المكتب الوطني للكتبرياء و الهاء التسالح للشرب Office National de l'Electricité et de Lau Poinble قطاع الكهرباء Brancha Electricité

Pôle Industriel
Direction Centrale Production
Direction Exploitation Renouvlables

3/DI/CPR/DXR/XA/159/2021

Casablanca le

## Note Justificative

Objet : Ordre de travaux imprévu relatif à l'étanchéité de la vanne évacuateur de crues n°2 et du batardeau de la vanne évacuateur de crues n°3 du barrage Daourat

Dans le cadre du marché n° PX96092P4 relatif à l'expertise et étude de réhabilitation des barrages Imfout, Daourat et Sidi Said Maachou, le contractant TRACTEBEL n'a pas pu expertiser en détail les vannes évacuateurs de crues n°2 et 3 du barrage Daourat suite aux fuites importantes d'eau sur ces deux vannes.

Pour statuer sur l'état réel de ces vannes et ce afin de proposer le plan d'action optimal pour leur remise en état, l'ingénieur conseil TRACTEBEL est appelée à réaliser, les opérations d'inspection exigées dans le marché cité ci-dessus à savoir l'expertise approfondée, la proposition de solution en terme de coût et durée et le mode de réhabilitation avec l'estimation budgétaire.

Vu ce qui précède et pour permettre la réalisation des contrôles et inspections dans les meilleures conditions de sécurité (sans fuites importantes d'eau), une opération d'étanchéité de la vanne n°2 et du batardeau de la vanne n°3 par le recours aux prestations d'une société spécialisée dans les travaux sous-marins s'avère nécessaire d'où l'inscription du présent ordre de travaux (OT).

Le montant de cet OT est de 139 600,00 DH/HT basé sur le devis de la société experte en travaux sous-marins ULIS en pièce jointe.

(Jul

DIRECTION EXPLOITATION
RENOUVELABLES
Directeur
Signe: Abdellah SAPHAR

PJ: devis de la société ULIS.



# UNITE LEGERE D'INTERVENTION SOUS-MARINE

# معاينات و أشغال تحت مائية

Expertises - Travaux sous-marins - Environnement - Step - Océanographic

O.N.E.E

Direction Roches Noires

Casablanca

Objet : Étanchéité vanne et batardeau

Casablanca, le 24/03/2021

	Devis n° 3591	
Réf	Désignation	Prix / DH / HT
Α	Mobilisation, démobilisation équipe de 4 scaphandriers, matériel d'Intervention et de sécurité	2.800,00
В	Installation et plangée d'auscultation vanne et batardeau	16.900,00
С	Etanchéité vanne de fond par pose de randin préfabriqué en géatextîle înjecté de tîssu	49.900,00
D	Etanchéité batardeau en vue d'une vidange avale pour accès à vanne	52.800,00
E	Consommable bouchains préfabriqué en géotextile feutrine NB 40 unités (20 unités 8cm x 1500 - 20 unités 10 cm x 1500)	8.800,00
F	Commodité et consommable	8.400,00
	TOTAL / DH / HT	139.600,00

### Conditions généroles :

- 1. Bon de commande 10 jours avant mobilisation d'équipe
- 2. Durée sur site 6 jours
- 3. Validité offre 30 jours
- 4. Etanchéité maximal et non total suivant risque plangeur et visibilité de l'eau
- 5. Autorisation de travail à votre charge
- 6. Eau, électricité à disposition sur site

outoud - Beaundlaur Tel.: 06.23.94.72.37 / 38 - Fax: 05.22.94.70.46









ClassNK





Date: Avril - 2022) Client: O.N.E.E Mission: Etanchièté

# Planning prévisionnel d'exécution

		Ser	Semaine	او		,	Semaine 2	ğ	2	_	S	Semaine 3	ine	က		Se	mai	Semaine 4	4	Ľ	)em	Semaine 5	e 5		Ş	e ii	Semaine 6	9	
	_~_	2	3	7	5	•		8		0	1	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	3 1,	21	- 3	-2-	81	3,9	20	21	22	E	24	ĸ	28	27	28	62	8
Mobilisatian et installation											ļ			<del> </del>														<del>                                     </del>	
Diagnostique vanne et batardeou				<sub>i</sub> ,					-	<del> </del>		-								ļ					1			†	T
Bonchièté vanne de fand									-		-	<del> </del>		_	_		<u> </u>		<u> </u>				1.	<del>  -</del> -		$ extstyle{ extstyle \textstyle $	ऻ	1	T
Étanchlèté Batardeau											_	<u> </u>			_								<b></b>	<b>†</b>	$\vdash$	1	<del>                                     </del>		T
Replis démobilisation					-			÷			_		$\vdash$	-	_	<b> </b>	_		<u> </u>					T	T			T	

Tatal mission: 8 jours

Etandiiété maxi possible fonction risque et visibilité

