

MARCHÉS PUBLICS
AVENANT N° 3¹

EXE10

Le formulaire EXE10 est un modèle d'avenant, qui peut être utilisé par le pouvoir adjudicateur ou l'entité adjudicatrice, dans le cadre de l'exécution d'un marché public.

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

SYNDICAT DÉPARTEMENTAL EAU47

997 avenue du Docteur Jean Bru
Bâtiment B
47031 AGEN Cedex

B - Identification du titulaire du marché public

Groupement conjoint **SOGEA SUD OUEST HYDRAULIQUE / SANTERNE AQUITAINE / ARTOMNIA**

Mandataire solidaire du groupement conjoint :

SOGEA SUD OUEST HYDRAULIQUE

3 Rue Gaspard Monge BP 70160 33 606 PESSAC CEDEX
SIRET : 525 580 197 00057
Courriel : estelle.becavin@vinci-construction.fr
Téléphone : 05.56.46.68.22

Cotraitant n°1 :

SANTERNE AQUITAINE

ZI Tertiaire Avenue de Terrefort BP 62 – 33523 BRUGES CEDEX
SIRET 421 215 179 00019
Courriel : contact@santerne.aquitaine.fr
Téléphone : 05 56 28 25 04

Cotraitant n°2 :

ARTOMNIA

Adresse (établissement + siège social) 2 Avenue Gutenberg – 31120 PORTET SUR GARONNE
SIRET 500 056 544 00025
Courriel michel.lignon@artomnia.fr
téléphone 06 62 38 29 37

C - Objet du marché public

■ Objet du marché public:

Renouvellement de la station d'épuration de Croquelardit (4500 EH) sur la commune de Penne d'Agenais – Territoire du Lot Amont 47

¹ Formulaire non obligatoire disponible, avec sa notice explicative, sur le site du ministère chargé de l'économie.

■ Durée d'exécution du marché public après avenants n°1 et 2 :

Tranche	Décomposition du délai	Délai contractuel
Tranche ferme	Études d'exécution Période de préparation	2 mois
	Travaux	9 mois + 3 semaines
	Période de mise en route :	7 mois
	○ Période de mise au point	1 mois
	○ Période de mise en régime	1 mois
	○ Période de mise en observation comprenant :	5 mois
	- Observation sans travaux parallèles sur ancienne STEP - Observation + travaux sur ancienne STEP - Observation de la nouvelle STEP + bassin d'orage fonctionnel	1 mois 2 mois 2 mois
	DELAI GLOBAL D'EXECUTION Tranche ferme	18 mois + 3 semaines (soit 81 semaines)
Tranche optionnelle n°1	Période de préparation	1 mois
	Période d'exécution	1 mois
	DELAI GLOBAL D'EXECUTION tranche optionnelle n°1	2 mois
Tranche optionnelle n°2	DELAI D'EXECUTION tranche optionnelle n°2	1 mois
Tranche optionnelle n°3	DELAI D'EXECUTION tranche optionnelle n°3	1 mois

■ Montant du marché public après avenants n°1 et 2 :

Tranche	Montant HT	TVA (20%)	Montant TTC
Tranche ferme	2 725 432,55 €	545 086,51 €	3 270 519,06 €
Tranche optionnelle n°1	10 000,00 €	2 000,00 €	12 000,00 €
Tranche optionnelle n°2	30 000,00 €	6 000,00 €	36 000,00 €
Tranche optionnelle n°3	55 000,00 €	11 000,00 €	66 000,00 €
TOTAL Toutes tranches	2 820 432,55 €	564 086,51 €	3 384 519,06 €

D. Objet de l'avenant**Modifications introduites par le présent avenant :****a) Rectification matérielle**

La phrase « compris dans le délai global du marché » mentionné dans les avenants 1 et 2 pour les délais des tranches optionnelles est une erreur matérielle qui ne peut modifier la structure du marché. Elle n'est pas reprise dans le présent avenant et n'a aucune incidence sur le délai.

b) Prise en compte des ordres de service modifiant le marché

Le présent avenant a pour objet de prendre en compte les évolutions du marché introduites par les différents ordres de service joints en annexes émis pendant l'exécution de la tranche ferme.

