

MARCHE N° 2022015 (2021P48)

MPGP Station de ravitaillement Biogaz

Avenant n°2

ENTRE :

la Communauté d'Agglomération du Niortais, représentée par son Président, agissant en vertu de la délibération en date du 9 mai 2023,

d'une part,

ET :

Le titulaire du marché et mandataire du groupement, TOKHEIM SERVICES France, Centre d'Affaires La Boursidière – 92350 Le Plessis-Robinson - SIRET 345 351 183 00578 ,

d'autre part,

Vu :

- la délibération du 12 avril 2021 autorisant le lancement et la signature du marché relatif à la conception, réalisation, exploitation et maintenance d'une station de ravitaillement biogaz des véhicules de transport en commun ;
- le marché n° 2022015 : Marché Public Global de Performances pour la conception, la réalisation, l'exploitation et la maintenance d'une station de ravitaillement biogaz des véhicules de transport en commun, signé entre la Communauté d'Agglomération du Niortais et TOKHEIM SERVICES France notifié le 24/03/2022 ;
- l'avenant 1 notifié le 07/03/2023 ;

ARTICLE 1 - PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES

En application de l'article 14 du CCAG travaux de 2009, les prix définitifs des prestations supplémentaires ordonnées par ordre de service sont arrêtés par le présent avenant.

Les prix sont détaillés dans la décomposition du prix global et forfaitaire annexée au présent avenant.

ARTICLE 2 - MONTANT DU MARCHE

Le présent avenant modifie le montant de la tranche ferme (phase A) conception/réalisation comme suit :

	montant initial	montant après avenant n°1	montant de l'avenant n°2	montant après avenant
Montant total HT	1 074 047,70 €	1 140 611,80 €	16 452,50 €	1 157 064,30 €
TVA 20,00%	214 809,54 €	228 122,36 €	3 290,50 €	231 412,86 €
Montant total TTC	1 288 857,24 €	1 368 734,16 €	19 743,00 €	1 388 477,16 €

L'avenant n°2 représente donc une hausse de 1,53% du montant initial de la tranche ferme (phase A), soit un montant cumulé pour les avenants n°1 et n°2 de 7,73% de la tranche ferme phase A.

	montant initial	montant après avenant n°1	montant de l'avenant n°2	montant après avenant n°2
Montant total HT	3 135 278,30 €	3 201 842,40 €	16 452,50 €	3 218 294,90 €
TVA 20,00%	627 055,66 €	640 368,48 €	3 290,50 €	643 658,98 €
Montant total TTC	3 762 333,96 €	3 842 210,88 €	19 743,00 €	3 861 953,88 €

L'avenant n°2 représente une hausse de 0,52% du marché initial. Les avenants n°1 et n°2 cumulés représentent une hausse de 2,65% du marché initial.

ARTICLE 3 - ANNEXE

Le présent avenant comporte les annexes suivantes :

- La décomposition du prix global et forfaitaire et la synthèse par cotraitant (annulent et remplacent la décomposition du prix global et forfaitaire et la synthèse par cotraitant initiales).

FAIT EN UN EXEMPLAIRE ORIGINAL

A, le,
Le titulaire

A Niort, le,
Le représentant légal de la CAN

niort agglo

Agglomération du Niortais

Marché public global de performances pour la conception, la réalisation, l'exploitation et la maintenance d'une station de ravitaillement biogaz des véhicules de transport en commun

Maître d'Ouvrage	Commentaires
Niort Agglomération 140 rue des Equarts - CS 28770 79027 NIORT Cedex	
PIECE 4 - Cadre des prix	

