

# Angebotsaufforderung

---

## Projektdaten:

Projektbezeichnung: KIGA-Erweiterung Laboe  
Projektname: 1609  
PLZ: 24235  
Ort: Laboe  
Straße: Bauernvogtredder 2

## 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: Gemeinde Laboe  
Straße: Reventloustraße 20  
PLZ: 24235  
Ort: Laboe

## LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Tischler-, Fenster- und Türe..  
LV-Name: Tisch

**Angebotssumme:** EUR  
.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR  
.....

**Angebotssumme brutto:** EUR  
.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 1609  
**LV:** Tisch

**KIGA-Erweiterung Laboe**  
**Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten**

---

### LISTE DER AM BAU BETEILIGTEN

**Bauvorhaben:**  
**KIGA Erweiterung Laboe**  
**Bauernvogtredder 2, 24235 Laboe**

**Bauherr:**  
Gemeinde Laboe  
Reventloustraße 20, 24235 Laboe

**Architekt:**  
B2K Architekten und Stadtplaner  
Haßstraße 11, 24103 Kiel  
Fon: 0431 - 664699-0  
Fax: 0431 - 664699-29  
Herr Koerner

**Tragwerksplanung:**  
Ing.-Büro VBI Petersen  
Eckernförder Str. 315, 24119 Kronshagen  
Fon: 0431- 541672  
Fax 0431- 542312  
Herr Petersen

## Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

---

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

---

### Erweiterung des Kindergartens Laboe um einen Gruppenraum

Der Kindergarten soll um einen Gruppenraum erweitert werden. Die Erweiterung findet im OG auf dem bestehenden EG statt. Der Balkon wird dafür nach vorne verlagert und als eigenständige Stahlkonstruktion mit Stützen und Einzelfundamenten hergestellt. Die Fläche des ursprünglichen Balkonbereiches auf der Stb.-Decke des EG wird zum Innenraum zugeschlagen und damit die Flächenerweiterung hergestellt. Die abzubrechende Außenlängswand besteht aus Holzständerwerk mit Verkleidungsplatten. Die neue, nach vorne versetzte Außenwand wird als gemauerte Massivwand mit äußeren Verkleidungsplatten hergestellt. Die Fenster werden in neuen Formatgrößen neu hergestellt. Das Bestandspultdach wird mit einem neuen Stahlträger als Firstpfette abgefangen, die Last wird auf die neu zu erstellenden, massiven Zwischenwände in die Bestandsfundamente abgeleitet. Das Dach der Erweiterung wird als Holzbalkendach mit Stehfalzeindeckung ausgeführt. Dachüberstand und Ausbildung sollen wie im Bestand hergestellt werden. Die Bestands-Falleitungen sollen zur RW-Ableitung genutzt werden. Die überdachte Stahlaußentreppe des Bestandes wird demontiert und in den Bereich des neuen Fluchtbalkons versetzt. Das Brüstungsgeländer des alten Balkons soll weitestgehend wieder in die neue Balkonkonstruktion mit eingebaut werden. Der Balkon dient als Fluchtweg und ist entsprechenden gültigen brandschutztechnischen Anforderungen auszuführen.

### Vorderansicht:



### Rückansicht:

## Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

---

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

---



Alle Positionen beinhalten das liefern und einbauen des Materials, es sei denn es wird ausdrücklich auf bauseits geliefertes Material hingewiesen.

### Baustelleneinrichtung inklusive

Die Baustelleneinrichtung ist in die E-Preise einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

### Preise sind Festpreise

Preise sind Festpreise bis zur Gesamtfertigstellung des Gebäudes 2011.  
Eine Materialpreisgleitklausel wird nicht vereinbart.

### Baustelle vorab besichtigen

**Es wird dringend empfohlen das sich der AN vor Angebotsabgabe über die Verhältnisse vor Ort in Kenntnis setzt.**

**Es handelt sich hier um Bauen / Umbauarbeiten im Bestand. Nachforderungen aufgrund von Unkenntnis von einsehbaren Bereichen der Vor-Ort Situation werden ausgeschlossen.**

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
**LV:** Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

---

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

---

### 1. Holz-Aluminium-Fenster und -Terrassenelemente

Fenster und Türelemente Blendrahmen-Konstruktion.  
Rahmenmaterial : Holz-Aluminium

#### Allgemeine Systembeschreibung

Sofern in den Positionen nicht anders beschrieben, gelten folgende Richtlinien für technische Systemanforderungen :

Die Konstruktion muss einen Wärmedämmwert des Rahmens  $U_f$  nach DIN EN ISO 10077-2  $< 1,45W/m^2K$  durch Prüfung oder Berechnung nachweisen.

