



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS
AVENANT N° 1

EXE10

A - Identification du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice

Commune du Tampon
Service Commande publique
256 Rue Hubert Delisle
CS 32117
97831 LE TAMPON CEDEX
RÉUNION
Tél : 0262578678

B - Identification du titulaire du marché public

SAS GRANDS TRAVAUX DE L'OCEAN INDIEN (G.T.O.I.)
ZIC N°2 – BP 32016
97824 LE PORT CEDEX
Tél : 0262 42 85 85
Courriel : david.passavant@gtoi.fr
Chef d'agence : M. David PASSAVANT
SIRET : 323 078 006 00018

C - Objet du marché public

- Objet du marché public:

**Les travaux d'aménagement du Parc du Volcan au Tampon
Lot n° 06 : Sentiers zone Nord**

- Date de la notification du marché public : 20 février 2024
- Durée d'exécution du marché public : 5,5 mois y compris période de préparation.
- Montant initial du marché public : VI 2023 - 184
 - Taux de la TVA : 1 297 501,48 €
 - Montant HT : 110 287,63 €
 - Montant TTC : 1 407 789,11 €

■ Modifications introduites par le présent avenant :

Le présent avenant a pour objet :

- De contractualiser le prix nouveau rendu nécessaire lors de l'exécution des travaux en lien avec la fin du lot n°1 portant les installations de chantier communes et la nécessité pour le lot n°6 de remettre en place une installation de chantier pour les autres lots restants,
- De contractualiser les prix nouveaux rendus nécessaires lors de l'exécution des travaux en lien avec l'adaptation des pistes prévues au marché et leur amélioration et adaptations environnementales rendant nécessaire la mise en place de prix nouveaux pour la terre végétale, l'abattage d'arbre, la réalisation de plantations et engazonnement,
- De contractualiser les prix nouveaux rendus nécessaires lors de l'exécution des travaux en lien avec la pérennisation souhaitée par la commune de l'ensemble des cheminements du site et l'accessibilité PMR de la majorité découlant sur le choix de la réalisation de pistes en enrobé bitumineux drainant rouge en 6 cm d'épaisseur, et de trottoirs en béton bitumineux drainant rouge en 4 cm pour les zones non circulables, incluant la structure de chaussée en GNT 0/80 associée,
- De contractualiser les prix nouveaux rendus nécessaires lors de l'exécution des travaux en lien avec l'adaptation des mobiliers du projet aux normes et aux usages attendus, et notamment la pose de potelets anti-stationnement, la pose d'arceaux vélo, la pose de bancs basalte, la pose de corbeilles et de bandes podotactiles,
- de contractualiser les prix nouveaux rendus nécessaires lors de l'exécution des travaux en lien avec les contraintes environnementales et hydrauliques rencontrées par application de l'arrêté préfectoral n°2023- 2480/SG/SCOPP/BCPE du 14 novembre 2023 portant autorisation environnementale du projet, et rendant nécessaires la mise en œuvre de procédures de lavage des voiries et des engins accédant et sortant du chantier avec du personnel mobilisé, la réalisation d'une aire de lavage des roues, la modification d'une section de caniveau, ainsi que la mise en œuvre de transplantations d'espèces à conserver (Fanjans),
- De contractualiser les prix nouveaux rendus nécessaires lors de l'exécution des travaux en lien avec l'amélioration du projet souhaitée par la commune comprenant l'élagage de grands arbres (Eucalyptus) présents dans deux zones du chantier, la mise en œuvre de roches décoratives de grande dimension pour rappeler l'aspect basaltique des paysages du site, la reprise de la signalisation des parkings après travaux, et la réalisation de la plateforme d'accueil du public et de la future zone de restauration en GNT 0/31 ,
- De contractualiser les prix nouveaux rendus nécessaires lors de l'exécution des travaux en lien avec l'amélioration des conditions d'entretien et de la sécurisation des accès souhaités par la commune comprenant la réalisation d'un réseau d'eau potable pour l'irrigation des plantations avec création de treize points d'eau d'arrosage, la pose d'une borne fontaine supplémentaire, et la pose de huit potelets escamotables aux entrées afin d'éviter l'intrusion de véhicules non autorisés,
- De contractualiser le prix nouveau rendu nécessaire lors de l'exécution des travaux en lien avec la destruction lors du cyclone Garance des panneaux de chantier en place et la nécessité d'en reposer un,
- De contractualiser l'augmentation de la masse des travaux en lien avec l'application de ces prix nouveaux et des quantités finales du chantier,
- de contractualiser la prolongation de délai de trois mois et demi portant le délai contractuel de 5,5 mois à 9 mois

Les prix nouveaux suivants sont donc introduits au marché par le présent avenant :

PN 1 : Mise en place d'une installation de chantier pour tous les lots actifs pour une durée de 6 mois comprenant une salle de réunion, des vestiaires sanitaires, un container de stockage, un bureau du chef de chantier, une zone de stockage de déchets, la clôture / fermeture par portail, la mise en place d'un groupe électrogène, la prise en charge des consommations d'eau et du groupe électrogène pour tous les lots actifs du chantier, l'entretien des installations pendant la durée de 6 mois, le repli et nettoyage à la fin du délai.

