

**N° DP 24/466**

## **DECISION DU PRESIDENT**

### **AVENANT N°1 AU MARCHE 23MRL04 MARCHE ORDINAIRE DE TRAVAUX DE MISE EN CONFORMITE DU PÔLE DE VALORISATION DE HYERES-LES-PALMIERS - LOT 1 VRD**

#### **Le Président de la Métropole**

**VU** le Code Général des Collectivités Territoriales,

**VU** l'Article R2194-5 du Code de la Commande Publique indiquant que le marché peut être modifié lorsque la modification est rendue nécessaire par des circonstances qu'un acheteur diligent ne pouvait pas prévoir,

**VU** le décret n°2017-1758 du 26 décembre 2017 portant création de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

**VU** la délibération du Conseil Métropolitain n°23/05/078 du 4 mai 2023 portant délégations au Président et au Bureau,

**VU** le marché ordinaire n°23MRL04 portant sur des travaux de mise en conformité du pôle de valorisation de Hyères-les-Palmiers – Lot 01 VRD, pour une durée de 9 mois pour un montant total de 798 485 € H.T. et notifié le 30/03/2023,

**VU** le projet d'avenant n°1 annexé,

**VU** l'avis de la Commission MAPA du 15/05/2024,

**CONSIDERANT** que le marché prévoyait le positionnement du bassin dans les espaces verts situés entre l'entrée au site et la route des marais, cet espace vert protégé existant dans le PLU depuis 2016 mais n'apparaît pas dans les documents graphiques du DCE et n'a pas été pris en compte par le maître d'œuvre lors de la conception,

**CONSIDERANT** que l'entreprise a proposé lors de la phase de préparation de déplacer ce bassin vers la plateforme basse, ce que le MOA (maître d'œuvre) a accepté,

**CONSIDERANT** que lors des travaux de terrassement réalisés sous rabattement de nappe, le défaut de blindage et la configuration du rabattage ont conduit à des effondrements de berges menaçant les ouvrages existants et notamment les voies publiques et les quais de la déchèterie. L'absence de protections et de méthodologie d'exécution adaptée ont conduit notamment le CSPS à demander l'interruption des travaux de terrassement en raison de dangers graves et imminents constatés,

**CONSIDERANT** que les conclusions géotechniques d'une expertise diligentée en urgence par le maître d'ouvrage ont mis en avant les risques de ruines des quais avoisinants et l'effondrement de la route du SITTOMAT, recommandant le remblaiement immédiat en ballast confiné par du géotextile. Ces travaux ont été réalisés par l'entreprise dans le respect des prescriptions géotechniques,

**CONSIDERANT** que ces prestations rendent nécessaires l'ajout de prix nouveaux au BPU valant DEC ainsi que la prolongation du délai d'exécution,

**CONSIDERANT** que ces ajouts de prix entraînent une augmentation du montant initial du marché de 14.23% et une prolongation du marché jusqu'au 30.09.2024,

# DECIDE

## ARTICLE 1

**DE SIGNER** l'avenant 1 au marché 23MRL04 – LOT 1 VRD.

## ARTICLE 2

**DE DIRE** que l'avenant prend effet à compter de la date de sa notification.

## ARTICLE 3

**DE DIRE** que les crédits sont inscrits au Budget Principal – DGDCV – Opération budgétaire 2378 – Investissement – Imputation budgétaire 21351 – Opération de travaux 30OT2019.

