B26-03232-LES
AOO Lot 4 "Travaux de serrurerie, gestion des clefs et petits travaux d'aménagement et d'entretien" dans le cadre de petits travaux d'entretien multi-techniques à réaliser sur les bâtiments du site du CEA Cadarache

Architecture du présent document :

Annexe 6 du RC	Coordonnées du soumissionnaire
onglets du fichier :	
Onglet "Coordonnées" → A compléter pour désigner les correspondants du soumissionnaire seul ou en groupement Désignation du soumissionnaire à compléter une seule fois dans cet onglet, se reporte automatiquement dans le reste du document	

Annexe 5 du RC	Décomposition des prix (DP)
onglets du fichier :	
Onglet "Synthèse" → se compile automatiquement afin de déterminer le montant de l'offre (jugée sur la base du critère "Prix" du RC)	
Onglet "BPU & Autres prix applicables " → pour chiffrage de chaque ligne du BPU et des autres prix applicables, permet d'identifier le montant du scénario BPU et du scénario des autres prix applicables afin de déterminer le montant de l'offre *Nota : Les PU forfaitaires du BPU intégrés au marché (annexe 2) et les autres prix applicables intégrés au marché (en annexe 3) sont applicables en cas de marché passé avec le CEA, quelle que soit la quantité commandée.*	
Autres Onglets de définition des prix applicables	Taux et coefficients majorateurs applicables
	Coefficient de peines et soins

Technique_Scénario 1	Chiffrage de cas test - cf. RC § "Contenu de l'offre technique"
Technique_Scénario 2	Chiffrage de cas test - cf. RC § "Contenu de l'offre technique"

B26-03232-LES
AOO Lot 4 "Travaux de serrurerie, gestion des clefs et petits travaux d'aménagement et d'entretien" dans le cadre de petits travaux d'entretien multi-techniques à réaliser sur les bâtiments du site du CEA Cadarache

Identification et Coordonnées du soumissionnaire

Identification du soumissionnaire :	***NOM du SOUMISSIONNAIRE à renseigner***
Référence de l'offre : N° et date	

Identification du soumissionnaire seul ou du mandataire dans le cadre d'un groupement :

Raison Sociale :	***NOM de l'entreprise à renseigner***
Type de société :	
Immatriculation R.C.S : N°	
Ville où s'est enregistrée l'entreprise au RCS :	
Adresse du Siège social :	
Représentée par :	
Agissant en qualité de :	
Adresse de l'Agence qui exécutera les prestations : (si différente siège social)	

Identification d'un cotraitant membre du groupement :

Raison Sociale :	***NOM de l'entreprise à renseigner***
Type de société :	
Immatriculation R.C.S : N°	
Ville où s'est enregistrée l'entreprise au RCS :	
Adresse du Siège social :	
Représentée par :	
Agissant en qualité de :	
Adresse de l'Agence qui exécutera les prestations : (si différente siège social)	

Identification d'un cotraitant membre du groupement :

Raison Sociale :	***NOM de l'entreprise à renseigner***
Type de société :	
Immatriculation R.C.S : N°	
Ville où s'est enregistrée l'entreprise au RCS :	
Adresse du Siège social :	
Représentée par :	
Agissant en qualité de :	
Adresse de l'Agence qui exécutera les prestations : (si différente siège social)	

Identification d'un cotraitant membre du groupement :

Raison Sociale :	***NOM de l'entreprise à renseigner***
Type de société :	
Immatriculation R.C.S : N°	
Ville où s'est enregistrée l'entreprise au RCS :	
Adresse du Siège social :	
Représentée par :	
Agissant en qualité de :	
Adresse de l'Agence qui exécutera les prestations : (si différente siège social)	

Les coordonnées des interlocuteurs du soumissionnaire sont présentés ci-dessous :

Soumissionnaire seul ou mandataire dans le cadre d'un groupement — **NOM de l'entreprise à renseigner**

Correspondant technique :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant contrat :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant technique :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant contrat :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Cotraitant dans le cadre d'un groupement — **NOM de l'entreprise à renseigner**

Correspondant technique :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant contrat :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant technique :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant contrat :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Cotraitant dans le cadre d'un groupement — **NOM de l'entreprise à renseigner**

Correspondant technique :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant contrat :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant technique :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant contrat :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Cotraitant dans le cadre d'un groupement — **NOM de l'entreprise à renseigner**

Correspondant technique :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant contrat :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant technique :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

Correspondant contrat :

Nom Prénom :	
Fonction :	
N° Tél fixe :	
N° Tél mobile :	
Courriel :	

B26-03232-LES
AOO Lot 4 "Travaux de serrurerie, gestion des clefs et petits travaux d'aménagement et d'entretien" dans le cadre de petits travaux d'entretien multi-techniques à réaliser sur les bâtiments du site du CEA Cadarache

NOM du SOUMISSIONNAIRE à renseigner

Synthèse des montants de l'offre financière :

en € HT

Montant du scénario du BPU	- €
Montant du scénario des autres prix applicables	- €
TOTAL Offre financière (grille imposée)	**- €**

Les quantités présentées dans le scénario "BPU" et "autres prix applicables" ne doivent pas être interprétées comme une prévision de dépenses pour chaque référence du BPU ou pour chacun des autres prix applicables durant l'exécution de l'Accord-Cadre. Ces quantités sont issues d'une estimation du CEA (scénario), données à titre indicatif pour les besoins de l'analyse de comparaison des offres. Elles ne doivent pas être modifiées par le soumissionnaire. Elles ont pour seul objectif d'illustrer la nature du besoin.

