

# Bordereau des prix – PESM-2025-001

## Maintenance du réseau d'appels d'urgence de la DIR Nord-Ouest

Le BP sera uniquement renseigné par l'attributaire du marché

Prix	Désignation	Prix HT
<b>A : SUPPORT TECHNIQUE</b>		
A1	<b>Diagnostic mensuel de l'état de fonctionnement des PAU :</b> Ce prix rémunère à l'unité le diagnostic mensuel réalisée par l'entreprise ainsi que l'assistance par télémaintenance et téléassistance.	
<b>B : OPÉRATIONS DE DIAGNOSTIC ET DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE</b>		
B1	<b>Maintenance préventive des PAU GSM :</b> Ce prix rémunère à l'unité les actions de maintenance périodique de tous les PAU GSM de la DIRNO. Le détail de la maintenance préventive se trouve dans le CCTP. Le déplacement sur les sites et les frais divers associés sont inclus dans ce prix.	
B2	<b>Maintenance préventive des PAU FO :</b> Ce prix rémunère à l'unité les actions de maintenance périodique de tous les PAU FO de la DIRNO. Le détail de la maintenance préventive se trouve dans le CCTP. Le déplacement sur les sites et les frais divers associés sont inclus dans ce prix.	
B3	<b>Intervention diagnostic panne :</b> Ce prix rémunère à l'unité une intervention demandée dans le cadre du diagnostic mensuel de l'état de fonctionnement des PAU, ce prix rémunère aussi le recâblage et le changement de fusibles.	
<b>C : OPÉRATIONS DE MAINTENANCE CURATIVE PAU FO</b>		
C1	<b>Fourniture d'une porte d'un PAU</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C1.1	<b>Remplacement d'une porte d'un PAU</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
C2	<b>Fourniture d'une batterie</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C2.1	<b>Remplacement d'une batterie</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
C3	<b>Fourniture d'un haut-parleur</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C3.1	<b>Remplacement d'un haut-parleur</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
C4	<b>Fourniture d'un bouton poussoir</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C4.1	<b>Remplacement d'un bouton poussoir</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
C5	<b>Fourniture d'un micro</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C5.1	<b>Remplacement d'un micro</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
C6	<b>Fourniture d'une carte de communication CIOU</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C6.1	<b>Remplacement d'une carte de communication CIOU</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
C7	<b>Diagnostic d'une carte de communication CIOU défectueuse</b> Ce prix rémunère à l'unité le diagnostic	
C7.1	<b>Réparation d'une carte de communication CIOU défectueuse si la panne ne concerne pas le composant optique</b> Ce prix rémunère à l'unité la réparation de la carte	
C7.2	<b>Réparation d'une carte de communication CIOU défectueuse si la panne concerne le composant optique</b> Ce prix rémunère à l'unité la réparation de la carte	
C7.3	<b>Envoi d'une carte de communication CIOU réparée</b> Ce prix rémunère à l'unité l'envoi par colis de la carte de communication réparée	
C7.4	<b>Remplacement d'une carte de communication CIOU réparée</b> Ce prix rémunère à l'unité le changement sur site	
C8	<b>Fourniture d'une jarretière optique</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C8.1	<b>Remplacement d'une jarretière optique</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
C9	<b>Réalisation d'un soudure de fibre optique simple (break out)</b> Ce prix rémunère à l'unité la réalisation d'une soudure sur fibre optique	
C9.1	<b>Réalisation d'un soudure de fibre optique (break out) avec fourniture et soudure d'un PIGTAIL ainsi que fourniture et mise en place d'un boîtier d'épissure</b> Ce prix rémunère à l'unité la réalisation d'une soudure sur fibre optique	
C10	<b>Remplacement complet d'un PAUP FO</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose d'un PAU complet, le déplacement, l'installation sur site et la mise en service (dont intégration dans la supervision et les tests de communication) ainsi que l'étiquetage du PAU selon la numérotation de la DIRNO. Ce prix ne prend pas en compte les soudures optique ou le tirage de jarretière ou le génie-civil éventuels	
C10.1	<b>Remplacement complet d'un PAUS FO</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose d'un PAU complet, le déplacement, l'installation sur site et la mise en service (dont intégration dans la supervision et les tests de communication) ainsi que l'étiquetage du PAU selon la numérotation de la DIRNO. Ce prix ne prend pas en compte les soudures optique ou le tirage de jarretière ou le génie-civil éventuels	
C11	<b>Remplacement d'un élément de PAU que la DIRNO dispose déjà</b> Ce prix rémunère à l'unité le remplacement d'une petite fourniture d'un PAU déjà à disposition de la DIRNO (porte, batterie, haut-parleur, bouton poussoir, micro, carte CIOU...)	
C12	<b>Fourniture d'un panneau solaire</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C12.1	<b>Remplacement d'un panneau solaire</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site.	
C13	<b>Fourniture d'un disjoncteur différentiel 30mA</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C13.1	<b>Remplacement d'un disjoncteur différentiel 30mA</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site.	
C14	<b>Fourniture d'un limiteur</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
C14.1	<b>Remplacement d'un limiteur</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site.	
<b>D : OPÉRATIONS DE MAINTENANCE CURATIVE PAU GSM autonome</b>		
D1	<b>Fourniture d'une porte d'un PAU</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
D1.1	<b>Remplacement d'une porte d'un PAU</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
D2	<b>Fourniture d'une batterie</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
D2.1	<b>Remplacement d'une batterie</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
D3	<b>Fourniture d'un haut-parleur</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
D3.1	<b>Remplacement d'un haut-parleur</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
D4	<b>Fourniture d'un bouton poussoir</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
D4.1	<b>Remplacement d'un bouton poussoir</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
D5	<b>Fourniture d'un micro</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
D5.1	<b>Remplacement d'un micro</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	
D6	<b>Fourniture d'une carte de communication MOAI compatible 2G/3G/4G</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
D6.1	<b>Remplacement d'une carte de communication MOAI compatible 2G/3G/4G</b> Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site	