La présente Décision sera

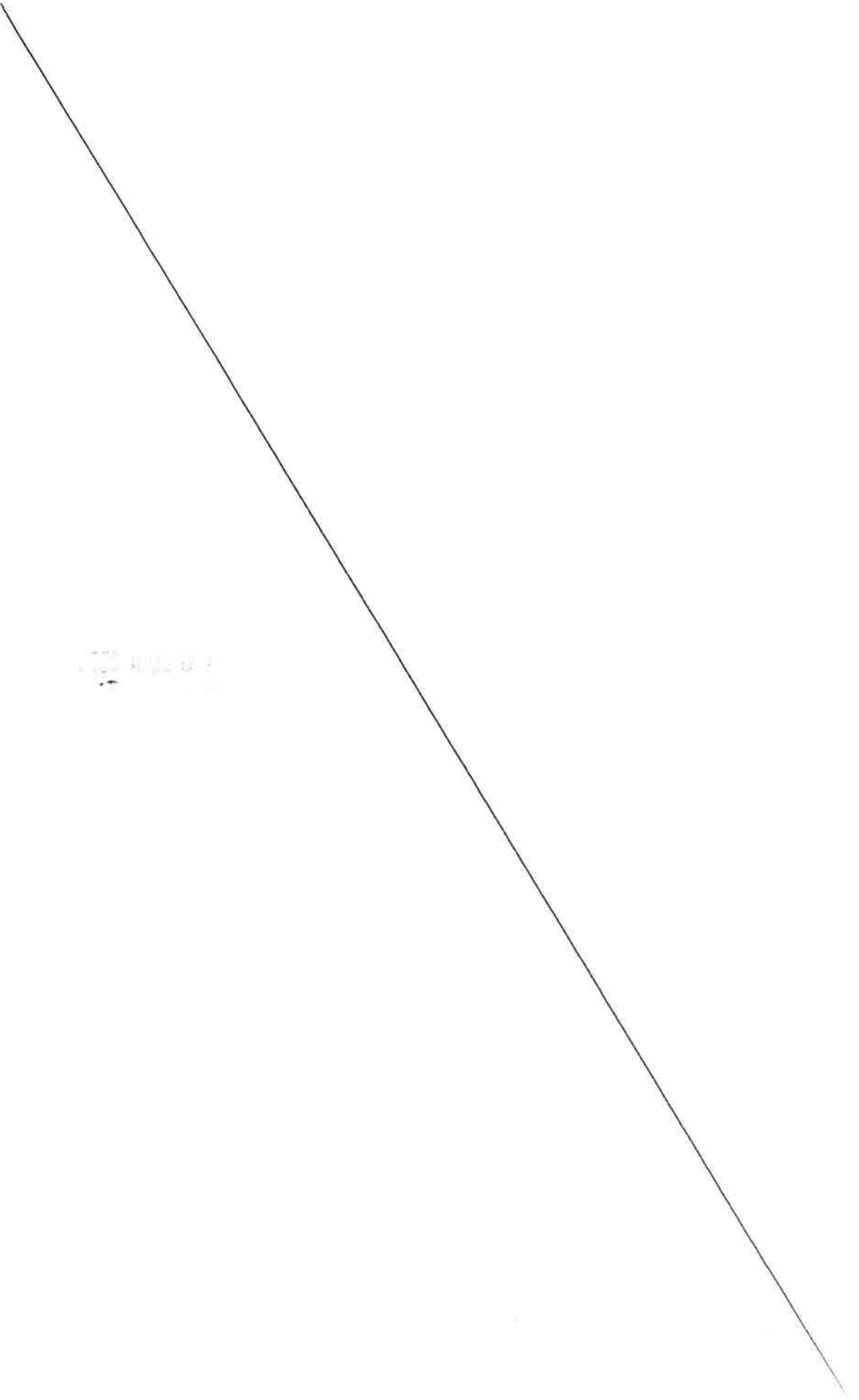
- transmise à Monsieur le Préfet
- reproduite sur le Registre ouvert à cet effet
- affiché sur les panneaux destinés à cet effet
- communiquée sous forme de donner acte du Conseil Métropolitain lors de sa prochaine séance

Fait à Toulon, le **10 JUIN 2024**

Jean-Pierre GIRAN

Président de la Métropole  
Toulon Provence Méditerranée





1000  
1000  
1000

**MARCHE N°23MRL04 - LOT 1 VRD**

**MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX – TRAVAUX DE MISE EN CONFORMITE DU PÔLE  
DE VALORISATION DE HYERES – LOT N°1 - VRD  
AVENANT N° 1**

<b>A - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE MARCHE</b>
--

<b>Etablissement Public :</b>	Métropole Toulon Provence Méditerranée, représentée par Monsieur Jean-Pierre GIRAN, Président en exercice ;
<b>Direction :</b>	Direction Stratégie, Prévention, Collecte et Valorisation des Déchets
<b>Titulaire initial de l'accord-cadre :</b>	A2BTP SAS représentée par Monsieur Olivier QUENIAU– Président
<b>Date de notification :</b>	30/03/2023
<b>Montant du marché :</b>	798 485.00 € H.T.
<b>Imputation budgétaire :</b>	Budget Principal – DGDCV – Opération budgétaire 2378 – Investissement – Imputation budgétaire 21351 OT : 30OT2019
<b>Annexe :</b>	Nouveau BPU valant DEC du lot n°1 ; sous détail des Prix nouveaux ; ordres de service

## ENTRE LES SOUSSIGNES

Monsieur Jean-Pierre GIRAN, Président, agissant au nom et pour le compte de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

D'une part,

Et

Monsieur Olivier QUENIAU– Président - agissant au nom et pour le compte de la SAS A2BTP.

