

MARCHE N°B131

Marché de Prestations de services d'aménagement de mesures compensatoires et de petits terrassements sur les sites hors DUP du CSNE

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

LOT A

SITE 6 : « VALLEE DE LA SOMME A VILLERS-CARBONNEL ET BASSE VALLEE DE L'OMIGNON »

| Émetteur | Marché cible | Secteur | Phase | Classement | Domaine | Ouvrage | Type doc | Num. | Ind. |
|----------|--------------|---------|-------|------------|---------|---------|----------|---------|------|
| CSNE | B131 | T | C | MARC | ACHA | CSNE_ | BPXU | 4001-00 | A |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|--------------------|--|--------------------------|
| | <p>ARTICLE 1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES CONCERNANT LES PRIX</p> <p>Les travaux seront payés par application des prix unitaires et forfaitaires portés au bordereau des prix appliqués aux quantités d'ouvrages réellement exécutées et constatées par attachements contradictoires et dans la mesure où les ouvrages seront conformes aux prescriptions du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) et du Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP).</p> <p>Moyennant ces prix, l'Entrepreneur assurera la parfaite exécution des travaux, conformément aux prescriptions du Cahier des Clauses Techniques Générales (CCTG) et des normes en vigueur à la date de la notification, complétées par celles du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) et du Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) et du présent bordereau.</p> <p>Les prix du présent bordereau s'entendent hors taxes.</p> <p>Ils tiennent compte notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Des phasages de travaux, ▪ Des modifications des pistes et accès aux différents points du chantier en fonction de l'avancement des travaux, ▪ De la reconnaissance et de la conservation des réseaux en place, ▪ Des emprises mises à disposition, ▪ Des travaux qui imposent des interventions fractionnées et des précautions dans leur réalisation, ▪ Des interruptions liées à la levée des points d'arrêt et à l'exécution des contrôles, ▪ Des interruptions liées aux conditions climatiques. <p>Les prix du bordereau intègrent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le respect des règles d'hygiène et de sécurité, • Tous frais et sujétions liés éventuellement aux mauvais résultats des contrôles directement faits par l'entreprise ou les organismes extérieurs qu'elle aura mandatés (contrôle interne et externe) et/ou des contrôles extérieurs du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre, • Les levés topographiques et des relevés nécessaires à chaque étape d'exécution, • Les prestations de la part du contrôle intérieur réalisé par | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 3

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|--------------------|---|--------------------------|
| | <p>l'entreprise,</p> <p>Les prix de mise en décharge comprennent toutes les dépenses de transports quels que soient la distance, les frais et droits de décharge.</p> | |
| | <p>ARTICLE 2. FOURNITURE DE MATÉRIAUX ET MATÉRIELS</p> <p>Les prix du bordereau tiennent compte de toutes les fournitures de matériaux et matériels y compris leur garantie fabricant.</p> <p>Les prix de fourniture de matériels tiennent compte notamment de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'achat du produit, • L'emballage adapté à la nature, la dimension, la qualité des matériels, le moyen de transport choisi, • Le conditionnement, • Le chargement, • Le transport, • Le déchargement, • L'ensemble des manutentions pour l'acheminer à pied d'œuvre, • Le stockage éventuel, • L'évacuation de l'emballage, • Le nettoyage et la remise en état des lieux. | |
| | <p>ARTICLE 3. POSE, MISE EN PLACE ET MISE EN ŒUVRE</p> <p>La pose, la mise en place ou la mise en œuvre de matériel ou matériaux comprend toutes les sujétions de matériel, matériaux et main d'œuvre nécessaires à la parfaite finition des travaux et notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La préparation des supports, • Les adaptations sur site, • L'évacuation en décharges des conditionnements et autres matériaux non utilisables (gravats, etc.), • La remise en état en accord avec le maître d'œuvre des ouvrages modifiés (ragréages, bouchage de réservations, etc.). | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|--------------------|---|--------------------------|
| | <p>ARTICLE 4. MODALITÉS DE PRISE EN COMPTE DES TRANSPORTS</p> <p>Les transports sont compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> • dans les prix de fourniture de matériaux, • dans les prix des travaux qui les nécessitent. <p>Les prix tiennent compte du chargement, de la prise en charge, du transport proprement dit du lieu de fabrication, de production ou du lieu de stockage éventuel au chantier, quels que soient la distance et les itinéraires empruntés, du déchargement et du rangement éventuel.</p> <p>ARTICLE 5. DÉFINITION DU FORFAIT</p> <p>Lorsque le mot forfait est employé dans le présent bordereau, il désigne l'ensemble des prestations destinées à assurer une fonction et comprend au minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture, • le transport, • le stockage, • la mise en jauge des végétaux, • l'installation, • la mise en service, • la garantie. <p>ARTICLE 6. ÉQUIPEMENTS, MONTAGE, ET POSE</p> <p>Les prix d'équipements, de montage et de pose comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la reprise du matériel et des équipements, • les échafaudages éventuels, • l'enlèvement et l'évacuation des emballages, <p>l'amenée à pied d'œuvre, l'équipement, le montage proprement dit, la pose et la mise en place.</p> <p>ARTICLE 7. – REGLEMENT DES TRAVAUX ET PRESTATIONS</p> | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 5