Nom du candidat : Groupement TSF-JLP-BTPS
Version en date du : 04/11/2022

Seules les cases en jaune sont à remplir par le candidat

Niort Agglomération

Nom du candidat : Groupement TSF-JLP-BTPS

Version en date du : 04/11/2022

Devis Quantitatif Estimatif

Coût conception et travaux				
Code	Libellé	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Prix total (€ HT)
TF-P1	INGENIERIE ETUDES	1	135 375,00 €	135 375,00 €
TF-P2	PARTIE TRAVAUX INFRASTRUCTURE GENIE CIVIL	1	209 541,70 €	209 541,70 €
TF-P3	PARTIE EQUIPEMENTS	1	681 334,00 €	681 334,00 €
TF-P4	ELECTRICITE	1	47 797,00 €	47 797,00 €
TO1-P1	PARTIE TRAVAUX INFRASTRUCTURE GENIE CIVIL	1	117 200,00 €	117 200,00 €
TO1-P2	PARTIE EQUIPEMENTS	1	169 122,90 €	169 122,90 €
TO1-P3	ELECTRICITE	1	35 990,00 €	35 990,00 €
TO2-P1	PARTIE TRAVAUX INFRASTRUCTURE GENIE CIVIL	1	- €	- €
TO2-P2	PARTIE EQUIPEMENTS	1	260 455,00 €	260 455,00 €
TO2-P3	ELECTRICITE	1	9 672,00 €	9 672,00 €
PU1	Prix unitaire "Installation 35 postes de charge lente"	0,5	98 700,00 €	49 350,00 €
PU2	Prix unitaire "Installation 20 postes de charge lente"	0,5	56 400,00 €	28 200,00 €
PU3	Prix unitaire "Installation poste de 10 postes charge lente"	0,5	28 200,00 €	14 100,00 €
PU4	Prix unitaire "Installation 5 postes de charge lente"	0,5	14 100,00 €	7 050,00 €
			Total DQE HT	1 765 187,60 €
			TVA	20%
			Total DQE TTC	2 118 225,12 €

Coût exploitation et maintenance				
Code	Libellé	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Prix total (€ HT)
TF-P5	ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN	14,0	59 116,00 €	827 624,00 €
TF-P6	GROS ENTRETIEN ET RENOUVELLEMENT PAR AN	14,0	4 351,00 €	60 914,00 €
TO1-P4	ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN	13,0	3 736,00 €	48 568,00 €
TO1-P5	GROS ENTRETIEN ET RENOUVELLEMENT PAR AN	13,0	1 484,00 €	19 292,00 €
TO2-P4	ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN	12,0	19 682,00 €	236 184,00 €
TO2-P5	GROS ENTRETIEN ET RENOUVELLEMENT PAR AN	12,0	- €	- €
PU5.1	ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN	5,7	9 983,00 €	56 903,10 €
PU5.2	GROS ENTRETIEN ET RENOUVELLEMENT PAR AN	5,7	5 533,00 €	31 538,10 €
PU6.1	ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN	6,0	6 655,00 €	39 930,00 €
PU6.2	GROS ENTRETIEN ET RENOUVELLEMENT PAR AN	6,0	3 237,00 €	19 422,00 €
PU7.1	ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN	5,5	2 566,00 €	14 113,00 €
PU7.2	GROS ENTRETIEN ET RENOUVELLEMENT PAR AN	5,5	865,00 €	4 757,50 €
PU8.1	ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN	5,0	1 687,00 €	8 435,00 €
PU8.2	GROS ENTRETIEN ET RENOUVELLEMENT PAR AN	5,0	482,00 €	2 410,00 €
			Total DQE HT	1 370 090,70 €
			TVA	20%
			Total DQE TTC	1 644 108,84 €

SYNTHESE DPGF PAR COTRAITANT

Code	Libellé	Tokheim Services France	JL&P	BTPS	Prix total [€ HT]
TRANCHE FERME					
A	PRESTATION A - CONCEPTION ET REALISATION				
	Sous-total 1	815 549,00 €	60 775,00 €	280 740,30 €	1 157 064,30 €
B	PRESTATION B - ENTRETIEN ET MAINTENANCE				
	Sous-total 2	888 538,00 €			888 538,00 €
	Montant de la tranche, en € HT	1 704 087,00 €	60 775,00 €	280 740,30 €	2 045 602,30 €
	Taux de TVA	20%	20%	20%	20%
	Montant de la tranche, en € TTC	2 044 904,40 €	72 930,00 €	336 888,36 €	2 454 722,76 €
TRANCHE OPTIONNELLE 1					
A	PRESTATION A - CONCEPTION ET REALISATION				
	Sous-total 1	322 312,90 €			322 312,90 €