## IL A ETE ENTENDU ET CONVENU CE QUI SUIIT :

### B - OBJET DE L'AVENANT

#### Article 1 : Rappel du contexte et objet du marché initial

Un marché ordinaire de travaux de mise en conformité du pôle de valorisation de Hyères (LOT 1 – VRD) a été attribué à A2BTP SAS pour une durée 9 mois et un montant de 798 485 € HT. Il a été notifié le 30 mars 2023.

L'ordre de Service n°1 a invité le titulaire de démarrer les prestations d'exécution du marché de travaux à compter du 19 avril 2023, pour une durée de 9 mois qui se décompose en :

- Période de préparation : du 19 avril au 31 mai 2023
- Période d'exécution : du 1er juin 2023 au 15 janvier 2024.

Le présent avenant est dû à :

- La découverte de terres polluées en cours de travaux nécessitant le stockage et l'évacuation
- La mise au point technique du projet, consécutif notamment à la présence d'un espace boisé protégé au niveau de la zone prévue pour la zone d'épandage des eaux usées traitées et du bassin de confinement des eaux d'extinction d'incendie. Cet espace vert protégé existe dans le PLU depuis 2016 mais n'apparaît pas dans les documents graphiques du DCE et n'a pas été pris en compte par le BET lors de la conception. Lorsque le MOA l'a signalé durant la période de préparation, l'entreprise a proposé le déplacement du bassin au point bas. Lors des terrassements nous avons fragilisé les quais en décompressant les terres. Nous avons pris la décision de positionner le bassin sous le futur nouveau quai, mais les terres extraites lors de ces terrassements se sont avérées polluées. Ceci nous a entraîné vers un surcoût, des prix nouveaux et une augmentation des délais, objet de ce présent avenant.

#### Article 2 : Prix nouveaux

Après études de solutions alternatives, le MOE a présenté une solution de retenue équivalente validée par le maître d'ouvrage consistant à :

- Déplacer le bassin enterré (B1) vers la plateforme haute des quais pour un volume de remplissage total de 200m<sup>3</sup> dont 80m<sup>3</sup> en gravitaire

- De créer un bassin à ciel ouvert (B2) d'une capacité de stockage gravitaire de 120m3
- Un système de réseau en infrastructure permettant les opérations de pompages de B2 vers B1 en cas de production d'eau d'extinction polluées.

Cette modification impacte la méthodologie de réalisation et conduit à une prolongation de délais d'exécution de la phase 2 concernant l'ensemble des lots.

Il convient donc d'ajouter des prix nouveaux au B.P.U. valant D.E..C. (Bordereau des prix unitaires valant détail estimatif contractuel) :

**\* PROLONGATION DES DELAIS D'EXECUTION**

**1/ Prix nouveau n°01 :** Le maintien des installations et signalisation de chantier :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN1	Maintien des installations et de la signalisation	mois	1 437	4,5	6 466,50

**\*DEPLACEMENT DU BASSIN DE RETENTION DES EAUX D'EXTINCTION INCENDIE**

**2/ Prix nouveau n°02 :** Remblais technique sur ouvrages :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 2	Plus-value au prix N°211 pour mise en œuvre en remblais technique sur ouvrages	M3	43,00	392,00	16 856,00

**3/ Prix nouveau n°03 :** Fourniture et pose d'un clapet anti-retour sur regard 800x800 :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 3	Fourniture et pose d'un clapet anti-retour sur regard 800x800	U	1 050,00	1,00	1 050,00

**4/ Prix nouveau n°04 :** Fourniture et pose d'une vanne martellière DN500 motorisée :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 4	Fourniture et pose d'une vanne martellière DN500 motorisée	U	9 800,00	1,00	9 800,00

**5/ Prix nouveau n°05 :** Fourniture et pose d'une vanne martellière DN200 manuelle :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 5	Fourniture et pose d'une vanne martellière DN200 manuelle	U	1 950,00	1,00	1 950,00

**6/ Prix nouveau n°06 :** Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité du bassin B2 :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 6	Fourniture et mise en œuvre d'un complexe d'étanchéité du bassin B2	Forfait	22 000,00	1,00	22 000,00