Das Holz-Alu-System muss die Erfüllung folgender Anforderungen durch Prüfzeugnisse nachweisen:

- Systemprüfung gem. den Güte- und Prüfbestimmungen nach RAL-RG 424/2 und Nachweis der Schlagregendichtigkeit nach DIN EN 12208, Kl. 9a, und Fugendurchlässigkeit nach DIN EN 12207, Kl. 4.

Die Ausführung muss nach den einschlägigen Normen und Richtlinien, den Anerkannten Regeln der Technik und den Angaben des Systemgebers folgen.

#### Allgemeine Konstruktion

Die Konstruktion soll so ausgerichtet sein, dass das Fenster in eine Feuchtzone und eine Trockenzone getrennt wird, das Holz ist vor Regenwasser zu schützen.

#### Holzkonstruktion :

Die Holzkonstruktion ist gem. den Anforderungen der DIN 68121 auszuführen. Die Flügel sind mit angefräster Glasleiste, Festverglasungen mit loser Glasleiste vorzusehen. Der Isolierglas-Randverbund wird 2-seitig im Holzfalz aufgenommen. Einnutungen in die Holzprofile zur Aufnahme der Aluminiumprofile sind unzulässig.

#### Aluminiumrahmen :

Es ist ein flächenversetztes System anzubieten. Der Versatz zwischen Blendrahmen und Flügel muss 15mm betragen. Am Stoß zwischen Rahmenprofil und Setzholz sowie zwischen Setzholz- und Kämpfer-Profil muss jeweils ein Versatz von 2mm hergestellt werden. Die umlaufenden Rahmen- und Flügelprofile müssen eine Fasung der Profilkante mit Radius 5mm, die Elementteilenden Profile einen Radius von 2mm aufweisen. Flügelprofile sind zur Erhöhung der Steifigkeit im Verglasungsbereich mit einer Hohlkammer auszubilden.

Die Entwässerung des Falzbereiches erfolgt durch verdeckte Stanzungen im unteren Profilquerstück. Optional muss eine sichtbare Entwässerung mit Abdeckkappe im Farbton des Alurahmens möglich sein.

Die Ausführung der Aluminiumrahmen muss wahlweise mit verschweißter oder mechanischer Verbindung möglich sein.

Folgende Ausführung ist vorgesehen : mechanisch (verstanzt).

#### Verbindungen

Aluminiumrahmen: Die Rahmenverbindungen sind auf Gehrung zu schneiden. Die Gehrungen sind mit Stanzungen für die Edelstahlfedern versehen. Die zugeschnittenen Profile werden während des Montagevorganges auf dem Holz-Blend- bzw. Flügelrahmen zu Rahmen kraftschlüssig verbunden. Alle Gehrungen sind mit Eckwinkeln hinterlegt und werden mit Edelstahlfedern gesichert.

Holzrahmen: Rahmenverbindungen sind mit Doppelzapfen herzustellen, die äußeren Wangen dürfen dabei nicht dicker als 16mm sein. Andere Rahmenverbindungen sind nicht zugelassen. Für die Verbindung ist B3-Leim nach DIN 68360 zu verwenden. Die Profilausbildung ist in Anlehnung an DIN 68121 und 18361 vorzu-

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
**LV:** Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

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

nehmen.

### Verbindungen Holz-Aluminium

Die Befestigung des Alu-Rahmens auf dem Holzrahmen erfolgt über demontierbare Dreh- und Drehclipshalter aus hochwertigen, temperaturbeständigen Kunststoffen, wie schlagzäh modifiziertes POM.

Bei Trockenverglasungen am Flügel werden grundsätzlich Drehhalter eingesetzt. Eine spannungsfreie Dehnung der Alu-Schale zum Holzteil und die vollflächige Hinterlüftung des Spaltes zwischen Holz- und Alu-Rahmen muss sichergestellt sein. Der Spalt muss daher mit mind. 4mm Abstand ausgeführt werden.

