

## Bekanntmachung einer Öffentlichen Ausschreibung gemäß § 12 Abs. (1) VOB/A

### Ausschreibungsnummer XC 019-17

- a) **Auftraggeber:**  
European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH  
Hausanschrift: Holzkoppel 4  
22869 Schenefeld  
  
Briefpost: Notkestraße 85  
22607 Hamburg  
  
Tel.: (040) 8998-2480  
Fax: (040) 8998-4009
- b) **Vergabeverfahren:** Öffentliche Ausschreibung nach VOB Teil A (§ 3 Absatz (1))
- c) **Elektronische Auftragsvergabe:** Elektronisch übermittelte Angebote können nicht angenommen und gewertet werden. Angebote können nur schriftlich abgegeben werden.
- d) **Art des Auftrags:** Einheitspreisvertrag
- e) **Ort der Ausführung:** Holzkoppel 4, 22869 Schenefeld, sowie angrenzende Flurstücke
- f) **Art und Umfang der Leistung:** 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 wird das Kantinegebäude XHC errichtet.  
Für die Gewerke Starkstromanlagen (KGR 440) und Schwachstromanlagen (KGR 450) sind folgende Leistungen enthalten:  
**Starkstromanlagen:**  
2 Stück Schaltanlagen für Allgemeine Stromversorgung (AV) und Ersatznetz (EN). Die Zuleitungen erfolgen über getrennte öffentliche Einspeisungen der Netzversorger.  
2 Stück Unterverteilungen,  
ca 130 m Kabelrinnen, Steigetrassen und Kanäle, zugehörige Brandschutzmaßnahmen  
ca.9000 m Kabel und Leitungen, Blitzschutz-Potentialausgleich,  
Grundversorgungsinstallationen für Steckdosen  
Beleuchtungs-, Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelbatteriesystem,  
Einspeisungen für MSR Leistungsschränke sowie beigestellte TGA-Anlagen  
ca. 310 Leuchten (davon ca. 75 Sicherheitsleuchten und Rettungswegezeichen)  
  
**Blitzschutz- und Erdungsanlagen:**  
Komplettierung der Blitzschutzanlage (Ring- und Fundamenterder mit Ableitungen rohbauseitig) in Form des innenliegenden Potentialausgleichs und Überspannungsschutzes  
optional ca. 6 Stück Fangstangen mit ca. 200m Fangleitung.  
  
**Zugangskontrollanlagen:**  
Kabeltechnische Vorbereitung einer Zutrittskontroll-Anlage für das Gebäude mit insgesamt 4 Leermodulen an 4 Eingangstüren.  
  
**Such- und Signalanlagen:**  
Komplett-Set einer Notrufanlage für ein Behinderten-WC mit interner Alarmierung und Weiterschaltung eines Notrufes.  
  
**Übertragungsnetz – passiv:**  
Installation eines passiven strukturierten Datennetzes im Gesamtgebäude zur freien Nutzung von Telefonie- und/oder Datenendgeräten (ca. 80 Datenanschlüsse/RJ45), Verlegung von ca. 4.600 m CAT8-Datenleitung), ca. 6 Stück 19 Zoll Patch-Felder RJ45 inkl. Anschlussbuchsen,  
1 Netzwerkschrank Campusvernetzung mit Single- und Multimode-LWL, inkl. aller erforderlichen Leitungsmessungen für Cu und LWL, inkl. kompletter Dokumentation

**Sonstiges:**

ca. 100m Wandschlitz in Beton und Mauerwerk, ca. 20 Kernbohrungen DN50 bis 150, ca. 30 Brandschottungen S90 in Decken und Wänden verschiedener Größen von 0,02 bis 0,3m<sup>2</sup>

