

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 4

Lot 4 : Travaux d'ouvrages d'art et de dispositifs de retenue – 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.

Contrôle extérieur des travaux de la DiRIF : détail estimatif – LOT 4					
N°	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire HT	Montant HT
Ouvrage d'arts et Dispositifs de Retenues					
40101	Plus-value pour prestations en délai d'urgence	Unité	20		0,00 €
40102	Plus-value pour prestations de nuit	Unité	20		0,00 €
40103	Plus-value pour prestations de jour le samedi, dimanche et jour férié	Unité	4		0,00 €
40104	Indemnité pour annulation de nuit dans un délai inférieur à 24 h	Unité	5		0,00 €
40200 Partie A : Contrôle d'identification et mise en œuvre des bétons et de mortiers					
40201	Résistance à la compression	l'unité	60		0,00 €
40202	Résistance à la traction	l'unité	60		0,00 €
40203	Mesure air occlus	l'unité	20		0,00 €
40204	Résistance à la compression sur carotte	l'unité	50		0,00 €
40205	Résistance à la flexion et à la compression de mortier	l'unité	50		0,00 €
40206	Essai sur béton projeté – Contrôle sur site : confection et essai de compression sur carottes prélevées sur caisse d'essai	l'unité	20		0,00 €
40207	Essai sur béton projeté – Contrôle d'adhérence par essai de traction directe (méthode pull-off) sur site	l'unité	20		0,00 €
40208	Perméabilité à l'eau du béton	l'unité	10		0,00 €
40209	Sorptivité du béton par absorption capillaire	l'unité	10		0,00 €
40210	Carbonatation du béton	l'unité	10		0,00 €
40211	Résistance du béton aux cycles de gel/dégel	l'unité	10		0,00 €
40300 Partie B : Contrôle des procédures et matériel (béton)					
40301	Audit centrale béton	l'unité	5		0,00 €
40302	Epreuve de convenance de fabrication et de mise en œuvre des bétons	le contrôle	10		0,00 €
40303	Epaisseur d'enrobage	l'essai	10		0,00 €
40304	Contrôle en usine de préfabrication – Journée d'inspection	la journée	4		0,00 €
40305	Essai de maniabilité sur site – Béton frais	l'unité	50		0,00 €
40400 Partie C : Contrôle de la chape d'étanchéité					
40401	Essai d'adhérence	la série	10		0,00 €
40402	Essai d'indentation – asphalte gravillonné	l'essai	50		0,00 €
40403	Essai d'indentation – asphalte pur	l'essai	10		0,00 €
40404	Teneur en bitume	l'essai	10		0,00 €
40405	Contrôle non destructif – Passage de caméra thermique	le m²	500		0,00 €
40500 Partie D : Contrôle de la précontrainte					
40501	Essais de convenance du coulis d'injection	l'unité	10		0,00 €
40502	Contrôle du coefficient de transmission	l'unité	10		0,00 €
40503	Suivi de l'injection et de la mise en tension	la journée	10		0,00 €
40600 Partie E : Contrôle des dispositifs de protection anti-corrosion et des barrières					
40601	Epreuve de convenance de décapage	l'unité	5		0,00 €
40602	Contrôles de la préparation de surface et de l'application des produits	l'unité	5		0,00 €
40603	Contrôles des épaisseurs de métallisation	l'unité	5		0,00 €
40604	Essai d'adhérence par quadrillage	l'unité	5		0,00 €
40605	Essai d'adhérence par traction	l'essai	5		0,00 €
40606	Détermination des sels solubles par test de Bresles	l'unité	5		0,00 €
40607	Contrôles en usine de fabrication des garde-corps et barrières de sécurités	l'intervention	5		0,00 €
40608	Test de poussée sur DR	l'essai	2		0,00 €
40700 Partie F : Contrôle de l'assemblage des charpentes métalliques					
40701	Contrôles des barrières de sécurité sur ouvrage et garde-corps	l'unité	5		0,00 €
40702	Contrôles des soudures par ultrason	ml	100		0,00 €
40703	Convenance de l'atelier de soudure	l'unité	5		0,00 €
40704	Contrôle des soudures par examen visuel	ml	100		0,00 €
40705	Contrôle des soudures par ressuage	ml	100		0,00 €
40706	Contrôle visuel des assemblages – Inspection de la conformité des assemblages boulonnés et/ou soudés	l'unité	50		0,00 €