Le montant de l'offre financière (montant du scénario de la grille immposée), ou de chacune des lignes la constituant (montant par référence du BPU ou pour les autres prix applicables), ainsi que le montant estimatif plafond de l'AC ne sauraient constituer un engagement de dépense de la part du CEA.

MAÎTRE D'OEUVRE
TECHNIQUE

LOT 4 TRAVAUX DE SERRURERIE, GESTION DES CLES et PETITS TRAVAUX D'AMENAGEMENT et D'ENTRETIEN

Bordereau des Prix Unitaires, Autres Prix applicables,

(Chiffrage de la grille imposée via des scénarios de quantités imposées par le CEA)

Bordereau des Prix Unitaires, Autres Prix applicables,

(Chiffrage de la grille imposée via des scénarios de quantités imposées par le CEA)

Rédacteurs : S. BUISSON	Vérificateurs : C. ROQUES	Date : le 04/09/2026

B26-03232-LES
AOO Lot 4 "Travaux de serrurerie, gestion des clefs et petits travaux d'aménagement et d'entretien" dans le cadre de petits travaux d'entretien multi-techniques à réaliser sur les bâtiments du site du CEA Cadarache

NOM du SOUMISSIONNAIRE à renseigner

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES (BPU)

GRILLE IMPOSEE =
Scénario de quantités imposées par le CEA

Code article			Désignation des travaux	Prescription particulière	Unité	Prix *en € HT*	Quantité (scénario)	Total Scénario *en € HT*
LOT	Chap	Article						
4	**1**	**0**	**QUINCAILLERIE serrurerie**					
En complément des spécifications générales applicables à tous les articles, Les prix comprennent : *• la dépose des équipements défaillant ;* *• la fourniture, la pose et le réglage des nouveaux équipements dans les règles de l'art*								
4	1	1	Arrêts de portes automatiques	Pédale arrêt de porte ou arrêt de porte magnétique non électrique	U		10	0,00
4	1	2	Arrêts de portes (butoirs)	Type tampon caoutchouc	U		50	0,00
4	1	3	Boîtier pour clés de secours	Coffret métallique rouge avec vitre avant et marteau brise vitre	U		15	0,00
4	1	4	Crémones type pompier		U		10	0,00
4	1	5	Ferme porte hydraulique de la gamme 630 n°2 à 6	Bras à coulisse ou compas en fonction des ouvrages à équiper	U		20	0,00
4	1	6	Ferme porte à boudin (ressort) gamme 610	Bras standard ou bras à glissière en fonction des ouvrages à équiper	U		2	0,00
4	1	7	Fermetures anti-panique de la gamme sécuristyle, CF1h 3 points		U		25	0,00
4	1	8	Fermetures anti-panique de la gamme sécuristyle, CF2h 3 points de chez Bricard ou similaire	PUSH BARRE	U		30	0,00
4	1	9	Poignée sans condamnation sur barre anti panique	PUSH BARRE	U		15	0,00
4	1	10	Poignée avec condamnation Super sûreté ou chifral sur barre anti panique BRICARD Standard ou similaire	PUSH BARRE	U		15	0,00
4	1	11	Fermeture anti-panique Evolutive 1991 BRICARD 1 point penne latéral	Poignée rotative sans serrure	U		15	0,00
4	1	12	Poignée sans condamnation sur barre anti-panique BRICARD Evolutive	Poignée rotative avec serrure	U		10	0,00
4	1	13	Poignée avec condamnation Super sûreté sur barre anti-panique BRICARD Evolutive		U		2	0,00
4	1	14	Bec de canne sans trous AERODYN BRICARD avec plaque de propreté		U		2	0,00
4	1	15	Bec de canne condamnation sanitaire AERODYN BRICARD		U		10	0,00
4	1	16	Bec de canne Super sûreté AERODYN BRICARD		U		10	0,00
4	1	17	Bec de canne sans trou AEROLYT BRICARD		U		10	0,00
4	1	18	Bec de canne condamnation sanitaire AEROLYT BRICARD	Serrure avec voyant de signalisation vert / rouge	U		2	0,00
4	1	19	Bec de canne super sûreté AEROLYT BRICARD		U		2	0,00
4	1	20	Serrures à mortaiser BRICARD sur portes bois		U		20	0,00
4	1	21	Bec de canne Série PRATIC		U		1	0,00
4	1	22	Bec condamnation Série PRATIC		U		1	0,00
4	1	23	Serrures à Mortaiser BRICARD sur portes métalliques coffres mono-point 1/2 tour penne dormant	Pivot de sol	U		10	0,00
4	1	24	Serrures apparentes de meuble model qualité de base série commerce	Pivot de sol double sens	U		2	0,00
4	1	25	Serrures apparentes de meuble bibliothèque model qualité supérieure série commerce	Pour porte métallique, verre ou bois	U		5	0,00
