Ausschreibung Dienstleistungen ohne Lose offenes Verfahren
20071002 Risikoanalyse zum seismischen Risiko des Projektes Deep Heat Mining Basel

Klassifikation

- Auftragsart	Dienstleistungsauftrag
- Verfahrensart	offenes
- Beschaffung in den Sektoren Wasser, Energie, Verkehr, Telekommunikation (WEVT)	Nein
- Dem WTO-Abkommen unterstellt	Ja
- Hauptsprache der Anzeige	D
A) Publikation im Amtsblatt des Kantons	Basel-Stadt
Datum der Publikation im KAB	06/10/2007
Erscheinungsplan im KAB, Herkunftskanton (A): vollständig D,	

1. Vergabestelle

1.1 Vergabestelle	Baudepartement des Kantons Basel-Stadt
Organisator/-in des Beschaffungsverfahrens	
- Organisator/-in	Baudepartement des Kantons Basel-Stadt, Submissionsbüro beauftragt durch das Amt für Umwelt und Energie
- Adresse	Münsterplatz 11, Postfach
- Postleitzahl	4001
- Ort	Basel
- Land	Schweiz
- Telefon	061 267 91 76
- Fax	061 267 91 78
- E-mail	bdsub@bs.ch
- Internet-Adresse	www.submissionsbuero.bs.ch
1.2 Art der Vergabestelle	Kanton
Verantwortlicher für die Ausschreibung	Amt für Umwelt und Energie
Telefon	---
E-mail	---

2. Beschaffungsobjekt

2.1 Name des Projekts	Risikoanalyse zum seismischen Risiko des Projektes Deep Heat Mining Basel
2.2 Art des Dienstleistungsauftrages	Andere Dienstleistungen
- Dienstleistungsart	-
2.3 Referenz des Dossiers	20071002
2.5 Kurzbeschrieb der zu beschaffenden Dienstleistungen	Durchführung einer Risikoanalyse zum seismischen Risiko des Projekts Deep Heat Mining Basel: Der Auftrag besteht darin, die besten verfügbaren wissenschaftlichen Entscheidgrundlagen zur Bewertung des Risikos des Projekts Deep Heat Mining für Basel und die trinationale Region

bereitzustellen und auszuwerten.
Dieser Auftrag beinhaltet:
a) die Ermittlung und Quantifizierung des seismischen Risikos des Projekts Deep Heat Mining Basel sowie dessen Vergleich mit dem natürlichen seismischen Risiko der Region;
b) die Erarbeitung einer geeigneten Darstellung dieses Risikos sowie Vorschläge zur vergleichenden Bewertung der Ergebnisse (risk criterias);
c) die Erarbeitung von Empfehlungen für das weitere Vorgehen, allenfalls von verschiedenen Handlungsoptionen.

2.6 Ausführungsort

Basel

2.7 Ausführungstermin

- Angaben

Gemäss aktuellem Zeitplan im Jahre 2008/09. Der Auftrag sollte innert maximal 12 Monaten nach Vergabe abgeschlossen werden.

2.8 Beschaffung(en)

Eine Beschaffung ohne Lose

2.9 Teilangebote

Nicht zulässig

3. Bedingungen

3.1 Generelle Teilnahmebedingungen

a. Einhaltung der Arbeitsbedingungen gem. §5 sowie Nachweis und Kontrolle gem. §6 des Gesetzes über öffentl. Beschaffungen des Kantons Basel-Stadt.
b. Bereitschaft zur Vorlage von Bankauskünften/
-erklärungen und Angaben zum Umsatz der Unternehmung bezogen auf die ausgeschriebene Arbeitsleistung.

3.2 Verlangte Nachweise zur Erfüllung der generellen Teilnahmebedingungen

Nachweis der Einhaltung der Arbeitsbedingungen gemäss §5 und §6 des Gesetzes über öffentliche Beschaffungen des Kantons Basel-Stadt.

3.4 Eignungsnachweise

Die Eignungsnachweise werden in ihrer Gesamtheit als “erfüllt“ resp. als “nicht erfüllt“ bewertet. Die Nichterfüllung dieser Eignungsnachweise führt zum Ausschluss vom Ausschreibungsverfahren.
Nachweis von Ausbildung und Erfahrung bei der Analyse der Risiken komplexer technischer Systeme, namentlich:
A) Beherrschung der Methoden zur systematischen Erfassung und Analyse der möglichen Ereignisabläufe und der mathematisch-statistischen Grundlagen der Risikoberechnung;
B) Kenntnisse der Methode der probabilistischen seismischen Gefährdungsanalyse (Probabilistic Seismic Hazard Analysis)
C) Kenntnisse der Anforderungen an die Darstellung der Risiken im Hinblick auf eine quantitative Risikobeurteilung;
D) Fähigkeit zur nachvollziehbaren Darlegung der durchgeführten Analyse und zur allgemeinverständlichen Aufbereitung der Ergebnisse.
E) Expertise und Erfahrungen auf den Gebieten der Seismologie, der Geologie, der Geophysik, der Fels- und Hydromechanik und des Erdbebeningenieurwesens.