Zur genauen Maßpositionsbestimmung müssen die Halter mit eingegossenen Abstandsnoppen vorgerichtet sein. Nach dem Aufklipsen des Alu-Rahmens auf die Halterungen darf dieser nicht mehr lösbar sein. Nicht zugelassen sind Berührungen des Alu-Rahmens mit dem Holzrahmen sowie fest verschraubte Verbindungen.

Glasfalz : Es ist vorzusehen, Isolierglasscheiben von 26mm Glasdicke einzubauen, die Glasfalztiefe soll nicht unter 18mm liegen.

### Außenansichtsbreiten:

Blendrahmen: 80mm, max. 66mm sichtbar

Flügelrahmen: max. 35mm sichtbar

Kämpfer: max. 120mm

### Verglasung :

Die Lieferung und Montage erfolgt einschließlich Verglasung.

Zweischeiben-Isolierglas aus 2 x 4mm Floatglas mit einem LZR von 16mm,  
U-Wert  $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Es sind Glasabstandhalter System "Thermix" einzusetzen. Die Verglasungsdichtung außen erfolgt mit APTK-Bändern, in den Ecken verschweißt, die Dichtung muss eine Glastoleranz von  $\pm 0,5\text{mm}$  aufnehmen können. Die Dichtlippe am Glas darf nicht mehr als 5mm sichtbar sein.

Keildichtungen als äußere Verglasungsdichtungen sind unzulässig. Innenseitig muss eine Trockenverglasung mit APTK-Dichtungen in abgestuften Dichtungsdicken ausführbar sein.

Das System muss aussen- wie innenseitig optional als Nassverglasung ausführbar sein.

Folgende Ausführung ist vorgesehen: Trockenverglasung außen und innen

Lüftungen : Im Oberrahmen kann eine Spaltventillüftung mit einer Ventilationsöffnung von 30cm<sup>2</sup> eingearbeitet werden, die von außen nicht sichtbar ist.

Montage : Die Fenster sind sauber maß-, flucht-, lot- und winkelgerecht zu montieren. Die Montage erfolgt mechanisch in Holzständerwerks- bzw.KS-Wänden. In die Einheitspreise ist die fachgerechte Montage nach Herstellerangaben einschl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten (Fugenausbildung) einzurechnen. Die Anschlussfugen zu den umlaufenden Bauteilen sind mit Bauschaum auszuschaümen. Unterhalb der äußeren Alu-Sohlbank ist eine Fassadenhangfolie einzubauen und an den aufgehenden Leibungen dauerhaft zu verkleben. Abdichtung nach innen mit dampfdichtem Fugenband, nach außen mit umlaufendem Kompriband. Der geforderte Schallschutzwert des Fensters darf auch in den Anschlussfugen nicht unterschritten werden!

### Außenabdichtung :

- Schlagregendichtigkeit nach DIN EN 12207 Kl. 9a bis 600 Pa

- Dampfdiffusionswiderstandszahl nach DIN 52615  $\mu \leq 100$

- B1 u. B2 nach DIN 4102 ist durch Übereinstimmungszertifikat nachzuweisen

- Witterungsbeständigkeit nach DIN 53387

- vorkomprimierte Fugendichtbänder müssen grundsätzlich DIN 18542 BG1 entsprechen

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 1609 **KIGA-Erweiterung Laboe**  
**LV:** Tisch **Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten**

---

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

---

- Schalldämmmaß muss mindestens dem des eingebauten Fensters entsprechen  
nach DIN 4109 (SSK nach VDI-Richtlinie)  
- Verträglichkeit mit anderen Baustoffen nach DIN 52453

Ug-Wert Verglasung : 1,1 W/m<sup>2</sup>K

Verglasung : 4-18-4mm Floatglas weiß klar, LZR 16mm, Gesamtstärke 26mm, Gesamtenergie-Durchlass-  
grad der Verglasung : 0,50-0,60 Gf

