

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 3

Lot 3 : Travaux de chaussée/voiries neuves – Zone

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 3 Travaux de chaussées-voiries neuves

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 DOCUMENT	F	100		0,00 €
1005	PARTICIPATION AUX REUNIONS	U	50		0,00 €
1006	AUDIT DU LABORATOIRE DE L'ENTREPRISE	F	10		0,00 €
1007	SUIVI DU CONTRÔLE INTERIEUR	F	20		0,00 €
1008	VISITE INOPINEE SUR SITE OU SUR LIEU DE PRODUCTION OU DE STOCKAGE DE MATERIAUX UTILISES EN CHANTIER	U	15		0,00 €
1009	PLUS-VALUE POUR VISITE INOPINEE DE NUIT	PV – U	10		0,00 €
1010	PLUS-VALUE POUR VISITE INOPINEE DE WEEK-END	PV – U	10		0,00 €
1011	VERIFICATION DE POINT CRITIQUE	U	100		0,00 €
1012	LEVÉE DE POINT D'ARRET	U	100		0,00 €
1013	LEVÉE DE NON-CONFORMITE	U	25		0,00 €
1014	AUDIT DE CENTRALE DE FABRICATION	U	10		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	Indemnité pour annulation de nuit dans un délai inférieur à 24 h	U	5		0,00 €

2000 : Contrôle des chaussées					
Sous-série 2100 : Contrôle des granulats					
2101	ANALYSE GRANULOMETRIQUE	U	40		0,00 €
2102	ESSAI D'APLATISSEMENT	U	40		0,00 €
2103	ANGULARITE	U	40		0,00 €
2104	ESSAI LOS ANGELES	U	40		0,00 €
2105	ESSAI D'USURE MICRO DEVAL	U	40		0,00 €
2106	COEFFICIENT DE POLISSAGE ACCELERE	U	40		0,00 €
2107	CARACTERISATION DES AGREGATS D'ENROBES	Série	20		0,00 €

Sous-série 2200 : Contrôle des fines et fillers					
2201	GRANULARITE	U	20		0,00 €
2202	ESSAI AU BLEU (MB)	U	20		0,00 €
2203	ESSAI RIGDEN	U	20		0,00 €
2204	POUVOIR RIGIDIFIANT	U	20		0,00 €
2205	MASSE VOLUMIQUE ABSOLUE	U	20		0,00 €
2206	POUVOIR ABSORBANT	U	20		0,00 €

Sous-série 2300 : Contrôle des bitumes et liants hydrocarbonés					
2301	PENETRABILITE A L'AIGUILLE	U	20		0,00 €
2302	POINT DE RAMOLLISSEMENT BILLE ET ANNEAU	U	20		0,00 €
2303	ESSAI DE VIEILLISSEMENT RTFOT	U	20		0,00 €
2304	POINT DE FRAGILITE FRASS	U	20		0,00 €
2305	DENSITE	U	20		0,00 €
2306	RETOUR ELASTIQUE	U	20		0,00 €
2307	RECUPERATION DE LIANT	U	20		0,00 €
2308	IDENTIFICATION PAR INFRAROUGE DES AJOUTS	U	20		0,00 €

Sous-série 2400 : Contrôle de fabrication et de mise en oeuvre					
2401	ANALYSE DE COMPOSITION - TENEUR EN LIANT ET GRANULOMETRIE DES MELANGES BITUMINEUX	Série	200		0,00 €
2402	MASSE VOLUMIQUE REELLE DES ENROBES	Série	200		0,00 €
2403	CARACTERISTIQUE D'EPANDAGE DU LIANT - REPARTITION TRANSVERSALE	U	60		0,00 €
2404	CARACTERISTIQUE D'EPANDAGE DU LIANT – DOSAGE	U	60		0,00 €
2405	INDICE DE RUPTURE	U	25		0,00 €
2406	TEMPS D'ECOULEMENT	U	25		0,00 €
2407	TENEUR EN EAU D'UNE EMULSION	U	25		0,00 €
2408	ADHESIVITE LIANTS GRANULATS	U	25		0,00 €
2409	COHESION AU MOUTON PENDULE	F	25		0,00 €
2410	TEMPERATURE D'ENROBE DES MELANGES BITUMINEUX	Série	200		0,00 €
2411	TENEUR DES VIDES	½ J	100		0,00 €
2412	AMENEE ET REPLI DE MATERIEL DESTINE A UN CONTRÔLE DE MISE EN ŒUVRE (RUGOLASER , APL ou AUTRE DISPOSITIF DE MESURE PROFILOMETRIQUE, ATELIER DE CAROTTAGE, Radar, déflectographe)	F	50		0,00 €

