



Bulletin des Adjudications

Publication du Service Fédéral e-Procurement

SPF Stratégie et Appui - Boulevard Simon Bolivar 30, bte 1 B-1000 Bruxelles

+32 27408000

e.proc@publicprocurement.be

www.publicprocurement.be

Avis de marché

Directive 2014/24/UE

Section I: Pouvoir adjudicateur

I.1) Nom et adresses¹ (identifier tous les pouvoirs adjudicateurs responsables de la procédure)

Nom officiel: Université de Liège		Numéro national d'identification: ² ULiège	
Adresse postale: Boulevard de Colonster 2 - Quartier Village 3 - Bâtiment B9			
Ville: Liège	Code NUTS: BE332	Code postal: 4000	Pays: Belgique
Point(s) de contact: Madame Sabine Goedhals		Téléphone: +32 43669686	
Courriel: marches@uliege.be		Fax: +32 43662992	
Adresse(s) internet			
Adresse principale: (URL) www.uliege.be			
Adresse du profil d'acheteur: (URL)			

I.2) Procédure conjointe

Le marché fait l'objet d'une procédure conjointe,
En cas de procédure conjointe impliquant différents pays, législation nationale applicable relative aux marchés:

Le marché est attribué par une centrale d'achat.

I.3) Communication

Les documents du marché sont disponibles gratuitement en accès direct non restreint et complet, à l'adresse: (URL) **https://cloud.3p.eu/Downloads/1/875/O5/2022**

L'accès aux documents du marché est restreint. De plus amples informations peuvent être obtenues à l'adresse suivante: (URL)

Adresse à laquelle des informations complémentaires peuvent être obtenues

le ou les point(s) de contact susmentionné(s)

autre adresse: (indiquer l'autre adresse)

Les offres ou les demandes de participation doivent être envoyées

par voie électronique via: (URL) **https://eten.publicprocurement.be**

au(x) point(s) de contact susmentionné(s)

à l'adresse suivante: (indiquer l'autre adresse)

La communication électronique requiert l'utilisation d'outils et de dispositifs qui ne sont pas généralement disponibles. Un accès direct non restreint et complet à ces outils et dispositifs est possible gratuitement à l'adresse: (URL)

I.4) Type de pouvoir adjudicateur

<input type="radio"/> Ministère ou toute autre autorité nationale ou fédérale, y compris leurs subdivisions régionales ou locales	<input type="radio"/> Agence/office régional(e) ou local(e)
<input type="radio"/> Agence/office national(e) ou fédéral(e)	<input type="radio"/> Organisme de droit public
<input type="radio"/> Autorité régionale ou locale	<input type="radio"/> Institution/agence européenne ou organisation internationale
	<input checked="" type="radio"/> Autre type: Université

I.5) Activité principale

<input type="radio"/> Services généraux des administrations publiques	<input type="radio"/> Logement et équipements collectifs
<input type="radio"/> Défense	<input type="radio"/> Protection sociale
<input type="radio"/> Ordre et sécurité publics	<input type="radio"/> Loisirs, culture et religion
<input type="radio"/> Environnement	<input checked="" type="radio"/> Éducation
<input type="radio"/> Affaires économiques et financières	<input type="radio"/> Autre:
<input type="radio"/> Santé	

Invitation à présenter une offre - Réalisation et équipement d'un forage de recherche vertical. - Procédure négociée directe avec publication préalable**Section II: Objet****II.1) Étendue du marché**

