

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten:

Projektbezeichnung:	Kita Spatzennest
Projektname:	21-13
PLZ:	01983
Ort:	Großräschen
Straße:	Wilhelm-Pieck-Straße 111

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:

Ort der Angebotsabgabe:

Datum der Angebotseröffnung:

Uhrzeit der Angebotseröffnung:

Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)

Ausführungsende: (Soll)

Ausführungsbeginn: (Ist)

Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	Stadt Großräschen
Straße:	Seestraße 16
PLZ:	01983
Ort:	Großräschen

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten Spatzennest

LV-Name: Los 26

LV-Betrag: EUR

Angebotssumme: EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer: EUR

Angebotssumme brutto: EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 21-13 Kita Spatzennest
LV: Los 26 Tischlerarbeiten Spatzennest

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Tischlerarbeiten "Spatzennest"	3
1.1.	Tischlerarbeiten "Spatzennest"	8
1.2.	Schlosserarbeiten	10
	Zusammenstellung	11

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 21-13 Kita Spatzennest
LV: Los 26 Tischlerarbeiten Spatzennest

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

1. Tischlerarbeiten "Spatzennest"

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Allgemeine Vorbemerkungen

Auf dem Eckgrundstück zwischen Wilhelm-Pieck-Straße und Chransdorfer Straße in Großräschen wird die künftige Kindertagesstätte „Spatzennest“ errichtet.

Anschrift der Baustelle:
Wilhelm-Pieck-Straße 111
01983 Großräschen

Angaben zur Baustelle

2. Baustelle

2.1 Lage der Baustelle

Über die Chransdorfer Straße erfolgt die Zufahrt zum Baugelände. Die Ausfahrt befindet sich ebenfalls zur Chransdorfer Straße.

Sowohl die Wilhelm-Pieck-Straße, als auch die Chransdorfer Straße sind Hauptverkehrsstraßen mit jeweils einer Fahrspur in beide Richtungen ohne Parkstreifen. Parkplätze befinden sich in unmittelbarer Nähe.

2.2 Baugelände

Es sind für den bestehenden Boden geeignete Fahrzeuge, Hebezeuge und Baumaschinen einzusetzen.

Das Gelände ist ausschließlich innerhalb des Baufeld umschließenden Bauzaunes zu befahren und zu betreten.

2.3 Baustellenabfälle

Baustellenabfälle sind Eigentum des AN und sind durch ihn zu beseitigen und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

2.4 Baufahrzeuge

Die Fahrzeuge haben die Baustelle mit gereinigten Rädern zu verlassen. Die Verschmutzung der öffentlichen Straßen und Wege ist zu verhindern. Verschmutzte Straßen und Wege sind zu Lasten des AN zu reinigen. Die Reinigung hat entsprechend Verschmutzungsgrad bis täglich zu erfolgen.

2.5 Nebenflächen

Lager- und Aufstellflächen werden für den AN ausgewiesen, aber nicht befestigt.

Lagerflächen, die der AN für seine eigenen Geräte, Container, Baumaterialien benötigt, sind vom AN selbst in der geeigneten Weise herzurichten. Die Schaffung eines entsprechenden Untergrundes für diese Flächen ist Aufgabe des AN und von diesem einzukalkulieren. Die Beschaffenheit des Bodens auf der Baustelle ist dabei zu beachten!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 21-13 Kita Spatzennest
LV: Los 26 Tischlerarbeiten Spatzennest

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2.6 Nebenanlagen, Hebezeuge, Kräne Für Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen ist der AN allein zuständig. Vom AG werden keine für die Mitbenutzung zur Verfügung gestellt. Die Mitbenutzung der durch fremde Firmen errichteten Anlagen liegt in der Verantwortung des AN. 2.7 Bauwasser, Abwasser, Baustrom Die zentrale Baustelleneinrichtung errichtet die Anschlüsse für Bauwasser und Abwasser an der nord-westlichen Grundstücksecke der Wilhelm-Pieck-Straße, der Elt-Anschluss befindet sich im Nord-Osten. Die zentralen, öffentlichen Anschlüsse enden an den jeweiligen Übergabepunkten im Grundstück (Schmutzwasserschacht, Zisterne, Bauwasserverteiler, zentraler Eltverteiler). 2.8 Bauschild Es wird ein Hauptbauschild errichtet. Eigene Firmenschilder als Bauschilder sind nicht zugelassen. Der Auftragnehmer kann jedoch auf eigene Kosten Streifenschilder unter dem Hauptbauschild anbringen lassen, die vom Material, Form und Anbringort vorgegeben sind und bereit gestellt werden. Die Beschriftung erfolgt nach einheitlicher Form, vorgegeben vom AG. Der Inhalt ist vom AN bereit zu stellen. 2.9 SiGeKo Durch den AG wird ein SiGeKo benannt. Auf die Geltung der Baustellenordnung sowie des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes wird hiermit hingewiesen. Vor Aufnahme der Bauarbeiten ist eine aktienkundige Belehrung der Mitarbeiter durchzuführen. 2.10 Arbeiten anderer Gewerke auf der Baustelle Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass seine eigene Leistung dadurch keinen Schaden nimmt und abnahmefähig bleibt. 2.11 Baustellensprache Die Baustellensprache ist Deutsch. Angaben zur Ausführung 3. Angaben zur Ausführung In den Ausführungszeiten sind Zeiten für die Werk- und Montageplanung, Bemusterung, Fertigung im Werk, sowie Materialbestellzeiten enthalten. 3.1 Baustelleneinrichtung Eine zentrale Baustelleneinrichtung steht nicht zur Verfügung. Eine Baustelleneinrichtung hat jedes Gewerk nach eigener Notwendigkeit selbst zu stellen, einschließlich Umkleide und Waschmöglichkeiten, einen Personalraum, Material- und Gerätelager.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 21-13 Kita Spatzennest
LV: Los 26 Tischlerarbeiten Spatzennest