Niort Agglomération

Nom du candidat : Groupement TSF-JLP-BTPS

Version en date du : 04/11/2022

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire Tranche Ferme

A préciser:

Conception/travaux phase A/Exploitation phase A

Cod Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Prix total (€ HT)
TF-F INGENIERIE ETUDES				
MOE	Ft	1	60 775,00 €	60 775,00 €
Etudes process GNV	Ft	1	69 965,00 €	69 965,00 €
ARF + ET	Ft	1	1 350,00 €	1 350,00 €
G2 PRO	Ft	1	3 285,00 €	3 285,00 €
Etude foudre v2				
Total P1				135 375,00 €
TF-F PARTIE TRAVAUX INFRASTRUCTURE GENIE CIVIL				
Etat des lieux préventifs				
Etat des lieux compris PV constat avec présence huissier	u	1	643,00 €	643,00 €
Sous-total				643,00 €
Installations de chantier				
Amené et repli du matériel	Ft	1	2 100,00 €	2 100,00 €
Contener de stockage	Mois	4	320,00 €	1 280,00 €
Base vie	Mois	4	880,00 €	3 520,00 €
Clôture chantier par éléments auto-porteur grillagé, accès verrouillable	MI	175	15,40 €	2 695,00 €
Sous-total				9 595,00 €
Implantation				
A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
Sous-total				- €
Gestion des déchets				
Location d'une benne 10 à 15 m3, compris mise en décharge	Ft	1	830,00 €	830,00 €
Sous-total				830,00 €
Nettoyage en cours et fin de chantier				
A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du rep Ft				
Sous-total				1 130,00 €
Neutralisation et mise en sécurité				
A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
Sous-total				- €
Démolition				
Sciage de piste enrobé	MI	65	15,40 €	1 001,00 €
Démolition de piste enrobé 0.05, compris enlèvement des gravats	m²	744	24,20 €	18 004,80 €
Démolition couche de fondation piste, compris enlèvement des gravats	m²	744	18,20 €	13 540,80 €
Dépose et évacuations bordures T2				
Sous-total				32 546,60 €
Gros œuvre				
Dalle zone technique	m²	231	67,50 €	15 592,50 €
Tranchée pour caniveaux	ml	84	87,50 €	7 350,00 €
Caniveaux 30x30 C250	ml	65	510,00 €	33 150,00 €
Caniveaux 70x50 C250	ml	20	710,00 €	14 200,00 €
Enclos grillagé	Ft	1	11 023,00 €	11 023,00 €
Création espace vert	m²	513	31,20 €	16 005,60 €
lot pour charge rapide y compris mousoir PL	Ft	1	2 365,00 €	2 365,00 €
Marquage au sol	Ft	1	2 760,00 €	2 760,00 €
Remblais en grave compactée (future zone pavée)				
Portillon double vantail				
Marquage au sol complémentaire (N°-place + zone maintenance)				
Remblais sous dalle technique pour prise en compte des niveaux imposés				
Réalisation dalle périphérique au transfo après pose du transfo (joint 40cm)				
Sous-total				102 446,10 €
Assainissement /réseau eaux pluviales et usées				
Tranchées pour réseau EP	ml	10	70,40 €	704,00 €
Canalisation PVC Ø 160 CR8	ml	10	35,85 €	358,50 €
Perçement regard existant, branchement et réfection	Ft	1	255,00 €	255,00 €
Canalisation PVC Ø 100 CR8				
Canalisation PVC Ø 200 CR8				
Création de regard d'assainissement avec grille avaloir				
Création de regard d'assainissement avec tampon fonte D 400				
Sous-total				1 317,50 €
Réseaux gaz et sec				
Tranchées comprenant sciage, démolition, reconstruction couches de sur ml		135	153,60 €	20 736,00 €
Gaine Ø90	ml	200	14,00 €	2 800,00 €

