

a) Öffentlicher Auftraggeber (Vergabestelle)

Name	European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH		
Straße	Holzkoppel 4		
PLZ, Ort	22869 Schenefeld		
Telefon	0 40 - 89 98 - 6802	Fax	040 - 89 98- 2864
E-Mail	hochbau@xfel.eu	Internet	www.xfel.eu

b) Vergabeverfahren [Öffentliche Ausschreibung, VOB/A](#)

Vergabenummer [XC021-20](#)

c) Angaben zum elektronischen Vergabeverfahren und zur Ver- und Entschlüsselung der Unterlagen

Zugelassene Angebotsabgabe

- elektronisch
- in Textform
- mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel
- mit qualifizierter/m Signatur/Siegel
- schriftlich

d) Art des Auftrags

- Ausführung von Bauleistungen
- Planung und Ausführung von Bauleistungen
- Bauleistungen durch Dritte (Mietkauf, Investor, Leasing, Konzession)

e) Ort der Ausführung

[Holzkoppel 4, 22869 Schenefeld bei Hamburg](#)

f) Art und Umfang der Leistung, ggf. aufgeteilt nach Losen

Die European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH baut den Europäischen Röntgenlaser XFEL auf den Betriebsgeländen (BG) Bahrenfeld, Osdorfer Born und Schenefeld.

Auf dem Betriebsgelände in Schenefeld werden das Gästehaus (XHG I), das Gasflaschenlager (XTGS) und das Gefahrstofflager (XDMS) errichtet.

Gegenstand dieser Ausschreibung sind folgende Leistungen:

Erdbau-, Pflaster- und Galabauarbeiten XHG I, XTGS & XDMS; Erdung und Blitzschutz XTGS & XDMS

Gästehaus XHG I

Oberflächenbefestigung

Ca. 300 m³ Bodenaushub

Ca. 250 t Bodenentsorgung

Ca. 1.285 m² STS 0/32 RC Z1.1 als Tragschicht für Pflasterdecke; D = 0,25m

Ca. 70 m² Pflasterung "Rasengitter" aus Längs – Rasenfugenpflaster 29,5/15,5, Dicke = 8 cm
Rastermaß, Verlegung: 30 x 20 cm

Ca. 840 m² Einstein - Verbund- Pflaster aus Beton 30/10, Dicke = 10 cm; farbbeständigen
Natursteinvorsatz
Farbe: mittelgrau

Ca. 150 m² Einstein - Verbund- Pflaster aus Beton 30/10, Dicke = 10 cm; farbbeständigen
Natursteinvorsatz
Farbe: beige

Ca. Schotterrassen auf FFS, 1-schichtig; Dicke = 30 cm

Neubau Toranlage:

Maße Tor. H x B = 2,40 m x 1,20 m

mit Torschließhilfe

aus ist einem Drehtorantrieb mit
Endlagenschalter und Notabschaltung

Gaslager XTGS

Oberflächenbefestigung

Ca. 185 m³ Bodenaushub

Ca. 370 t Bodenentsorgung

Ca. 265 m² FSS 0/32 RC Z1.1; D = 0,30 m

Ca. 265 m² STS 0/32 RC Z1.1 als Tragschicht für Pflasterdecke; D = 0,25 m

Ca. 265 m² Verbundsteinpflaster, „Sägezahn“

Stein-Nennmaß : (L/B): 22,5 cm /11,25 cm

Steindicke: 10 cm

Gründung für Überdachung

8 Stück Einzelfundament für Überdachung, C25/30 XC4, XF1; ca. 22 m³

Maße Einzelfundamente:

ca. L x B x H = 1,50 x 1,50 x 1,20 m

Zaun- und Toranlage

bestehend aus Zweiflügeligen Tor

Höhe: ca. 2,20 m

Breite: ca. 3,00 m

Länge: ca. 60,00 m

Zaunanlage aus Doppelstabmatten, feuerverzinkt
inkl. Pfosten und Betonfundamente

Erdung & Blitzschutz

Erdung der und Blitzschutzanlage für Überdachung & 2 Stück Containerstellplätze

Gefahrstofflager XDMS

Oberflächenbefestigung

Ca. 180 m³ Bodenaushub

Ca. 360 t Bodenentsorgung

Ca. 260 m² FSS 0/32 RC Z1.1; D = 0,30 m

Ca. 260 m² STS 0/32 RC Z1.1 als Tragschicht für Pflasterdecke; D = 0,25 m

Ca. 260 m² Verbundsteinpflaster, „Sägezahn“

Stein-Nennmaß : (L/B): 22,5 cm /11,25 cm

Steindicke: 10 cm

Gründung für Überdachung

1 Stück Fundamentplatte für Aufstandsfläche Gefahrstoffcontainer, C25/30 XC4, XF1; ca. 22 m³

Maße Einzelfundamente:

ca. L x B x H = 1,50 x 1,50 x 1,20 m

Zaun- und Toranlage

bestehend aus Zweiflügeligen Tor

Höhe: ca. 2,20 m

Breite: ca. 3,00 m

Länge: ca. 72,00 m

Zaunanlage aus Doppelstabmatten, feuerverzinkt

inkl. Pfosten und Betonfundamente

Erdung & Blitzschutz

Erdung der und Blitzschutzanlage für Containerstellplätze

g) Angaben über den Zweck der baulichen Anlage oder des Auftrags, wenn auch Planungsleistungen gefordert werden

