

MARCHE PUBLIC DE SERVICES

BORDEREAU DES PRIX LOT 1 PRESTATIONS LEVÉS TOPOGRAPHIQUES TERRESTRES

Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage

Ministère de la Transition Écologique

Personne Responsable du Marché représentant le pouvoir adjudicateur

Monsieur le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du
Logement de Bretagne

Objet du marché

26EAL35001 - Marché prestations de géomètre sur le réseau routier
national de la région Bretagne

N° Prix	Désignation (prix unitaire en toutes lettres et HT)	Prix unitaire en chiffres (HT)
CANEVAS PLANIMETRIQUE ET ALTIMETRIQUE		
T1	<p>DETERMINATION DES COORDONNEES</p> <p>Ce prix rémunère la détermination des coordonnées d'un pôle de levé, par tous les moyens nécessaires en matériel et en main-d'œuvre.</p> <p>LE PÔLE :</p>	
T2	<p>IMPLANTATION DES STATIONS</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'une borne telle qu'elle est définie à l'article 2-2- du C.C.T.P. Il comprend l'établissement des croquis de repérage, les chaînages ainsi que les mesures de terrain et les calculs intermédiaires. Ce prix rémunère la détermination des coordonnées X, Y et Z d'une station de levé, par tous les moyens nécessaires en matériel et en main-d'œuvre.</p>	
T2a	<p><u>LE POLE LOURD</u></p> <p>LA STATION :</p>	
T2b	<p><u>LE POLE LEGER</u></p> <p>LA STATION :</p>	
T3	<p>NIVELLEMENT D'UNE STATION</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité le nivellement de précision d'une station de la polygonation de précision et d'implantation.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toutes les opérations de terrain et de bureau nécessaires à l'obtention de l'altitude définitive du sommet • L'exécution du cheminement double de nivellement de précision (ou par aller et retour) • Le transport du personnel et du matériel • La fourniture des documents énumérés au CCTP • Toutes sujétions découlant de ces travaux. <p>Ce prix s'applique à chaque station nivelée de la polygonation de précision et d'implantation ou de la triangulation.</p> <p>L'UNITE :</p>	

<p>T4</p> <p>T4a</p> <p>T4a1</p> <p>T4a2</p> <p>T4b</p>	<p>LEVE DES OUVRAGES D'ART</p> <p>Ce prix rémunère : Le levé d'ouvrage d'art conformément au chapitre 3 du CCTP (article 2) Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La détermination de la position des points • Le dessin des ouvrages d'art • La fourniture des documents de levé • La fourniture des fichiers informatiques <p>Il s'applique à l'ouvrage levé.</p> <p><u>Ouvrage courant</u></p> <p>Passage supérieur</p> <p>L'UNITE :</p> <p>Passage inférieur</p> <p>L'UNITE :</p> <p><u>Ouvrage non courant</u></p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>T5</p> <p>T5a</p> <p>T5b</p>	<p>RELEVE DU TERRAIN NATUREL EN PLAN (1/1000 et 1/2000)</p> <p>Ce prix rémunère le levé topographique au 1/1000ème et au 1/2000ème tel qu'il est indiqué au chapitre 4 du CCTP. Il comprend notamment le levé par profil en travers des voiries et des cours d'eau. Il comprend la fourniture d'un tirage, d'un contre-calque stable et des données au format défini au chapitre 7 du CCTP, du listing et des croquis de repérage des stations de levés, toute main d'œuvre, fournitures et sujétions.</p> <p><u>Densité de pts de 20 à 35 par Ha :</u></p> <p>L'HECTARE :</p> <p><u>Densité de pts de 35 à 75 par Ha :</u></p> <p>L'HECTARE :</p>	

<p>T6</p> <p>T6a</p> <p>T6b</p> <p>T6c</p>	<p>RELEVÉ DU TERRAIN NATUREL EN PLAN (1/500)</p> <p>Ce prix rémunère le levé topographique au 1/500ème tel qu'il est indiqué au chapitre 4 du CCTP.</p> <p>Il comprend la fourniture des documents et des données au format défini au CCTP, en particulier au chapitre 7, du listing et des croquis de repérage des stations de levés, toute main-d'œuvre, fournitures et sujétions.</p> <p><u>Densité de pts de 30 à 50 par Ha :</u></p> <p>L'HECTARE :</p> <p><u>Densité de pts de 50 à 80 par Ha :</u></p> <p>L'HECTARE :</p> <p><u>Densité de pts de 80 à 120 par Ha :</u></p> <p>L'HECTARE :</p>	
<p>T7</p>	<p>LEVÉ SUR VOIRIES (PROFIL EN TRAVERS)</p> <p>Ce prix rémunère, au profil, les levés de profils sur voiries, quelque soit la nature de la voirie, conformément aux spécifications du chapitre 4 du CCTP, à l'exclusion de ceux réalisés dans le cadre du prix T5.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <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 <p>Il tient compte des difficultés dues au travail sous circulation.</p> <p>Il s'applique au profil levé :</p> <p>LE PROFIL :</p>	

T8	<p>LEVE DES COURS D'EAU</p> <p>Ce prix rémunère, au profil, les levés de profils des cours d'eau, conformément aux spécifications du chapitre 4 du CCTP, à l'exclusion de ceux réalisés dans le cadre du prix T5.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les levés, sur le site, des points de profil • les calculs • la fourniture des fichiers informatiques <p>Il s'applique au profil levé :</p> <p>LE PROFIL :</p>	
T9	<p>INTERVENTION DE NUIT POUR LEVE SUR VOIRIES</p> <p>Ce prix rémunère les travaux de levé des profils en travers effectués la nuit tel que défini au CCAP, et au chap.8 du CCTP.</p> <p>Il s'applique au profil.</p> <p>L'UNITE :</p>	
T10	<p>RÉUNION</p> <p>Ce prix rémunère la participation du titulaire aux réunions conformément aux prescriptions du CCTP.</p>	
T10a	<p><u>En présentiel :</u></p> <p>DEMI-JOURNÉE:</p>	
T10b	<p><u>En visioconférence :</u></p> <p>DEMI-JOURNÉE:</p>	