



Casablanca, le 21/03/2024

OBJET : REPONSE A LA DEMANDE D'INFORMATION DES CONCURRENTS RELATIVE A L'AO N° 17/2024

OBJET : FOURNITURE DE SONDEUSE

LOT N°1 : SONDEUSE PORTATIVE

LOT N°2 : SONDEUSE LEGERE

LOT N°3 : SONDEUSE MOYENNE

LOT N°4 : SONDEUSE LOURDE

A la suite des demandes de clarification des concurrents, nous vous communiquons les informations suivantes :

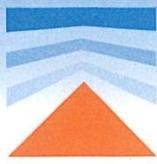
LOT N°2 : SONDEUSE LEGERE			
Caractéristiques technique	Infos fournies dans l'article 31 de l'AO N° 17/2024	Demande d'information	Réponses
Motorisation	Diesel, puissance ≥ 45 cv	Quel type de refroidissement souhaitez-vous pour vos moteurs ?	Huile ou air
Poids	Maximum 2000 kg	Le poids de 2000 kg ne nous semble pas réaliste. Tous les constructeurs de ce type de machines sont au moins à 2700kg	
Diamètre de Forage	Rien de stipulé	Afin d'atteindre la profondeur de 60m, il est impératif de connaître les diamètres d'utilisation en mode carottage, en mode tarière et en rotary.	Diamètre : Carottage 66 à 131mm Destructif 2"1/2 à 5" Tarière 2"1/2 à 5"
Tête de rotation	≥ 400 tr/min	Afin d'atteindre la profondeur de 60m, il est impératif de connaître le couple maximum à 400 tr/min, le couple maximum pour l'utilisation des tarière et la vitesse et le couple pour l'utilisation de la tarière. Aussi, pourriez-vous communiquer la taille et le type de la sortie d'arbre ?	Male 60 conique
Treuil de levage	≥ 500 kg	Merci de nous indiquer la hauteur sous crochet	



DLAAP/980			
Caractéristiques technique	Infos fournies dans l'article 31 de l'AO N° 17/2024	Demande d'information	Réponses
Pompe à boue	≥ 130 l/min ≥ 30 bar	Merci de nous indiquer s'il s'agit d'une pompe type « à vis » ou une pompe type « triplex à piston »	à vis
Sécurité	Exigences internationales	Afin de répondre au mieux à vos exigences, je vous prie de préciser la norme à laquelle il faut se référer (CE ou autres) ?	
Autres	4 vérins de stabilisations	Les 4 vérins de stabilisation, doivent être hydraulique ou manuels ? si hydraulique, ils seront équipés, chacun, de clapet de retenu de charges	Hydraulique avec clapet de retenu de charges
Glissière de forage	Rien de stipulé	Afin de mieux répondre à vos exigences, je vous prie de nous transmettre : <ul style="list-style-type: none">- La longueur totale de la glissière• La course utile de la tête de rotation	
Frein de dévissage	Exigé	S'agit-il d'un frein de tige simple ou double ? Capacité minimum de serrage Capacité maximum de passage	
Pas stipulé dans le CDC			
Les dimensions		Pourriez-vous nous communiquer vos dimensions max : <ul style="list-style-type: none">- Longueur max- Largeur max• Hauteur max	
Avance au rocher		Souhaitez-vous avoir une avance au rochet hydraulique ?	
Effacement de tete		Souhaitez-vous avoir un effacement de tête hydraulique ?	
Cage de sécurité		Il n'est pas stipulé que les machines doivent être équipées de cages ni d'arrêt de rotation, doit-on prendre	Norme de sécurité international

DLAAP/980

لي



LOT N°2 : SONDEUSE LEGERE

DLAAP/980	Infos fournies dans l'article 31 de l'AO N° 17/2024	Demande d'information	Réponses
Caractéristiques technique			
		en compte cette norme de sécurité ?	
Prédisposition des enregistrement des paramètres de forage		Les machines devront-elles être équipées d'une prédisposition des enregistrement des paramètres de forage ?	Oui

