DOCUMENT RELATIF A L'OFFRE
Maintenance préventive et corrective des matériels de laboratoire de marque Mirion technologie CANBERRA au profit des unités soutenues par la PFC Brest.

OPÉRATEUR ÉCONOMIQUE	CORRESPONDANT DE L'OPÉRATEUR ÉCONOMIQUE
Cachet de la Société	Nom : Téléphone : Mail :

<u>À COMPLÈTER PAR L'OPÉRATEUR ÉCONOMIQUE</u> (chaque case doit être remplie ou justifiée).

1 - Prix

- **Poste 1 : maintenance préventive**

Site	Appareil	N° de série (à titre indicatif)	Prix forfaitaire d'une visite annuelle par appareil en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire d'une visite annuelle par appareil en € TTC
LASEM Cherbourg	passeur alpha/bêta très bas bruit de fond LB5500	13 00005			
GEA Cherbourg	système de comptage alpha/bêta très bas bruit de fond LB4200 (un tiroir de 4 détecteurs et un tiroir avec un détecteur de 5 pouces)	MLK1243041			
LASEM Brest	passeursalpha/bêta très bas bruit de fond LB5500	152006			
		1238188.01			
	système de comptage alpha/bêta à faible bruit de fond LB4200 (3 tiroirs, 1 détecteur 5"/tiroir)	1171464-04			
	système de comptage alpha/bêta à faible bruit de fond LB4200 (2 tiroirs, 4 détecteurs 2"/ tiroir)	13000027			
ESNLE Brest	1 cellule anthropogammamétrique constituée de deux chaînes :				
	<u>CHAINE SPECTRO Ge 1</u> : • Détecteur Germanium BE 5030	B11132			
	• Analyseur numérique DSA 1000	823			
	• Cryo Pulse CP5-plus	347			
	• Contrôleur CP5-Co-plus	1357			

ESNLE Brest	CHAINE SPECTRO Ge 2 : • Détecteur Germanium BE 5030	B11139			
	• Analyseur numérique DSA 1000	824			
	• Cryo Pulse CP5	343			
	• Contrôleur CP5-Co-plus	860			
SPRS Ile Longue	passeur alpha/bêta très bas bruit de fond LB5500	13000023			
	système de comptage alpha/bêta très bas bruit de fond LB4200 (13 enceintes)	13000226			
	contrôleur mains pieds alpha bêta Sirius 5PAB avec compteurs à scintillateur plastique et sa sonde de vêtement Irius5-FSKPBG	157			
LASEM Toulon	passeur alpha/bêta très bas bruit de fond LB5500	1177157.01			
		1251756.01			
	système de comptage alpha/bêta très bas bruit de fond LB4200 (2 tiroirs de quatre compteurs)	1167178.05			
		1235516.02			
	détecteur Germanium BE 3830	B20211			
ESNA Toulon	1 système anthropogammamètre Fastcan	2250G2K			
PA Charles de Gaulle (Toulon)	1 système anthropogammamètre Fastcan	96-9396			

Le prix correspond à **une visite préventive annuelle** et comprend les frais afférents à la main d'œuvre, au déplacement et à l'hébergement du technicien, aux éventuels frais de gestion et aux éventuelles pièces détachées devant être remplacées à l'occasion de cette maintenance (kit de maintenance…).

La liste des opérations à réaliser au titre de la maintenance préventive comprend à minima les items indiqués au paragraphe 2 du CCTP n° DAF_2026_001042.

- **Poste 2 maintenance corrective**
  - Coût horaire de la main d'œuvre

Désignation	**Coût horaire en € HT**	**TVA (%)**	**Coût horaire en € TTC**
Heure de main d'œuvre			

Le prix comprend les frais afférents à la main d'œuvre et aux éventuels frais de gestion de l'ensemble des intervenants. Ce coût horaire ne comprend pas les pièces détachées éventuelles.

- Tarifs forfait déplacement en cas d'intervention sur site

Forfait de déplacement (maintenance corrective)	**Prix unitaire en € HT**	**TVA (%)**	**Prix unitaire en € TTC**
Forfait déplacement aller –retour du technicien pour la maintenance sur site d'un appareil sur un site du **département 50**			
Forfait déplacement aller –retour du technicien pour la maintenance sur site d'un appareil sur un site du **département 29**			
Forfait déplacement aller –retour du technicien pour la maintenance sur site d'un appareil sur un site du **département 83**			

Le forfait déplacement comprend le trajet aller/retour entre l'atelier du titulaire et le lieu d'intervention tous frais compris (hébergement, repas…).

- Tarifs forfaitaire du transport des appareils (dans le cas ou le technicien du titulaire doit réparer l'appareil dans ses ateliers)

Forfait transport (Transport comprenant l'expédition des appareils du site de l'unité bénficiaire vers les ateliers du titulaire et le retour des appareils des ateliers du titulaire vers le site de l'unité bénéficiaire)	**Prix du forfait en €uros**		
	HT	**Taux de la TVA**	**TTC**
poids ≤ 20 Kg			
20 Kg < poids ≤ 50 Kg			
50 Kg < poids ≤ 80 Kg			
80 Kg < poids ≤ 110 Kg			
Poids > 110 Kg Supplément de prix par tranche de 10 Kg supplémentaire.			

2 - Durée de garantie commerciale (exprimé en mois)

La période de garantie commerciale des pièces détachées de rechange est au minimum de six mois, avec pièces, main-d'œuvre, déplacement et transport aller/retour (le cas échéant).

Durée de garantie commerciale des pièces détachées de rechange	

3 - Environnement

Pour le type de véhicule mentionnés dans le tableau ci-dessous, le soumissionnaire détaille le parc de véhicule dont il dispose. Cette répartition est exprimée en pourcentage :

Véhicules anciens (norme inférieure à Euro 6)	%
Véhicules diesel/essence récents (norme Euro 6)	%
Véhicules hybrides non rechargeables	%
Véhicules hybrides rechargeables	%
Véhicules 100% électriques	%

Fait en un seul original, à **Le**