1. Ordre de service n°3 : Prolongation du délai de travaux de la nouvelle station

Dans le cadre des travaux, l'entreprise SOGEA SUD OUEST HYDRAULIQUE a fait part à la maîtrise d'ouvrage et à la maîtrise d'œuvre de leur difficulté d'approvisionnements d'équipements électriques ainsi que d'un problème d'étanchéité sur une conduite reliant le dégazeur au clarificateur.

Afin de préparer et réaliser la réparation de la conduite reliant le dégazeur au clarificateur, la cellule maîtrise d'ouvrage a accepté de prolonger la période de travaux de **2 mois et 15 jours** dans son ordre de service n°3 qui est joint en annexe du présent avenant.

Le défaut d'étanchéité constaté concerne une conduite posée par l'entreprise lors de la période d'exécution des travaux de la nouvelle station. Le titulaire prend donc à sa charge les réparations et les modifications nécessaires sans plus-value pour la maîtrise d'ouvrage.

Le délai d'exécution des travaux de la nouvelle station devient :

Origine	Délai
Délai initial	9 mois
Prolongation du délai par avenant n°1 :	+ 3 semaines (soit 21 jours)
Prolongation du délai par l'Ordre de service n°3 :	+ 2 mois et 15 jours
TOTAL Délai d'exécution de la nouvelle station	12 mois et 6 jours

2. Ordre de service n°12 : Prestations supplémentaires induisant une prolongation du délai d'exécution de travaux du bassin d'orage

À la suite de problématiques rencontrés lors des travaux de réhabilitation de l'ancienne station en bassin d'orage et par suite de demande de prestations supplémentaires de la part de la maîtrise d'ouvrage, des évolutions du marché ont été introduites et ont une incidence financière et sur le délai de l'opération. L'ensemble des prestations sont reprises ci-dessous.

Les différents devis sont joints en annexe de l'Ordre de service n°12 qui est joint au présent avenant.

Devis n°1 : Complément de lestage du bassin d'orage :

- Remblais supplémentaires de la fosse (ancien clarificateur) en 4/8 roulé ;
- Démolition du caniveau en béton armé ;
- Surépaisseur du radier de la fosse ;
- Complément de carottage ;
- Complément de vidange du clarificateur existant ;
- Mise à jour des plans du clarificateur existant.

Devis n°2 : Moins-value résine du bassin d'orage :

- Suppression du revêtement en résine époxy stratifiée (36 628,50 € en tranche ferme).

Devis n°3 : Pose de caniveau grille :

- Pose d'un caniveau grille pour la dalle extérieure de stockage des bennes et raccordement au regard d'eaux usées.

Devis n°4 : Remplacement de la serrurerie du bassin tampon :

- Remplacement des garde-corps des passerelles du bassin tampon ;

047-254702491-20231026-23_108_D-AU
 Reçu le 26/10/2023
 Publi

Devis n°5 : Fourniture et pose de l'escalier d'accès à la passerelle :

- Fourniture et pose d'un escalier d'accès au bassin tampon en aluminium.

Devis n°6 : Réalisation d'un bicouche :

- Réalisation d'un bicouche sur la partie communale du chemin sur 400 m².

Devis n°7 : Pose de clôture en panneaux rigides :

- Pose de clôture en panneaux rigides au droit du bâtiment d'exploitation sur 18 ml en remplacement de la clôture simple torsion (482,40 €).

Devis n°8 : Fourniture cuve à sables :

- Réalisation dalle béton sous cuve de réception des sables en béton ferrailé 2x2x0,15m + découpe de l'enrobés ;
 - Fourniture et pose d'une cuve en fibre polyester de diamètre 2,0 m et hauteur 1,55 m, trémie avec bavette 300x300 mm entrée de sables, trou d'homme de diamètre 550 mm.

c) Décision du maître d'ouvrage concernant la tranche optionnelle n°2

Pour information, le maître d'ouvrage a décidé de ne pas affermir la tranche optionnelle n°2.

Incidence financière de l'avenant :

L'avenant a une incidence financière sur le montant du marché public :

Non Oui sur la tranche ferme uniquement

Ordre de service n°12 concernant la tranche ferme:

Modification TF	Montant (€ HT)
Devis n°1	22 590,00
Devis n°2	- 36 628,50
Devis n°3	4 120,00
Devis n°4	10 100,00
Devis n°5	2 100,00
Devis n°6	4 000,00
Devis n°7	482,40
Devis n°8	8 890,00
TOTAL	15 653,90

Montant de l'avenant :

- Taux de la TVA : 20%
- Montant HT : + 15 653,90 €
- Montant TTC : + 18 784,68 €
- % d'écart introduit par l'avenant : 0,59 %

Le pourcentage d'écart introduit par toutes les modifications successives au contrat (cf. aux articles R2194-8 et R2194-9 modification de faible montant) est de 2,80 % par rapport au montant du marché initial toutes tranches comprises.