4	1	26	Fourniture et pose de serrure à code de type KEELEX 2000 y compris adaptation de canon BRICARD		U		10	0,00
4	1	27	Reproduction d'un passe et création du porte clef	Le prix comprend la reproduction de la clef, la fourniture de l'anneau et la soudure de l'anneau	U		25	0,00
4	1	28	Reproduction d'une clef Série Super sûreté	Ebauche de fourniture CEA	U		35	0,00
4	**2**	**0**	**POSE ET DEPOSE DE CANONS ET SERRURES de fourniture CEA**					
En complément des spécifications générales applicables à tous les articles, Les prix comprennent : *La dépose des équipements défaillant; La récupération du matériel déposé en bon état de marche et intégration à l'inventaire (cylindres, bec de canne, ferme porte etc...). La pose (hors fourniture) et le réglage des nouveaux équipements dans les règles de l'art. Toute sujétion d'adaptation à l'ouvrage existant*								
4	2	1	Sur portes métalliques et bois Cylindre supersûreté monobloc à l'unité	Pose à l'unité de cylindres double entrée ou à bouton	U		40	0,00
4	2	2	Sur portes métalliques et bois Cylindre supersûreté monobloc pour une quantité de 5 à 10 unités	Pose groupée de 5 à 10 unités de cylindres double entrée ou à bouton	U		25	0,00
4	2	3	Sur portes métalliques et bois Cylindre supersûreté monobloc pour une quantité Supérieure à 10 unités	Pose groupée supérieure à 10 unités de cylindres double entrée ou à bouton	U		8	0,00
4	2	4	Sur portes métalliques et bois cylindre Chifral à l'unité	Pose à l'unité de cylindres double entrée ou à bouton	U		15	0,00
4	2	5	Sur portes métalliques et bois cylindre Chifral pour une quantité de 5 à 10	Pose groupée de 5 à 10 unités de cylindres double entrée ou à bouton	U		10	0,00
4	2	6	Sur portes métalliques et bois cylindre Chifral pour une quantité supérieure à 10 unités	Pose groupée supérieure à 10 unités de cylindres double entrée ou à bouton	U		10	0,00
4	2	7	Sur portes métalliques et bois Canon DS	Double sortie (clef des deux cotés)	U		5	0,00
4	2	8	Sur portes métalliques et bois1/2cylindre pour serrure Anti-Panique	Pose ½ Cylindre chifral ou supersureté	U		6	0,00
4	2	9	Sur portes métalliques et bois pose de verrous de type Sérial de la gamme Bricard		U		2	0,00
4	2	10	Sur portes métalliques et bois Serrure en applique monopoint série 380 et 480 de chez Bricard	Pose Verticale ou horizontale, cylindre supersureté	U		5	0,00
4	2	11	Sur portes métalliques et bois Serrure en applique monopoint série 390 et 490 de chez Bricard	Pose Verticale ou horizontale, cylindre chifral	U		5	0,00
4	2	12	Sur portes métalliques et bois Serrure de meubles référence 3702, 3601,3720 de chez Bricard	Pose y compris accessoire, adaptation cylindre supersureté	U		2	0,00
4	2	13	Sur portes métalliques et bois Serrure Vachette tubulaire		U		2	0,00
4	2	14	Sur portes métalliques et bois Verrou Vachette (divers)		U		2	0,00
4	2	15	Sur portes métalliques et bois Verrou Fichet à bouton intérieur		U		10	0,00
4	2	16	Sur portes métalliques et bois Serrure Fichet en applique		U		10	0,00
4	2	17	Sur porte Aluminium vitrée serrure		U		6	0,00
4	2	18	Sur porte Aluminium vitrée verrou		U		6	0,00
PETITS TRAVAUX D'AMENAGEMENT ET D'ENTRETIEN								
4	**3**	**0**	**Divers Tableaux et rangements**					
La fourniture et la pose des différents produits comprend les systèmes de fixations et de finitions (colle, vis, chevilles, équerres, pattes à sceller etc…)								
4	3	1	Fourniture et pose de tableau magnétique blanc petit format 1000x1000		U		35	0,00
4	3	2	Fourniture et pose de tableau magnétique blanc grand format 1500x1000		U		35	0,00
4	3	3	Fourniture et pose tableau blanc 1200x1000		U		25	0,00
4	3	4	Fourniture et pose de tableau blanc double	1200 x 1000 Type une face repliable	U		10	0,00
4	3	5	Fourniture et pose de tableau blanc triptyque	1200 x 1000	U		15	0,00
4	3	6	Fourniture et pose tableau en liège >1000X1000		U		10	0,00
4	3	7	Fourniture et pose de deux tableaux en liège> 1000X1000		U		10	0,00
4	3	8	Fourniture et pose d'un enrouleur pour rétroprojecteur largeur 1200	Premier prix	U		1	0,00