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|---|--|--------------------------|
| <p>Sauf indications contraires spécifiées dans les lignes de prix, le règlement des prestations et des travaux réalisés par le titulaire sera réglé mensuellement à l'avancement constaté sur chantier.</p> | | |
| | | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|--------------------|--|--------------------------|
| SERIE 100 | TRAVAUX PREPARATOIRES | |
| 101 | <p>INSTALLATIONS DE CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère, forfaitairement, selon les prescriptions du CCAP et indépendamment de la durée des travaux, les frais relatifs à l'installation, à l'entretien et au repliement du chantier (frais d'installation éventuels des sous-traitants inclus).</p> <p>Ce prix comprend :</p> <p>a) Installations de chantier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les frais d'utilisation provisoire et d'entretien des terrains publics ou privés nécessaires aux installations de chantier (démarches administratives, formalités juridiques, redevances d'autorisation ou d'occupation, indemnités...) et occupés par l'entreprise pour ses installations de chantier et pour ses zones de stockage du matériel et des fournitures ; - Les aménagements de terrain (dont pistes de chantier), les fournitures et frais correspondant aux bureaux et baraquements de l'entreprise ; - Les installations propres au personnel et au matériel des entreprises du présent marché ; - L'amenée et le repliement du matériel, les fournitures, les stockages du chantier ; - La fourniture et la mise en place de clôtures des installations ; - Les branchements aux réseaux divers et tous frais de fonctionnement ; - Toutes dispositions liées aux travaux éventuels sous circulation (circuits, sécurité et signalisation) ; - Les dispositions et installations nécessaires au nettoyage des engins sur le chantier, et notamment ceux destinés au transport des matériaux ; - Les frais de gardiennage et de balisage des installations, de jour comme de nuit, week-end compris ; - L'entretien pendant toute la durée des travaux de l'ensemble des installations ; - En cours de travaux, le déplacement éventuel de tout ou partie des installations liées au phasage des travaux ; - La remise en état des zones de stockage liées au cantonnement de chantier et des pistes de chantier ; - L'évacuation à la décharge publique ; - L'enlèvement du matériel et des engins en fin de chantier ; - Le déplacement éventuel en cours de travaux, de tout ou partie des installations ; - L'implantation, le balisage et le piquetage de toutes les emprises de travaux et des aménagements ; - La reconnaissance des réseaux DICT ; <p>b) Circulations</p> <ul style="list-style-type: none"> - La réalisation, l'entretien, l'arrosage si nécessaire, le nettoyage pendant toute la durée des travaux et l'enlèvement en fin de chantier, des pistes de chantier ; - Les frais de maintenance et d'entretien des voies publiques permettant l'accès au chantier, notamment le nettoyage des chaussées empruntées par les engins de chantier aux abords de celui-ci et pendant toute sa durée ; | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 7

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|--|-----------------------|
| | <p>c) Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> - La visite des installations en présence du coordonnateur SPS ; - La signalisation temporaire à l'intérieur de la zone de chantier ; - Tous les aménagements nécessaires pour permettre le maintien, dans de bonnes conditions de sécurité, de la circulation des piétons et des véhicules dans la zone des travaux et en particulier la fourniture, la mise en œuvre et l'entretien de la signalisation temporaire ; - Toute installation nécessaire à la sécurité des piétons et véhicules aux abords du chantier ; - Les frais d'établissement du PPSPS et les dispositions de tous ordres en vue d'assurer l'hygiène et la sécurité du chantier, y compris le chargé de sécurité ; <p>Ce prix sera rémunéré en deux fractions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50% après achèvement des installations et amenée à pied d'œuvre du matériel en début de chantier - 50% après la remise en état des lieux du chantier. <p>LE FORFAIT :</p> | |
| 102 | <p>FORMATION DES AGENTS AU RISQUE PYROTECHNIQUE</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, les coûts de formation du personnels (temps de présence et déplacement du chef de chantier et des conducteurs d'engins de terrassement) d'une demi-journée au centre de Déminage de Laon au démarrage de l'opération pour les informer des conduites à tenir en cas de découverte pyrotechnique.</p> <p>LE FORFAIT :</p> | |
| 103 | <p>SUIVI DE CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait et conformément à la NDD :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les frais relatifs à la tenue des réunions de chantier (présence et préparation) ; - L'ouverture et la tenue à jour mensuelle d'un registre journal de chantier ; - L'élaboration et la mise à jour hebdomadaire du planning détaillé de ses interventions ; - La mise à disposition par le Titulaire d'un écologue chargé du suivi du chantier (dont mise à jour des inventaires, sensibilisation, déplacement d'espèces, identification des zones sensibles) ; - Le reporting mensuel environnement et l'utilisation de la GED travaux ; - Les frais d'établissement du PMQSSE et les frais de fonctionnement des contrôles de la qualité, y compris le contrôle externe ; - La production de documents en phases préparatoire et d'exécution dont le SOPMDD, le SOSED, le PMDD, le PPE, etc. ; - Le suivi de la comptabilité carbone ; - La sensibilisation et la formation des intervenants du chantier ; | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|---|-----------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Le suivi des prescriptions réglementaires spécifiques au chantier ; - Le suivi des mesures environnementales applicables au marché et issue du dossier d'autorisation environnementale (DAE). LE FORFAIT : | |
| 104 | DOSSIER D'EXECUTION Ce prix rémunère au forfait, la réalisation des études d'exécution de détails et les notes de calculs (support informatique au format AutoCAD 2013.dwg pour les plans) et la reprise de ces études jusqu'à l'obtention du visa du Maître d'œuvre. Les pièces remises doivent être conformes à la charte SCNSE. Ce prix comprend également les contacts et réunions avec les concessionnaires et toutes sujétions de parfaite exécution. LE FORFAIT : | |
| 105 | CONSTAT DE COMMISSAIRE DE JUSTICE Ce prix rémunère, au forfait, l'établissement d'un constat d'huissier établi contradictoirement avec l'ensemble des riverains concernés, portant sur l'extérieur de chaque construction contiguë aux travaux (clôture, muret et bâti), en deux exemplaires (un exemplaire sera remis au maître d'ouvrage au démarrage des travaux). Il comprend <ul style="list-style-type: none"> - La convocation éventuelle des riverains par lettre recommandée, - Les visites sur place ; - La réalisation des prises de vues nécessaires (bâtiments, clôtures, bornes et repères...) ; - L'établissement du constat, - La fourniture d'un rapport en deux exemplaires. Ce document devra être dressé impérativement durant la période de préparation avant le démarrage des travaux. LE FORFAIT : | |
| 106 | DOSSIER DES OUVAGES EXECUTES (DOE) Ce prix rémunère, au forfait tous les frais d'établissement et de fourniture du dossier de récolement des ouvrages réalisés (support informatique au format AutoCAD DWG pour les plans) et leurs reprises jusqu'à obtention du visa du MOE. Les tracés devront contenir toutes les indications nécessaires au positionnement des ouvrages conformément au CCTP. Les pièces doivent être conformes à la charte SCNSE. LE FORFAIT : | |
| 107 | RECEPTION DES TRAVAUX Ce prix rémunère, à la journée, la présence du conducteur de travaux aux réceptions partielles et définitives. LE FORFAIT : | |
| 108 | GESTION ET SUIVI DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (EEE) Ce prix rémunère, à la journée, l'inventaire, la cartographie et le balisage des EEE éventuellement présentes (un pied de Buddleia de | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 9