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ein WC- Container mit Waschbecken wird bauseits gestellt. 3.2 Transport und Material Alle Material-, Liefer-, Lohn-, Entsorgungs-, Kipp- und Transportkosten, sowie die Kosten für die eigene Baustelleneinrichtung sowie die Baustellensäuberung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Dazu gehört insbesondere das arbeitstägliche Entsorgen von Verpackungsresten, sowie das Absammeln von Baustoffresten. Die Anlieferung von Material hat fracht- und verpackungsfrei bis zur Verwendungsstelle zu erfolgen. Hilfskräfte zum Entladen der Teile stehen nicht zur Verfügung. Alle Lieferungen sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle in Empfang zu nehmen. An den Auftraggeber gesandte Lieferungen werden auf Kosten des Auftragnehmers an den Absender zurückgeschickt. 3.3 Bauablauf Der Auftragnehmer hat sofort, jedoch spätestens zwei Wochen nach Auftragserteilung, einen Feinterminplan mit Kapazitätsuntersetzung auf Grundlage des Generalterminplanes und unter Beachtung der Vertragsfrist zu erstellen und dem Auftraggeber zu übergeben. Der Auftragnehmer hat diesen Feinterminplan koordinierend mit dem Auftraggeber und der örtlichen Bauleitung abzustimmen. 3.4 Bauberatungen Zur fachlichen und terminlichen Koordinierung aller am Bau Beteiligten, werden wöchentlich bzw. nach Festlegung der Bauleitung, Bauberatungen durchgeführt. Der Auftragnehmer hat regelmäßig an den Bauberatungen teilzunehmen. Die Teilnahme an den Bauberatungen wird nicht gesondert vergütet. Angaben Gewerkspezifische ZTV Tischlerarbeiten Einbaumöbel 4. Angaben zu gewerkspezifische ZTV Tischlerarbeiten Einbaumöbel 4.1 Mitgeltende Normen und Regeln Alle Bauteile, Einrichtungen und Anlagen für Kindergärten haben Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: ...oder gleichwertig..., immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. Der Bieter garantiert, dass Lieferung und Leistung den Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften des GUV sowie den anerkannt sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 21-13 **Kita Spatzennest**
LV: Los 26 **Tischlerarbeiten Spatzennest**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Verarbeitungsqualität der Tischlerarbeiten muss der Emissionsklasse E 1 entsprechen. Alle verwendeten Materialien wie Leime und Lacke müssen toxisch unbedenklich sein. Es dürfen keine Schäume und andere FCKW enthaltende Materialien zum Einsatz kommen. Die verwendeten Bauprodukte müssen nach AgBB-Schema mit dem Ü-Zeichen auf Grundlage der abZ ausgezeichnet sein. Die Formaldehyd-Werte der Holzwerkstoffe dürfen die Anforderungen der Produktkennzeichnung "Blauer Engel" und der WHO von 0,05 ppm in einer Prüfkammer von einem Kubikmeter nicht überschreiten. Prüfzeugnisse sind nach Auftragserteilung vorzulegen. Es dürfen keine tropischen, subtropischen zur Herstellung verwendet werden. Die Nachhaltigkeit der Holzbewirtschaftung ist durch den Anbieter von der Waldbewirtschaftung über die Produktkette bis hin zum Endhändler nachzuweisen. Dieser Nachweis gilt als erbracht bei Holz mit FSC-Zertifikat (Forest Stewardship Council) oder andere geeignete Prüfsysteme, denen vergleichbare Anforderungen zu Grunde liegen, erfolgen. Holz muss frei von holzerstörenden Pilzen und Insekten sein. 4.2 Kalkulation Die im Angebot enthaltenen Preise sind Festpreise und verstehen sich einschließlich aller Nebenleistungen wie: Lieferung frei Verwendungsstelle, Lagerung, Fertigung, Aufstellung und Montage, Anschlussarbeiten an angrenzende Bauteile einschl. Fugendichtungen und alle Falzdichtungen; Hinterfüllen von ausgeschriebenen Fugen, das Reinigen, Vorbehandeln und das Begradigen der Ränder ggf. durch Abkleben; Abtransporte, fachgerechte und sortengerechte Entsorgung; Entfernen von Etiketten, Klebestreifen, Schutzüberzügen, Markierungen; Abnahme der Leistung; Justieren von Beschlägen, das Gangbarmachen der Schranktüren , Übergabe von Benutzerhandbüchern und Einweisung des Lehrpersonals. Zum Leistungsumfang gehören die Transporte einschließlich Verpackung, Frachtkosten, Versicherung, eventuell benötigte Hebewerkzeuge sowie Kranfahrzeuge etc. frei Verwendungsstelle und Transport innerhalb des Gebäudes. Für die Sicherheit von Transporten zur und von der Baustelle, sowie auf der Baustelle trägt der AN die Verantwortung und übernimmt alle notwendigen Sicherungsmaßnahmen. Zum Schutz der Hölzer beim Transport sind bevorzugt Mehrwegverpackungen durch den AN einzusetzen. Alle für die Montage notwendigen Bauteile, Materialien, Verbindungsmittel usw. sind in die EP der nachfolgenden Positionen einzurechnen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 21-13 Kita Spatzennest
LV: Los 26 Tischlerarbeiten Spatzennest