4	3	9	Fourniture et pose de rayonnages métalliques	2000 x 1200 x 300 Type tablette et cornières	U		10	0,00
4	3	10	Fourniture et pose d'étagère bois	2000 x 1200 x 400 Type premier prix	U		10	0,00
4	3	11	Fourniture et pose de rayonnages industriels premier prix	2000 x 1200 x 400 avec système de crémaillère + équerre	U		10	0,00
4	3	12	Fixation de rayonnage tout type	Rayonnage de fourniture CEA	U		5	0,00
4	3	13	Fourniture et Pose d'une console (tablette verre sécurit) premier prix	800 x 200 avec système de fixation par crémaillère	U		2	0,00
4	3	14	Fourniture et pose d'étagères bois dans placard		U		5	0,00
4	3	15	Fourniture et pose d'étagère sur Murs		U		10	0,00
4	3	16	Pose d'un cadre ou tableau décoratif de taille maxi 600 x 450		U		20	0,00
4	3	17	Pose de tableau blanc ou liége de toute dimension (fourniture CEA)		U		25	0,00
4	**4**	**0**	**Travaux de Découpe**					
4	4	1	Découpe de matériels HS (Tronçonnages ponctuels) inférieure à 2 heures		U		20	0,00
4	4	2	Découpe dans matériau type placo, bardage, bois pour ouverture de 500x500 avec trappe et finition		U		10	0,00
4	4	3	Découpe dans matériau type placo, bardage, bois pour ouverture de 500x500 sans trappe et avec finition		U		2	0,00
4	**5**	**0**	**Interventions et réparations**					
4	5	1	Réparation de tiroir de bureau de porte de placard etc..	Intervention sur les poignées, charnières, gonds, calles de réglage, butée, aimants, etc..	U		5	0,00
4	5	2	Réparation de roulettes chaise, table, armoire, meuble.	Intervention sur les supports, roulettes, etc..	U		5	0,00
4	5	3	Tout type d'intervention en INB et hors INB non défini dans les lignes BPU autre que la ligne 4.5.3	Ce prix unitaire comprend la petite quincaillerie, les produits d'entretien, etc..Exemple d'intervention (graissage de goons, remplacement de rondelles de porte, rajout d'une vis, refixer un matériel, rabottage, etc….)	U		150	0,00
4	**6**	**0**	**Fourniture et pose de matériel de quincaillerie**					
4	6	1	Fourniture et pose d'étiquettes autocollantes gravés n° de porte dim 180 x 50 mm		U		35	0,00
4	6	2	Fourniture et pose d'étiquettes nominatives gravés autocollantes dim 180 x 40 mm		U		20	0,00
4	6	3	Fourniture et pose de plaques n° de bâtiment avec support dim. 350 x 400 mm		U		10	0,00
4	6	4	Fourniture et pose d'étiquette de signalisations, obligation, interdiction	Disque rigide, triangle de 300 et rectangle de 330 x 200	U		15	0,00
4	6	5	Arrêts de portes (butoirs) fourniture et pose		U		10	0,00
4	6	6	Dépose ou pose d'éléments muraux (1 ou 5 unités) – Hors fourniture		U		10	0,00
4	6	7	Dépose ou pose d'éléments muraux (6 ou 10 unités) – Hors fourniture		U		10	0,00
4	6	8	Dépose ou pose d'éléments muraux (11 ou 25 unités) – Hors fourniture		Ft		5	0,00
4	6	9	Fourniture et pose d'une 1 patère		U		5	0,00
4	6	10	Fourniture et pose de 2 patères		Ft		10	0,00
4	6	11	Fourniture et pose de 3 patères		Ft		20	0,00
4	6	12	Fourniture et pose de 4 patères		Ft		10	0,00
4	6	13	Fourniture et pose d'une Teri patère sur lisse		U		5	0,00
4	6	14	Fourniture et pose de deux Teri patères sur lisse		Ft		5	0,00
4	6	15	Fourniture et pose de trois Teri patères sur lisse		Ft		4	0,00
4	6	16	Fourniture et pose de quatre Teri patères sur lisse		Ft		5	0,00
4	6	17	Fourniture et pose de grille de ventilation ou d'extraction	PVC rectangulaire 210 x 100 Type bas de porte WC	U		5	0,00
4	6	18	Fourniture et pose de grille de ventilation ou d'extraction	Aluminium rectangulaire 210 x 100 Type bas de porte WC	U		5	0,00
4	6	19	Fourniture et pose d'une barre de seuil		U		5	0,00
4	6	20	Fourniture et pose de porte serviette deux barres blanc laqué dimension 525 mm		U		2	0,00
4	6	21	Fourniture et pose d'une entrée de boite aux lettres	Type aluminium anodisé	U		1	0,00
4	6	22	Fourniture et pose d'une batterie de boite aux lettres murale	Type 6 boites taille L300 x H300 x P400	U		1	0,00
4	6	23	Fourniture et pose de joints caoutchouc autocollant	(épaisseur de 4 à 6 mm largeur de 9 à 19 mm)	ML		40	0,00

