

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Marché public de fournitures courantes n°2024-011

Fourniture de composteurs collectifs de grande capacité en bois, de bacs structurants de grande capacité en bois, et de pièces détachées pour Evolis 23 (23300 NOTH)

Lot n°3 – 2^{ème} procédure

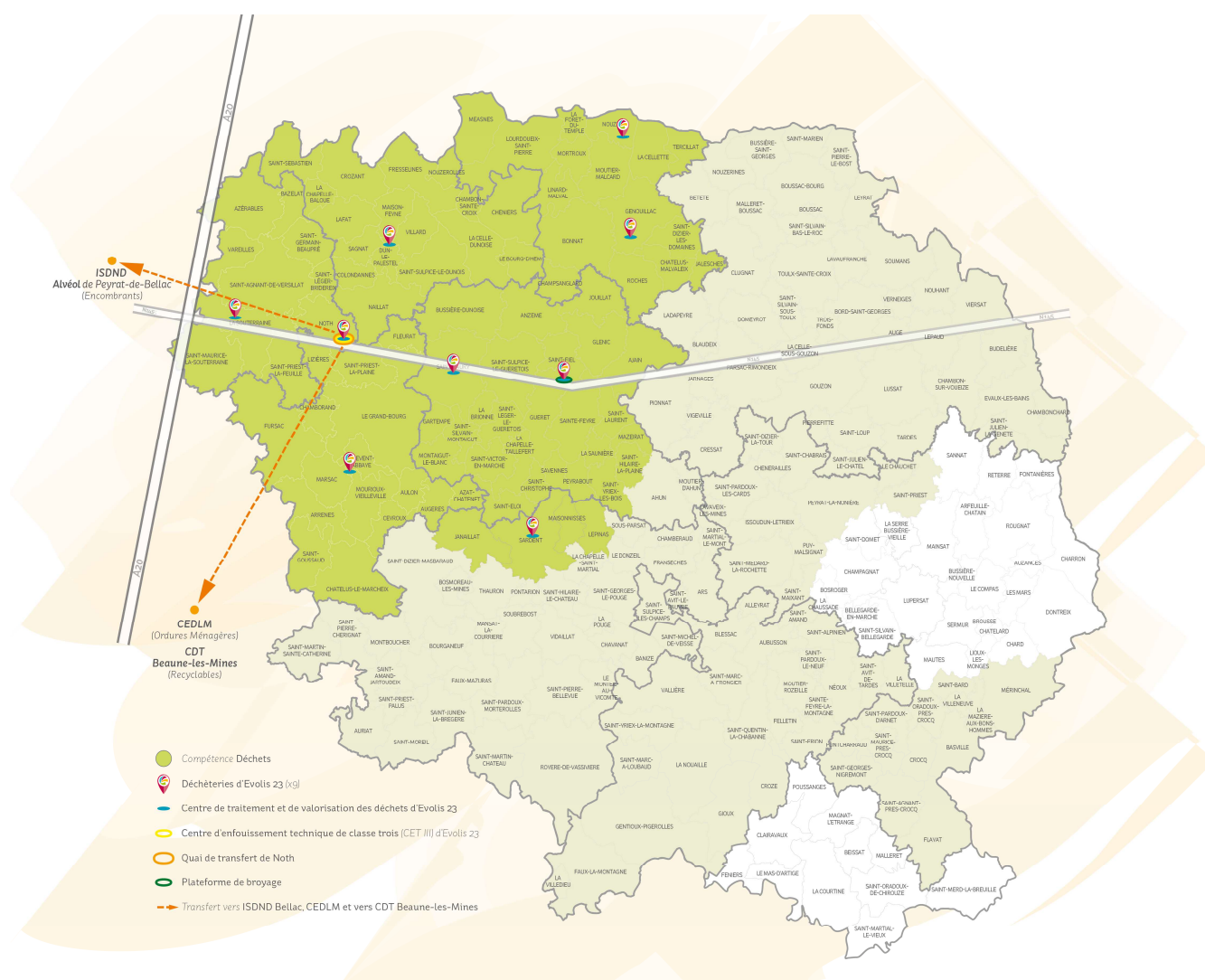
Document établi le 22 novembre 2024

Article 1 CONTEXTE

Situé dans la Creuse, Evolis 23 est un établissement public de coopération intercommunale qui relève du code général des collectivités territoriales (CGCT). C'est un syndicat mixte fermé (regroupant des communes et des communautés de communes), à la carte (les adhérents choisissent tout ou une partie des compétences proposées) qui assure 3 pôles de compétences en matière de :

- Gestion des déchets
- Voirie et Aménagement
- Et d'Assainissement (collectif et non collectif)

88 communes sont adhérentes à la globalité de la compétence Déchets (gestion, collecte, traitement...) d'Evolis 23 et depuis le 1^{er} janvier 2024, 131 nouvelles communes creusoises adhèrent à la compétence traitement des déchets :



La compétence Traitement des déchets ménagers et assimilés exercée par Evolis 23 comprend notamment l'élaboration, l'animation et la mise en œuvre de programmes de prévention des déchets, avec entre autres le développement du compostage individuel ou collectif.

