

## ACCORD CADRE DE PRESTATIONS INTELLECTUELLES

### DETAIL ESTIMATIF (DE)

#### ***L'acheteur exerçant la maîtrise d'ouvrage***

État  
Direction Régionale et Interdépartementale de l'Équipement et de  
l'Aménagement d'Île-de-France  
Direction des routes d'Île-de-France

#### ***Représentant du pouvoir adjudicateur (RPA)***

Madame la directrice régionale et interdépartementale de l'environnement, de  
l'aménagement et des transports d'Île-de-France en vertu de l'arrêté de délégation  
de Monsieur le préfet de la Région Île-de-France, Préfet de Paris (Arrêté n°IDF-2023-  
04-19-0003 du 19 avril 2023)

#### ***Objet du marché***

**Accord cadre à bon de commande de contrôle extérieur des travaux de la DiRIF**

#### ***Lot 2***

Lot 2 : Travaux de terrassements et d'assainissement – Île-de-France

Le présent bordereau des prix unitaires et forfaitaire est un document contractuel destiné au jugement de l'offre.

Il y a un modèle de DE pour les lots 1-1 à 1-4.  
Il y a un modèle de DE pour le lot 2.  
Il y a un modèle de DE pour le lot 3.  
Il y a un modèle de DE pour le lot 4.

Un bordereau des prix unitaires et forfaitaire doit être remis pour chaque lot sur lequel est remis une offre.

**Détail estimatif**

**Lot 2 Travaux de terrassements - assainissement**

N° Prix	Désignation du prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Unité	Quantité	Prix Unitaire (HT)	Montant (HT)
---------	---	-------	----------	--------------------	--------------

1000 : Prestations générales					
1001	PLAN DE CONTROLE	F	20		0,00 €
1002	ANALYSE DU PAQ indice 0	F	20		0,00 €
1003	ANALYSE DU PAQ indice x	F	50		0,00 €
1004	AVIS SUR LE RAPPORT DE RECONNAISSANCE GEOTECHNIQUE	F	15		0,00 €
1005	AVIS SUR DOCUMENT	F	100		0,00 €
1006	PARTICIPATION AUX REUNIONS	U	50		0,00 €
1007	AUDIT DU LABORATOIRE DE L'ENTREPRISE	F	10		0,00 €
1008	SUIVI DU CONTRÔLE INTERIEUR	F	20		0,00 €
1009	VISITE INOPINEE SUR SITE OU SUR LIEU DE PRODUCTION OU DE STOCKAGE DE MATERIAUX UTILISES EN CHANTIER	U	15		0,00 €
1010	PLUS-VALUE POUR VISITE INOPINEE DE NUIT	PV – U	10		0,00 €
1011	PLUS-VALUE POUR VISITE INOPINEE DE WEEK-END	PV – U	10		0,00 €
1012	VERIFICATION DE POINT CRITIQUE	U	100		0,00 €
1013	LEVEE DE POINT D'ARRET	U	100		0,00 €
1014	LEVEE DE NON-CONFORMITE	U	25		0,00 €
1015	ASSISTANCE D'UN EXPERT	1/2 J	15		0,00 €
1016	DEPLACEMENT ET REALISATION DE PRELEVEMENTS MANUELS ET CONTRÔLES SUR CHANTIER OU SUR SITE DE STOCKAGE	J	125		0,00 €
1017	PLUS-VALUE POUR DEPLACEMENT ET REALISATION DE PRELEVEMENTS MANUELS SUR CHANTIER OU SUR SITE DE STOCKAGE DE NUIT	PV – U	25		0,00 €
1018	PLUS-VALUE POUR DEPLACEMENT ET REALISATION DE PRELEVEMENTS MANUELS SUR CHANTIER OU SUR SITE DE STOCKAGE DE WEEK-END	PV – U	25		0,00 €
1019	REALISATION DE PRELEVEMENTS MECANQUES SUR CHANTIER OU SUR SITE DE STOCKAGE	J	40		0,00 €
1020	PLUS-VALUE POUR REALISATION DE PRELEVEMENTS MECANQUES SUR CHANTIER OU SUR SITE DE STOCKAGE DE NUIT	PV – U	10		0,00 €
1021	PLUS-VALUE POUR REALISATION DE PRELEVEMENTS MECANQUES SUR CHANTIER OU SUR SITE DE STOCKAGE DE WEEK-END	PV – U	10		0,00 €
1022	Établissement d'un rapport de synthèse de l'ensemble des essais incluant tous les essais réalisés sur le terrain et en laboratoire pour l'ensemble du Bon de Commande	U	15		0,00 €
1023	Plus-value aux prix 1000, 2000 et 3000 pour prestations en délai d'urgence	U	15		0,00 €
1024	Indemnité pour annulation de nuit dans un délai inférieur à 24 h	U	5		0,00 €

2000 : Contrôle des terrassements					
Sous-série 2100 : Contrôle d'identification des matériaux					
2101	ANALYSE GRANULOMETRIQUE	U	20		0,00 €
2102	TENEUR EN EAU	U	100		0,00 €
2103	LIMITE d'ATTERBERG	U	20		0,00 €
2104	VALEUR DE BLEU D'UN SOL	U	20		0,00 €
2105	ESSAI PROCTOR NORMAL	U	20		0,00 €
2106	ESSAI LOS ANGELES	U	20		0,00 €
2107	ESSAI D'USURE MICRODEVAL	U	20		0,00 €
2108	FRIABILITE DES SABLES	U	20		0,00 €
2109	ESSAI DE FRAGMENTABILITE	U	20		0,00 €
2110	ESSAIS DE DEGRADABILITE	U	20		0,00 €
2111	ESSAIS DE POLLUTION DES SOLS	U	20		0,00 €

