

MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET SERVICES

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES ET FORFAITAIRES (BPUF)

Acheteur

État – Ministères Territoires, Écologie, Logement
DREAL Pays de la Loire

Représentant de l'acheteur (RA)

Madame la Directrice Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement désignée par arrêté ministériel du 10 décembre 2021

Objet du marché

Assistance à maîtrise d'ouvrage routière en matière de foncier dans les départements de Loire-Atlantique, Maine-et-Loire et Mayenne

Les prix mentionnés dans le bordereau suivant **comprennent les déplacements sur les lieux d'exécution** des prestations : départements de la Loire-Atlantique (44), du Maine-et-Loire (49) et de la Mayenne (53).

Les proportions de déplacement indicatives sont les suivantes :

- Loire-Atlantique (44) : 65 %
- Maine-et-Loire (49) : 5 %
- Mayenne (53) : 30 %

N° des prix	Désignation des prestations et prix unitaires en lettres	Prix unitaires en chiffres (HT)
	<u>GÉNÉRALITÉS</u>	
100	<p><u>Vacation d'une équipe topographique</u> Ce prix rémunère la vacation pour des interventions ponctuelles non prévues dans la liste des prix d'une équipe topographique composée d'un technicien, d'un assistant y compris déplacement, matériels,...</p> <p><u>L'heure:</u>.....</p>	€
110	<p><u>Vacation d'un technicien</u> Ce prix rémunère la vacation pour des interventions ponctuelles d'un technicien.</p> <p><u>L'heure :</u></p>	€
120	<p><u>Plus value pour intervention d'urgence</u> Ce prix rémunère, par profil en travers contrôlé, le surcoût lié à l'accomplissement des prestations dans les conditions fixées au paragraphe 2-2 du CCTP.</p> <p>L'Unité :</p>	€
130	<p><u>Plus value pour intervention de nuit</u> Ce prix rémunère à la nuit par agent, le surcoût lié à l'accomplissement des prestations dans les conditions fixées à l'article 2-3 du CCTP.</p> <p>L'Unité :</p>	€
140	<p><u>Réunion en présentiel</u> Ce prix rémunère à la réunion la participation du titulaire aux réunions décrites dans le paragraphe 2-7 du CCTP dans les locaux de la DREAL, ainsi que l'établissement d'un compte-rendu sur demande de la DREAL transmis une semaine au plus tard après la tenue de la réunion.</p> <p>L'Unité :</p>	€
150	<p><u>Réunion en visioconférence</u> Ce prix rémunère à la réunion la participation du titulaire aux réunions décrites dans le paragraphe 2-7 du CCTP en visio conférence, ainsi que l'établissement d'un compte-rendu sur demande de la DREAL transmis une semaine au plus tard après la tenue de la réunion.</p> <p>L'Unité :</p>	€

N° des prix	Désignation des prestations et prix unitaires en lettres	Prix unitaires en chiffres (HT)
	<u>BORNAGE</u>	
200	<p><u>Bornage contradictoire et amiable (jusqu'à 2 riverains)</u></p> <p>Ce prix rémunère la mission de bornage contradictoire comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'identification des riverains, • la convocation des parties à la réunion de bornage contradictoires • les réunions contradictoires, l'analyse des titres et autres documents présentés par les parties, • la définition des limites et des appartenances, • le bornage ou la reconnaissance des limites, • l'établissement du PV et du plan de bornage suivant les règles ordinaires de 2010, • le recueil des signatures de toutes les parties, • la mise à jour du Référentiel Foncier Universel dans le Géofoncier. <p>LE FORFAIT :</p>	€
210	<p><u>Plus-value au bornage contradictoire et amiable (par riverain supplémentaire)</u></p> <p>Ce prix rémunère par riverain supplémentaire la prestation décrite au paragraphe 4-1 du CCTP.</p> <p>L'UNITE :</p>	€
	<p><u>Implantation de borne d'emprise :</u></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité de borne implantée, tel que défini à l'article 4 du CCTP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les calculs de coordonnées ; • Les travaux topographiques et/ou vérifications nécessaires ; • La fourniture de la borne ; • La matérialisation, la protection, le repérage, l'implantation de la borne ; • Les documents à remettre. 	
220	L'UNITE (Pôle lourd) :	€
230	L'UNITÉ (Pôle léger) :	€
240	<p><u>Vacation de géomètre – expert</u></p> <p>Ce prix rémunère la vacation de géomètre expert pour des interventions ponctuelles.</p> <p>L'HEURE :</p>	€