II.1.1) Intitulé: Invitation à présenter une offre - Réalisation et équipement d'un forage de recherche vertical. - Procédure négociée directe avec publication préalable	Numéro de référence: ² 2248T
II.1.2) Code CPV principal: 45120000 Descripteur supplémentaire: ^{1,2}	
II.1.3) Type de marché <input checked="" type="radio"/> Travaux <input type="radio"/> Fournitures <input type="radio"/> Services	
II.1.4) Description succincte: voir II.2.4	
II.1.5) Valeur totale estimée ² Valeur hors TVA: [] Monnaie: <i>(dans le cas d'accords-cadres ou de systèmes d'acquisition dynamiques – estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale de l'accord-cadre ou du système d'acquisition dynamique)</i>	
II.1.6) Information sur les lots Ce marché est divisé en lots <input type="radio"/> oui <input checked="" type="radio"/> non Il est possible de soumettre des offres pour <input type="radio"/> tous les lots <input type="radio"/> nombre maximal de lots: <input type="radio"/> un seul lot <input type="checkbox"/> Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: <input type="checkbox"/> Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit d'attribuer des marchés combinant les lots ou groupes de lots suivants:	

Invitation à présenter une offre - Réalisation et équipement d'un forage de recherche vertical. - Procédure négociée directe avec publication préalable

II.2) Description ¹ (1)

II.2.1) Intitulé: ²	Lot n°: ²								
II.2.2) Code(s) CPV additionnel(s): ²									
II.2.3) Lieu d'exécution Code NUTS: ¹ [BE332] Lieu principal d'exécution:									
II.2.4) Description des prestations: <i>(nature et quantité des travaux, fournitures ou services, ou indication des besoins et exigences)</i> Le télescope Einstein est un observatoire avancé d'ondes gravitationnelles qui est actuellement en phase de planification. Le télescope Einstein peut être utilisé pour détecter les signaux émis immédiatement après le Big Bang et pour étudier la nature des trous noirs. Le télescope Einstein impose des exigences élevées quant à son emplacement. Des conditions souterraines stables avec un minimum de perturbations environnementales sont essentielles à son fonctionnement. Pour observer les ondes gravitationnelles, le télescope Einstein mesurera de minuscules changements dans la longueur des tunnels du détecteur à une profondeur de 200-300 mètres et une longueur d'environ 30 kilomètres. La région frontalière entre les Pays-Bas, la Belgique et l'Allemagne est considérée comme un emplacement potentiel et fait l'objet d'une étude de faisabilité financée par l'Union européenne, le ministère néerlandais des Affaires économiques, le Land de Rhénanie-du-Nord-Westphalie, la province du Brabant flamand, la province du Limbourg belge, la province du Limbourg néerlandais, la Flandre et la Wallonie. Un des objectifs du projet E-Test est de développer un modèle géologique souterrain avancé jusqu'à une profondeur de 300 m dans le périmètre potentiel du télescope Einstein T. Ce modèle vise à valider l'emplacement du télescope Einstein et à optimiser sa conception. Le présent marché concerne la réalisation et l'équipement d'un forage d'environ 250 m de profondeur permettant la description du milieu géologique et la réalisation de mesures géophysiques, géomécaniques et hydrogéologiques. À cette fin, le forage doit : 1) être foré par la technique du marteau fond de trou jusqu'à la profondeur demandée et avec un diamètre en fond de trou compatible avec les exigences techniques, 2) être accessible pour les mesures géophysiques et géomécaniques en trou nu à la fin du forage avec, l'aide de l'entrepreneur en forage, 3) être équipé en piézomètre afin de permettre des mesures hydrogéologiques sur un des niveaux aquifères rencontrés.									
II.2.5) Critères d'attribution: <input checked="" type="radio"/> Critères énoncés ci-dessous <input checked="" type="checkbox"/> Critère de qualité ^{1, 2, 20} <table border="0"> <tr> <td>Nom</td> <td>Pondération</td> </tr> <tr> <td>Note méthodologique</td> <td>50</td> </tr> </table> <input checked="" type="radio"/> Coût ^{1, 20} <table border="0"> <tr> <td>Nom</td> <td>Pondération</td> </tr> <tr> <td>Critère économique</td> <td>50</td> </tr> </table> <input type="radio"/> Prix ²¹ - Pondération: <input type="radio"/> Le prix n'est pas le seul critère d'attribution et tous les critères sont énoncés uniquement dans les documents du marché		Nom	Pondération	Note méthodologique	50	Nom	Pondération	Critère économique	50
Nom	Pondération								
Note méthodologique	50								
Nom	Pondération								
Critère économique	50								
II.2.6) Valeur estimée Valeur hors TVA: [] Monnaie: <i>(dans le cas d'accords-cadres ou de systèmes d'acquisition dynamiques – estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)</i>									
II.2.7) Durée du marché, de l'accord-cadre ou du système d'acquisition dynamique Durée en mois: 2 ou Durée en jours: ou Début: (jj/mm/aaaa) / Fin: (jj/mm/aaaa) Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction <input type="radio"/> oui <input checked="" type="radio"/> non Description des modalités ou du calendrier des reconductions:									
II.2.9) Informations sur les limites concernant le nombre de candidats invités à participer <i>(sauf dans les procédures ouvertes)</i> Nombre de candidats envisagé: ou Nombre minimal envisagé: / Nombre maximal: ² Critères objectifs de limitation du nombre de candidats:									
II.2.10) Variantes Des variantes seront prises en considération <input type="radio"/> oui <input checked="" type="radio"/> non									
II.2.11) Information sur les options Options <input checked="" type="radio"/> oui <input type="radio"/> non Description des options: Options exigées (Options exigées pour lesquelles il est obligatoire de remettre prix dans l'inventaire repris en annexe D : <ul style="list-style-type: none"> • La possibilité de réaliser un forage carotté sur une profondeur de quelques mètres en cours de forage sera proposée en option par l'entrepreneur. Ce forage carotté devra permettre de prélever sur quelques mètres des échantillons non remaniés. • La réalisation d'un essai de pompage par palier dans le forage équipé sera proposée en option par l'entrepreneur.) 									
II.2.12) Informations sur les catalogues électroniques <input type="checkbox"/> Les offres doivent être présentées sous la forme de catalogues électroniques ou inclure un catalogue électronique									
II.2.13) Information sur les fonds de l'Union européenne									