Dans le cadre du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés 2022-2028 (PLDPMA), des actions et des objectifs sont mis en place sur le territoire en matière de prévention des déchets.

Ce PLDPMA a été conçu en suivant les préconisations de l'ADEME, grâce à la Commission Consultative d'Evaluation et de Suivi (CCES) composée d'acteurs locaux engagés dans la prévention des déchets (associations, établissements...) et d'institutions (ADEME, Région Nouvelle Aquitaine, DREAL).

Composter permet d'alléger sa poubelle, tout en en faisant profiter son jardin, le compost obtenu pouvant s'utiliser en engrais.

Evolis 23 propose, pour les biodéchets, la vente de composteurs individuels aux particuliers, installe et entretient des composteurs collectifs en pied d'immeuble ou établissement dans le cadre de sa gestion de proximité des biodéchets.

Article 2 OBJET DU MARCHÉ

- LOT 3 : "FOURNITURE DE COMPOSTEURS COLLECTIFS DE GRANDE CAPACITE EN BOIS, DE BACS STRUCTURANTS DE GRANDE CAPACITE EN BOIS, ET DE PIECES DETACHEES.

Article 3 CARACTERISTIQUES

3.1 CONFORMITÉ AUX NORMES

Les composteurs proposés par le titulaire doivent répondre à la norme environnement NF 094 (composteurs de proximité) ou aux autres normes reconnues équivalentes. Il appartient au prestataire d'apporter la preuve de la conformité de ses produits aux exigences demandées.

A défaut de répondre à cette certification, le titulaire doit prouver par tout moyen approprié, que les solutions qu'il propose satisfont de manière équivalente aux exigences définies par cette norme.

3.2 FOURNITURES DE PIECES DÉTACHÉES

Le titulaire doit être en mesure de fournir toutes les pièces détachées et accessoires nécessaires à la maintenance des composteurs **neufs** livrés dans le cadre du marché concerné : fixations diverses, lames en bois ou plastique, chaînes, loquets de fermeture, etc. Les pièces détachées désignent aussi la visserie et autres quincailleries nécessaires à la bonne utilisation des pièces détachées.

Les pièces détachées et accessoires doivent être disponibles durant toute la durée du marché et durant la durée de garantie de chacun des équipements décrits ci-après. Le détail exact et les références sont fournis par le titulaire dans son offre technique et peuvent être annexées au Bordereau des Prix Unitaires ou produits avec son catalogue.

La réparabilité des équipements de compostage fait partie prenante des critères techniques attendus par Evolis 23.

Des articles non mentionnés dans le Bordereau des prix Unitaires pourront être commandés, dès lors qu'ils figurent au catalogue du titulaire et qu'ils correspondent à l'objet du marché.

3.3 RESPECT DE L'OFFRE TECHNIQUE - NOUVELLE VERSION DE PRODUITS

Le titulaire s'engage à fournir sur toute la durée du marché des produits conformes à ceux présentés dans l'offre technique initiale (mémoire et fiche technique).

Il en sera de même pour les pièces détachées, de rechange qui devront être disponibles a minima toute la durée de garantie des produits proposés.

Au cours de l'exécution du marché, en cas de rupture de stock exceptionnelle, une équivalence pourra être proposée par le titulaire, au cours de l'accord-cadre, sous réserve d'acceptation par l'Acheteur. Elle pourra donner lieu à une réfaction de prix. En aucun cas, elle ne pourra engendrer de frais supplémentaires pour l'Acheteur.

En cas d'évolution des gammes ou d'interruption de fabrication des composteurs et bacs structurants ou en cas de rupture de fabrication d'une ou de plusieurs références du Bordereau des Prix Unitaires par le titulaire du marché, le titulaire s'engage à en informer l'Acheteur, sans délai. Une nouvelle version des produits pourra être proposée à Evolis 23 à condition qu'elle respecte à minima le présent C.C.T.P. et qu'elle apporte une plus-value technique au produit initial.