Gaine Ø160	ml	340	20,40 €	6 936,00 €
Regard de tirage 50x50 C250	u	4	414,00 €	1 656,00 €
Plaque de roulement voirie lourde	u	2	1 050,00 €	2 100,00 €
Aménagement pour coffret GRDF (OS 1)				
Ajout eau potable : PEHD diam 25 + bouche incongelable + regard en attente				
			Sous-total	34 228,00 €
VRD				
Bordure trottoir	ml	70	44,15 €	3 090,50 €
Bordurette P1				
Couche de forme GNT -6 cm au niveau du cheminement piéton				
Reprise des pentes et enrobés des places de stationnement bus				
Caniveau supplémentaire 19m				
Plus value Grave bitume				
Couche GNT -6cm autour du massif et caniveau				
			Sous-total	3 090,50 €
Auvent				
Abri 3 cotés 3x1,25m, hauteur 2,5m, avec éclairage IP65, détecteur de mc u		1	6 425,00 €	6 425,00 €
			Sous-total	6 425,00 €
Portique de support charge lente				
Bloc roue PL	u	10	450,00 €	4 500,00 €
Potelet de protection	u	10	350,00 €	3 500,00 €
Massif pour potence	u	10	929,00 €	9 290,00 €
			Sous-total	17 290,00 €
Actualisation prix				
Actualisation de prix à appliquer en dehors de cette balance.				
			Sous-total	- €
			Total P2	209 541,70 €

-P3 PARTIE EQUIPEMENTS

Réseau gaz station de compression				
Logistique et déplacement	ft	1	10 712,00 €	10 712,00 €
Tuyauteries primaire PEHD enterré y compris test et raccordement	ft	1	11 465,00 €	11 465,00 €
Tuyauterie primaire aérienne y compris vanne pompier, test et raccorder	ft	1	15 537,00 €	15 537,00 €
Réseau EG	ft	1	5 560,00 €	5 560,00 €
Tuyauterie HP y compris test et raccordement	ft	1	17 905,00 €	17 905,00 €
Débitmètre réseau BP	u	1	9 150,00 €	9 150,00 €
Débitmètre réseau HP	u	1	3 270,00 €	3 270,00 €
			Sous-total	73 599,00 €
Modules compresseurs				
Compresseurs 110 kW 450Nm ³ /h à 1,3b	u	2	125 580,00 €	251 160,00 €
Stockage 3360l	u	1	39 210,00 €	39 210,00 €
Panoplie de gestion	u	1	9 230,00 €	9 230,00 €
Container	u	1	112 238,00 €	112 238,00 €
Insonorisation 60dB à 1m	u	1	6 500,00 €	6 500,00 €
Sécheur	u	1	28 460,00 €	28 460,00 €
Transport, installation, mise en service	ft	1	30 382,00 €	30 382,00 €
			Sous-total	477 180,00 €
Charge lente				
Tuyauteries HP (liaison avec station de compression)				
Electrovannes sur canalisation de distribution				
Point de charge lente (yc flexible (8m), enrrouleur, raccords cassants divers (vanne 3 voies, potelet repose pistolet))				
Systèmes de sectionnement de grappes				
Capteur de pression en tête de ligne				
Potence charge lente	u	10	4 076,00 €	40 760,00 €
Ajout attente tuyauterie uniquement sur 1er massif				
			Sous-total	40 760,00 €
Charge rapide				
yc tuyauterie, vannes, électrovannes, et badgeuse				
Borne de gestion (badgeuse)	u	1	4 105,00 €	4 105,00 €
Distributeur simple face NGV1	u	1	18 842,00 €	18 842,00 €
Installation, mise en service, formation	ft	1	7 284,00 €	7 284,00 €
			Sous-total	30 231,00 €
AGBT des installations GNC + armoire de gestion des alarmes et supervision				
Fourniture Local technique	u	1	18 900,00 €	18 900,00 €
Fourniture TGBT	u	1	18 750,00 €	18 750,00 €
Fourniture automate de supervision	u	1	19 688,00 €	19 688,00 €
Modem GPRS	u	1	728,00 €	728,00 €
			Sous-total	58 066,00 €
Détection gaz et sécurité incendie				
Extincteurs	Ft	1	841,00 €	841,00 €