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|---|-----------------------|
| | David) sur les emprises des travaux ainsi que la mise en œuvre de mesure de prévention, de gestion et de suivi pendant toute la durée des travaux, conformément au CCTP. LE FORFAIT : | |
| 109 | BORNAGE DES EMPRISES – <u>Entité Marais du Vivier</u> Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre de bornes en limite de parcelles extérieures au site de travaux par un géomètre expert du titulaire ou mandaté par le titulaire (y compris dégagement préalable des emprises éventuellement nécessaire). Les limites à bornées seront définies avec le MOE et le MOA en période de préparation. Le prix comprend l'ensemble des prestations de relevé et la remise d'un plan de bornage. L'UNITE : | |
| 110 | BALISAGE D'ESPECES PATRIMONIALES – <u>entité Marais du vivier</u> Ce prix rémunère, au forfait, le balisage (conformément à la NDD) et son entretien jusqu'à la réception définitive ainsi que son enlèvement en amont de la réception définitive de l'ensemble des stations d'espèces végétales patrimoniales, protégées et/ou exotiques envahissante mis en évidence sur l'ensemble des secteurs d'intervention par l'écologue mis à disposition par le Titulaire. LE METRE LINEAIRE : | |
| 111 | BALISAGE DES ARBRES A PRESERVER – <u>entité Marais du vivier</u> Ce prix rémunère, au forfait, le balisage (conformément à la NDD) et son entretien jusqu'à la réception définitive ainsi que son enlèvement en amont de la réception définitive de l'ensemble des arbres favorables aux gîtes des chiroptères mis en évidence sur l'ensemble des secteurs d'intervention par l'écologue mis à disposition par le Titulaire. L'UNITE : | |
| 112 | REALISATION D'UN DIAGNOSTIC AMIANTE SUR LA HUTTE DE CHASSE – <u>entité Marais du vivier</u> Ce prix forfaitaire rémunère la réalisation d'un diagnostic amiante par un prestataire spécialisé sur la hutte de chasse de l'entité « Marais du vivier » et la fourniture d'un rapport d'analyse. LE FORFAIT : | |
| 113 | DEMANTELEMENT DE LA HUTTE DE CHASSE – <u>entité Marais du vivier</u> Ce prix rémunère, à la tonne évacuée, la démolition et le tri de la hutte de chasse de l'entité « Marais du vivier ». Ce prix comprend également le décompactage léger du sol suite aux opérations de démolition. LA TONNE : | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|---|-----------------------|
| 114 | <p>PERCAGE BETON DE LA HUTTE DE CHASSE – <u>entité Marais du vivier</u></p> <p>Ce prix forfaitaire rémunère l'éventuel perçage béton de la dalle de la hutte de chasse de l'entité « Marais du Vivier ». Ce prix comprend l'amenée et le repli du matériel quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE FORFAIT :</p> | |
| 115 | <p>DEPOSE DES PASSERELLES EXISTANTES ET EVACUATION EN SITE DE TRAITEMENT ADAPTE ET AGREE – <u>entité Marais du vivier</u></p> <p>Ce prix forfaitaire rémunère la dépose des passerelles existantes sur l'entité « Marais du Vivier », le tri et l'évacuation en centre de traitement adapté. Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériels évacués.</p> <p>LE FORFAIT :</p> | |
| 116 | <p>NETTOYAGE ET EVACUATION DES DÉCHETS NON INERTES NON DANGEREUX (DIB) – <u>entité Marais du vivier</u></p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne évacuée, la collecte, le tri et l'évacuation des déchets identifiés dans l'emprise de l'entité « Marais du vivier ».</p> <p>L'identification des déchets à évacuer fera l'objet d'une réunion contradictoire en présence de la maîtrise d'ouvrage, du maître d'œuvre et du titulaire.</p> <p>Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériels évacués.</p> <p>LA TONNE :</p> | |
| 117 | <p>SONDAGES A LA PELLE DE CARACTERISATION GEOLOGIQUE – <u>entité Marais du vivier</u></p> <p>Ce prix forfaitaire rémunère la réalisation de sondages à la pelle de caractérisation géologique des terres qui seront vouées à être évacuées sur l'entité « Marais du vivier » ainsi que le rapport d'interprétation précisant la profondeur et les volumes à évacuer pour permettre la réhabilitation de la zone humide. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site ainsi que, si nécessaire, la suppression préalable de la végétation.</p> <p>LE FORFAIT :</p> | |
| 118 | <p>DOUCHE DE DECONTAMINATION DIPHOTERINE (5L)</p> <p>Ce prix à l'unité rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du matériel de premier secours et de décontamination dans chaque engin concerné, - la sensibilisation au personnel le nécessitant, - la fourniture a minima, d'un flacon de spray de DIPHOTERINE, d'un lave-œil DIPHOTERINE et d'une compresse pour les brûlures, - la mise en place d'un passage pour le véhicule des démineurs afin de faciliter l'enlèvement des munitions découvertes, le cas échéant, un affichage dans les bases vies de même type que celui présenté à l'annexe 1 de | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 11

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|--------------------|---|--------------------------|
| | <p>l'instruction, cette dernière devant par ailleurs être disponible à la demande ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en place d'une douche de décontamination DIPHOTERINE 5L à moins de 250 mètres du poste de travail ; - et en cas d'utilisation d'un engin de type malaxeur ou trancheuse, la fourniture, mise en place et reprise d'une cabine déportée et blindée. Dans les deux cas, absence de personne au sol à moins de 100 m d'une machine en cours d'utilisation. <p>L'UNITE :</p> | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|--|-----------------------|
| 119 | BORNAGE DES EMPRISES – Entité Les Eaux Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre de bornes en limite de parcelles extérieures au site de travaux par un géomètre expert du titulaire ou mandaté par le titulaire (y compris dégagement préalable des emprises éventuellement nécessaire). Les limites à bornées seront définies avec le MOE et le MOA en période de préparation. Le prix comprend l'ensemble des prestations de relevé et la remise d'un plan de bornage. L'UNITE : | |
| 120 | BALISAGE D'ESPECES PATRIMONIALES – entité Les Eaux Ce prix rémunère, au forfait, le balisage (conformément à la NDD) et son entretien jusqu'à la réception définitive ainsi que son enlèvement en amont de la réception définitive de l'ensemble des stations d'espèces végétales patrimoniales, protégées et/ou exotiques envahissante mis en évidence sur l'ensemble des secteurs d'intervention par l'écologue mis à disposition par le Titulaire. LE METRE LINEAIRE : | |
| 121 | BALISAGE DES ARBRES A PRESERVER – entité Les Eaux Ce prix rémunère, au forfait, le balisage (conformément à la NDD) et son entretien jusqu'à la réception définitive ainsi que son enlèvement en amont de la réception définitive de l'ensemble des arbres favorables aux gîtes des chiroptères mis en évidence sur l'ensemble des secteurs d'intervention par l'écologue mis à disposition par le Titulaire. L'UNITE : | |
| 122 | REALISATION D'UN DIAGNOSTIC AMIANTE SUR LA HUTTE DE CHASSE – entité Les Eaux Ce prix forfaitaire rémunère la réalisation d'un diagnostic amiante par un prestataire spécialisé sur la hutte de chasse de l'entité « Les Eaux » et la fourniture d'un rapport d'analyse. LE FORFAIT : | |
| 123 | DEPOSE DES PASSERELLES EXISTANTES ET EVACUATION EN SITE DE TRAITEMENT ADAPTE – entité Les Eaux Ce prix forfaitaire rémunère la dépose des passerelles existantes sur l'entité « Les Eaux », le tri et l'évacuation en centre de traitement adapté. Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériels évacués. LE FORFAIT : | |
| 124 | NETTOYAGE ET EVACUATION DES DECHETS NON INERTES NON DANGEREUX (DIB) – entité Les Eaux Ce prix rémunère, à la tonne évacuée, la collecte, le tri et l'évacuation des déchets identifiés dans l'emprise de l'entité « Les Eaux ». L'identification des déchets à évacuer fera l'objet d'une réunion contradictoire en présence de la maîtrise d'ouvrage, du maître d'œuvre et du titulaire. Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériels évacués. LA TONNE : | |
| 125 | DEMANTELEMENT DE LA HUTTE DE CHASSE – entité Les Eaux | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 13