Afin de valider une nouvelle version de produit, Evolis 23 devra être destinataire d'une nouvelle fiche technique ainsi que d'une note comparative entre les versions. Evolis 23 peut demander un modèle de démonstration afin de s'assurer de l'adéquation du produit aux besoins à satisfaire.

La mise en place de nouvelle version n'est actée que par accord écrit d'Evolis 23. En cas de refus, le titulaire doit continuer à fournir les produits prévus dans son offre technique initiale. Ces produits fournis suite à d'éventuels modifications ou remplacements, à l'initiative du titulaire, sont également garantis pour la même durée que celle fixée pour le produit initial.

La modification ou le remplacement des fournitures n'engendrera pas de frais supplémentaire pour l'acheteur.

Ces évolutions sont introduites de fait dans l'accord-cadre sans qu'il soit besoin d'établir un avenant, sauf avis contraire de l'Acheteur dans le délai d'un mois à compter de la réception de l'information.

3.4 CONDITIONNEMENT

En application de l'article 20.2.1 du C.C.A.G.-F.C.S., la qualité des emballages doit être appropriée aux conditions et modalités de transport. Elle est de la responsabilité du titulaire. Par dérogation à l'article 20.2.2 du C.C.A.G.-F.C.S., les emballages deviennent la propriété de l'Acheteur une fois la livraison effectuée sur le site.

Le titulaire s'engage à assurer une protection efficace des équipements de compostage pendant le transport et toutes les opérations de manutention.

Evolis 23 est attentif à la limitation de l'utilisation des emballages (carton, plastique) dans le conditionnement des équipements livrés.

Le conditionnement doit permettre un contrôle quantitatif et qualitatif de chaque commande.

Chaque module du composteur est idéalement cerclé de manière à ne pas utiliser de filmage plastique.

Un conditionnement sur palettes est exigé ; celles-ci doivent impérativement pouvoir être déplacées par un transpalette, quel que soit le côté présenté, longueur comme largeur. Les palettes ne devront pas dépasser une hauteur de 2 mètres.

Les pièces détachées devront être conditionnées dans des contenants séparés et hors composteur/bac structurant.

3.5 TRANSPORT - LIVRAISON

Le titulaire de l'accord-cadre fera son affaire du transport des composteurs, du lieu de production au lieu de livraison. Les modalités de transport et de livraison spécifiques au titulaire sont précisées dans son cadre de réponse remis à l'appui de son offre.

Toute stipulation contraire dans son offre sera réputée non écrite.

3.5.1 Frais de transport et risques inhérents au transport

Les frais de transport sont à la charge du titulaire = franco de port. Ils sont inclus dans le prix unitaire de chaque article du Bordereau des Prix Unitaires.

Le transport s'effectue sous la responsabilité du titulaire jusqu'au lieu de livraison. Par dérogation à l'article 20.3 du C.C.A.G.-F.C.S., le conditionnement, le chargement, et l'arrimage sont effectués sous sa responsabilité, le déchargement incombant à Evolis 23 tel que prévu à l'article 3.5.2 c.

3.5.2 Modes de livraison

a- Lieu et horaires de livraison

Les livraisons seront à effectuer à : Evolis 23 – Les Grandes Fougères – 23300 NOTH.

Les livraisons des composteurs et bacs structurants s'effectueront exclusivement :

du lundi au vendredi

de 8h30 à 11h30 et de 14h00 à 16h00

à l'adresse :

Evolis 23 - Les Grandes Fougères à Noth (23)

b- Délai de prévenance

Le titulaire doit prévenir l'équipe de Prévention du jour et de l'heure (la plus précise possible) de livraison, afin qu'une personne puisse réceptionner systématiquement les fournitures dans un délai souhaité de 7 jours avant la date de livraison prévue. Une confirmation la veille est vivement souhaitée.

Si le titulaire n'a pas prévenu le service avant la livraison ou ne respecte pas les plages horaires de livraison fixées, aucun colis ne pourra être déposé. Le titulaire devra effectuer une nouvelle livraison, à ses frais. Toute livraison égarée du fait du non-respect du lieu de livraison ou de la plage horaire de livraison fixée, sera à la charge du titulaire de l'accord-cadre et ne pourra en aucun cas être facturée à l'Acheteur.

c- Conditions de livraison

Le titulaire est tenu de se soumettre aux contraintes dues à l'accessibilité du site et d'effectuer ses livraisons avec des véhicules adaptés, pouvant accéder au lieu de livraison.

Evolis 23 peut mettre à disposition un chargeur avec chauffeur et un agent pour le rangement sur la plateforme. Toutes les manipulations relatives au déchargement et décisions relatives au stockage seront dans ce cas sous la responsabilité d'Evolis 23. Le transporteur doit donc être équipé d'un hayon ou de tout autre dispositif similaire.

d- Bons de livraison

A chaque bon de commande correspond un bon de livraison.