				Sous-total	841,00 €
Divers					
Consuel	ft		1	657,00 €	657,00 €
				Sous-total	657,00 €
Actualisation prix					
Actualisation de prix à appliquer en dehors de cette balance.					
				Total P3	681 334,00 €

F-P4 ELECTRICITE

Alimentation station compression					
A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du rep ft			1	26 000,00 €	26 000,00 €
				Sous-total	26 000,00 €
Alimentation distribution Charge rapide					
A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du rep ft			1	912,00 €	912,00 €
				Sous-total	912,00 €
Alimentation distribution Charge lente					
A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total			sans objet		
				Sous-total	- €
Eclairage ATEX					
Eclairage zone technique	ft		1	1 986,00 €	1 986,00 €
Eclairage charge lente	u		10	592,00 €	5 920,00 €
				Sous-total	7 906,00 €
Mise en sécurité Charge lente					
Mise en place de 3 ARU	ft		1	1 250,00 €	1 250,00 €
				Sous-total	1 250,00 €
Mise en sécurité Charge rapide					
A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total					
				Sous-total	- €
Protection foudre					
Liaison équipotentielle	ft		1	2 210,00 €	2 210,00 €
Mise en place paratonnerre	ft		1	8 895,00 €	8 895,00 €
Cablage supervision et GTC					
A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du rep ft			1	624,00 €	624,00 €
Ajout verrine 3 couleurs (bureau exploitant + zone technique)					
				Sous-total	11 729,00 €
Actualisation prix					
Actualisation de prix à appliquer en dehors de cette balance.					
				Total P4	47 797,00 €

F-P5 ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN

Conduite des installations, surveillance et réglages					
Maintenance réglementaire annualisé	an		1	4 471,00 €	4 471,00 €
				Sous-total	4 471,00 €
Astreinte					
Forfait admission astreinte 24/24 et 7j/7j	an		1	4 973,00 €	4 973,00 €
				Sous-total	4 973,00 €
Maintenance préventive					
Suivi du plan de maintenance préventive annualisé	an		1	16 081,00 €	16 081,00 €
Visite mensuelle préventive	an		1	8 421,00 €	8 421,00 €
				Sous-total	24 502,00 €
Maintenance curative					
Forfait maintenance curative annualisé	an		1	25 170,00 €	25 170,00 €
				Sous-total	25 170,00 €
				Total P5	59 116,00 €

F-P6 GROS ENTRETIEN ET RENOUVELLEMENT PAR AN

Remplacement des flexibles à 6 ans et requalification des stockages à 10 à an			1	4 351,00 €	4 351,00 €
				Total P6	4 351,00 €

Niort Agglomération

Nom du candidat : Groupement TSF-JLP-BTPS
Version en date du : 04/11/2022

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire Tranche Optionnel 1 A préciser: Travaux phase B/Exploitation phase B (10 postes)