4	6	24	Fourniture et pose de miroir biseauté 30mm épaisseur 5mm	Collé ou vissé	M²		10	0,00
4	7	0	**Signalisation, protection et sécurité**					
4	7	1	Fourniture et pose de protection mousse, de signalisation ou autres (ex : poteaux, poutres, angle de murs etc,)		ML		25	0,00
4	7	2	Fourniture et pose de chaînes mailles en plastique de signalisation pour clôture barrière etc.,		ML		200	0,00
4	7	3	Fourniture et pose de chaînes mailles en acier pour clôture barrière etc.,	Maillon 2 tonnes	ML		150	0,00
4	7	4	Fourniture et pose de ruban autocollant de signalisation 100 mm		ML		10	0,00
4	7	5	Fourniture et pose de bande de protection murale en PVC		ML		55	0,00
4	7	6	Fourniture et pose de bande antidérapante autocollante		ML		35	0,00
4	8	0	**Fourniture et pose de matériel d'entretien**					
4	8	1	Fourniture et pose de cendriers étouffoir mural 2 litres Extérieur		U		10	0,00
4	8	2	Fourniture et pose de cendriers et corbeille extérieure	A poser au sol volume 6 / 30 litres	U		8	0,00
4	8	3	Fourniture de poubelle 45 litres extérieurs basic PVC avec trappe		U		1	0,00
4	8	4	Fourniture de poubelle 45 litres extérieurs basic métallique avec trappe		U		10	0,00
4	9	0	**Prix Unitaires pour rédaction de MOP complexes, annulation forfaitaire d'un OS et forfaits interventions et gestions**					
4	9	1	Vérification et gesion commande, inventaire, organigramme, stocke, etc……	Préparer les commandes, donner les références au chargé d'affaire STL, vérification des commandes à réception, (clefs, cylindres, canons, etc), Mettre en stock le matériel, des cylindres, canons, clefs, neufs ou d'occasions, gestion des organigrammes, gestion et inventaire des pièces d'étachées et matériels, gestion du matériel sous garantie, gestion et archivage des formulaires de fourniture des clefs ou passe. Toutes les semaines, tenir les locaux propres et rangés, se débarraser du matériel HS, aucun matériel sensible ne doit être stocké sur les armoires ou bureaux.	Ft Mensuel		12	0,00
4	9	2	Forfait annuel pour 10 interventions dans la plage horaire 6h30 à 7h55 et 16h35 à 19h30 pendant les jours d'ouverture du centre.	Ce forfait sera payé tous les ans à la date d'anniversaire du début de contrat qu'il y ai interventions ou pas. Ce forfait rémunére la disponibilité d'une personne pendant cette plage horaire, qualifié à intervenir dans les installations sur les systémes de fermeture (portes, trapon, coffres, etc….). En plus de ce forfait l'intervenant sera payé au temps d'intervention sur la base d'un taux horaire " Ouvrier Qualifié".	FT Annuel		10	0,00
4	9	3	Rédaction d'un mode opératoire et d'une analyse sécurité complexe	**Le MOP prévu dans le BPU est présenté sous forme de phasage des travaux, il détaille les risques, outils et EPI utilisés.** Ce prix comprend la création d'un MOP si l'installation fait des demandes supplémentaires, avec rédacteur, vérificateur et approbateur (du Titulaire) et une reprise supplémentaire après retour du demandeur. Toute nouvelle demande fera l'objet d'une nouvelle création de ligne BPU (MOP complexe)	FT		10	0,00
4	9	4	Modification d'un mode opératoire et d'une analyse de sécurité complexe	Ce prix comprend la reprise du MOP créé (via la ligne précédente) si l'installation fait des demandes supplémentaires de modifications, avec rédacteur, vérificateur et approbateur (du Titulaire). Toute nouvelle demande fera l'objet d'une nouvelle facturation de cette ligne BPU	FT		5	0,00
4	9	5	Prix forfaitaire pour l'annulation d'un OS par le CEA	Suite à l'émission d'un devis par le Titulaire l'annulation de celui-ci, à l'initiative de l'installation, donnera lieu à une indemnisation sous forme d'un forfait. D'une manière générale ce prix forfaitaire comprend tous les frais amortissables sur l'activité dans son ensemble. o L'ensemble des frais qui découlent de l'organisation décrite au CCTP »Généralités » Organisation QSE (DOT, plan de prévention, actions QSE, etc.) ; les documents d'ordre généraux à produire ; la présence aux réunions, la fourniture des rapports d'activité ; o Les frais d'encadrement, les frais de chantier, les frais de gestion et les frais fixes du titulaire amortissables sur l'activité ; o Les frais de siège, de structure et tout autre frais amortissable sur l'activité ; o Les frais liés à la formation spécifique du personnel, la délivrance des certificats et habilitations associées nécessaires à l'activité. **Le prix forfaitaire est enclenché dès l'annulation de l'OS si la visite de chiffrage a été effectuée, et ne concerne que les OS pour travaux planifiés.** Le forfait ne s'applique pas aux travaux Urgents 4h et 24h et aux travaux en dépenses contrôlées.	FT		10	0,00
BPU - Total grille imposée								**0,00**
AUTRES PRIX APPLICABLES : TAUX HORAIRES ET COEFFICIENTS								
4	10	0	**Taux horaires pour la main d'œuvre et taux horaires du matériels**					
4	10	1	Taux horaire d'un ouvrier qualifié	Le prix comprend le taux horaire lié à la qualification, les charges salariales, les congés payés, les primes, le panier et autres indemnités de transport, de déplacement sur site, du matériel courant, auquel est assujetti le personnel en place, cf. Onglet Définition Taux et Coefficient. En cas de dépense contrôlée, les heures seront comptées à partir des feuilles d'attachement visées entre les parties.	H		5	0,00
4	10	2	Taux horaire d'un aide ou manœuvre	Identique à ligne précédente	H		5	0,00
4	10	3	Taux horaire pour Technicien Qualifie Radioprotection (TQRP)	Le prix comprend le taux horaire, lié à la qualification, les charges salariales, les congés payés, les primes, le panier et autres indemnités de transport, de déplacement sur site, du matériel courant (dont les appareils de contrôles radioprotection utilisés), auquel est assujetti le personnel en place ainsi que les documents justifiant du contrôle effectué (pv, rapport, etc), la surveillance , cf. Onglet Définition Taux et Coefficient. Les heures seront comptées à partir des feuilles d'attachement visées entre les parties, en cas de dépense contrôlée.	H		1	0,00