Chaque livraison sera accompagnée d'un bon de livraison émis par le titulaire, détaillant la livraison effectuée :

- la date d'expédition,
- la référence du bon de commande,
- l'identification du titulaire,
- l'identification des fournitures livrées et quand il y a lieu leur répartition par colis,

- le numéro du ou des lot(s) de fabrication, dans le cas où la réglementation l'impose en matière d'étiquetage,
- la quantité effectivement livrée,
- le lieu de livraison.

Dans la mesure du possible, le bon de livraison sera établi en double exemplaires et contresigné par l'Acheteur ou un de ses représentants. Chaque partie en conservera un exemplaire.

La signature du bon de livraison par l'Acheteur ou son représentant n'implique nullement l'admission de la fourniture mais seulement la constatation de la date de livraison et de la quantité livrée.

e- Vérifications lors de livraison

Une vérification des produits sera effectuée lors du déchargement.

L'agent d'Evolis 23 présent lors de la livraison pourra refuser toute marchandise présentant des défauts, détériorations ou des malfaçons. Ces dernières devront être reprises alors directement par le transporteur et remplacées dans les plus brefs délais par le titulaire, sans aucun coût supplémentaire

En cas de doute à la livraison nécessitant de déballer entièrement les produit ET en cas d'impossibilité du transporteur d'attendre sur place, l'agent d'Evolis 23 notifiera des réserves sur le bordereau de livraison et Evolis 23 aura alors 5 jours ouvrés pour signaler tous défauts, détériorations ou malfaçons au titulaire qui devra alors assurer la reprises et le remplacement des produits concernés sans aucun coût supplémentaire pour Evolis 23.

En cas de non-respect des délais de livraisons et plus largement de non-respect des exigences précédemment citées, les pénalités prévues au C.C.A.P. pourront être appliquées.

3.6 NOTICE DE MONTAGE ET GUIDE EXPLICATIF

Dans le cas de composteurs non livré monté, chaque composteur est livré avec une notice de montage, facilement compréhensible, rédigée en langue française et imprimée sur papier recyclé. Cette notice comprend des schémas clairs et précis.

Les informations requises sur les notices de montage sont les suivantes :

- présentation du composteur et de ses composants,
- instructions de montage et le cas échéant, de démontage,
- instructions d'installation,
- instructions d'utilisation fonctionnelle : modalités de fonctionnement du composteur (couvercles, trappes, tiroirs...)

A la notice sera joint un guide **explicatif sur la fabrication du compost**, rédigé lui aussi en langue française et imprimé sur papier recyclé.

Les notices de montage ainsi que les guides de compost sont fournis gratuitement.

Article 4 LOT N°3 FOURNITURE DE COMPOSTEURS DE GRANDE CAPACITE EN BOIS, DE BACS STRUCTURANTS DE GRANDE CAPACITE EN BOIS ET DE PIECES DETACHEES

4.1 CARACTERISTIQUES PARTICULIERES ATTENDUES

En partenariat avec des acteurs du territoire (écoles, EPHAD, ...), Evolis 23 a mis en place des composteurs collectifs sur les lieux de restauration collective. Ainsi, de nombreux établissements publics et privés participent au programme de prévention des déchets d'Evolis 23 en compostant leurs déchets alimentaires. Ces composteurs ne sont pas accessibles pour les particuliers.

4.1.1 Composteurs

Les composteurs sont de forme rectangulaire, démontables, les panneaux pourront être assemblés par un système de vis ou boulons et écrous, un système de crochets ou une armature métallique. Les lames de bois doivent être jointives, et équipées d'un système d'aération par espacement entre les planches, de 5 millimètres +/- 1 millimètre.

Le composteur ne comporte pas de fond, permettant un contact direct des matières organiques avec le sol.

Le couvercle est amovible et doit pouvoir s'ouvrir en deux positions : une position à demi ouvert où il doit pouvoir tenir seul levé (ouverture d'environ 110°) pour l'apport de matière, ou le brassage et une position complètement ouvert pour le vidage.

Le couvercle doit disposer d'une trappe d'apport centrale pour les biodéchets d'une dimension minimale de 40*40 cm.

Le composteur doit pouvoir s'ouvrir entièrement sur la face avant avec un système de glissières. Les lames s'empilent manuellement dans les glissières pour former la face avant du composteur. Ce système, stable et rigide, doit permettre l'ouverture la plus large possible afin que le compost puisse être vidé avec un chargeur. Il doit être équipé impérativement d'un système de fermeture pour pouvoir arrêter les apports des bio déchets lors des phases de maturation nécessaire à la fabrication du compost (trappe et couvercle).