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|---|-----------------------|
| | Ce prix rémunère, à la tonne évacuée, la démolition et le tri de la hutte de chasse de l'entité « Les Eaux ». Ce prix comprend également le décompactage léger du sol à la suite des opérations de démolition. LA TONNE : | |
| 126 | PERCAGE BETON DE LA HUTTE DE CHASSE – entité Les Eaux Ce prix forfaitaire rémunère le perçage béton de la dalle de la hutte de chasse de l'entité « Les Eaux ». LE FORFAIT : | |
| 127 | NETTOYAGE ET ÉVACUATION DES DÉCHETS DANGEREUX Ce prix rémunère, à la tonne évacuée, la collecte, le tri et l'évacuation des déchets dangereux identifiés dans l'emprise du site de compensation. L'identification des déchets à évacuer fera l'objet d'une réunion contradictoire en présence de la maîtrise d'ouvrage, du maître d'œuvre et du titulaire. Le titulaire doit l'ensemble des prestations et sujétions d'évacuation dans les décharges agréées pour les matériels évacués. LA TONNE : | |
| 128 | MESURES DE REDUCTION EN FAVEUR DES AMPHIBIENS Ce prix rémunère, au forfait et conformément à la NDD, par l'écologue en charge du suivi : <ul style="list-style-type: none"> - une visite de retrait des habitats favorables identifiés sur les emprises travaux en amont du chantier et leur déplacement hors emprises travaux ; - deux visites nocturnes d'un écologue en amont des travaux sur l'ensemble des zones d'intervention pour capturer et déplacer les éventuels amphibiens présents. LE FORFAIT : | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|------------------|--|-----------------------|
| SERIE 200 | <u>TRAVAUX INITIAUX</u> | |
| | <u>TERRASSEMENTS ET TRAVAUX ASSOCIES</u> | |
| 201 | <u>Fourniture et mise en place d'une passerelle de 5x5 (Lxl) – entité Marais du vivier</u> Ce prix comprend la fourniture, l'amenée et la mise en place d'une passerelle d'accès au site, strictement dimensionnée aux engins de chantier, quelles que soit les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT : | |
| 202 | <u>Fourniture et mise en place d'un portail d'accès en bois de chêne 2x2,5 (Lxl) et d'1,2m (h) – entité Les Eaux</u> Ce prix comprend la fourniture, l'amenée et la mise en place d'un portail d'accès en bois de chêne, quelles que soit les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT : | |
| 203 | <u>Fourniture et mise en place d'une passerelle de 12x5 (Lxl) – entité Les Eaux</u> Ce prix comprend la fourniture, l'amenée et la mise en place d'une passerelle d'accès au site, strictement dimensionnée aux engins de chantier, quelles que soit les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT : | |
| 204 | <u>Entretien des roselières – entité Marais du vivier</u> Etrépage mécanique sur 100% sur la surface Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le terrassement en déblais pour étrépage sur 7,5 cm de profondeur moyenne, conformément au CCTP et aux plans. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE : | |
| | <u>Réhabilitation de zones humides – entité Marais du vivier</u> | |
| 205 | <u>Mise en place d'un dispositif de traversée temporaire de fossé</u> Ce prix forfaitaire comprend, conformément au C.C.T.P., la fourniture, l'amenée, la mise en place et le repli en fin de chantier d'un dispositif temporaire de traversée pour accéder aux sites d'intervention, strictement dimensionné pour les engins de chantier utilisés. LE FORFAIT : | |
| 206/207/208 | <u>Terrassement en déblais</u> Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le terrassement en déblais sur 100% des surfaces visées par les travaux, conformément au CCTP et aux plans. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site et la remise en état des éventuels accès créés. LE METRE CUBE : | |
| 209 | <u>Chargement, transport et déchargement des déblais excédentaires inertes non pollués sur un site de dépôt ou un centre de traitement agréé proposé par le Titulaire</u> | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 15