LOT N°3 : SONDEUSE MOYENNE

Caractéristiques technique	Infos fournies dans l'article 31 de l'AO N° 17/2024	Demande d'information	Réponses
Motorisation	Diesel, puissance ≥ 70 cv	Quel type de refroidissement souhaitez-vous pour vos moteurs ?	AIR & HUILE
Diamètre de Forage	Rien de stipulé	Afin d'atteindre la profondeur de 100m, il est impératif de connaître les diamètres d'utilisation en mode carottage, en mode tarière et en rotary.	DIAMETRE DE CAROTTAGE ENTRE 66 à 146 DIAMETRE DESTRUCTIF ENTRE 2'' JUSQU'A 6'' TARIERE ENTRE 2'' JUSQU'A 5''
Tête de rotation	≥ 600 tr/min	Afin d'atteindre la profondeur de 100m, il est impératif de connaître le couple maximum à 600 tr/min, le couple maximum pour l'utilisation des tarières et la vitesse et le couple pour l'utilisation de la tarière. Aussi, pourriez-vous communiquer la taille et	60 MALE CONIQUE

DLAAP/980

س



DLAAP/980			
LOT N°3 : SONDEUSE MOYENNE			
Caractéristiques technique	Infos fournies dans l'article 31 de l'AO N° 17/2024	Demande d'information	Réponses
		le type de la sortie d'arbre ?	
Treuil de levage	≥ 1200 kg	Merci de nous indiquer la hauteur sous crochet	
Pompe à boue	≥ 200 l/min ≥ 30 bar	Merci de nous indiquer s'il s'agit d'une pompe type « à vis » ou une pompe type « triplex à piston »	POMPE A VIS
Sécurité	Exigences internationales	Afin de répondre au mieux à vos exigences, je vous prie de préciser la norme à laquelle il faut se référer (CE ou autres) ?	
Autres	4 vérins de stabilisations	Les 4 vérins de stabilisation, doivent être hydraulique ou manuels ? si hydraulique, ils seront équipés, chacun, de clapet de retenu de charges	VERINS HYDRAULIQUE AVEC CLAPET DE RETENU DE CHARGE
Glissière de forage	Rien de stipulé	Afin de mieux répondre à vos exigences, je vous prie de nous transmettre : <ul style="list-style-type: none">• La longueur totale de la glissière• La course utile de la tête de rotation	
Frein de dévissage	Exigé	S'agit-il d'un frein de tige simple ou double ? <ul style="list-style-type: none">• Capacité minimum de serrage• Capacité maximum de passage	
Pas stipulé dans le CDC			
Les dimensions		Pourriez-vous nous communiquer vos dimensions max : <ul style="list-style-type: none">• Longueur max• Largeur max• Hauteur max	

DLAAP/980



DLAAP/980			
LOT N° 3 : SONDEUSE MOYENNE			
Caractéristiques technique	Infos fournies dans l'article 31 de l'AO N° 17/2024	Demande d'information	Réponses
Avance au rocher		Souhaitez-vous avoir une avance au rochet hydraulique ?	
Effacement de tete		Souhaitez-vous avoir un effacement de tête hydraulique ?	
Cage de sécurité		Il n'est pas stipulé que les machines doivent être équipées de cages ni d'arrêt de rotation, doit-on prendre en compte cette norme de sécurité ?	VOIR LE VOLET SECURITE INTERNATIONAL
Prédisposition des enregistrements des paramètres de forage		Les machines devront-elles être équipées d'une prédisposition des enregistrements des paramètres de forage ?	OUI

Questions :

1. Est-il possible de proroger la date d'ouverture des plis ?
2. Est-ce que le délai de livraison de 15 jours s'applique sur les 10 machines (les 4 lots) ?
3. Serait-ce des machines déjà en stock que vous souhaiteriez ?

Réponses :

1. Non, il n'est pas possible de proroger la date d'ouverture des plis.
2. Selon l'article 13 du CPS relatif à l'appel d'offre cité en objet :

Le fournisseur devra livrer les fournitures désignées en objet dans un délai de **quinze (15) jours**.

Le délai de livraison court à partir de la date prévue par l'ordre de service prescrivant le commencement de la livraison des fournitures.

3. Nous vous prions de bien vouloir se conformer aux stipulations du CPS relatif à l'appel d'offre cité en objet.

Pour tout complément d'information veuillez nous contacter à l'adresse suivante : dir.dla@lpee.ma.