4	10	4	Majoration pour le port du masque (APVR) en INB	Cette majoration est la différence entre un taux horaire en condition de travail normal et le taux horaire avec port du masque APVR.	H		5	0,00
4	11	0	**Coefficients de majoration applicables en cas de conditions particulières d'exécution** - à renseigner sous le format d'un taux (exemple : "10%") Coefficients					
4	11	1	Coefficient pour travaux Urgents (sous 4H / sous 24H)	Coefficient qui s'applique aux travaux Urgents 4h et 24h. Il rétribue la réactivité et la mobilisation du Titulaire face à une situation non habituelle de type travaux de mise en sécurité immédiate (problème électrique, chute, effondrement,..), intervention sur des problématiques de fuite, ou autres interventions rendues urgentes pour raisons particulières et motivées. Le coefficient s'applique : o Aux prix unitaires du Bordereaux des prix ; o A la seule part main d'œuvre d'une intervention chiffrée sur taux horaires : pour les travaux en dépenses contrôlées (devis remis a posteriori de l'intervention) ou pour les nouveaux prix hors BPU des marchés subséquents. Nota : le chiffrage de l'intervention est effectué sur la base des taux horaires à la condition qu'un PU du BPU ou qu'un nouveau prix du BPU ne puisse s'appliquer. cf. Onglet Définition Taux et Coefficient.	%		15 000	0,00
4	11	2	Coefficient pour travaux sour 1 mois "DITS IMPERATIFS PRIORITAIRES EXECPTIONNELS"	Coefficient qui rémunère l'organisation (moyens matériel materiaux, etc...) afin d'effectuer des travaux dits "impératifs, prioritaires, exeptionnels". Ce coefficient sera payé que si les travaux sont effectués dans le mois à partir de l'émission de l'OS. En cas que le délai d'un mois soit dépassé, le coefficient sera retiré, et les pénalités de retards seront appliquées.	%		10 000	0,00
4	11	3	Coefficient pour travaux en INB ou ICPE Nucléaire	Coefficient qui s'applique aux travaux réalisés en INB ou ICPE Nucléaires. Il rétribue le Titulaire pour les contraintes spécifiques liées au travail dans des installations sensibles. Le coefficient s'applique : o Aux prix unitaires du Bordereaux des prix ; o A la seule part main d'œuvre d'une intervention chiffrée sur taux horaires : pour les travaux en dépenses contrôlées (devis remis a posteriori de l'intervention) ou pour les nouveaux prix hors BPU des marchés subséquents. Nota : le chiffrage de l'intervention est effectué sur la base des taux horaires à la condition qu'un PU du BPU ou qu'un nouveau prix du BPU ne puisse s'appliquer. cf. Onglet Définition Taux et Coefficient.	%		60 000	0,00
4	11	4	Coefficient pour travaux en INBS	Coefficient qui s'applique aux travaux réalisés en INBS. Il rétribue le Titulaire pour les contraintes spécifiques liées aux accés, au personnel imposé **(Espace SCHENGEN)** et au travail dans des installations sensibles. Le coefficient s'applique : o Aux prix unitaires du Bordereaux des prix ; o A la seule part main d'œuvre d'une intervention chiffrée sur taux horaires : pour les travaux en dépenses contrôlées (devis remis a posteriori de l'intervention) ou pour les nouveaux prix hors BPU des marchés subséquents. Nota : le chiffrage de l'intervention est effectué sur la base des taux horaires à la condition qu'un PU du BPU ou qu'un nouveau prix du BPU ne puisse s'appliquer. cf. Onglet Définition Taux et Coefficient.	%		20 000	0,00
4	11	5	Coefficient pour travaux en hauteur > à 3m de hauteur	Coefficient qui s'applique aux travaux réalisés en hauteur. Il rétribue l'entreprise pour les contraintes spécifiques liées au travail en hauteur, ne concerne pas les métiers dont le travail en hauteur est la spécialité. Le coefficient s'applique : o Aux prix unitaires du Bordereaux des prix ; o A la seule part main d'œuvre d'une intervention chiffrée sur taux horaires : pour les travaux en dépenses contrôlées (devis remis a posteriori de l'intervention) ou pour les nouveaux prix hors BPU des marchés subséquents. Nota : le chiffrage de l'intervention est effectué sur la base des taux horaires à la condition qu'un PU du BPU ou qu'un nouveau prix du BPU ne puisse s'appliquer. cf. Onglet Définition Taux et Coefficient.	%		5 000	0,00
4	11	6	Coefficient pour travaux amiante en sous-section 4 et/ou le plomb / HAP.	Coefficient qui a pour but de prendre en compte les contraintes liées aux travaux réalisés sur l'amiante en sous-section 4 et/ou le plomb. o Aux prix unitaires du Bordereaux des prix ; o A la seule part main d'œuvre d'une intervention chiffrée sur taux horaires : pour les travaux en dépenses contrôlées (devis remis a posteriori de l'intervention) ou pour les nouveaux prix hors BPU des marchés subséquents. Nota : le chiffrage de l'intervention est effectué sur la base des taux horaires à la condition qu'un PU du BPU ou qu'un nouveau prix du BPU ne puisse s'appliquer. cf. Onglet Définition Taux et Coefficient.	%		10 000	0,00
4	11	7	Coefficient de peines et soins sur l'achat des fournitures, des matériaux et du matériel	Coefficient appliqué sur les seules fournitures mises en œuvre dans le cadre des travaux en dépenses contrôlées (devis remis a posteriori de l'intervention) ou dans le cadre de la présentation de nouveaux prix non déjà présents au BPU pour les justifier. Il est appliqué sur le prix réel des fournitures et matériels mis en œuvre et justifié par les montants des devis et factures à présenter par le Titulaire. cf. Onglet Définition peines et soins	%		20 000	0,00
4	11	8	Coefficient pour intervention en horaires atypiques	cf. Onglet Définition Taux et Coefficient Travail de nuit entre 21h-6h en semaine ou le weekend, le samedi, dimanche, jours où le centre est fermé ou jours fériés.	%		20	0,00
Autres Prix applicables : Taux horaires et coefficients - Total Grille imposée								**0,00**