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|--|-----------------------|
| | Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le chargement, le transport et le déchargement des matériaux de déblais excédentaires inertes non pollués par des espèces exotiques envahissantes (EEE) vers un lieu agréé que le Titulaire a proposé dans son offre. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE : | |
| | <u>ABATTAGES ET TRAVAUX ASSOCIES</u> | |
| | <u>Création d'un accès technique et restauration de ripisylves – Entité Marais du vivier</u> | |
| 210 | Abattage avec rognage Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur la surface considérée, le rognage des souches et la valorisation sur site des rémanents en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 211 | Abattage avec rognage et débroussaillage associé Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur la surface considérée, le rognage des souches, si nécessaire, le débroussaillage sur les zones d'abattage et la valorisation des produits issus des abattages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| | <u>Création d'une passerelle - Entité Les Eaux</u> | |
| 212 | Abattage manuel de 10 arbres Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur la surface considérée et la valorisation sur site des rémanents en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| | <u>Réhabilitation de zones humides – arasement du bourrelet nitrophile et création d'une pente douce – Entité Marais du vivier</u> | |
| 213 | Abattage d'arbre avec dessouchage et débroussaillage associé Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur 100% de la surface considérée, le dessouchage, le débroussaillage sur 100% de la surface considérée et la valorisation sur site des produits issus des abattages en BRF. | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|------------------------|---|-----------------------|
| | Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| | <u>Entretien des roselières et des prairies – Toutes entités</u> | |
| 214/226/229/232 | Fauchage préalable aux travaux sur 100% de la surface Le prix comprend, à la surface mesurée sur place, l'élimination de la végétation herbacée et la mise en place des précautions nécessaires à la préservation de l'environnement. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'HECTARE : | |
| 215 | Coupe de ligneux sur 100% de la surface Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des ligneux avec le maître d'œuvre, la coupe de jeunes ligneux désignés sur 100% de la surface considérée et la valorisation sur site des rémanents en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| | <u>Restauration des ripisylves – Entité Marais du vivier</u> | |
| 216 | Abattage d'arbres par démontage avec dessouchage Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage par démontage des arbres désignés sur la surface considérée, le dessouchage des souches et la valorisation sur site des rémanents en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 217 | Abattage directionnel d'arbres avec dessouchage Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres désignés sur la surface considérée, le dessouchage des souches et la valorisation sur site des rémanents en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 218 | Abattage d'arbres et débroussaillage associé Le prix rémunère, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage d'arbres désignés sur la surface considérée, si nécessaire, le débroussaillage dans les zones d'abattage et la valorisation sur site des produits issus des abattages en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 17

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|--|-----------------------|
| 219 | <p>Export des déchets verts en surplus non contaminés par des espèces exotiques envahissantes issus des abattages et des débroussaillages</p> <p>Le prix comprend, à la tonne mesurée sur place, le chargement, le transport et le déchargement des déchets verts issus des abattages, fauches et débroussaillages non valorisés en BRF vers un lieu agréé que le Titulaire a proposé dans son offre.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LA TONNE :</p> | |
| | <u>Restauration des ripisylves - Entité Les Eaux</u> | |
| 220 | <p>Recépage de cépées d'Aulnes</p> <p>Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, le recépage par une coupe au collet des arbres désignés sur la surface considérée et la valorisation sur site des produits issus des recépage en BRF.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'UNITE :</p> | |
| 221 | <p>Abattage d'arbres tombés par voie fluviale</p> <p>Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'abattage des arbres tombés désignés sur 100% de la surface considérée et la valorisation sur site des résidus en BRF.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins par voie fluviale quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'UNITE :</p> | |
| | <u>Gestion d'une ceinture de saules - Entité Les Eaux</u> | |
| 222 | <p>Tailles et coupes sélectives de saules, débroussaillage par voie fluviale</p> <p>Le prix comprend, à la surface mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, la taille et coupe des arbres désignés sur la surface considérée, le débroussaillage au sol et la valorisation sur site des produits issus des coupes en BRF.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins par voie fluviale quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> | |
| | <u>Entretien des roselières - Entité Les Eaux</u> | |
| 223 | <p>Fauchage préalable aux travaux sur un tiers de la surface par voie fluviale</p> <p>Le prix comprend, à la surface mesurée sur place, l'élimination de la végétation herbacée et la mise en place des précautions nécessaires à la préservation de l'environnement.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins par voie fluviale quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'HECTARE :</p> | |
| 224 | Coupe des ligneux sur 100% de la surface avec export par voie fluviale | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|--|-----------------------|
| | <p>Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des ligneux avec le maître d'œuvre, la coupe des ligneux désignés sur 100% de la surface considérée et la valorisation sur site des produits issus des coupes en BRP.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins par voie fluviale quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'UNITE :</p> | |
| | <u>Démontage de hutte de chasse - Entité Les Eaux</u> | |
| 225 | <p>Arrachage de pieds d'espèces arbustives horticoles</p> <p>Le prix comprend, à l'unité mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le marquage des arbres avec le maître d'œuvre, l'arrachage des sujets désignés sur 100% de la surface considérée.</p> <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>L'UNITE :</p> | |
| | <u>PLANTATIONS, ENSEMENCEMENTS ET TRAVAUX ASSOCIES</u> | |
| | <u>Restauration de prairies mésophiles – Entité Bois de la chapelle</u> | |
| 227 | <p><u>Nivellement et préparation de sols pour les semis sur 100% de la surface</u></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le nivellement et la préparation du sol des surfaces semées.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le désherbage des surfaces à aménager ; • le piquetage ; • l'ameublissement sur 30cm des fonds de forme des surfaces sur pleine terre revêtues en terre végétale avec épierrage de tous les éléments dont le $\phi > 10$ mm ; • l'aération et l'émiettement de la terre végétale (mécaniquement ou manuellement) ; • le réglage soigné conformément aux plans et aux spécifications du C.C.T.P. ; • le ramassage et l'évacuation à en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire (y compris droits), des pierres et cailloux qui ne pourront être réutilisés dans le cadre des travaux et la valorisation en hibernacula et abris pour la faune si possible. <p>Ce prix inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la reconnaissance des lieux et des sols ; • l'implantation planimétrique et altimétrique ; • toute sujétions de protection vis à vis de la végétation existante et des ouvrages mitoyens ou enterrés ; • le ramassage et l'évacuation en centre de traitement adapté proposé par le Titulaire de tous les éléments impropre ou nocif au développement de la végétation ; • le nivellement ; • le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux et l'entretien des pistes et voies de circulation empruntées par les véhicules. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 19