**7/ Prix nouveau n°07 :** Mise en place de système de décharge des poussées hydrostatiques sous le bassin B2 :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 7	Mise en place de système de décharge des poussées hydrostatiques sous le bassin B2	Forfait	1 440,00	1,00	1 440,00

**\* GESTION DES TERRES POLLUEES**

**8/ Prix nouveau n°08 :** Prélèvement et Analyse de sol :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 8	Prélèvement et Analyse de sol	U	550,00	3,00	1 650,00

**9/ Prix nouveau n°09 :** Mise à disposition d'un opérateur géomètre topographe :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 9	Mise à disposition d'un opérateur géomètre topographe	Jour	650,00	2,00	1 300,00

**10/ Prix nouveau n°10 :** Mise en place d'un engin de chargement :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
------------	-------------	-------	---------------------------	----------	-------------------



PN 10	Mise en place d'un engin de chargement	Jour	1 350,00	12,00	16 200,00
-------	--	------	----------	-------	-----------

**11/ Prix nouveau n°11 : Gestion de déblais pollués :**

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 11	Gestion de déblais pollués	T	5,00	3 600,00	18 000,00

**\* MODIFICATION DE LA STATION D'ASSAINISSEMENT AUTONOME**

**12/ Prix nouveau n°12 :** Plus-Value au prix N°315 pour modification des caractéristiques de la microstation suivant les prescriptions SPANC :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 12	Plus-Value au prix N°315 pour modification des caractéristiques de la microstation suivant les prescriptions SPANC	U	2 200,00	1,00	2 200,00

**13/ Prix nouveau n°13 :** Plus-Value au prix N°316 pour modification des caractéristiques des lits d'infiltration suivant les prescriptions SPANC :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 13	Plus-Value au prix N°316 pour modification des caractéristiques de la microstation suivant les prescriptions SPANC	U	3 600,00	1,00	3 600,00

**\* MODIFICATION DES AMENAGEMENTS FONCTIONNELS**

**14/ Prix nouveau n°14 :** Fourniture et pose d'un caniveau grille de type L25CM classe D400 :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 14	Fourniture et pose d'un caniveau L25CM classe D400	ml	450,00	10,00	4 500,00

**15/ Prix nouveaux n°15 à 18 :** Fourniture et pose de réseaux en PEHD :

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 15	Fourniture et mise en œuvre d'une canalisation en PEHD diamètre 40 mm 16b	ml	10,00	108,00	1 080,00
PN 16	Fourniture et mise en œuvre d'une canalisation en PEHD diamètre 50 mm 16b	ml	11,00	40,00	440,00
PN 17	Fourniture et mise en œuvre d'une canalisation en PEHD diamètre 90 mm 16b	ml	22,00	102,00	2 244,00
PN 18	Fourniture et mise en œuvre d'une canalisation en PEHD diamètre 125 mm 16b	ml	28,00	8,00	224,00

**16/ Prix nouveaux n°19 à 20 : Adaptation du réseau de télécommunication :**

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 19	Fourniture et mise en œuvre de chambre LOT	U	2,00	320,00	640,00
PN 20	Raccordement dans chambre existante y/c aiguillage	Ft	1	270,00	270,00

**17/ Prix nouveaux n°21 : Adaptation du réseau électrique :**

N° de prix	Désignation	Unité	Prix Unitaire en Euros HT	Quantité	Total en Euros HT
PN 21	Fourniture et mise en œuvre de chambre de tirage 1000 x1000	U	1,00	1 250,00	1 250,00

**Article 3 : Prolongation des délais**

Le marché a fait l'objet période d'inactivité du 04/08/2023 au 01/10/2023 par ordre de service n°02 – Marché n°23RL04 lot 1 (annexe 1).

De plus, par ce même ordre de service n°02, les travaux ont été interrompus à compter du 02/10/2023.

L'ordre de service n°03 – Marché 23RL04 lot 1 a notifié une reprise des travaux en date du 23/10/2023 (annexe 2).

Le délai total d'inactivité du chantier et de son interruption est de 04 mois et 18 jours.

L'article 18.2 du CCAG-TRAVAUX, plus précisément l'article 18.2.1 prévoit la possibilité de prolonger le délai d'exécution sans qu'un avenant soit nécessaire, dans l'hypothèse de la survenance de difficultés ou de circonstances imprévues au cours du chantier (article 18.2.2 al. 6 du CCAG-TRAVAUX) :

Des prolongations de délais sont rendues nécessaires afin de permettre de répondre aux demandes de modification des ouvrages demandées par le Maître d'ouvrage en charge de la mission OPC.