Sous-série 2200 : Contrôles spécifiques dans le cas de l'utilisation de matériaux traités					
2201	ESSAI DE REACTIVITE D'UNE CHAUX VIVE	U	15		0,00 €
2202	ESSAI D'EVALUATION DE L'APTITUDE D'UN SOL AU TRAITEMENT	U	15		0,00 €
2203	ETUDE DE FORMULATION DE NIVEAU 1 pour une couche traitée aux liants hydrauliques routiers	F	15		0,00 €
2204	ETUDE DE FORMULATION DE NIVEAU 2 pour une couche traitée aux liants hydrauliques routiers	F	15		0,00 €
2205	INDICE PORTANT IMMEDIAT	U	15		0,00 €
2206	INDICE CBR APRES IMMERSION	U	15		0,00 €
2207	RESISTANCE A LA COMPRESSION	U	15		0,00 €
2208	RESISTANCE A LA COMPRESSION DIAMETRALE	U	15		0,00 €

Sous-série 2300 : Contrôles de mise en oeuvre					
2301	QUALITE DE COMPACTAGE	U	40		0,00 €
2302	MASSE VOLUMIQUE AU GAMMADENSIMETRE	U	100		0,00 €
2303	AMENEE ET REPLI DU MATERIEL DE CONTRÔLE NECESSAIRE A L'ESSAI A LA PLAQUE, A LA DYNAPLAQUE, AU DEFLECTOGRAPHE, A LA POUTRE BENKELMAN OU AU PENETROMETRE DYNAMIQUE	F	80		0,00 €
2304	ESSAI A LA PLAQUE	U	200		0,00 €
2305	MESURE DU MODULE DE DEFORMATION DYNAMIQUE A LA DYNAPLAQUE 2	U	200		0,00 €
2306	MESURE DE LA DEFLEXION - AU DEFLECTOGRAPHE	Hm	500		0,00 €
2307	MESURE DE LA DEFLEXION - A LA POUTRE BENKELMAN	U	200		0,00 €

**Détail estimatif**

**Lot 2 Travaux de terrassements - assainissement**

2308	CONTROLE DE COMPACTAGE AU PENETROMETRE DYNAMIQUE A ENERGIE CONSTANTE	1/2 J	25		0,00 €
2309	CONTROLE DE COMPACTAGE AU PENETROMETRE DYNAMIQUE A ENERGIE VARIABLE	1/2 J	25		0,00 €
2310	Réalisation d'un essai simple anneau (surface essai préparée y compris interprétation)	F	5		0,00 €
2311	Réalisation d'un essai double anneau (surface essai préparée y compris interprétation)	F	5		0,00 €
2312	Plus-value aux prix 2310 ou 2311 pour mise à disposition d'une tonne à Eau	F	10		0,00 €
2313	PLUS-VALUE POUR RÉALISATION DES PRESTATIONS DES PRIX 2000 et 3000 DE NUIT	PV – U	10		0,00 €
2314	PLUS-VALUE POUR RÉALISATION DES PRESTATIONS DES PRIX 2000 et 3000 DE WEEK-END	PV – U	10		0,00 €

**Sous-série 2400 : Contrôles des matériels**

2401	EVALUATION DU MOMENT D'EXCENTRIQUE D'UN COMPACTEUR	U	15		0,00 €
2402	EVALUATION DE LA PRESSION DE CONTACT AU SOL D'UN COMPACTEUR A PNEUMATIQUES	U	15		0,00 €
2403	VERIFICATION DE L'ETALONNAGE DES CONTROLOGRAPHES	U	15		0,00 €
2404	CONTROLE DE L'EPANDAGE D'UN PRODUIT DE TRAITEMENT	U	50		0,00 €
2405	AUDIT DE CENTRALE DE TRAITEMENT	U	5		0,00 €

**3000 : Contrôle de l'assainissement**

**Sous-série 3100 : Contrôle d'étanchéité des bassins**

3101	CONTRÔLE DE LA MISE EN OEUVRE DE L'ETANCHEITE	J	10		0,00 €
3102	TRACTION/PELAGE ET MESURE DE SOUDURE	U	10		0,00 €
3103	TRACTION/CISAILLEMENT	U	10		0,00 €

**Sous-série 3200 : Contrôle des canalisations et regards**

3201	ESSAI D'ETANCHEITE POUR UN DIAMETRE <= 1000 mm	U	75		0,00 €
3202	ESSAI D'ETANCHEITE POUR UN DIAMETRE > 1000 mm	U	50		0,00 €
3203	ESSAI D'ETANCHEITE A L'EAU DES REGARDS ET COLLECTEURS	U	100		0,00 €
3204	INSPECTION CAMERA CANALISATION	m	5000		0,00 €
3205	INSPECTION CAMERA DRAIN	m	5000		0,00 €
3206	CONTRÔLE DE BETONNAGE	1/2 J	30		0,00 €
3207	ESSAI DE RESISTANCE A LA COMPRESSION	U	20		0,00 €
3208	MESURE AIR OCCLUS	U	20		0,00 €
3209	ESSAIS DE RESISTANCE A LA TRACTION	U	20		0,00 €

<b>TOTAL HT</b>	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL TTC</b>	<b>0,00 €</b>