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|--|-----------------------|
| 228 | <p>Mise en œuvre d'un semis de type prairie mésophile</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, la réalisation des travaux de semis de type prairie mésophile (5 grammes / m²).</p> <p>Essences prévues :</p> <ul style="list-style-type: none"> Graminées (60% de la composition) : <ul style="list-style-type: none"> <i>Anthoxanthum odoratum</i> 5% ; <i>Briza media</i> 5% ; <i>Bromus erectus</i> 15% ; <i>Cynosurus cristatus</i> 8% ; <i>Festuca arundinacea</i> 5% ; <i>Festuca pratensis</i> 5% ; <i>Festuca rubra subsp. commutata</i> 4% ; <i>Festuca rubra subsp. rubra</i> 4% ; <i>Poa trivialis</i> 5% ; <i>Poa pratensis</i> 4% ; Légumineuses (10%) : <ul style="list-style-type: none"> <i>Lathyrus pratensis</i> 2% ; <i>Medicago lupulina</i> 2% ; <i>Trifolium pratense</i> 2% ; <i>Trifolium campestre</i> 2% ; <i>Trifolium medium</i> 2% ; Autres plantes (30%) : <ul style="list-style-type: none"> <i>Achillea millefolium</i> 5% ; <i>Agrimonia eupatoria</i> 5% ; <i>Centaurea scabiosa</i> 5% ; <i>Crepis biennis</i> 5% ; <i>Knautia arvensis</i> 5% ; <i>Scabiosa columbaria</i> 5%. <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> le piquetage des surfaces considérées avec le maître d'œuvre ; la fourniture et l'amenée du semis par le Titulaire ; l'affinage superficiel du sol à l'aide d'un outil à dents mécaniques (type herse vibrante) ou manuel (type griffe) avec épierrage grossier et évacuation en centre de traitement adapté y compris droits ; l'enlèvement de tous les déchets d'un diamètre > à 0,05 m évacués en centre de traitement adapté y compris droits et la préparation du lit de semence ; la façon de filets et contre-filets ; les semis de regarnissage s'il y a lieu ; la main d'œuvre qualifiée et tout le matériel ou fournitures connexes nécessaires ; le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> | |
| | Restauration de prairies humides – Entité Bois de la chapelle | |
| 230 | Nivellement et préparation de sols pour les semis sur 100% de la surface | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|--------------------|--|--------------------------|
| | <p>Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le nivellement et la préparation du sol des surfaces semées.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le désherbage des surfaces à aménager ; • le piquetage ; • l'ameublissement sur 30cm des fonds de forme des surfaces sur pleine terre revêtues en terre végétale avec épierrage de tous les éléments dont le $\phi > 10$ mm ; • l'aération et l'émiettement de la terre végétale (mécaniquement ou manuellement) ; • le réglage soigné conformément aux plans et aux spécifications du C.C.T.P. ; • le ramassage et l'évacuation à en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire (y compris droits), des pierres et cailloux qui ne pourront être réutilisés dans le cadre des travaux et la valorisation en hibernacula et abris pour la faune si possible. <p>Ce prix inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la reconnaissance des lieux et des sols ; • l'implantation planimétrique et altimétrique ; • toute sujétions de protection vis à vis de la végétation existante et des ouvrages mitoyens ou enterrés ; • le ramassage et l'évacuation en centre de traitement adapté proposé par le Titulaire de tous les éléments impropre ou nocif au développement de la végétation ; • le nivellement ; • le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux et l'entretien des pistes et voies de circulation empruntées par les véhicules. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> | |
| 231 | <p>Mise en œuvre d'un semis de type prairie mésohygrophile</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, la réalisation des travaux de semis de type prairie mésophile (5 grammes / m²).</p> <p>Essences prévues :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25% Vulpin des prés (<i>Alopecurus pratensis</i>) ; • 25% Agrostis stolonifère (<i>Agrostis stolonifera</i>) ; • 10% Brome en grappe (<i>Bromus racemosus</i>) ; • 5% Jonc des crapauds (<i>Juncus buffonus</i>) ; • 5% Potentille ansérine (<i>Potentilla anserina</i>) ; • 5% Pulicaire dysentérique (<i>Pulicaria dysenterica</i>) ; • 5% Renoncule rampante (<i>Ranunculus repens</i>) ; • 7% Lotier pédonculé (<i>Lotus pedunculatus</i>) ; • 5% Cardamine des prés (<i>Cardamine pratense</i>) ; • 3% Séneçon aquatique (<i>Senecio aquaticus</i>) ; • 3% Canche cespiteuse (<i>Deschampsia cespitosa</i>) ; • 2% Reine-des-prés (<i>Filipendula ulmaria</i>). <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le piquetage des surfaces considérées avec le maître d'œuvre ; • la fourniture et l'amenée du semis par le Titulaire ; | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 21

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|--|-----------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> l'affinage superficiel du sol à l'aide d'un outil à dents mécaniques (type herse vibrante) ou manuel (type griffe) avec épierrage grossier et évacuation en centre de traitement adapté y compris droits ; l'enlèvement de tous les déchets d'un diamètre > à 0,05 m évacués en centre de traitement adapté y compris droits et la préparation du lit de semence ; la façon de filets et contre-filets ; les semis de regarnissage s'il y a lieu ; la main d'œuvre qualifiée et tout le matériel ou fournitures connexes nécessaires ; le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> | |
| | Plantation de haies – Entité Bois de la chapelle | |
| 233 | <p>Nivellement et préparation de sols pour les plantations sur 100% de la surface</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré mesuré sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, le nivellement et la préparation du sol des surfaces semées.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> le désherbage des surfaces à aménager ; le piquetage ; le nivellement par griffage (décompactage) avec épierrage de tous les éléments dont le $\varnothing > 10$ mm ; l'aération et l'émiettement de la terre végétale (mécaniquement ou manuellement) ; le réglage soigné conformément aux plans et aux spécifications du C.C.T.P. ; le ramassage et l'évacuation à en centre de traitement agréé proposé par le Titulaire (y compris droits), des pierres et cailloux qui ne pourront être réutilisés dans le cadre des travaux et la valorisation en hibernacula et abris pour la faune si possible. <p>Ce prix inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> la reconnaissance des lieux et des sols ; l'implantation planimétrique et altimétrique ; toute sujétions de protection vis à vis de la végétation existante et des ouvrages mitoyens ou enterrés ; le ramassage et l'évacuation en centre de traitement adapté proposé par le Titulaire de tous les éléments impropre ou nocif au développement de la végétation ; le nivellement et le décompactage ; le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux et l'entretien des pistes et voies de circulation empruntées par les véhicules. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|---|-----------------------|
| | <p>Fourniture et plantation des jeunes plants pour la haie de 4 rangs, inter distances entre chaque rang de 1,5m et de 1,5m entre chaque plant d'arbustes et 8m entre chaque plant d'arbres</p> <p>Les prix 234 à 246 comprennent, à l'unité réalisée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture des végétaux par le Titulaire ; • l'implantation des végétaux selon les pièces graphiques fournies au présent marché, • l'ouverture des trous de plantations pour la plantation des jeunes plants, • la reprise de la terre végétale excavée pour le remblayage des trous de plantation • la plantation des jeunes plants ; • la fourniture et mise en œuvre de protections anti-gibier biodégradables avec maintien par 2 échalas ; • l'ensemble des sujétions de finitions conformément au fascicule 35. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> | |
| | Jeunes plants d'arbres | |
| 234 | <i>Prunus avium</i> JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 235 | <i>Ulmus minor</i> JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 236 | <i>Malus sylvestris</i> JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 237 | <i>Sorbus torminalis</i> JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 238 | <i>Carpinus betulus</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 239 | <i>Acer campestre</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 240 | <i>Crataegus monogyna</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 241 | <i>Rhamnus frangula</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 242 | <i>Euonymus europaeus</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 243 | <i>Prunus spinosa</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 244 | <i>Sambucus nigra</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 245 | <i>Corylus avellana</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 23