Invitation à présenter une offre - Réalisation et équipement d'un forage de recherche vertical. - Procédure négociée directe avec publication préalable

Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne oui non
Identification du projet:

II.2.14) Informations complémentaires:

Section III: Renseignements d'ordre juridique, économique, financier et technique

III.1) Conditions de participation

<p>III.1.1) Habilitation à exercer l'activité professionnelle, y compris exigences relatives à l'inscription au registre du commerce ou de la profession</p> <p>Liste et description succincte des conditions: Par le seul fait de participer à la procédure de passation du marché, le soumissionnaire atteste qu'il ne se trouve pas dans un des cas d'exclusion visés aux articles 67 à 69 de la loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics. L'article 70 de la loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics s'applique. Pour les motifs d'exclusion visés à l'article 67 de la loi, le candidat ou soumissionnaire signale d'initiative s'il a pris les mesures correctrices visées au paragraphe 1er de l'article 70 au début de la procédure.</p>
<p>III.1.2) Capacité économique et financière</p> <p><input type="checkbox"/> Critères de sélection tels que mentionnés dans les documents de la consultation</p> <p>Liste et description succincte des critères de sélection: Niveau(x) spécifique(s) minimal/minimaux exigé(s): Agréation requise: G1 (Travaux de forage, de sondage et d'injection), Classe 2</p>
<p>III.1.3) Capacité technique et professionnelle</p> <p><input type="checkbox"/> Critères de sélection tels que mentionnés dans les documents de la consultation</p> <p>Liste et description succincte des critères de sélection: 1. Agrément forage 2. Une liste des forages de + de 200m en milieu rocheux sédimentaires effectués dans les 5 dernières années. Niveau(x) spécifique(s) minimal/minimaux exigé(s): 1. Le soumissionnaire doit fournir la preuve de son inscription sur la liste des foreurs agréés dans les domaines d'activités de forage et d'équipement de puits destinés à la reconnaissance géologique, la prospection et l'implantation de piézomètres (portail environnement de Wallonie). 2. Le soumissionnaire fournira au minimum 10 projets de référence valides (1 marché = 1 client) Les projets pris en compte concerneront des forages de plus de 200 m en milieux rocheux sédimentaire avec équipements. Pour chaque projet, le lieu, la profondeur atteinte, l'objectif du forage et le nom du client seront mentionnés La référence comprendra le type de travail, le client, et la date (mois + année). Agréation requise: G1 (Travaux de forage, de sondage et d'injection), Classe 2</p>
<p>III.1.5) Informations sur les marchés réservés ²</p> <p><input type="checkbox"/> Le marché est réservé à des ateliers protégés et à des opérateurs économiques dont l'objet est l'intégration sociale et professionnelle de personnes handicapées ou défavorisées</p> <p><input type="checkbox"/> Le marché sera exécuté uniquement dans le cadre de programmes d'emplois protégés</p>