Nouveau montant du marché public :

Tranche	Montant HT	TVA (20%)	Montant TTC
Tranche ferme	2 741 086,45 €	548 217,29 €	3 289 303,74 €
Tranche optionnelle n°1	10 000,00 €	2 000,00 €	12 000,00 €
Tranche optionnelle n°2	30 000,00 €	6 000,00 €	36 000,00 €
Tranche optionnelle n°3	55 000,00 €	11 000,00 €	66 000,00 €
TOTAL Toutes tranches	2 836 086,45 €	567 217,29 €	3 403 303,74 €

La répartition des prestations entre les cotraitants est modifiée de la manière suivante pour la tranche ferme uniquement, la répartition des prestations entre les cotraitants pour les autres tranches n'est pas modifiée :

Désignation de l'entreprise	Prestations concernées	Montant € H.T.	Montant € T.T.C.
SOGEA SUD OUEST HYDRAULIQUE	Génie-civil Process Equipements Canalisations	Tranche ferme 2 464 131,45 Tranche optionnelle 1 : 10 000,00 Tranche optionnelle 2 : 30 000,00 Tranche optionnelle 3 : 55 000,00	2 956 957,74
SANTERNE AQUITAINE	Electricité Contrôle Commande	Tranche ferme 274 455,00	329 346,00
ARTOMNIA	Architecture	Tranche ferme 2 500,00	3 000,00
	Total toutes tranches	2 836 086,45 €	3 403 303,74 €

■ Incidence de l'avenant sur le délai :

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

Non

Oui

Ordre de service n°3 :

Modification	Impact délais
Études et réparation d'une conduite défectueuse + livraison et pose des équipements électriques manquants par suite d'un retard de fournisseur	+ 2 mois et 15 jours

L'incidence de ce délai affecte le délai d'exécution des travaux de la nouvelle station comme détaillé ci avant (article Db1 du présent avenant).

Le nouveau délai d'exécution des travaux de la station devient **12 mois et 6 jours**.

Ordre de service n°12 :

Modification	Impact délais
Devis n°1	+ 0,5 mois
Devis n°2	-
Devis n°3	-
Devis n°4	+ 0,5 mois
Devis n°5	-
Devis n°6	-
Devis n°7	-
Devis n°8	-
TOTAL	+ 1 mois

À noter, la prestation du devis n°8 sera réalisée pendant la période d'observation (avec bassin d'orage).

L'incidence de ce délai affecte le délai d'exécution des travaux de la réhabilitation de l'ancienne station en bassin d'orage. Ce délai était initialement de 2 mois et a été prolongé d'un mois par l'ordre de service n°12.

Le nouveau délai d'exécution des travaux de la réhabilitation de l'ancienne station en bassin d'orage ainsi que la période d'observation de la station pendant ces travaux devient **3 mois**.

■ Nouvelle durée d'exécution du marché public :

Tranche	Décomposition du délai	Délai contractuel
Tranche ferme	Études d'exécution Période de préparation	2 mois
	Travaux	12 mois et 6 jours
	Période de mise en route :	8 mois
	○ Période de mise au point	1 mois
	○ Période de mise en régime	1 mois
	○ Période de mise en observation comprenant :	6 mois
	- Observation sans travaux parallèles sur ancienne STEP - Observation + travaux sur ancienne STEP - Observation de la nouvelle STEP + bassin d'orage fonctionnel	1 mois 3 mois 2 mois
	DELAÏ GLOBAL D'EXECUTION Tranche ferme	22 mois + 6 jours
Tranche optionnelle n°1	Période de préparation	1 mois
	Période d'exécution	1 mois
	DELAÏ GLOBAL D'EXECUTION tranche optionnelle n°1	2 mois
Tranche optionnelle n°2	DELAÏ D'EXECUTION tranche optionnelle n°2	1 mois
Tranche optionnelle n°3	DELAÏ D'EXECUTION tranche optionnelle n°3	1 mois

■ Annexes : Ordres de service n° 3 et n°12

E - Signature du titulaire du marché public

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.)

PROJET

■ **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.)