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|--|---|-----------------------|
| 246 | <i>Ligustrum vulgare</i> – JP REP 60/80 RN L'UNITE : | |
| 247 | Fourniture et mise en place d'un paillage (OPTION) Ce prix comprend la fourniture et la mise en place d'un paillage biodégradable type Jute / Sisal 1000gr/m ² par plant. L'UNITE : | |
| 248 | <u>Aménagement d'un radeau à Sterne pierregarin - Entité Les Eaux</u> Le prix comprend, conformément au CCTP, la fourniture et la mise en place d'un radeau flottant de 20 m ² par voie fluviale. Le prix comprend : Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| <u>TRAVAUX DE FINALISATION ET GARANTIE DE REPRISE</u> | | |
| 249 | <u>Garantie de reprise années 1 et 2</u> Ce prix rémunère, forfaitairement, la garantie de reprise des végétaux et des ensemencements sur deux années avec les éventuels remplacements des plants et regarnissages tel que décrit au C.C.T.P. LE FORFAIT : | |
| | <u>Travaux de finalisation des plantations</u> Les prix n°250 et n°251 rémunèrent, à la surface réalisée, sur la période considérée, la réalisation des travaux de finalisation des plantations. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> la mise à disposition du personnel qualifié ; la mise à disposition de l'ensemble du matériel et tous les matériaux nécessaires aux travaux ; l'ensemble des soins nécessaires pour maintenir en bon et parfait état la végétation, conformément aux prescriptions du C.C.T.P. ; l'entretien des tuteurs, attaches et contreventements ; l'enlèvement et la valorisation des déchets selon le C.C.T.P. ; l'enlèvement et l'évacuation en centre de traitement adapté (y compris droits) des papiers et détritiques divers. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. | |
| 250 | Travaux de finalisation des plantations année 1 L'HECTARE : | |
| 251 | Travaux de finalisation des plantations année 2 L'HECTARE : | |
| | <u>Travaux de finalisation des ensemencements</u> Les prix n°252 et n°253 rémunèrent, à la surface réalisée, la réalisation des travaux de finalisation des ensemencements. Ces travaux comprennent : <ul style="list-style-type: none"> la mise à disposition du personnel qualifié ; la mise à disposition de l'ensemble du matériel et tous les matériaux nécessaires aux travaux ; | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|------------------|---|-----------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • l'ensemble des soins nécessaires pour maintenir en bon et parfait état la végétation, conformément aux prescriptions du C.C.T.P. ; jusqu'à la date de la réception définitive des végétaux ; • l'enlèvement et la valorisation des déchets selon le C.C.T.P. ; • l'enlèvement et l'évacuation en centre de traitement adapté (y compris droits) des papiers et détritux divers ; • l'entretien des surfaces enherbées et des prairies. <p>Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site.</p> | |
| 252 | Travaux de finalisation des ensemencements année 1 L'HECTARE : | |
| 253 | Travaux de finalisation des ensemencements année 2 L'HECTARE : | |
| SERIE 300 | <u>TRAVAUX D'ENTRETIENS ET DE GESTION ECOLOGIQUES (années N+1 et N+2)</u> | |
| | <u>Entretien des roselières - Entités Marais du vivier et Les Eaux</u> | |
| 301/302/303/304 | Coupe sélective des ligneux (N+1 et N+2) Le prix rémunère, à la surface mesurée sur place, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, l'élimination de la végétation sur la surface considérée, le ramassage des déchets et leur revalorisation, la mise en place des précautions nécessaires à la préservation de l'environnement. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'HECTARE : | |
| 305/306 | Fauche automnale sur un tiers de la surface Le prix comprend, à la surface mesurée sur place, l'élimination de la végétation herbacée et la mise en place des précautions nécessaires à la préservation de l'environnement. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'HECTARE : | |
| | <u>Entretien des roselières – Entité Les Eaux</u> | |
| 307 | <u>Aménagement d'un radeau à Sterne pierregarin – Entité Les Eaux</u> Le prix forfaitaire annuel rémunère, par voie fluviale, la vérification, fourniture et remplacement annuel du matériel défectueux du radeau, le nettoyage de la plateforme, l'entretien du grillage et des abris ainsi que l'arrachage et l'évacuation par voie fluviale des végétaux (1 passage en N+1 et 1 passage en N+2). Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT : | |
| 308 | <u>Restauration de ripisylves – Entité Les Eaux</u> Recépage à N+1 des cépées d'Aulnes par coupe sélective Le prix rémunère le recépage à N+1 des aulnes recépés lors des travaux par réalisation d'une taille de sélection des rejets adventifs et une conservation des rejets proventifs avec évacuation des déchets verts pour | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 25