N° des prix	Désignation des prestations et prix unitaires en lettres	Prix unitaires en chiffres (HT)
	<u>Fond de plan par levé terrestre</u>	
	<u>Implantation d'un pôle de polygonale</u> Ces prix rémunèrent, à l'unité de pôle implanté et selon les prescriptions des articles 6-2 du CCTP : <ul style="list-style-type: none"> • Les calculs de coordonnées • La rédaction du schéma de polygonale • La fourniture, la pose, la matérialisation, la protection, le repérage du pôle • La fourniture des documents au maître d'ouvrage ou maître d'œuvre 	
300	L'UNITÉ (pôle lourd) :	€
310	L'UNITÉ (pôle léger) :	€
320	<u>Levé d'un point particulier</u> Ce prix rémunère, à l'unité de point levé, le relevé des caractéristiques topographiques en coordonnées x et y de points définis par le maître d'ouvrage (par exemple pour le contrôle d'un pôle), par tous les moyens nécessaires en matériel et en main d'œuvre. Il comprend la matérialisation du point sur site ; <ul style="list-style-type: none"> • la détermination de la position du point; • la fourniture des documents de levé • la fourniture des fichiers informatiques. L'UNITÉ:.....	€
	<u>Réimplantation d'un pôle de polygonale :</u> Ces prix rémunèrent, à l'unité de pôle réimplantée selon les prescriptions des articles 6-2 du CCTP : <ul style="list-style-type: none"> • La dépose de l'ancien pôle • Les calculs de coordonnées • La rédaction du schéma de polygonale • La fourniture, la pose, la matérialisation, la protection, le repérage du pôle • La fourniture des documents au maître d'ouvrage ou maître d'œuvre 	
330	L'UNITE (Pôle lourd) :	€
340	L'UNITE (pôle léger) :	€
	<u>Relevé du terrain naturel en plan (1/1000 et 1/2000)</u> Ces prix rémunère le levé topographique au 1/1000ème ou au 1/2000ème tel qu'il est indiqué au paragraphe 6-4 du C.C.T.P. ainsi que l'établissement du plan correspondant tel qu'il est indiqué au paragraphe 6-4 du C.C.T.P. Ils s'appliquent quel que soit le mode de réalisation du levé (méthode traditionnelle ou utilisation d'un système routier embarqué, équipé d'un positionnement par GPS, d'une centrale	

N° des prix	Désignation des prestations et prix unitaires en lettres	Prix unitaires en chiffres (HT)
	inertielle, de scanners et d'une caméra pour la réalisation de mesures de relevés dans le flot de la circulation « système Street Mapper 360 »). Les documents seront rendus dans les conditions indiquées au C.C.T.P.	
350	Densité de pts de 20 à 35 par hectare L'HECTARE :	€
360	Densité de pts de 35 à 75 par hectare L'HECTARE :	€
	<u>Levé sur voirie (Profils en travers)</u> Ces prix rémunèrent, à l'unité de profil, les levés de profils sur voiries, quelque soit la nature de la voirie, conformément aux spécifications au paragraphe 6-4.2 du C.C.T.P. Ils s'appliquent quel que soit le mode de réalisation du levé (méthode traditionnelle ou utilisation d'un système routier embarqué, équipé d'un positionnement par GPS, d'une centrale inertielle, de scanners et d'une caméra pour la réalisation de mesures de relevés dans le flot de la circulation « système Street Mapper 360 »). Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • les levés, sur le site, des points de profil (un à chaque changement de pente) ; • les calculs ; • la fourniture des fichiers informatiques. Ils tiennent compte des difficultés dues au travail sous circulation.	
370	Route bidirectionnelle ou équivalent L'UNITE:.....	€
380	2*2 voies ou plus large L'UNITE:.....	€
390	<u>Levé des cours d'eau</u> Ce prix rémunère, au profil, les levés de profils des cours d'eau, conformément aux spécifications des parties 6-4 du C.C.T.P. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • les levés, sur le site, des points de profil ; • les calculs ; • l'établissement du plan au 1/200 • la fourniture des fichiers informatiques. Il s'applique à l'unité de profil levé. L'UNITE :	€
400	<u>Vérification de la matérialisation des points : points de</u>	€