B26-03232-LES
AOO Lot 4 "Travaux de serrurerie, gestion des clefs et petits travaux d'aménagement et d'entretien" dans le cadre de petits travaux d'entretien multi-techniques à réaliser sur les bâtiments du site du CEA Cadarache

NOM du SOUMISSIONNAIRE à renseigner

Définition des taux, certains coeffficients de majoration

Taux horaires et journaliers par qualification et catégorie de personnel – en horaire de jour (6h - 21h)

L'emploi de ces taux horaires est prévu pour les conditions suivantes :
Exécution des prestations en horaire normal et durant une plage d'horaires étendue de jour (6h-21h) du lundi au vendredi (lorsque le Centre est ouvert) :

Les taux applicables définis ci-avant sont forfaitaires et comprennent notamment :
- les frais de main d'œuvre incluant les salaires par qualification et catégorie de personnel avec son matériel et outillage (incluant entretien et amortissement), toutes les indemnités, les frais de transport et de déplacement, les voyages périodiques, les primes diverses, les charges sociales, les frais d'homologation, d'habilitation et de qualification du personnel,
- les frais d'encadrement du personnel,
- les frais de gestion, suivi et coordination des sous-traitants, fournisseurs et autres prestataires
- les frais de participation à l'ensemble des réunions et mise en oeuvre des livrables, documents règlementaires et divers reporting attendus jusqu'à l'obtention de l'atteinte du résultat,
- les frais et charges du mandataire dans le cas d'un groupement d'entreprise,
- les frais de livraison, d'acheminement, de manutention, d'utilisation, d'entretien et d'amortissement de l'outillage complémentaire de chantier, les consommables divers propres à la profession, tous les matériaux et matériels ou ouvrages provisoires nécessaires à l'exécution des travaux, leur mise en œuvre, le stockage et leur pose.
-les frais de structure, d'assurance, les frais généraux, les aléas et le bénéfice du Titulaire,
- les frais de secrétariat et d'établissement des attachements et des documents de toute nature demandés par le marché pour son exécution et son suivi, et tous les frais résultant de la prise en compte des lois et règlements applicables,
- les frais occasionnés par le respect des dispositions légales et règlementaires concernant l'hygiène et la sécurité
- les frais relatifs aux contrôles, vérifications et les sujétions d'assurance qualité, exigences en lien avec les aspects environnementaux et sociaux,
- les matériels informatiques et frais de licences des logiciels,
- les charges et taxes, autre que la TVA, incombant au Titulaire.
La qualification du personnel employé (chiffré dans les devis du Titulaire) doit, sans exception, correspondre au travail à exécuter.
Les taux journaliers en horaire normal comprennent les frais et charges consécutifs à leurs conditions d'exécution / d'intervention respectives spécifiques telles que définies au marché.

Le chiffrage de l'intervention est effectué sur la base des taux horaires :
- à la condition qu'un PU du BPU ou qu'un nouveau prix du BPU ne puisse s'appliquer dans le cadre du bon de commande, ou pour les marchés subséquents chiffrés avec des nouveaux prix hors BPU.
- pour les travaux en dépenses contrôlées (devis remis a posteriori de l'intervention)

Coefficient de majoration pour des prestations en horaires atypiques (travail de nuit entre 21h-6h en semaine, le samedi, dimanche, jours où le centre est fermé et jours fériés)

Les coefficients pour travail en dehors de l'horaire normal ne pourront être appliqués que sur demande du CEA. Si le Titulaire souhaite travailler en dehors de l'horaire normal de sa propre initiative, aucune compensation financière ne lui sera accordée.

L'emploi de ces coefficients majorateurs est prévu pour :
- La rémunération de prestations réalisées en horaires atypiques demandés par CEA de manière exceptionnelle,
- Ces coefficients sont fixés pour un travail en horaires atypiques : prestations réalisées de nuit entre 21h-6h en semaine, le samedi, dimanche, jours où le centre est fermé et jours fériés.
- son application est sans cumul avec des heures supplémentaires accordées par le CEA, le cas échéant
Ces conditions sont définies dans le marché à l'article "Conditions d'exécution particulières".