Code	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Prix total (€ HT)
TO1-P1 PARTIE TRAVAUX INFRASTRUCTURE GENIE CIVIL					
Etat des lieux préventifs					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-Total
					- €
Installations de chantier					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-Total
					- €
Implantation					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-Total
					- €
Gestion des déchets					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-Total
					- €
Nettoyage en cours et fin de chantier					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total	u	1	1 000,00 €	1 000,00 €
					Sous-Total
					1 000,00 €
Neutralisation et mise en sécurité					
	Arceaux de protection portiques	u	15	480,00 €	7 200,00 €
					Sous-Total
					7 200,00 €
Portique de support charge lente					
	Portiques 45 places charges lentes	Ft	1	109 000,00 €	109 000,00 €
					Sous-Total
					109 000,00 €
					Total P1
					117 200,00 €
TO1-P2 PARTIE EQUIPEMENTS					
Charge lente					
	Tuyauteries HP (liaison avec station de compression)				
	Electrovannes sur canalisation de distribution				
	Point de charge lente (yc flexible (8m), enrrouleur, raccords cassants divers (vanne 3 voies, potelet repose pistolet))				
	Systèmes de sectionnement de grappes				
	Capteur de pression en tête de ligne				
	Flexible, pistolets et repose pistolets	Ens	10	2 620,00 €	26 200,00 €
					Sous-Total
					26 200,00 €
Détection gaz et sécurité incendie					
	Extincteurs	Ft	1	1 320,00 €	1 320,00 €
					Sous-Total
					1 320,00 €
Divers					
	Déplacement charge rapide, borne de gestion et abris vers emplacement définitif	ft	1	13 578,00 €	13 578,00 €
	Logistique et déplacement tuyauteurs	ft	1	17 411,00 €	17 411,00 €
	Nacelles pour travaux en hauteur	ft	1	7 700,00 €	7 700,00 €
	Réseau évent charge rapide	ft	1	8 063,00 €	8 063,00 €
	Tuyauteries HP en caniveaux	ml	228	158,50 €	36 138,00 €
	Tuyauteries HP Sur portique	ml	181	184,90 €	33 466,90 €
	Piquage charge lente	ft	45	494,00 €	22 230,00 €
	Test	ft	1	3 016,00 €	3 016,00 €
					Sous-Total
					141 602,90 €
					Total P2
					169 122,90 €
TO1-P3 ELECTRICITE					
Alimentation distribution Charge lente					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-Total
					- €
Eclairage ATEX					
	Cablage et raccordement éclairage	Ft	1	6 220,00 €	6 220,00 €
	Luminaire ATEX IP67	u	45	592,00 €	26 640,00 €
					Sous-Total
					32 860,00 €
Mise en sécurité Charge lente					
	Mse en place de 6 ARU	ft	1	3 130,00 €	3 130,00 €
					Sous-Total
					3 130,00 €
					Total P3
					35 990,00 €
TO1-P4 ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN					
Conduite des installations, surveillance et réglages					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
Astreinte					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
Maintenance préventive					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
Maintenance curative					
	Forfait maintenance curative sur 10 ans annualisé	an	1	3 736,00 €	3 736,00 €
					Sous-total
					3 736,00 €
					Total P4
					3 736,00 €
TO-P5 GROS ENTRETIEN ET RENOUELEMENT PAR AN					
	Remplacement des flexibles tous les 6 ans anualisé sur 10 ans	an	1	1 484,00 €	1 484,00 €
					Sous-total
					1 484,00 €
					Total P5
					1 484,00 €

Niort Agglomération

Nom du candidat : Groupement TSF-JLP-BTPS
Version en date du : 04/11/2022

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire Tranche Optionnelle 2 A préciser: Travaux phase C/Exploitation phase C

Code	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Prix total (€ HT)
TO2-P1 PARTIE TRAVAUX INFRASTRUCTURE GENIE CIVIL					
	Etat des lieux préventifs				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
	Installations de chantier				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
	Implantation				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
	Gestion des déchets				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
	Nettoyage en cours et fin de chantier				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
	Neutralisation et mise en sécurité				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
					Total P1
					- €
TO2-P2 PARTIE EQUIPEMENTS					
	Réseau gaz station de compression				
	Raccordement nouveau module	ft	1	14 105,00 €	14 105,00 €
					Sous-total
					14 105,00 €
	Modules compresseurs				
	yc tuyauterie et raccordement				
	Compresseur conteneurisé	ft	1	243 100,00 €	243 100,00 €
	Insonorisation 60dB à 1 m	ft	1	3 250,00 €	3 250,00 €
					Sous-total
					246 350,00 €
	Détection gaz et sécurité incendie				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
	Divers				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
					Total P2
					260 455,00 €
TO2 -P3 ELECTRICITE					
	Alimentation station compression et distribution GNV				
	raccordement nouveau module	ft	1	9 672,00 €	9 672,00 €
					Sous-total
					9 672,00 €
	Cablage supervision et GTC				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
					Total P3
					9 672,00 €
TO2-P4 ENTRETIEN ET MAINTENANCE PAR AN					
	Conduite des installations, surveillance et réglages				
	Maintenance réglementaire annualisé	an	1	2 317,00 €	2 317,00 €
					Sous-total
					2 317,00 €
	Astreinte				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Sous-total
					- €
	Maintenance préventive				
	Forfait maintenance préventive annualisé	ft	1	7 685,00 €	7 685,00 €
					Sous-total
					7 685,00 €
	Maintenance curative				
	Forfait maintenance curative annualisé	ft	1	9 680,00 €	9 680,00 €
					Sous-total
					9 680,00 €
					Total P4
					19 682,00 €
TO2-P5 GROS ENTRETIEN ET RENOUVELLEMENT PAR AN					
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total				
					Total P5
					- €