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	4.3 Kalkulation Bemusterung Der Auftragnehmer hat auf Verlangen des Auftraggebers vor Lieferung/ Einbau kostenfrei Muster oder Probestücke von folgenden Objekten zur Prüfung zu übergeben: - Rundholz und Lattung Lärche - Beschläge Verbindungsmittel für Holzteile - Farben, Lackierung Aufwendungen dafür sind in die Einheitspreise einzurechnen.			
	4.4 Aufmaß Vor Ort sind Aufmaße vorzunehmen. Auf dieser Grundlage sind Werkstatt- und Montagepläne zu erstellen und dem AG/Planer vorab zur Prüfung und Freigabe zu überreichen. Eine baubegleitende Maßüberwachung am Bau ist vom AN durchzuführen.			
	4.5 Reinigung Alle Verunreinigungen des Bauwerks und des Baugrundstückes, die von eigenen Arbeitsleistungen herrühren, sind täglich zu beseitigen. Materialreste und Verpackungsrückstände sind täglich vom AN zu entsorgen. Erfolgt dies nicht, werden Dritte im Auftrag des AG mit der Baureinigung im Zuge einer Ersatzvornahme nach Inverzugsetzung beauftragt. Sämtliche damit verbundenen Kosten werden auf die beteiligten Firmen umgelegt. Schutzmaßnahmen Vor Arbeiten, die Feinstaub erzeugen, sind die Räume entsprechend abzudichten, der Staub zu beseitigen und/oder Absauggeräte zu verwenden. Die fertiggestellten Leistungen sind während und nach der Montage bis zur Baufertigstellung ausreichend mit geeigneten Mitteln vor Beschädigung oder Zerstörung zu schützen. Ebenso hat der AN Maßnahmen zum Schutze vorangegangener Leistungen anderer Firmen zu treffen. Besonders sind bereits verlegte Bodenbeläge und fertiggestellte Wandoberflächen im Montagebereich des aufzustellenden "Spatzenests" und Unterkonstruktionen zu beachten und zu schützen.			
	Technische Vorbemerkungen Im Foyer ist dem Namen der Kita entsprechend ein stilisiertes Spatzennest in einen stilisiertem Baum eingebaut. Es bildet den Mittelpunkt der Kita. Das Spitzennest soll als solches erkennbar sein, aber genügend Raum für individuelle Interpretation lassen. Es ist in Zusammenarbeit mit dem Architekten vor Ort frei zusammenzubauen. Alle Holzteile bestehen aus Europäische Lärche ...			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 21-13 Kita Spatzennest
LV: Los 26 Tischlerarbeiten Spatzennest