3.5 Zuschlagskriterien

gemäss folgenden Kriterien (in der Reihenfolge ihrer Wichtigkeit)

- Kriterien:

Kriterium	**Gewichtung**
Qualität der Offerte: Bewertet wird: Aufgabenerfassung; Methodik zum Vorgehen für die Lösung der Aufgabe; Arbeitsplan mit Zeitplan, Meilensteinen, Zwischenergebnissen und dem vorgesehenen Personaleinsatz	40%
Personal: Bewertet wird: Wie umfassend und wie reichhaltig die Kenntnisse und Erfahrungen des vorgesehenen Personals die Anforderungen des Auftrags (gemäss Punkt 3.4) abzudecken vermögen; Wie das Erfahrungs- und Expertiseprofil des Schlüsselpersonals sowie des Projektleiters zu den Anforderungen des Auftrags passt	30%
Angebotspreis (Währung Schweizer Franken)	20%
Präsentation der Offerte: Hearing vor Fachexperten. Erläuterung zur Offerte gemäss Frageliste	10%

3.6 Bietergemeinschaften

zulässig

3.8 Bezugsquelle für Ausschreibungsunterlagen

Die Ausschreibungsunterlagen sind erhältlich unter folgender Adresse:

Bei folgender Adresse

- Name	Baudepartement des Kantons Basel-Stadt, Submissionsbüro
- Adresse	Münsterplatz 11, Postfach
- Postleitzahl	4001
- Ort	Basel
- Land	Schweiz
- Fax	061 267 91 78
- E-mail	---
- Die Ausschreibungsunterlagen sind verfügbar ab:	08/10/2007
- Die Ausschreibungsunterlagen sind auf www.simap.ch verfügbar:	Nein
- Bemerkung	Die Ausschreibungsunterlagen sind schriftlich (Post oder Fax 061 267 91 78) unter dem Vermerk "Bestellung der Ausschreibungsunterlagen: Risikoanalyse zum seismischen Risiko des Projekts Deep Heat Mining in Basel" zu bestellen.
3.9 Adresse für die Einreichung der Offerte	Bei folgender Adresse:
- Name	Baudepartement des Kantons Basel-Stadt, Submissionsbüro
- Adresse	Münsterplatz 11, Erdgeschoss Sitzungszimmer 13
- Postleitzahl	4001
- Ort	Basel
- Land	Schweiz
- E-mail	---
- Frist für die Abgabe der Offerte	07/12/2007
- Uhrzeit	15:00
- Formvorschriften für die Abgabe	Die Angebotsunterlagen sind im verschlossenen Umschlag, versehen mit der Aufschrift "Angebotsunterlagen: Risikoanalyse zum seismischen Risiko des Projekts Deep Heat Mining in Basel" einzureichen.
3.10 Gültigkeit des Angebots	
- Angaben	Ja
- in Tagen nach abgelaufener Offerteingabefrist	180
3.11 Allgemeine Bedingungen	Die Angebote müssen spätestens zur angegebenen Offerteinreichungsfrist (Datum/Uhrzeit) im Submissionsbüro des Baudepartementes vorliegen. Die Anbietenden können der unmittelbar anschliessenden Öffnung der Angebote beiwohnen.
3.13 Sprache(n) der Ausschreibungsunterlagen	Deutsch, Englisch,
3.14 Akzeptierte Sprache(n) für Offerte und Ausführung	Deutsch, Englisch,
4. Weitere Informationen	
4.2 Offizielles Publikationsorgan	Kantonsblatt Basel-Stadt, Nr. 76/2007 www.kantonsblatt.ch
4.3 Andere Angaben	1. Fragen zu den Ausschreibungsunterlagen müssen schriftlich unter dem Vermerk "Fragen zu den Ausschreibungsunterlagen: Risikoanalyse zum seismischen Risiko des Projektes Deep Heat Mining Basel", bis spätestens am 16. Nov. 2007 um 14 Uhr, an das Amt für Umwelt und Energie, z. Hd. Herrn M. Lüchinger, Hochbergerstr. 158, Postfach, 4019 Basel (Brief oder Fax-Nr. 061 639 23 23) gerichtet werden. Eine Zusammenstellung der rechtzeitig gestellten Fragen, sowie deren Beantwortung wird allen Teilnehmenden am 26. Nov. 2007 schriftlich zugestellt. Es werden keine telefonischen Auskünfte erteilt. 2. Die Vergabe erfolgt vorbehältlich der Kreditgenehmigung durch die zuständigen Instanzen. 3. Auswahlverfahren: Die für eine Vergabe in Frage kommenden Anbieter werden zu einer Präsentation nach Basel eingeladen. 4. zu Kap. 3.14 Akzeptierte Sprache(n) für Offerte und Ausführung: Deutsch, Englisch. Der Bericht muss

in jedem Fall eine nicht-technische Zusammenfassung in deutscher Sprache enthalten.

4.4 Rechtsmittelbelehrung

Gegen diese Ausschreibung kann innert 10 Tagen, vom Publikationsdatum dieser Ausgabe des Kantonsblattes an gerechnet, beim Verwaltungsgericht Basel-Stadt, Bäumleingasse 1, 4051 Basel, schriftlich Rekurs eingereicht werden. Die Rekursschrift ist in dreifacher Ausfertigung einzureichen. Sie muss einen Antrag und dessen Begründung enthalten. Die angefochtene Verfügung ist beizulegen. Die angerufenen Beweismittel sind genau zu bezeichnen und soweit möglich beizulegen.

Automatische Archivierung der Veröffentlichung

(Ab diesem Datum ist diese Anzeige nur im Archiv sichtbar)

08/12/2007