Les délais seront prolongés comme suit :

Mise à jour des EXE : 2 mois

Evacuation des déblais pollués et modification des aménagements : 2.5 mois

Soit une prolongation de 4.5 mois.

#### **Article 4 : Incidence financière**

Ces modifications augmentent le montant du B.P.U valant D.E.C. initial :

Montant du B.P.U. valant D.E.C. initial : 798 485 € H.T

Montant estimatif après modifications de quantités du marché : 798 914.04 € HT

Montant du présent avenant : 113 160.50 € H.T

**Nouveau montant du marché : 912 074.54 € H.T.**

**Soit une augmentation de 14.23%.**

#### **Article 5 : Délais**

La durée du marché est prolongée jusqu'au 30.09.24.

#### **Article 6 : Application des clauses de l'accord-cadre modifié**

Toutes les clauses du marché ordinaire initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions contenues dans le présent avenant n°1, lesquelles prévalent en cas de différence.

Le présent avenant, strictement limité à son objet, règle exclusivement le coût des études et des travaux relatifs aux prestations détaillées en annexe 1 dans les conditions économiques du marché, ainsi que les délais d'exécution globaux correspondants selon les événements connus au 23 octobre 2023 à la notification de l'OS n°3 précité.

La signature de cet avenant est sans effet sur le droit du Titulaire à présenter des demandes de rémunération ou réclamations au titre d'événements survenus antérieurement ou postérieurement à l'établissement du présent document.

**Article 7 : Date d'effet**

Le présent avenant n°1 prend effet à compter de sa date de notification.

**C – SIGNATURES**

Fait à Toulon, le ..... ;

Pour la Métropole Toulon Provence  
Méditerranée  
Le Directeur général adjoint des services

Pour la SAS A2BTP

Claude WEISSE

Olivier QUENIAU

  
**SAS A2BTP**  
31 Avenue des Alumines  
La Plaine Nord  
13120 GARDANNE  
04 42 60 87 00  
SIRET : 512 066 945 00035 - APE 4120B



DGA Développement Durable et Valorisation du Territoire

Direction de la Transition Ecologique

Sous-Direction Prévention, Collecte et Valorisation des déchets

Chargé d'opération : G.CLAIR

*Opération soutenue par l'état/dotation de soutien à l'investissement local et par la Région PACA*

TITULAIRE :	A2BTP 31 Avenue des Alumines – La Plaine Nord 13 120 GARDANNE
OBJET DU MARCHÉ :	MISE EN CONFORMITE DU PÔLE DE VALORISATION A HYERES

## ORDRE DE SERVICE A L'ENTREPRENEUR N°02- Marché n°23RL04 lot 1

Compte tenu :

- de la présence de polluants découvert dans les sols nécessitant des analyses complémentaires en cours afin de déterminer la destination de ces matériaux
- des effondrements de fouilles du bassin de confinement incendie survenus le 06/07/2023 ayant nécessité des travaux urgents de confortement puis conduit à l'interruption des travaux du lot 1 le temps de réaliser des études techniques complémentaires

Le Maître d'ouvrage décide de :

- **Rallonger le délai contractuel** de la durée correspondant à la période d'inactivité du chantier, soit du 04/08/2023 jusqu'à la présente interruption des travaux, soit 2 mois. Cette prolongation sera notifiée ultérieurement par avenant.
- **D'interrompre les travaux à compter du 02/10/2023** pour l'ensemble des lots

Cette interruption des travaux permettra la mise au point sécuritaire et technique du chantier, et notamment :

- de définir la gestion des déchets pollués
- de réaliser les études complémentaires pour la pose du bassin de confinement incendie, ainsi que les impacts sur les ouvrages avoisinants et l'adaptation des infrastructures réseaux

Les travaux devront reprendre au plus tard le 15 octobre 2023, sous réserves des visas délivrés par le maître d'œuvre pour la mise à jour du dossier d'exécution. Un OS de reprise sera délivré.

**Le présent OS :**


**Prolonge le délai d'exécution des travaux de 2 mois**

**Demande l'interruption des travaux à compter du 02/10/2023**

Le titulaire devra, sous peine de forclusion, faire connaître ses réserves par écrit dans les quinze jours qui suivent la remise du présent ordre de service.

