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	bei Nichtangabe wird nachgefordert			
	6 St		.....	.....
Summe 02.03	Sonstiges Innenelemente			.....
Summe 02	Innentüren			.....

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	Stundenlohnarbeiten			
	Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn sie ausdrücklich angeordnet oder genehmigt sind und mit ordnungsgemäß nach Maßgabe des §15 VOB/B hergestellten und vorgelegten Stundenlohnnachweisen belegt werden.			
03.01	Stundenlohnarbeiten			
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
03.01.0010	Stundenlohn Helfer			
	Stundenlohn Helfer			
	Stundenlohn eines Helfers, für von der örtlichen Bauleitung angeordnete Arbeiten.			
	5 h		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
03.01.0020	Stundenlohn Facharbeiter			
	Stundenlohn Facharbeiter			
	Stundenlohn eines Facharbeiters, für von der örtlichen Bauleitung angeordnete Arbeiten.			
	5 h		.....	.....
Summe 03.01	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 03	Stundenlohnarbeiten			.....

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Baustelleneinrichtung	.....
01.02	Planverteilung, Werk- und Montageplanung	.....
Summe 01	Baustelleneinrichtung/Planverteilung/Werk- und Montageplanung	.....
02.01	Innentüren	.....
02.02	Mobile Trennwand	.....
02.03	Sonstiges Innenelemente	.....
Summe 02	Innentüren	.....
03.01	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 03	Stundenlohnarbeiten	.....

Projekt: EBW_Kinderparadies_Nordend

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Baustelleneinrichtung/Planverteilung/Werk- und Montageplanung	.....
02	Innentüren	.....
03	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....