Schallschutz des eingebauten Fensters : 32dB

Holzart: heimische Kiefer wie Bestand

Oberfläche Holz: farblos endlackiert

Aluminium: hochwertig extrudierte Profile aus AlMgSi05 F22

Oberfläche: pulverbeschichtet, 80-120µ, Glanzgrad 70+- 10

Blendrahmen, Flügelrahmen: RAL-Farbtone wie Bestand

Beschläge und Getriebe eines namhaften Markenbeschlag-Herstellers, Oberlichtbeschläge aufliegend

Bedienungsgriffe (Oliven) : HEWI Typ 119, Farbton: stahlblau (50)

Die o.g. Systembeschreibung bezieht sich auf "BUG Aluvogt 2000 "

Informationen sind zu beziehen durch :

BUG-Alutechnik GmbH

Tel. 07529-999-0

Bergstraße 17

Fax 07529-992-271

88267 Vogt

www.bug.de

91781 Weißenburg

Es können Systeme anderer Hersteller angeboten werden, sofern die Optik genau mit den übereinstimmt .  
Über die Gleichwertigkeit entscheidet der Architekt / Bauherr.

Angebotenes Fabrikat: .....

### 1.1. Außenfenster

#### 1.1.10. 1-flgl. Holz-Aluminium-Fenster, b x h = ca. 1010 x 635 mm

Liefen und Montieren eines Holz-Aluminium-Fensters wie in  
Leitbeschreibung jedoch als Oberlicht in Holztafelwand,  
Ausführung als Kippfenster mit Flachform-Oberlichtöffner mit  
Elektrolinearantrieb (Elektroanschluss bauseits), inkl.  
Anschlussteile sowie Fang- und Putzsicherung.

Rohbauöffnung: b x h = 101 x 63,5 cm

Einbau: Holztafelwand

Einbauort: OG, Holzständerwerk

Einbauhöhe: UK = ca. 3,32 m

Produkt (Oberlichtöffner): Fa. GEZE

OL 100 (Flachformoberlichtöffner)

E212 R (Elektroantrieb)

FPS 340 (Fang- + Putzsichere)

E 250 (Anschlussteile)

## Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
 LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

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

oder gleichwertig.

Angeb. Produkt: .....  
 (vom Bieter einzutragen)

7,000 Stck ..... .....

---

**Summe 1.1. Außenfenster** ..... .....

**1.2. Terrassenelemente**

**1.2.10. 1-flgl. bodentiefes Fensterelement mit 2 feststehenden Seitenteilen, bxh = ca. 3760 x 2245mm**

Liefern und Montieren Holz-Aluminium-Fensters wie in  
 Leitbeschreibung, jedoch  
 3teiliges bodentiefes Fensterelement bestehend aus:  
 - 1 Stück Drehflügel (Fluchtweg -> in Fluchtrichtung nach außen  
 öffnend, lichte Durchgangsbreite mind. 1,00 m)  
 - 2 Stück festverglaste Seitenteile  
 - Profil für Bodeneinstand (Estrichhöhe 10 cm)  
 Verglasung: beidseitig Verbundsicherheitsglas  
 Ausführung der Fensterflügelbeschläge: WK 1

Rohbauöffnung: b x h = 376 x 224,5 cm  
 Einbau: Holztafelwand  
 Einbauort: OG,  
 KS-Wand mit vorliegender Holzkonstr.

2,000 Stck ..... .....

**1.2.20. 1-flgl. bodentiefes Fensterelement mit 3 feststehenden Seitenteilen, bxh = ca. 4825 x 2245mm**

Liefern und Montieren Holz-Aluminium-Fensters wie in  
 Leitbeschreibung, jedoch  
 4teiliges bodentiefes Fensterelement bestehend aus:  
 - 1 Stück Drehflügel (Fluchtweg -> in Fluchtrichtung nach außen  
 öffnend, lichte Durchgangsbreite mind. 1,00 m)  
 - 3 Stück festverglaste Seitenteile  
 - Profil für Bodeneinstand (Estrichhöhe 10 cm)  
 Verglasung: beidseitig Verbundsicherheitsglas  
 Ausführung der Fensterflügelbeschläge: WK 1

Rohbauöffnung: b x h = 482,5 x 224,5 cm  
 Einbau: Holztafelwand  
 Einbauort: OG,  
 KS-Wand mit vorliegender Holzkonstr.

1,000 Stck ..... .....



## Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
 LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<b>Summe 1.2. Terrassenelemente</b>			.....
<b>1.3. Details</b>				
<b>1.3.10. Alu-Sohlbänke</b>	Liefen und Montieren von Alu-Sohlbänken mit Antidröhnbeschichtung und seitlicher Aufkantung für vorgenannte Oberlicht-Fenster im Obergeschoss und Terrassenelemente, inkl. umlaufendes Fugendichtband. Oberfläche: pulverbeschichtet, RAL-Farbe passend zu den vorhandenen Abwicklung/ Zuschnitt: ca. 18/20 cm, Einzellängen: ca. 100 - 482,5 cm Anzahl: 10 Stück  Angeb. Produkt: ..... (vom Bieter einzutragen)	20,000 lfm	.....	.....
<b>1.3.20. Zulage: Stoßverbinder</b>	Zulage zur Vorposition für das Liefern und Einbauen von Stoßverbindern bei Fensterbänken, l > 3,00 m	6,000 Stck	.....	.....
<b>1.3.30. Zulage: Metallgleitabschluss</b>	Zulage für die Aluminium-Sohlbänke für das Liefern und Einbauen eines beidseitigen Metallgleitabschlusses.	10,000 Paar	.....	.....
<b>1.3.40. Innenfensterbank</b>	Liefen und Einbauen einer Innenfensterbank aus Holzwerkstoff mit duroplastischer Oberfläche, Leibungstiefe ca. 22 cm, inkl. Versiegelung, Umleimerleiste an Kopfende. Ausführung: uni perlweiß Ausladung: ca. 25 cm Einzellängen: ca. 100 cm Anzahl: 7 Stck  Angeb. Produkt: ..... (vom Bieter einzutragen)	7,000 lfm	.....	.....
	<b>Summe 1.3. Details</b>			.....



## Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
 LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

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

**2. Innentüren**

**2.1. Innentüren und Innenfenster**

Die neuen Türen werden als Element ausgeschrieben, bestehen aus Türblatt und Umfassungszarge (Futter und Bekleidung)

Element bestehend aus

- 3teilige Holz-Umfassungszarge, ca. 60 mm Bekleidungsbreite, mit werkseitig eingezogener, farblich passender, umlaufende Gummidichtung, Oberfläche Buchenfunier endlackiert,
- glattes Innentürblatt mit geschlossene Ausführung (wenn nicht anders in Position beschrieben), umlaufender Streifen aus Vollspanplatte, Mittellage Röhrenspan, Türblatt überfältzt mit funierter Kante, Oberfläche Buchenfunier endlackiert
- je Türblatt 2 Stück 3D-Bänder,
- Einsteckschlosskasten für mittlere Beanspruchung, vorgerichtet für PZ, Stulp aus Edelstahl ,
- Türbeschlag bestehend aus Türdrücker mit Drückerrosette, Schlüsselrosette als Rundrosette, Unterteil in Polyamid-Stahlverbund, Lochteile in Polyamid-Stahlverbund (Stahlkerndrücker) verzinkter Stahlkern umspritzt mit hochwertigem durchgefärbten Kunststoff, HEWI Serie 111, stahlblau (50) passend zu den vorhandenen Beschlägen

Produkt: MORALT, Zarge M 6 mit 60 mm Bekleidungsbreite, glattes Türblatt Typ G1 oder gleichwertig.

Angeb. Produkt: .....  
 (vom Bieter einzutragen)

**2.1.10. 1-flgl. Innentürelement, 760 x 2010 mm, DIN links**

Lieferrn und Montieren eines Innentürelementes inkl. Umfassungszarge wie in Systembeschreibung, jedoch

Schlosskasten: vorgerichtet für BB  
 Beschlag: Zimmergarnitur  
 Anschlag: DIN links  
 Rohbauöffnung: b x h = 76 x 201 cm  
 Wandstärke: 11,5 cm (KS-Mauerwerk)

Einbauort OG: Flur - Abstellraum 2

1,000 Stck .....  
 Übertrag: \_\_\_\_\_

## Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
 LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

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

Übertrag:

<b>2.1.20.</b>	<b>1-flgl. Innentürelement, 760 x 2010 mm, DIN links</b> Liefern und Montieren eines Innentürelementes inkl. Umfassungszarge wie in Vorposition beschrieben, jedoch  Schlosskasten: vorgerichtet für Profilzylinder Beschlag: Wechselgarnitur Anschlag: DIN links Rohbauöffnung: b x h = 76 x 201 cm Wandstärke: 11,5 cm (KS-Mauerwerk)  Einbauort OG: Sozialraum - Gruppenraum 3	1,000 Stck	.....	.....
----------------	--	------------	-------	-------

<b>2.1.30.</b>	<b>1-flgl. Innentürelement, 1010 x 2010 mm, DIN rechts</b> Liefern und Montieren eines Innentürelementes inkl. Umfassungszarge wie in Vorposition beschrieben, jedoch  Schlosskasten: vorgerichtet für Profilzylinder Beschlag: Zimmergarnitur Anschlag: DIN rechts Rohbauöffnung: b x h = 101 x 201 cm Wandstärke: 11,5 cm (KS-Mauerwerk)  Einbauort OG: Vorraum 2 - Sozialraum	1,000 Stck	.....	.....
----------------	---	------------	-------	-------

<b>2.1.40.</b>	<b>1-flgl. Innentürelement, 1010 x 2010 mm, DIN links</b> Liefern und Montieren eines Innentürelementes inkl. Umfassungszarge wie in Vorposition beschrieben, jedoch  Schlosskasten: vorgerichtet für BB Beschlag: Zimmergarnitur Anschlag: DIN links Rohbauöffnung: b x h = 101 x 201 cm Wandstärke: 11,5 cm (KS-Mauerwerk)  Einbauort OG: Vorraum 1 - Abstellraum 1	1,000 Stck	.....	.....
----------------	--	------------	-------	-------

<b>2.1.50.</b>	<b>1-flgl. Innentürelement mit feststehendem Seitenteil, 1635 x 2010 mm, DIN rechts</b> Liefern und Montieren eines Innentürelementes inkl. Umfassungszarge wie in Vorposition beschrieben, jedoch			
				Übertrag:

## Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
 LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

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

Übertrag:

Türblatt, b = ca. 100 cm, mit Rahmenverglasung (b x h = ca. 68 x 145 cm) und feststehendes verglastes Seitenteil, jeweils VSG, Glasleisten mit Schattennut,

Schlosskasten: vorgerichtet für Profilzylinder  
 Beschlag: Zimmergarnitur  
 Anschlag: DIN rechts  
 Rohbauöffnung: b x h = 163,5 x 201 cm  
 Wandstärke: 11,5 cm (KS-Mauerwerk)

Einbauort OG: Vorraum 2 - Gruppenraum 3

1,000 Stck ..... ..

**2.1.60. 1-flgl. Innentürelement mit feststehendem Seitenteil, 1635 x 2010 mm, DIN links**

Liefen und Montieren eines Innentürelementes inkl. Umfassungszarge wie in Vorposition beschrieben, jedoch

Schlosskasten: vorgerichtet für Profilzylinder  
 Beschlag: Zimmergarnitur  
 Anschlag: DIN links  
 Rohbauöffnung: b x h = 163,5 x 201 cm  
 Wandstärke: 11,5 cm (KS-Mauerwerk)

Einbauort OG: Vorraum 1 - Gruppenraum 1

1,000 Stck ..... ..

**2.1.70. Profilzylinder**

Liefen und Montieren von Profilzylindern 27/35 mm passend zum vorhandenen Schließsystem inkl. 2 Stück Schlüssel.

4,000 Stck ..... ..

**2.1.80. Buntbartschloss**

Liefen und Montieren von Buntbartschloss inkl. 2 Stück BB-Schlüssel.

2,000 Stck ..... ..