A Toulon le

Pour le Président,  
Par délégation,

  
Christine MORICE

Directeur Général Adjoint Développement Durable et  
Valorisation du Territoire

### ACCUSE DE RECEPTION

Je soussigné,

représentant de l'entreprise titulaire désignée ci-dessus certifie avoir reçu un exemplaire du présent ordre de service.

A GARDANNE , le 16/10/2023

Signature et cachet :

**Courrier de reserves à l'OS N°02 du 16/10/2023**

**Joint en réponse au présent document**

  
SAS A2BTP  
31 Avenue des Aluminés  
La Plaine Nord  
13120 GARDANNE  
04 42 66 87 00  
SIRET : 512 066 945 00038 - APE 2371Z



**DGA Développement Durable et Valorisation du Territoire**  
Direction de la Transition Ecologique  
Sous-Direction Prévention, Collecte et Valorisation des déchets  
Chargé d'opération : G.CLAIR

**Opération soutenue par l'état/dotation de soutien à l'investissement local et par la Région PACA**

<b>TITULAIRE :</b>	<b>A2BTP</b> <b>31 Avenue des Alumines – La Plaine Nord</b> <b>13 120 GARDANNE</b>
<b>OBJET DU MARCHÉ :</b>	MISE EN CONFORMITE DU PÔLE DE VALORISATION A HYERES

## **ORDRE DE SERVICE A L'ENTREPRENEUR**

### **N°03- Marché n°23RL04 lot 1**

Le représentant de l'acheteur public notifie au titulaire une reprise des travaux à la date du 23 octobre 2023 qui commencera par le chargement des terres impropres à la réutilisation sur site en vue de leur évacuation par un tiers.

Le titulaire devra, sous peine de forclusion, faire connaître ses réserves par écrit dans les quinze jours qui suivent la remise du présent ordre de service.

A Toulon le 19 octobre 2023

Pour le Président,  
Par délégation,

Christine MORICE

Directeur Général Adjoint Développement Durable et  
Valorisation du Territoire

### **ACCUSE DE RECEPTION**

Je soussigné,

représentant de l'entreprise titulaire désignée ci-dessus certifie avoir reçu un exemplaire du présent ordre de service.

A GARDANNE , le 27/10/2023

Courrier de réserves à l'OS N°03 du 27/10/2023  
Joint en réponse au présent document

Signature et cachet :



**DGA Développement Durable et Valorisation du Territoire**

Direction de la Transition Ecologique

Sous-Direction Prévention, Collecte et Valorisation des déchets

Chargé d'opération : G.CLAIR

**Opération soutenue par l'état/dotation de soutien à l'investissement local et par la Région PACA**

<b>TITULAIRE :</b>	<b>A2BTP</b> <b>31 Avenue des Alumines – La Plaine Nord</b> <b>13 120 GARDANNE</b>
<b>OBJET DU MARCHÉ :</b>	MISE EN CONFORMITE DU PÔLE DE VALORISATION A HYERES

**ORDRE DE SERVICE A L'ENTREPRENEUR**  
**N°01 - Marché n°23MRL04 lot 1**

Le représentant de l'acheteur public notifie à l'entreprise A2BTP, domiciliée au

31 avenue des Alumines – La plaine Nord  
13 120 GARDANNE

Titulaire du lot 1 VRD pour un montant de 798 485.0€ HT (958.182.00€ TTC)

L'ordre de démarrer les prestations d'exécution du marché de travaux à compter du 19/04/2023 et pour une durée de neuf (9) mois décomposée comme suit :


- Période de préparation : du 19/04/2023 au 31/05/2023
- Période d'exécution : du 01/06/2023 au 15/01/2024

**Le titulaire devra, sous peine de forclusion, faire connaître ses réserves par écrit dans les quinze jours qui suivent la remise du présent ordre de service.**

A Toulon le

Pour le Président,  
Par délégation,

Christine MORICE  
Directeur Général Adjoint Développement Durable et  
Valorisation du Territoire





## ACCUSE DE RECEPTION

Je soussigné,

représentant de l'entreprise titulaire désignée ci-dessus certifie avoir reçu un exemplaire du présent ordre de service.

A *gardanne*, le *24/04/23*

Signature et cachet :

**SAS A2BTP**  
31 Avenue des Allumettes  
La Plaine Nord  
13120 GARDANNE  
04 42 60 87 00  
SIRET : 512 863 645 00005 - APE 4120r