Niort Agglomération

Nom du candidat : Groupement TSF-JLP-BTPS
Version en date du : 04/11/2022

Bordereau de Prix Unitaires

Code	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Prix total [€ HT]
PU1 Prix unitaire "Installation 35 postes de charge lente"					
	Point de charge lente				
	Flexibles (8m) et pistolet de charge lente , enrrouleur, raccords cassants divers (vanne 3 voies)				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total	ens	35	2 820,00 €	98 700,00 €
				Total PU1	98 700,00 €
PU2 Prix unitaire "Installation 20 postes de charge lente"					
	Point de charge lente				
	Flexibles (8m) et pistolet de charge lente , enrrouleur, raccords cassants divers (vanne 3 voies)				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total	ens	20	2 820,00 €	56 400,00 €
				Total PU2	56 400,00 €
PU3 Prix unitaire "Installation poste de 10 postes charge lente"					
	Point de charge lente				
	Flexibles (8m) et pistolet de charge lente , enrrouleur, raccords cassants divers (vanne 3 voies)				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total	ens	10	2 820,00 €	28 200,00 €
				Total PU3	28 200,00 €
PU4 Prix unitaire "Installation 5 postes de charge lente"					
	Point de charge lente				
	Flexibles (8m) et pistolet de charge lente , enrrouleur, raccords cassants divers (vanne 3 voies)				
	A détailler par le candidat - Ajout de lignes possibles avec contrôle du report dans le total	ens	5	2 820,00 €	14 100,00 €
				Total PU4	14 100,00 €
PU5 Prix unitaire " Maintenance des équipements 35 postes charge lente" par an					
PU5.1 Entretien et maintenance					
	Forfait maintenance curative annualisé	an	1	9 983,00 €	9 983,00 €
				Total	9 983,00 €
PU5.2 Gros Entretien et Renouvellement					
	Remplacement des flexibles tous les 6 ans anualisé	an	1	5 533,00 €	5 533,00 €
				Total	5 533,00 €
PU6 Prix unitaire " Maintenance des équipements 20 postes charge lente" par an					
PU6.1 Entretien et maintenance					
	Forfait maintenance curative annualisé	an	1	6 655,00 €	6 655,00 €
				Total	6 655,00 €
PU6.2 Gros Entretien et Renouvellement					
	Remplacement des flexibles tous les 6 ans anualisé	an	1	3 237,00 €	3 237,00 €
				Total	3 237,00 €
PU7 Prix unitaire " Maintenance des équipements 10 postes charge lente" par an					
PU7.1 Entretien et maintenance					
	Forfait maintenance curative annualisé	an	1	2 566,00 €	2 566,00 €
				Total	2 566,00 €
PU7.2 Gros Entretien et Renouvellement					
	Remplacement des flexibles tous les 6 ans anualisé	an	1	865,00 €	865,00 €
				Total	865,00 €
PU8 Prix unitaire " Maintenance des équipements 5 postes charge lente" par an					
PU8.1 Entretien et maintenance					
	Forfait maintenance curative annualisé	an	1	1 687,00 €	1 687,00 €
				Total	1 687,00 €
PU8.2 Gros Entretien et Renouvellement					
	Remplacement des flexibles tous les 6 ans anualisé	an	1	482,00 €	482,00 €
				Total	482,00 €