Lot4_OA-DR

40707	Contrôle non destructif (CND) de soudure – Magnétoscopie (MT)	ml	100		0,00 €
40800 Partie G : Contrôle de fin de travaux					
40801	Epreuves d'ouvrage	l'unité	15		0,00 €
40802	Inspection détaillée initiale (IDI) OA	l'unité	15		0,00 €
40803	Fourniture et mise à disposition d'une nacelle positive	la ½ journée	10		0,00 €
40804a	Fourniture et mise à disposition d'une nacelle négative de déport inférieur ou égal à 12m	la ½ journée	5		0,00 €
40804b	Fourniture et mise à disposition d'une nacelle négative de déport supérieur à 12m	la ½ journée	5		0,00 €
40805a	Inspection détaillée de potence et haut-mât	l'unité	15		0,00 €
40805b	Inspection détaillée de portique et PMV	l'unité	15		0,00 €
40900 Partie H : Prestations générales d'ouvrages d'art et de Dispositifs de Retenue					
40901	Analyse du PAQ indice 0	Unité	5		0,00 €
40902	Analyse du PAQ indice i	l'indice	5		0,00 €
40903	Audit du laboratoire de l'entreprise	F	5		0,00 €
40904	Participation aux réunions	Unité	5		0,00 €
40905	Suivi du contrôle intérieur	F	5		0,00 €
40906	Visite inopinée sur site	la visite	5		0,00 €
40907	Visite inopinée sur le lieu de production ou de stockage de matériaux utilisés en chantier	la visite	5		0,00 €
40908a	Vérification de point critique	Unité	5		0,00 €
40908b	Levée de point d'arrêt	Unité	5		0,00 €
40908c	Levée de non-conformité	Unité	5		0,00 €
40908d	Rapport de synthèse	F	5		0,00 €
40908e	Participation aux opérations préalables à la réception	F	5		0,00 €
40908f	Assistance d'un expert	la ½ journée	5		0,00 €
40909a	Auscultation de fondations – Méthode sonique Cross-Hole	Unité	5		0,00 €
40909b	Contrôle non destructif (CND) – Passage de GéoRadar (GPR)	Le m²	500		0,00 €
40909c	Contrôle non destructif (CND) – Radar de détection des armatures	Le m²	500		0,00 €
40909d	Contrôle sonique des parois moulées	Le m²	500		0,00 €
40909e	Contrôle par impédance	Le m²	500		0,00 €
40910	Contrôle des boues de type bentonite	Unité	40		0,00 €
40911	Contrôle de fond de parois moulées	Unité	15		0,00 €
40912	Contrôle du béton d'un panneau de paroi moulée	Unité	15		0,00 €
40913	Essai de contrôle sur tirant	Unité	50		0,00 €
41000 Partie I : Contrôle des Dispositifs de Retenue (DR)					
41001	Analyse du PAQ indice 0	Unité	5		0,00 €
41002	Analyse du PAQ indice i	l'indice	5		0,00 €
41003	Participation aux réunions	Unité	5		0,00 €
41004	Suivi du contrôle intérieur	F	5		0,00 €
41005	Visite inopinée sur site	la visite	5		0,00 €
41006	Visite inopinée sur le lieu de production ou de stockage de matériaux utilisés en chantier	la visite	5		0,00 €
41007a	Vérification de point critique	Unité	5		0,00 €
41007b	Levée de point d'arrêt	Unité	5		0,00 €
41007c	Levée de non-conformité	Unité	5		0,00 €
41007d	Rapport de synthèse	F	5		0,00 €
41007e	Participation aux opérations préalables à la réception	F	5		0,00 €
41007f	Assistance d'un expert	la ½ journée	5		0,00 €
SOUS-TOTAL HT					0,00 €