III.2) Conditions liées au marché ²

<p>III.2.1) Information relative à la profession <i>(seulement pour les marchés de services)</i></p> <p><input type="checkbox"/> La prestation est réservée à une profession déterminée</p> <p>Références des dispositions législatives, réglementaires ou administratives applicables:</p>
<p>III.2.2) Conditions particulières d'exécution:</p>
<p>III.2.3) Informations sur les membres du personnel responsables de l'exécution du marché</p> <p><input type="checkbox"/> Obligation d'indiquer les noms et qualifications professionnelles des membres du personnel chargés de l'exécution du marché</p>

Invitation à présenter une offre - Réalisation et équipement d'un forage de recherche vertical. - Procédure négociée directe avec publication préalable

Section IV: Procédure

IV.1) Description

<p>IV.1.1) Type de procédure</p> <p><input type="radio"/> Procédure ouverte</p> <p> <input type="checkbox"/> Procédure accélérée Justification:</p> <p><input type="radio"/> Procédure restreinte</p> <p> <input type="checkbox"/> Procédure accélérée Justification:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Procédure concurrentielle avec négociation</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Procédure accélérée Justification: Procédure négociée directe avec publicité</p> <p><input type="radio"/> Dialogue compétitif</p> <p><input type="radio"/> Partenariat d'innovation</p>
<p>IV.1.3) Information sur l'accord-cadre ou le système d'acquisition dynamique</p> <p><input type="checkbox"/> Le marché implique la mise en place d'un accord-cadre</p> <p> <input type="radio"/> Accord-cadre avec un seul opérateur</p> <p> <input type="radio"/> Accord-cadre avec plusieurs opérateurs Nombre maximal envisagé de participants à l'accord-cadre: ²</p> <p><input type="checkbox"/> Le marché implique la mise en place d'un système d'acquisition dynamique</p> <p> <input type="checkbox"/> Le système d'acquisition dynamique pourra être utilisé par d'autres acheteurs</p> <p>Dans le cas d'accords-cadres, justification d'une durée dépassant quatre ans:</p>
<p>IV.1.4) Informations sur la réduction du nombre de solutions ou d'offres durant la négociation ou le dialogue</p> <p><input type="checkbox"/> Recours à une procédure se déroulant en phases successives afin de réduire progressivement le nombre des solutions à discuter ou des offres à négocier</p>
<p>IV.1.5) Informations sur la négociation (uniquement pour les procédures concurrentielles avec négociation)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations</p>
<p>IV.1.6) Enchère électronique</p> <p><input type="checkbox"/> Une enchère électronique sera effectuée</p> <p>Renseignements complémentaires sur l'enchère électronique:</p>
<p>IV.1.8) Information concernant l'accord sur les marchés publics (AMP)</p> <p>Le marché est couvert par l'accord sur les marchés publics <input type="radio"/> oui <input checked="" type="radio"/> non</p>