N° des prix	Désignation des prestations et prix unitaires en lettres	Prix unitaires en chiffres (HT)
	<p><u>repère en place (point, borne ou toute autre repère)</u> Ce prix rémunère, à l'unité la vérification effective de la présence du repère et sa ré-implantation en lieu et place en cas d'absence.</p> <p>L'UNITE :</p>	
	<u>IMPLANTATIONS ET TRAVAUX ROUTIERS</u>	
500	<p><u>Implantation d'axe:</u> Ce prix rémunère, à l'unité de point d'axe implanté tel que défini à l'article 5 du CCTP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les calculs de coordonnées ; • La matérialisation, la protection, le repérage, l'implantation du point ; • Les documents à remettre <p>L'UNITÉ:.....</p>	€
510	<p><u>Implantation de points particuliers</u> Ce prix rémunère, à l'unité de point implanté, l'implantation de points particuliers dont les coordonnées sont fournies au titulaire. La matérialisation des points est réalisé dans les conditions définies à l'article 5 du CCTP .</p> <p>L'unité :</p>	€
520	<p><u>Levé du terrain naturel par profil en travers</u> Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers, le levé du terrain naturel conformément à l'article 6-6.1, 6-3.2 du C.C.T.P. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les opérations de levé topographique du terrain naturel au droit des profils en travers; • le report sur le profil théorique (présentation graphique et mentions numériques) ; • la fourniture des documents et données informatiques correspondantes. <p>L'unité :</p>	€
	<u>DMPC - RÉCOLEMENT FONCIER</u>	
600	<p><u>DOCUMENTS MODIFICATIFS DU PARCELLAIRE CADASTRAL</u> Ce prix rémunère, à l'unité de parcelle traitée, l'établissement des DMPC tel que défini l'article 3 du CCTP. Ce prix comprend les frais administratifs pour la fourniture des extraits cadastraux et s'entendent à l'unité par nouveau numéro créé.</p> <p>L'unité (de parcelle) :</p>	€
610	<u>ARRETE D'ALIGNEMENT</u>	

N° des prix	Désignation des prestations et prix unitaires en lettres	Prix unitaires en chiffres (HT)
	<p>Ce prix rémunère, au forfait, la réalisation de la prestation définie à l'article 3-2 du CCTP.</p> <p>Le forfait :</p>	
620	<p><u>REGULARISATION FONCIERE CADASTRALE</u></p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, la réalisation de la prestation définie à l'article 3-3 du CCTP.</p> <p>Le forfait :</p>	
630	<p><u>RÉCOLEMENT FONCIER</u></p> <p>Ce prix rémunère, à l'hectomètre de voie principale, la réalisation de la prestation définie à l'article 7 du CCTP.</p> <p>L'HECTOMETRE :</p>	€
	<u>PLAN PARCELLAIRE</u>	
700	<p><u>Réalisation du PLAN PARCELLAIRE</u></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la production du plan parcellaire ; Prestation telle que définie l'article 6 du CCTP jusqu'à l'obtention d'un plan parcellaire du projet validé par la DREAL. Ce prix comprend les frais administratifs pour la mise en place de pôles repères, le levé des ouvrages et levée de points particuliers puis l'établissement d'un plan topographique établi à partir des levés. Sa reproduction et duplication.</p> <p>Le forfait :</p>	€
710	<p><u>Plus-value reproduction et duplication des plans au format papier</u></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la reproduction et la duplication des plans au format papier sur demande du MOA</p> <p>L'unité de référence est le format A4 : soit pour un A3 : 2 x A4, pour un A2 : 4 x A4, pour un A1 : 8 X A4 et pour un A0 : 16 x A4</p> <p>L'unité :</p>	€