

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

**Ausschreibungsnummer XC009-18**

- a) **Auftraggeber:**  
European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH  
Holzkoppel 4  
22869 Schenefeld  
  
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

**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 die XFEL-Experimentierhalle-SASE1-SFX Phase II verkabelt.

- f) **Gegenstand der Ausschreibung ist die Verkabelung SASE1, Phase 2, SFX.**

Kurzbeschreibung Verkabelung SASE1, Phase2, SFX

Auf dem Betriebsgelände der European XFEL GmbH sollen Niederspannungsverkabelungen für wissenschaftliche Experimente durchgeführt werden.

Die Baustelle befindet sich in 22869 Schenefeld, Holzkoppel 4.

Die Tätigkeiten sind in einem unterirdischen, 14m tiefen, Gebäudeteil auszuführen. Die Montageebene ist über Fahrstühle zu erreichen. Für die Materialeinbringung steht ein Fahrstuhl zur Verfügung. Die Arbeiten finden auf einer Grundfläche von ca. 20m x 50m statt.

Es sollen ca. 550 Kabel mit einer Gesamtlänge von ca. 14km geliefert und verlegt werden. Die Verlegung findet auf weitestgehend vorhandenen Kabelwegen statt. Es kommen ca. 12

verschiedene Kabeltypen zum Einsatz. Die einzelnen Kabel sind beidseitig mit Steckverbindungen zu konfektionieren. Die Steckverbindertypen werden vom Auftraggeber vorgegeben und gehören nur teilweise zum Lieferumfang, da sie zum größten Teil beigestellt werden. Die wesentlichen Querschnitte der einzelnen Kabel bewegen sich zwischen 0,25mm<sup>2</sup> und 0,75mm<sup>2</sup>. Der maximale Querschnitt beträgt 2,5mm<sup>2</sup>. Die Stecker werden zum größten Teil mit Crimpkontakten ausgeführt. Die maximale Polzahl der Stecker, bzw. Kabel, beträgt 36. Die Prüfung der einzelnen Kabel und deren Nachweis gehört zum Lieferumfang.

Die Kabelverlegung kann nur innerhalb von Anlagenstillständen stattfinden. Ein Anlagenstillstand findet in den ersten drei Wochen Januar 2019 statt. In diesem Zeitraum stehen zum Kabelverlegen ca. 14 Tage zur Verfügung. In diesem Zeitraum sind möglichst alle Kabel zu verlegen. Der nächste Anlagenstillstand findet dann erst im Juni 2019 statt.

Eine örtliche Begutachtung der Baustelle, vor Angebotsabgabe, wird von der European XFEL GmbH zwingend gefordert. Wird die Begutachtung vom Anbieter nicht durchgeführt, wird dieses als Ausschlusskriterium gewertet.

- 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:** Mit der Ausführung ist zu beginnen: innerhalb von

20 Werktagen nach Aufforderung. Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen) bis zur KW 26/2019.

- j) **Änderungsvorschläge oder Nebenangebote:** Nebenangebote sind nicht zugelassen.
  - k) **Anforderungen der Unterlagen und Einsichtnahme in weitere Unterlagen:**  
unter Angabe der Ausschreibungsnummer XC009-18  
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 09.10.2018 um 13:30 Uhr im Geb.11a, Zi.012, Kellergeschoss, DESY, Notkestr. 85, 22607 Hamburg
  - o) **Anschrift:** Die Angebote sind im verschlossenen Umschlag mit der Kennzeichnung „XC009-18, Angebotstermin: 09.10.2018, Uhrzeit 13:30 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, 09.10.2018 um 13:30 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.
- ORTSBESICHTIGUNG:

Den Bietern wird die Gelegenheit zur Besichtigung gegeben. Eine Besichtigung der Örtlichkeiten ist **zwingend erforderlich**. Ein Besichtigungstermin ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. Bitte wenden Sie sich mit Ihrem Besichtigungswunsch per E-Mail an die in der Auftragsbekanntmachung genannte Kontaktstelle: [hochbau@xfel.eu](mailto:hochbau@xfel.eu) bzw. Herr Adriano Violante [adriano.violante@desy.de](mailto:adriano.violante@desy.de), Herr Wellenreuther [gerd.wellenreuther@desy.de](mailto:gerd.wellenreuther@desy.de) oder Herr Holger Martinsteg [holger.martinstege@desy.de](mailto:holger.martinstege@desy.de).

Angebote, die ohne Besichtigungsbescheinigung abgegeben werden, werden nicht gewertet (Ausschlusskriterium).

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

- v) **Zuschlagsfrist:** Die Zuschlagsfrist beträgt 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