**2.1.90. Innenfenster, 1385 x 1010 mm, inkl. Fensterbank**

Liefen und Montieren eines festverglasteten Elementes, Verglasung VSG, 8 mm in KS-Wand, d = 24 mm, mit umlaufendem Profil aus Buche und umlaufender profilierter Verleistung. Einbau zur Krippe bündig mit Wandebene. Auf Seite

Übertrag:

## Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
 LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	des Schlafrumes ist eine Multiplexplatte, d = 38 mm, Buche funiert als Fensterbank (t = ca. 20 cm) einzubauen, sichtbare Kanten sind unter 30 Grad abzuschrägen.	1,000 Stck	.....	.....
<b>2.1.</b>	<b>Innentüren und Innenfenster</b>			.....
<b>2.2.</b>	<b>Details</b>			
<b>2.2.10.</b>	<p><b>Fingerschutz Nebenschließkante Bandseite</b>            Liefern und Montieren eines Türhohen, bandseitigen, klipsbaren Schutzprofiles für die Nebenschließkante an gefälzten Türen, aus Aluminium, eloxiert, passend zu den Durchmessern der Bänder. Abgerechnet wird die Anzahl der Türen!</p> <p>Produkt: Fa. Athmer Typ BU-K            oder gleichwertig            Angeb. Produkt: .....</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter einzutragen)</p>	3,000 Stck	.....	.....
<b>2.2.20.</b>	<p><b>Fingerschutz Nebenschließkante Gegenbandseite</b>            Liefern und Montieren eines Türhohen Fingerschutzes für die Nebenschließkante auf der Gegenbandseite zwischen Tür und Zarge mit selbsttätig auf konstante Spannung ziehendem Rollo;; Profile aus Aluminium, eloxiert.            Material Rollo: Kunstfaser, feuerhemmend ausgerüstet, abwaschbar, farbbeständig            Farbe Rollo: nach Wahl des Bauherren            Länge: 1.925 mm            Abgerechnet wird die Anzahl der Türen!</p> <p>Produkt: Fa. Athmer Typ NR-38            oder gleichwertig            Angeb. Produkt: .....</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter einzutragen)</p>	3,000 Stck	.....	.....
<b>2.2.30.</b>	<p><b>Bodentürpuffer</b>            Liefern und Montieren eines Bodentürpuffers aus Polyamid, Ø 85 mm, 22,5 mm hoch, mit gefedertem, schwarzem, elastischem Puffer.</p> <p>Produkt: HEWI Bodentürpuffer 625, Farbe stahlblau (50)</p>			
			Übertrag:	

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 1609                      **KIGA-Erweiterung Laboe**  
**LV:** Tisch                            **Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	oder gleichwertig. Angeb. Produkt: .....			
	(vom Biter einzutragen)			
		3,000 Stck	.....	.....
<b>Summe 2.2.</b>	<b>Details</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Innentüren</b>			.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
 LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.</b>	<b>Sonstiges</b>			
<b>3.1.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
<b>3.1.10.</b>	*** Bedarfsposition ohne GB <b>Facharbeiter</b> Stundenlohnarbeiten eines Baufacharbeiters zum anerkannten Nachweis für Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sein. Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte sind auf Anordnung des AG auszuführen. Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dergl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten. Zuschläge für Überstunden sind eingerechnet.	1,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>3.1.20.</b>	*** Bedarfsposition ohne GB <b>Helfer</b> Position genau wie vor, jedoch Stundenlohnarbeiten eines Helfers.	1,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Sonstiges</b>			.....



## Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe  
 LV: Tisch Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>1.</b>	<b>Holz-Aluminium-Fenster und -Terrassenelemente</b>	
1.1.	Außenfenster	.....
1.2.	Terrassenelemente	.....
1.3.	Details	.....
<hr/>		
	<b>Summe 1. Holz-Aluminium-Fenster und -Ter..</b>	.....
<b>2.</b>	<b>Innentüren</b>	
2.1.	Innentüren und Innenfenster	.....
2.2.	Details	.....
<hr/>		
	<b>Summe 2. Innentüren</b>	.....
<b>3.</b>	<b>Sonstiges</b>	
3.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
<hr/>		
	<b>Summe 3. Sonstiges</b>	.....
<b>LV</b>	<b>Tisch</b>	
1.	Holz-Aluminium-Fenster und -Terrassenelemente	.....
2.	Innentüren	.....
3.	Sonstiges	.....
<hr/>		
	<b>Summe LV Tisch Tischler-, Fenster- und ..</b>	.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		<hr/> ..... EUR

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 1609                      **KIGA-Erweiterung Laboe**  
**LV:** Tisch                            **Tischler-, Fenster- und Türenarbeiten**

---

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

---

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 18

---

(Ort)

---

(Datum)

---

(rechtsgültige Unterschrift)