- g) **Angaben über den Zweck der baulichen Anlage oder des Auftrags, wenn Planungsleistungen gefordert werden:** entfällt
- h) **Losweise Vergabe:** entfällt
- i) **Ausführungsfristen für die Baumaßnahme:**  
Ausführungsbeginn: 12 Tage nach Zugang des Auftragsschreibens  
Ausführungsende: November 2018
- j) **Änderungsvorschläge oder Nebenangebote:** Nebenangebote sind nicht zugelassen.
- k) **Anforderungen der Unterlagen und Einsichtnahme in weitere Unterlagen:**  
unter Angabe der Ausschreibungsnummer **XC 019-17**  
European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH  
Einkauf Hochbau  
Notkestraße 85, 22607 Hamburg  
Tel.: (040) 8998-2480, Fax: (040) 8998-4009, E-mail: [hochbau@xfel.eu](mailto:hochbau@xfel.eu)
- l) **Höhe und Bedingungen für die Zahlung des Betrages, der für die Unterlagen zu entrichten ist:** entfällt
- m) **Bei Teilnahmeantrag:** entfällt
- n) **Frist für den Eingang der Angebote:** bis Dienstag, den 16.01.2018 um 10:00 Uhr im Geb.11a, Zi.012, Kellergeschoss, DESY, Notkestr. 85, 22607 Hamburg
- o) **Anschrift:** Die Angebote sind im verschlossenen Umschlag mit der Kennzeichnung „XC 019-17, Angebotstermin: 16.01.2018, Uhrzeit 10:00 Uhr“ per Post/Boten zu richten an:  
European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH  
Briefpost: Notkestraße 85  
22607 Hamburg  
oder durch persönliche Abgabe bis vor dem Eröffnungstermin einzureichen.
- p) **Sprache:** Die Angebote sind in deutscher Sprache abzufassen.
- q) **Eröffnung:** Dienstag, 16.01.2018 um 10:00 Uhr im Geb.11a, Zi.012, Kellergeschoss, DESY, Notkestraße 85, 22607 Hamburg. Bieter oder ihre Bevollmächtigte können bei der Eröffnung anwesend sein.
- r) **Geforderte Sicherheiten:** sind den Ausschreibungsbedingungen zu entnehmen.
- s) **Zahlungsbedingungen:** sind den Ausschreibungsbedingungen zu entnehmen.
- t) **Rechtsform einer Bietergemeinschaft:** Angabe der gesamtschuldnerisch haftenden Arbeitsgemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter.
- u) **Verlangte Nachweise bzw. Erklärungen:**  
- Steuerabzugsverfahren bei Bauleistungen: Nach dem Gesetz zur Eindämmung illegaler Betätigung im Baugewerbe vom 30. August 2001 ist der Auftraggeber verpflichtet, ab dem 01.01.2002 von jeder Zahlung 15 v.H. an das für den Auftragnehmer zuständige Finanzamt abzuführen, wenn der Auftragnehmer vor der Gegenleistung keine Freistellungsbescheinigung vorlegt. Im Rahmen der Prüfung der Zuverlässigkeit eines Bieters ist es daher notwendig, bei Angebotsabgabe spätestens jedoch bei Auftragserteilung eine Freistellungsbescheinigung vorzulegen oder die Gründe für die Nichtvorlage mitzuteilen.  
  
- Eignungsnachweise: Der Nachweis der Eignung kann durch einen Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen (Präqualifikationsverzeichnis) geführt

werden. Nicht präqualifizierte Unternehmen haben zum Nachweis der Eignung mit dem Angebot das ausgefüllte Formblatt 124 „Eigenerklärungen zur Eignung“ des Vergabehandbuches Bund vorzulegen. Auf Verlangen sind die entsprechenden Eigenerklärungen und Referenzen durch Vorlage von Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen.

Der Auftraggeber wird ab einer Auftragssumme von 30.000 EUR für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a der GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angebote ohne die verlangten Nachweise / Erklärungen können nicht berücksichtigt werden.

- v) **Zuschlagsfrist:** 30 Tage nach Angebotsfrist.
- w) **Stelle, an die sich der Bewerber oder Bieter zur Nachprüfung behaupteter Verstöße wenden kann:** European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH, kaufmännisches Mitglied der Geschäftsführung