Zweck der baulichen Anlage _____

Zweck des Auftrags _____

h) Aufteilung in Lose (Art und Umfang der Lose siehe Buchstabe f)

nein

ja, Angebote sind möglich

nur für ein Los

für ein oder mehrere Lose

nur für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)

i) Ausführungsfristen

Beginn der Ausführung:

Fertigstellung oder Dauer der Leistungen:

weitere Fristen

innerhalb von 10 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§ 5 Abs. 2 Satz 2 VOB/B). Die Aufforderung wird Ihnen voraussichtlich bis zum 29.10.2020 zugehen; Ihr Auskunftsrecht gemäß § 5 Absatz 2 Satz 1 VOB/B bleibt hiervon unberührt.

31.03.2021

- Pflasterung Gas- und Gefahrstofflager (XTGS & XDMS)
=> Fertigstellung 18.12.2020

- Oberflächenarbeiten am Gästehaus XHG1; Beginn ab 04.01.2020 => Fertigstellung 31.03.2021

j) Nebenangebote

zugelassen

nur in Verbindung mit einem Hauptangebot zugelassen

nicht zugelassen

k) mehrere Hauptangebote

zugelassen

nicht zugelassen

l) Bereitstellung/Anforderung der Vergabeunterlagen

Vergabeunterlagen werden

elektronisch zur Verfügung gestellt unter:

<https://www.subreport.de/E46591222>

nicht elektronisch zur Verfügung gestellt. Sie können angefordert werden bei:

- Maßnahmen zum Schutz vertraulicher Informationen:
- Abgabe Verschwiegenheitserklärung
 - andere Maßnahme:

Der Zugang wird gewährt, sobald die Erfüllung der Maßnahmen belegt ist.

Nachforderung

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit Angebotsabgabe gefordert war, werden

- nachgefordert
 teilweise nachgefordert und zwar folgende Unterlagen:

nicht nachgefordert

o) Ablauf der Angebotsfrist am 29.09.2020 um 10:00 Uhr

Ablauf der Bindefrist am 29.10.2020

p) Adresse für elektronische Angebote <https://www.subreport.de/E46591222>

Anschrift für schriftliche Angebote [Vergabestelle, siehe a\)](#)

q) Sprache, in der die Angebote abgefasst sein müssen: Deutsch

r) Zuschlagskriterien

- siehe Vergabeunterlagen
 nachfolgende Zuschlagskriterien, ggf. einschl. Gewichtung:

s) Eröffnungstermin am 29.09.2020 um 10:00 Uhr

Ort

Personen, die bei der Eröffnung anwesend sein dürfen

[Die Submission erfolgt elektronisch, es sind keine Bieter zugelassen.](#)

t) geforderte Sicherheiten

[sind den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen](#)

u) Wesentliche Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen und/oder Hinweise auf die maßgeblichen Vorschriften, in denen sie enthalten sind

[sind den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen](#)

v) Rechtsform der/Anforderung an Bietergemeinschaften

[Angabe der gesamtschuldnerisch haftenden Arbeitsgemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter](#)

w) Beurteilung der Eignung

[Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. \(Präqualifikationsverzeichnis\). Bei Einsatz von Nachunternehmern ist auf Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen.](#)

[Nicht präqualifizierte Unternehmen haben als vorläufigen Nachweis der Eignung mit dem Angebot das ausgefüllte Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" vorzulegen. Bei Einsatz von Nachunternehmern sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben. Sind die Nachunternehmern präqualifiziert, reicht die Angabe der Nummer, unter der diese in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. \(Präqualifikationsverzeichnis\) geführt werden. Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen \(auch die der Nachunternehmern\) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der "Eigenerklärung zur Eignung" genannten](#)

Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

Darüber hinaus hat der Bieter zum Nachweis seiner Fachkunde folgende Angaben gemäß § 6a Abs. 3 VOB/A zu machen:

ist den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen

Bedingung an die Ausführung:

ist den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen

Nachweis über die persönliche Lage des Wirtschaftsteilnehmers:

ist den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen

Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit:

ist den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen

Nachweis über die technische Leistungsfähigkeit:

ist den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen

Sonstiger Nachweis:

ist den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen

x) Nachprüfung behaupteter Verstöße

Nachprüfungsstelle (§ 21 VOB/A)

European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH, Administratives Mitglied der Geschäftsführung