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsplintet, geschliffen, lackiert farblos auf Splitterfreiheit des Baumstamms ist besonders zu achten.			
	Holzdübel sind nach Verschluss, eingeklebt, der Löcher in gleicher Oberflächenqualität herzustellen, wie der Baumstamm			
	Stahlelemente aus S25 Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 12944 C2 lang Dübel aus Stahl			
1.1.	Tischlerarbeiten "Spatzennest"			
1.1.10.	"Baumstamm" aus Rundholz "Baumstamm" aus Rundholz, gerade Durchmesser: ca. 20cm Höhe: ca. 350 cm			
	Auf Fußplatte befestigen und in leichter Abweichung zur Senkrechten in Abstimmung mit dem Architekten einbauen, einschl. Befestigung des Baumstamms auf aufgeschweißtem Schwert, in Einfräsung in den Baumstammfuß, außen nicht sichtbar, 4 Stahldübel, Dübellöcher mit eingeklebten Holzdübeln verschließen	1,000 Stk	.....	.....
1.1.20.	"Baumäste" aus Rundholz "Baumäste" aus Rundholz, gerade, 5 Stück Durchmesser: ca. 150cm Längen: ca. 150 bis 250 cm			
	in verschiedenen Längen am Baumstamm mit je 4 Holzschrauben Vollgewinde 6x18mm befestigen, Senkschrauben mit Senkloch vorgebohrt und mit Holzdübel anschließen verschließen, befestigen und statisch am Rand der runden Ausschnitt der Dachverglasung befestigen, einschließlich Konsolen aus Stahl, siehe folgende Position.	8,000 Stk	.....	.....
1.1.30.	Befestigung der Holzäste am Stahlbeton Befestigung der Holzäste am Stahlbeton mit T-Profil aus Stahl (gesonderte Position), Befestigung in Schlitzten der Baumäste und durchgesteckten Stahldübel, Dübellöcher mit Holzdübel verschließen	5,000 Stk	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 21-13 Kita Spatzennest
LV: Los 26 Tischlerarbeiten Spatzennest

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.40.	"Nesthölzer" aus Holzlatten "Nesthölzer" aus Holzlatten an den Baumästen befestigen, aus Latten als Raumgeflecht, 3-dimensional, Latten in differenzierten Querschnitten ca. 24x48, 34x34, 38x58, 45x70, Anteile zu je ¼, Einzellängen unterschiedlich bis ca. 150mm , einschließlich Befestigung mit Holzschrauben, Senkschrauben untereinander als in sich tragender „Nestkranz“	450,000 lfm	.....	.....
1.1.50.	Werkstattplanung, statischer Nachweis Es ist von den konstruktiven Teilen Werkstattplanung der konstruktiven Teile und Statische Nachweis, Vorlage zur Freigabe durch den AG vor Fertigung der Bauteile	1,000 psch		.....
1.1.60.	Nachweise Oberflächen Die Nachweise der Eignung der verwendeten Oberflächenbeschichtung für Kleinkinder ist zu führen wie auch über die Verwendung nachhaltigen angebauten Holzes entsprechend der Vorbemerkungen.	1,000 psch		.....
Summe 1.1. Tischlerarbeiten "Spatzennest"				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 21-13 Kita Spatzennest
LV: Los 26 Tischlerarbeiten Spatzennest

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Schlosserarbeiten			
1.2.10.	Fußplatte aus Stahl Fußplatte aus Stahl, 600x600x12mm einschließlich 4 Bohrungen für Anker, einschließlich aufgeschweißten Schwert 200x150x10, mit 4 Bohrungen für Stahldübel, Verankerung der Fußplatte in Stahlbodenplatte, Setztiefe 150mm, 4 Schwerlastanker, mit Abstandsmontage, einschl. Bohrung herstellen durch Zementestrich ca. 90mm, EPS- Dämmung ca.160mm	1,000 Stk	.....	.....
1.2.20.	T-Profil Befestigung der Holzäste am Stahlbeton Befestigung der Holzäste am Stahlbeton mit T-Profil aus Stahl, 120x250x10mm, Länge 100mm, Einschl. 2 Bohrungen für Anker, 2 Bohrungen für Stahldübel einschl. D=10mm, Befestigung des Trägers in Stahlbeton des Dachausschnitts mit Anker FAZ 10 und Befestigung der Baumäste in Schlitzten und durchgesteckten Dübel aus, Dübellöcher mit Holzdübel verschließen	5,000 Stk	.....	.....
Summe 1.2.	Schlosserarbeiten			.....
Summe 1.	Tischlerarbeiten "Spatzennest"			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt:	21-13	Kita Spatzennest
LV:	Los 26	Tischlerarbeiten Spatzennest

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Tischlerarbeiten "Spatzennest"	
1.1.	Tischlerarbeiten "Spatzennest"	.....
1.2.	Schlosserarbeiten	.....
	Summe 1. Tischlerarbeiten "Spatzennest"	.....
LV	Los 26	
1.	Tischlerarbeiten "Spatzennest"	.....
	Summe LV Los 26 Tischlerarbeiten Spatzen..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
	in Höhe von 19,00 %	 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 11

_____	_____	_____
(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)