Détail estimatif

Lot 3 Travaux de chaussées-voiries neuves

2413	CONTROLE DE MACROTEXTURE AU RUGOLASER	Km	200		0,00 €
2414	CONTROLE DE LA MACROTEXTURE (PMT) - Essai à la tâche	U	1500		0,00 €
2415	CONTROLE DE LA MACROTEXTURE (PMT) - Essai dynamique	Km	60		0,00 €
2416	MESURE DE L'UNI A L'APL	Km	90		0,00 €
2417	MESURE DE L'UNI PAR UNE METHODE PROFILOMETRIQUE	Km	120		0,00 €
2418	CAROTTAGE	U	100		0,00 €
2419	DETERMINATION DE LA MASSE VOLUMIQUE APPARENTE PARENTE AU BANC GAMMA	U	120		0,00 €
2420	DETERMINATION DE LA MASSE VOLUMIQUE APPARENTE PAR PESEE HYDROSTATIQUE	U	120		0,00 €

3000 : Analyses Amiante, HAP et indice Hydrocarbures (C10-C21)					
3001	Mission de Repérage Amiante avant travaux (RAT) conformément à la norme NF X-46-102	U	15		0,00 €
3002	Prélèvement par carottage de chaussée, préparation et conditionnement des échantillons	U	100		0,00 €
3003	Prélèvement sur ouvrage d'art, préparation et conditionnement des échantillons	U	50		0,00 €
3004	Prélèvement spécifique sur stock d'agréats, préparation et conditionnement des échantillons	U	50		0,00 €
3005	Prestations d'essais en laboratoire : recherche de fibres d'amiante dans les matériaux bitumineux en application des modalités de l'arrêté du 3 juin 2025 modifiant l'arrêté du 1er octobre 2019	U	200		0,00 €
3006	Prestations d'essais en laboratoire : quantification des HAP dans les matériaux bitumineux	U	200		0,00 €
3007	Prestations d'essais en laboratoire - plus-value au prix 3005 pour la prise en compte du risque amiante	U	200		0,00 €
3008	Prestations d'essais en laboratoire : l'indice Hydrocarbures (C10-C21)	U	50		0,00 €

4000 : Investigations Préalables					
4001	Auscultation radar de chaussée pour vérification des épaisseurs de couche de chaussées	Km	50		0,00 €
4002	Auscultation radar ponctuelle jusqu'à 2 m de profondeur pour vérification de vides éventuels sous plateforme de chaussée.	Km	10		0,00 €
4003	Mesure de déflexion au deflectographe Lacroix	Km	50		0,00 €
4004	Relevé de dégradations de chaussée – Méthodes d'essais LCPC n°38-2 et 52	Km	100		0,00 €

5000 : Rapports de synthèse					
5001	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 €
5002	Établissement d'un rapport de synthèse récapitulative de la commande de recherche amiante et HAP	U	50		0,00 €
5003	Mise à jour mensuelle d'un tableau sous format Excel de synthèse récapitulatif des résultats Amiante et HAP	U	12		0,00 €

6000 : Plus-Values					
6001	Plus-value aux prix 2000 à 4000 pour prestations en délai d'urgence	U	50		0,00 €
6002	Plus-value aux prix 2000 à 4000 pour prestations de nuit	U	50		0,00 €
6003	Plus-value aux prix 2000 à 4000 pour prestations de jour le samedi, dimanche et jour férié	U	20		0,00 €

TOTAL HT	0,00 €
TOTAL TTC	0,00 €