

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

Ausschreibungsnummer XC 020-17

- 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 das Gewerk Gebäudeautomation (KG480) sind folgende Leistungen enthalten:
Gebäudeautomation:
Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der MSR-Technik für die Sanitär-, Heizungs-, Kälte- und RLT-Anlagen im Kantinegebäude XHC
Die MSR-Anlagen sind in 2 Informationsschwerpunkte (ISP1 – Heizung/WWB/Kälte; ISP2 – Lüftung) mit insgesamt ca. 350 Hardware-Datenpunkten aufgeteilt. Jeder ISP ist mit BACnet-fähigen Automationsstationen ausgerüstet, zur Bedienung und Anzeige im Gebäude sowie für die Bereitstellung von Wetterdaten ist vom Gewerk Elektro ein KNX-System vorgesehen, die Anbindung an das BACnet - Automationssystem erfolgt über KNX-Schnittstelle.
Die MSR-Schaltanlagen, MSR-Feldgeräte und zugehöriger Elektroinstallation sowie die Aufschaltung auf die Gebäudeleitzentrale der European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH sind als betriebsfertige Einheit in energieeffizienter Ausführung zu erbringen.
Gebäudeleittechnik:
Auf dem Betriebsgelände befindet sich die Gebäudeleitzentrale (GLZ) mit einer BACnet-fähigen Gebäudeleittechnik Fabrikat Sauter.
Zum Leistungsumfang zählen die Herstellung der Netzwerkkommunikation zwischen den ISP's des Kantinegebäudes und der GLZ, die Erweiterung und Update der bestehenden Gebäudeleittechnik zur Aufnahme und Verarbeitung von BACnet-Objekten des neuen Gebäudes.
Die Erweiterung umfasst im Wesentlichen die Erstellung und Einbindung dynamisierter Anlagenbilder, Störmelde-Management und Trenddatenerfassung zur Anlagentechnik aus vorgenannten Informationsschwerpunkten entsprechend der Vorgaben aus den Regelschemata und GA-Funktionslisten mit ca. 1500 Management und Bedienfunktionen.
- 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 Auftragschreibens
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 020-17**
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
- 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 23.01.2018 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 020-17, Angebotstermin: 23.01.2018, 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, 23.01.2018 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