B26-03232-LES
AOO Lot 4 "Travaux de serrurerie, gestion des clefs et petits travaux d'aménagement et d'entretien" dans le cadre de petits travaux d'entretien multi-techniques à réaliser sur les bâtiments du site du CEA Cadarache

NOM du SOUMISSIONNAIRE à renseigner

Coefficient de peines et soins

Sous-traitance ou approvisionnements confiés à un tiers

Dans le cas de sous-traitance ou approvisionnement que le Titulaire ne peut que confier à un tiers, le prix de cette fourniture ou prestation est déterminé par l'application d'un coefficient de peines et soins au prix d'achat hors taxe de ces sous-traitances ou approvisionnements, sur présentation de la facture du tiers.
En cours d'exécution du marché, ce coefficient est donc appliqué par le Titulaire dans le cadre de l'élaboration de son devis pour présenter le chiffrage de fournitures / sous-traitance faisant l'objet de prix nouveaux (PU non présents au BPU).
Ce coefficient de peines et soins rémunère le Titulaire pour toutes les tâches/sujétions nécessaires aux opérations d'approvisionnement ou de recours à la sous-traitance, quelle que soit la catégorie de personnel du Titulaire intervenant et pour tous les frais relatifs aux opérations réalisées par le Titulaire lui-même ou par son fournisseur/sous-traitant telles que : analyse du besoin, consultation et mise en concurrence, commande, contrôle, acheminement (y compris livraison sur site), manutention jusqu'au point de mise en œuvre, encadrement du sous-traitant pour lequel le Titulaire reste responsable. Le suivi technique et contractuel, les contrôles sur site et en usine et la surveillance au sens du marché du sous-traitant est également comprise pour toutes les phases prévues de son intervention : de la phase études à la phase réalisations et essais, qu'il s'agisse d'une intervention en usine et/ou sur site, etc…… Il comprend aussi le bénéfice du Titulaire. Dans ce cadre, le Titulaire ne peut bénéficier de rémunération en sus pour lesdites prestations qui sont comprises dans le prix par l'application du coefficient de peines et soins.

Ce coefficient n'est pas applicable dans les cas suivants :
- au montant des prestations supplémentaires du sous-traitant ou du fournisseur dont la responsabilité n'incombe pas CEA, notamment en lien avec une défaillance ou écart au marché,
- au montant des réclamations des sous-traitants ou des fournisseurs dans la mesure où il ne s'agit pas de prestations supplémentaires du fait du CEA.

Préalablement à l'approvisionnement ou de la réalisation de la sous-traitance, le Titulaire consulte avec mise en concurrence (au minimum 3 devis) et justifie de manière expresse au CEA la motivation de son choix.
Dans le cas où le prix de la facture et le prix du devis du tiers sont différents, le coefficient est appliqué au montant le plus faible.

Dispositions pour la désactualisation (le cas échéant, dans le cadre d'un marché à prix révisables)
A noter que les devis faisant l'objet d'une application du coefficient de peines et soins, tel que défini, sont établis aux conditions économiques correspondantes à la date, mois, année du chiffrage du prix nouveau qui intervient en cours d'exécution du marché. Dans ce cadre, les nouveaux prix des devis doivent faire l'objet d'une désactualisation pour être ramenés aux conditions économiques du marché (mois et année de remise de l'offre du Titulaire) pour qu'ils puissent être pris en compte dans le devis, comme nouvelle référence au BPU, puis à terme être révisés.
La désactualisation consiste à prendre le prix nouveau en € HT issu du devis du sous-traitant/fournisseur, pour les prestations/fournitures/travaux nécessaires, et à diviser ce prix par le coefficient de désactualisation.
- Ce coefficient de désactualisation est lui-même calculé en fonction de l'application des dispositions du marché, comme pour le coefficient de révision des prix, mais avec le ou les derniers indices définitifs à la date du devis du sous-traitant/fournisseur, ou, les derniers indices définitifs parus si ces derniers ne sont pas publiés.
- La formule de révision appliquée est celle de l'Accord-Cadre.
Le montant correspondant à la désactualisation doit être déduit du prix des prestations/fournitures/travaux (prix du devis), ainsi le prix obtenu de la sous-traitance ou de la fourniture est ramené aux conditions économiques du marché. Le marché étant révisable, en conséquence, l'OS accepté par CEA contenant les nouveaux prix de fourniture/sous-traitance, présentés en respect des dispositions supra, pourront faire l'objet de révision de prix conformément aux dispositions du marché (Article Révision des prix). A défaut, d'appliquer la désactualisation des prix que CEA aura accepté, tout nouveaux prix n'ayant pas fait l'objet de désactualisation ne pourra pas être révisé.

B26-03232-LES
AOO Lot 4 "Travaux de serrurerie, gestion des clefs et petits travaux d'aménagement et d'entretien" dans le cadre de petits travaux d'entretien multi-techniques à réaliser sur les bâtiments du site du CEA Cadarache

NOM du SOUMISSIONNAIRE à renseigner

TECHNIQUE - SCENARIO N°1

CHIFFRAGE SCENARIO 1

Référence			Descriptif des travaux	Nbre	Prix	Commentaires
Total de la prestation						

B26-03232-LES
AOO Lot 4 "Travaux de serrurerie, gestion des clefs et petits travaux d'aménagement et d'entretien" dans le cadre de petits travaux d'entretien multi-techniques à réaliser sur les bâtiments du site du CEA Cadarache

NOM du SOUMISSIONNAIRE à renseigner

TECHNIQUE - SCENARIO N°2

CHIFFRAGE SCENARIO 2						
Référence			**Descriptif des travaux**	**Nbre**	**Prix**	**Commentaires**