IV.2) Renseignements d'ordre administratif

<p>IV.2.1) Publication antérieure relative à la présente procédure ²</p> <p>Numéro de l'avis au JO série S: (Un des suivants: Avis de préinformation; Avis sur un profil d'acheteur)</p>
<p>IV.2.2) Date limite de réception des offres ou des demandes de participation</p> <p>Date: (jj/mm/aaaa) 16/01/2023 Heure locale: (hh:mm) 11:00</p>
<p>IV.2.3) Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner ou à participer aux candidats sélectionnés ⁴</p> <p>Date: (jj/mm/aaaa) (dans le cas d'un concours restreint)</p>
<p>IV.2.4) Langue(s) pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation: ¹</p> <p>[FR]</p>
<p>IV.2.6) Délai minimal pendant lequel le soumissionnaire est tenu de maintenir son offre</p> <p>L'offre doit être valable jusqu'au: (jj/mm/aaaa) 16/05/2023 ou Durée en mois: (à compter de la date limite de réception des offres)</p>
<p>IV.2.7) Modalités d'ouverture des offres</p> <p>Date: (jj/mm/aaaa) Heure locale: (hh:mm) Lieu:</p> <p>Informations sur les personnes autorisées et les modalités d'ouverture:</p>

Section VI: Renseignements complémentaires

VI.1) Renouvellement

Il s'agit d'un marché renouvelable oui non
 Calendrier prévisionnel de publication des prochains avis: ²

VI.2) Informations sur les échanges électroniques

- La commande en ligne sera utilisée
 La facturation en ligne sera acceptée
 Le paiement en ligne sera utilisé

VI.3) Informations complémentaires ²

Visite du site requise et ne pas participer à la visite du site engendre la nullité de l'offre:
 Le soumissionnaire fournira au minimum 10 projets de référence valides (1 marché = 1 client)
 Les projets pris en compte concerneront des forages de plus de 200 m en milieux rocheux sédimentaire avec équipements.
 Pour chaque projet, le lieu, la profondeur atteinte, l'objectif du forage et le nom du client seront mentionnés
 La référence comprendra le type de travail, le client, et la date (mois + année).
 Les offres peuvent uniquement être introduites électroniquement sur le site internet de e-Tendering <https://eten.publicprocurement.be/>.

VI.4) Procédures de recours

VI.4.1) Instance chargée des procédures de recours		
Nom officiel: Conseil d'Etat		
Adresse postale: rue de la science, 37		
Ville: Bruxelles	Code postal: 1040	Pays: Belgique
Courriel:		Téléphone:
Adresse internet: (URL)		Fax:
VI.4.2) Organe chargé des procédures de médiation ²		
Nom officiel:		
Adresse postale:		
Ville:	Code postal:	Pays:
Courriel:		Téléphone:
Adresse internet: (URL)		Fax:
VI.4.3) Introduction de recours		
Précisions concernant les délais d'introduction de recours:		
VI.4.4) Service auprès duquel des renseignements peuvent être obtenus sur l'introduction de recours ²		
Nom officiel:		
Adresse postale:		
Ville:	Code postal:	Pays:
Courriel:		Téléphone:
Adresse internet: (URL)		Fax:

VI.5) Date d'envoi du présent avis: (jj/mm/aaaa) 12/12/2022

Il est de la responsabilité du pouvoir adjudicateur/de l'entité adjudicatrice de garantir le respect du droit de l'Union européenne et de la législation applicable.

¹ répéter autant de fois que nécessaire

² le cas échéant

⁴ si ces informations sont connues

²⁰ les critères pourront être évalués par ordre d'importance plutôt que par pondération

²¹ les critères pourront être évalués par ordre d'importance plutôt que par pondération; si le prix est le seul critère d'attribution, la pondération ne sera pas requise