Le composteur est livré :

- soit directement monté sur le site d'utilisation,
- soit conditionné sous forme d'un kit facile et rapide à monter.

La visserie fournie et servant au montage du composteur doit correspondre à des outils courants et standardisés, dans l'idéal visserie tête identique. Un pré-perçage des lames doit être réalisé par le titulaire pour faciliter son montage. Le kit est conditionné de manière à ce que les différentes pièces soient facilement identifiables (cerclages colorés, étiquettes, ou autre).

4.1.2 Bac structurant

Le bac structurant accueille le broyat, il est de forme rectangulaire, démontable, les panneaux pourront être assemblés par un système de vis ou boulons et écrous, un système de crochets ou une armature métallique.

Les lames de bois doivent être jointives, et équipées d'un système d'aération par espacement entre les planches, de 5 millimètres +/- 1 millimètre.

Il ne comporte pas de fond.

Un couvercle n'est pas nécessaire. Cependant, il est prévu en référence au Bordereau des Prix Unitaires et pourra être commandé si nécessaire. Dans ce cas, il devra être amovible et pouvoir s'ouvrir en deux positions : une position à demi ouvert où il doit pouvoir tenir seul levé (ouverture d'environ 110°) pour la prise de matière par l'utilisateur ou l'appoint par les agents d'Evolis 23 et une position complètement ouvert.

Le bac structurant présentera un système d'ouverture similaire aux composteurs pour la face avant (glissières). La partie basse du bac pourra être démontable facilement (vis à retirer) sur une hauteur maximale de 50 cm, le reste devant être amovible, le tout en conservant une structure stable et rigide.

Le bac est livré :

- soit directement monté sur le site d'utilisation,
- soit conditionné sous forme d'un kit facile et rapide à monter.

La visserie fournie et servant au montage du bac doit correspondre à des outils courants et standardisés, dans l'idéal visserie tête identique. Un pré-perçage des lames doit être réalisé par le titulaire pour faciliter son montage. Le kit est conditionné de manière à ce que les différentes pièces soient facilement identifiables (cerclages colorés, étiquettes, ou autre).

4.2 DIMENSIONS

Afin de faciliter le mélange des apports par l'utilisateur, la hauteur maximale des composteurs est limitée à 1,2 mètre.

Le modèle de composteur et de bac de structurant proposé est d'un volume utile de :

- 1500 litres +/- 50 litres,
- 3000 litres +/- 50 litres.

4.3 MATÉRIAUX CONSTRUCTIFS

Les composteurs et les bacs structurants sont en bois, issu de forêts gérées de façon durable (bois certifié PEFC, FSC ou équivalent).

Le bois constitutif doit être :

- soit brut et naturellement de classe 4,
- soit être de classe inférieure à 4 et avoir subi un traitement par autoclave sans produits chimiques.

Il doit également être exempt de nœuds qui fragiliseraient la structure.

L'épaisseur des lames ne peut être inférieure à 20 millimètres pour les lames de côté et inférieure à 16 millimètres pour les lames du couvercle.

Les équipements ne doivent pas comporter d'élément saillant (pointe de vis, de clous, ...), ni d'angle vif susceptible d'occasionner des blessures.

Le composteur et le bac structurant doivent présenter toutes les garanties de protection à la corrosion, aux rayons ultraviolets, aux intempéries, aux variations de température et aux chocs.

Toutes les pièces métalliques (visserie) se trouvant dans la structure des équipements doivent être traitées anti corrosion (INOX, acier galvanisé ou autre).

4.4 MESURES ENVIRONNEMENTALES

Il est attendu du prestataire pour l'exécution du marché :

- une démarche de respect de l'environnement dans les procédés de fabrication, dans le transport, la livraison et la réduction des déchets d'emballages ou autres matériaux de conditionnement.

- d'éventuelles propositions de *reprise et de filière de valorisation*

4.5 INFORMATIONS DU CADRE DE REPONSE ET DU MÉMOIRE TECHNIQUE

L'offre technique du titulaire du marché fera apparaître notamment :

- les caractéristiques et les éléments constitutifs des composteurs et bacs structurants,
- les caractéristiques du couvercle,
- le volume utile exprimé en litres,
- les dimensions extérieures du composteur et du bac structurant monté *largeur x longueur x hauteur a minima*,
- les caractéristiques du bois,
- les caractéristiques du kit de montage,
- la notice de montage,
- la durée et les conditions de garantie,
- les pièces détachées disponibles.