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|------------------|---|-----------------------|
| | revalorisation en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 309/310 | <u>Gestion et suivi des EEE en N+1 et N+2</u> Ce prix rémunère de façon journalière la mise en œuvre de mesure de prévention (inventaire, cartographie), de gestion et de suivi des EEE pendant toute la durée des travaux. Le prix comprend la fourniture, l'amené et le repli du matériel quelles que soit les difficultés d'accès au site L'UNITE : | |
| SERIE 400 | <u>TRAVAUX GENERAUX</u> Ces prix ne font référence à aucune des prestations décrites dans le CCTP. Il s'agit de prix pouvant être utilisés en cas de besoin lors des travaux prévus. | |
| 401 | Débroussaillage Le prix comprend, à l'hectare, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché le débroussaillage sur 100% de la surface considérée. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'HECTARE : | |
| 402 | Broyage de végétation ligneuse Le prix comprend, au mètre carré, le broyage sur 100% de la surface considérée et la valorisation en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CARRE : | |
| 403 | Abattage d'arbres < 30 cm sans rognage ni dessouchage Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre ou d'un arbuste et la valorisation des produits issus des abattages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 404 | Abattage d'arbres < 30 cm avec rognage Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre ou d'un arbuste, le rognage de la souche et la valorisation des produits issus des abattages et des rognages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 405 | Abattage d'arbres < 30 cm avec dessouchage Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre ou d'un arbuste, le dessouchage et la valorisation des produits issus des abattages et des dessouchages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 406 | Abattage d'arbres > 30 cm et < 60 cm sans rognage ni dessouchage Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre. | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|--|-----------------------|
| | Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site et la valorisation des produits issus des abattages sur site en BRF. L'UNITE : | |
| 407 | Abattage d'arbres > 30 cm et < 60 cm avec rognage Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre, le rognage de la souche et la valorisation des produits issus des abattages et des rognages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 408 | Abattage d'arbres > 30 cm et < 60 cm avec dessouchage Le prix comprend, à l'unité, la coupe d'un arbre, le dessouchage et la valorisation des produits issus des abattages et des dessouchages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 409 | Abattage par démontage d'arbres > 60 cm sans rognage ni dessouchage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique par démontage d'un arbre et la valorisation des produits issus des abattages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 410 | Abattage par démontage d'arbres > 60 cm avec rognage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique par démontage d'un arbre, le rognage de la souche et la valorisation des produits issus des abattages et des rognages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 411 | Abattage par démontage d'arbres > 60 cm avec dessouchage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique par démontage d'un arbre, le dessouchage et la valorisation des produits issus des abattages et des dessouchages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 412 | Abattage directionnel d'arbres > 60 cm sans rognage ni dessouchage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique directionnel d'un arbre et la valorisation des produits issus des abattages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 413 | Abattage directionnel d'arbres > 60 cm avec rognage Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique directionnel d'un arbre, le rognage de la souche et la valorisation des produits issus des abattages et des rognages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 414 | Abattage directionnel d'arbres > 60 cm avec dessouchage | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 27

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|--|-----------------------|
| | Le prix comprend, à l'unité, l'abattage mécanique directionnel d'un arbre, le dessouchage et la valorisation des produits issus des dessouchages et des rognages sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 415 | Abattage doux d'arbre gîte favorable aux chiroptères Le prix comprend, à l'unité, l'abattage doux d'un arbre. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site et la revalorisation sur site des produits issus des abattages en BRF. L'UNITE : | |
| 416 | Traitement d'arbre en chandelle Le prix comprend, à l'unité, le traitement d'un arbre en chandelle et la valorisation des rémanents sur site en BRF. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 417 | Élagage d'arbre Le prix comprend, à l'unité, l'élagage d'un arbre et revalorisation en BRF sur site. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 418 | Tronçonnage et mise en stère d'arbre Le prix comprend, à l'unité, le tronçonnage et la mise en stère d'un arbre sur site sous forme d'andains. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. L'UNITE : | |
| 419 | Évacuation en centre agréé du BRF issus des travaux sur site Le prix comprend, au m ³ , l'évacuation en centre agréé, proposé par le Titulaire, du BRF issus des travaux sur site. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE : | |
| 420 | Évacuation en centre agréé de déchets verts (dont EEE) Le prix comprend, à la tonne, conformément au C.C.T.P. et aux pièces graphiques transmises au présent marché, l'évacuation des déchets verts contaminés par des EEE en centre de traitement agréé, proposé par le Titulaire. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LA TONNE : | |
| 421 | Dépose et pose de clôture existante Le prix comprend, au mètre linéaire, la dépose et la pose d'une clôture existante. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE : | |
| 422 | Fourniture et pose de clôture en simple torsion 1,8 m Le prix comprend, au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'une clôture en simple torsion de 1,8 m, y compris scellement. | |

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|---|-----------------------|
| | Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE : | |
| 423 | Fourniture et pose de clôture grillagée 1,8 m Le prix comprend, au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'une clôture grillagée de 1,8 m, y compris scellement. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE : | |
| 424 | Fourniture et pose de clôture ganivelle en châtaignier 1 m Le prix comprend, au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'une clôture ganivelle en châtaignier de 1 m. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE : | |
| 425 | Fourniture et pose de clôture ganivelle en châtaignier 1,2 m Le prix comprend, au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'une clôture ganivelle en châtaignier de 1,2 m. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE LINEAIRE : | |
| 426 | Fourniture et mise en place d'une passerelle piétonne de traversée de fossé 3-4m Le prix forfaitaire rémunère, la fourniture, l'amenée et la mise en place passerelles de traversée de fossés, strictement dimensionné à un usage piéton. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT : | |
| 427 | Fourniture et mise en place d'une passerelle piétonne de traversée de fossé 4-6m Le prix forfaitaire rémunère, la fourniture, l'amenée et la mise en place passerelles de traversée de fossés, strictement dimensionné à un usage piéton. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT : | |
| 428 | Fourniture et mise en place d'une passerelle piétonne de traversée de fossé 6-10m Le prix forfaitaire rémunère, la fourniture, l'amenée et la mise en place passerelles de traversée de fossés, strictement dimensionné à un usage piéton. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE FORFAIT : | |
| 429 | Débroussaillage des chemins d'accès Le prix comprend, au mètre carré, le débroussaillage des chemins d'accès intérieurs aux sites. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CARRE : | |
| 430 | Chargement, transport et déchargement des déblais contaminés par les espèces exotiques envahissantes sur un site de dépôt ou un centre de traitement agréé proposé par le Titulaire Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le chargement, le transport et le déchargement des matériaux de déblais contaminés par les espèces exotiques envahissantes vers un lieu agréé que le Titulaire à proposer dans son offre. | |

BORDEREAU DE PRIX

Page 29

| Numéro des prix | Désignation des ouvrages et prix H.T. en toutes lettres | Prix H.T. en chiffres |
|-----------------|---|-----------------------|
| | Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE : | |
| 431 | Chargement, transport et déchargement des déblais excédentaires pollués sur un site de dépôt ou un centre de traitement agréé proposé par le Titulaire Le prix comprend, au mètre cube mesuré sur place, le chargement, le transport et le déchargement des matériaux de déblais excédentaires pollués vers un lieu agréé que le Titulaire à proposer dans son offre. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins de terrassement quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE : | |
| 432 | Évacuation pour revalorisation du BRF issus des travaux sur site Le prix comprend, au m ³ , l'évacuation pour revalorisation du BRF issus des travaux sur site. Ce prix comprend l'amenée et le repli d'engins quelles que soient les difficultés d'accès au site. LE METRE CUBE : | |