Le forfait : **quarante mille euros hors taxes** (40 000,00 €HT)

PN 2 : Fourniture et mise en œuvre de terre végétale amendée constituée de 70% de terre des champs et 30% de compost, à mettre en œuvre sur une épaisseur de 20 à 30 cm selon les zones, y compris moyens humains et matériels nécessaires.

Le mètre cube : **trente cinq euros hors taxes** (35,00 €HT)

PN 3 : Réalisation d'abattage d'arbres pour des diamètres de tronc de 15 à 80 cm

préparatoires, la coordination avec le coordinateur, l'amenée des moyens matériels et humains nécessaire, l'élagage et tronçonnage, le dessouchage, l'évacuation des déchets en décharge contrôlée

Le forfait par unité : **sept cent cinquante euros hors taxes** (750,00 €HT)

PN 4 : Réalisation de fosses de plantations d'arbres comprenant l'implantation, la fouille de 1,5 m3, le remplissage de la fosse avec 1,5 m3 de terre végétale amendée, la fourniture et pose d'un tuteur bois en pin classe 4 rond de diamètre 80mm hauteur 2,5 m, et la pose d'un collier de tenue de l'arbre

L'unité : **cent euros hors taxes** (100,00 €HT)

PN 5 : Plantation d'arbre hors fournitures (pépinière communale) comprenant la récupération des sujets, la plantation des sujets, le plombage en eau, sans garantie de reprise.

L'unité : **trente euros hors taxes** (30,00 €HT)

PN 6 : Fourniture et mise en œuvre d'engazonnement par boutures de kikouyou à raison de 15 boutures par mètre carré y compris arrosage sur deux semaines après réalisation, y compris moyens humains et matériels nécessaires.

Le mètre carré : **douze euros hors taxes** (12,00 €HT)

PN 7 : Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/80 en couche de forme sous les cheminements, y compris compactage et arrosage, y compris moyens humains et matériels nécessaires.

Le mètre cube : **soixante trois euros et cinquante centimes hors taxes** (63,50 €HT)

PN 8 : Fourniture et mise en œuvre d'enrobé coloré drainant sur une épaisseur de 4 cm, pigmentation par oxyde de fer couleur rouge/bordeau, y compris moyens humains et matériels nécessaires.

Le mètre carré : **trente six euros hors taxes** (36,00 €HT)

PN 9 : Fourniture et mise en œuvre d'enrobé coloré drainant sur une épaisseur de 6 cm, pigmentation par oxyde de fer couleur rouge/bordeau, y compris moyens humains et matériels nécessaires.

Le mètre carré : **quarante neuf euros hors taxes** (49,00 €HT)

PN 10 : Fourniture et pose de potelets anti-stationnement en acier galvanisé à chaud et thermolaqué, Hauteur hors sol 100 cm diamètre 80 mm tête plate. Tête blanche au droit des passages piétons, unis ailleurs, y compris massif de scellement en béton, et y compris moyens humains et matériels nécessaires. RAL au choix du MOa

L'unité : **deux cent euros hors taxes** (200,00 €HT)

PN 11 : Fourniture et pose d'arceaux vélo en acier galvanisé à chaud et thermolaqué, Hauteur hors sol 90 cm largeur 60 cm diamètre 60 mm, y compris massif de scellement en béton, et y compris moyens humains et matériels nécessaires. RAL au choix du MOa

L'unité : **quatre cent cinquante euros hors taxes** (450,00 €HT)

PN 12 : Fourniture et pose par scellement de bandes podotactiles en béton blanc préfabriquées dimensions 40 x37x5, y compris moyens humains et matériels nécessaires.

Le mètre linéaire : **cent soixante euros hors taxes** (160,00 €HT)

PN 13 : Fourniture et pose de bancs en basalte scié de dimension largeur 140-160 cm Hauteur 60 cm, y compris transport, pose sur béton de propreté à -15 cm du sol fini, y compris moyens humains et matériels nécessaires.

L'unité : **mille deux cent euros hors taxes** (1 200,00 €HT)

PN 14 : Fourniture et pose de corbeille double foyer en plastique recyclé, Bacs de 60 l avec bac en acier galvanisé, chapeau métallique de réduction de diamètre verrouillable par clef spéciale, logo et indication du type de déchet gravé sur le chapeau, colori apparence bois sur les lames verticales, colori différent sur les deux chapeaux (sélectif et non sélectif).

L'unité : **deux mille cinq cent euros hors taxes** (2 500,00 €HT)

PN 15 : Fourniture et pose d'un caniveau PEHD 40cmx40cm y compris fouille, béton de pose, calage fin et finitions, y compris moyens humains et matériels nécessaires (en lien avec le porté à connaissance DEAL avec modifications des sections)

Le mètre linéaire : **six cent euros hors taxes** (600,00 €HT)

PN 16 : Fourniture et pose de réseau AEP PEHD 63 PN16 PE100 y compris fouilles, sablages, remblaiement et essai

Le mètre linéaire : **Soixante-neuf euros hors taxes** (69,00 €HT)

PN 17 : Fourniture et pose de réseau AEP PEHD 25 PN16 PE100 y compris fouilles, sablages, remblaiement et essai

Le mètre linéaire : **quarante-neuf euros hors taxes** (49,00 €HT)

PN 18 : Réalisation de piquages AEP sur réseau existant comprenant fouilles, sablage, collier de prise en charge et sous bouche à clef, remblaiement et essais

L'unité : **huit cent quarante-cinq euros et cinquante-cinq centimes hors taxes** (845,55 €HT)

PN 19 : Fourniture et pose d'un coffret d'arrosage en fonte et clapet vanne $\frac{3}{4}$ "" verrouillable avec clef

L'unité : **mille quatre-vingt dix-huit euros et vingt-sept centimes hors taxes** (1 098,27 €HT)

PN 20 : Fourniture et pose d'une borne fontaine de chez Bayard ou similaire avec souillard

L'unité : **six mille sept cent cinquante-deux euros et cinquante-huit centimes hors taxes** (6 752,58 €HT)

PN 21 : Réalisation des mesures environnementales de lavage des roues et voies tout au long du chantier

Le forfait : **cinq mille quatre cent trente-deux euros et soixante-dix-huit centimes hors taxes** (5 432,78 €HT)

PN 22 : Réalisation de l'aire de lavage des roues de camions comprenant le décaissement, la GNT sur 30 cm, la réalisation d'un bicouche, la création d'une noue d'évacuation vers le bassin des EP

Le forfait : **six mille six cent quarante-sept euros et cinquante-six centimes hors taxes** (6 647,56 €HT)

PN 23 : Fourniture et pose d'un panneau de chantier de dimensions H 420cm L 250 cm

L'unité : **deux mille cinq cent euros hors taxes** (2500,00 €HT)

PN 24: Fourniture et pose de potelet escamotable à clef triangle de la même gamme que le prix PN10 y compris massif de scellement en béton, et y compris moyens humains et matériels nécessaires. RAL 6005 avec tête blanche.

PN 25 : Fourniture et pose de roches décoratives de grande tailles ø600 à 1000 mm y compris moyens humains et matériels nécessaires, implantation et levage.

L'unité: **cent quarante-neuf euros et quarante-cinq centimes hors taxes (149,45 €HT)**

PN 26 : Reprise de la signalisation horizontale et verticale des parkings comprenant la préparation des supports, la reprise des peintures, le déplacement ou la mise à niveau de cinq panneaux de signalisation verticale, y compris moyens humains et matériels nécessaires

Le forfait : **cinq mille huit cent onze euros hors taxes (5 811,00 €HT)**

PN 27 : Réalisation de l'élagage d'arbres de grandes dimensions sur les zones d'eucalyptus, selon deux zones principales, y compris moyens humains et matériels nécessaires.

Le forfait : **trois mille cent vingt-cinq euros hors taxes (3 125,00 €HT)**

PN 28 : Réalisation de transplantations d'espèces à préserver sur l'avis du coordonnateur environnemental comprenant la fouille préparatoire pour la plantation, l'extraction par moyen mécanique de l'espèce à protéger avec protections, la transplantation, le plombage du sujet, et le remblaiement de la fosse en terre végétale, y compris moyens humains et matériels nécessaires.

L'unité : **cinq cent dix euros hors tax (510,00 €HT)**

PN 29 : Réalisation d'une plateforme en GNT 0/31.5 épaisseur 20 cm pour la future zone d'accueil du public (plateforme chapiteau et restauration) comprenant le terrassement préalable, la pose de bordures P1 périphériques, le compactage de la plateforme en GNT y compris moyens humains et matériels nécessaires.

Le mètre carré : **Vingt-cinq euros hors tax (25,00 €HT)**

Le présent avenant contractualise la prolongation du délai de trois mois et demi (3,5 mois) portant le délai contractuel de 5,5 mois à 9 mois y compris période de préparation.

■ Incidence financière de l'avenant :

L'avenant a une incidence financière sur le montant du marché public :
(Cocher la case correspondante.)

Non

Oui

Montant de l'avenant :

- Taux de la TVA : 8,5%
- Montant HT : 193 171,70 €
- Montant TTC : 209 591.30 €
- % d'écart introduit par l'avenant : 14,89 %

Nouveau montant du marché public :

- Taux de la TVA : 8,5%
- Montant HT : 1 490 673.19 €
- Montant TTC : 1 617 380.41 €



Nom, prénom et qualité du signataire (*)	Lieu et date de signature	Signature

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice

Pour l'Etat et ses établissements :

(Visa ou avis de l'autorité chargée du contrôle financier.)

A : , le

Signature

(représentant du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice)



■ **En cas de remise contre récépissé :**

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ **En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :**

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

■ **En cas de notification par voie électronique :**

(Indiquer la date et l'heure d'accusé de réception de la présente notification par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)