D7	Diagnostic d'une carte de communication MOAI compatible 2G/3G/4G défectueuse Ce prix rémunère à l'unité le diagnostic	
D7.1	Réparation d'une carte de communication MOAI compatible 2G/3G/4G défectueuse Ce prix rémunère à l'unité la réparation de la carte	
D7.2	Envoi d'une carte de communication MOAI compatible 2G/3G/4G réparée Ce prix rémunère à l'unité l'envoi par colis de la carte de communication réparée	
D7.3	Remplacement d'une carte de communication MOAI compatible 2G/3G/4G réparée Ce prix rémunère à l'unité le changement sur site	
D8	Remplacement complet d'un PAU GSM Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose d'un PAU complet, le déplacement sur site, l'installation sur site et la mise en service (dont intégration dans la supervision et les tests de communication) ainsi que l'étiquetage du PAU selon la numérotation de la DIRNO. Ce prix ne prend pas en compte les travaux de génie-civile éventuels	
D9	Remplacement d'un élément de PAU que la DIRNO dispose déjà Ce prix rémunère à l'unité le remplacement d'une petite fourniture d'un PAU déjà à disposition de la DIRNO (porte, batterie, haut-parleur, bouton poussoir, micro, carte CIOU...)	
D10	Fourniture d'un panneau solaire Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
D10.1	Remplacement d'un panneau solaire Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site,	
D11	Fourniture d'un disjoncteur différentiel 30mA Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'envoi	
D11.1	Remplacement d'un disjoncteur différentiel 30mA Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et le changement sur site,	

E : Génie civil et déplacement de PAU		
E1	Réalisation d'une dalle bétonnée permettant l'accueil d'un PAU Le prix rémunéré au mètre carré prend en compte le déplacement sur site	
E2	Fourniture et installation d'un support PAU Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et l'installation sur site, y compris le déplacement sur site.	
E3	Fourniture et installation de garde-corps Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et l'installation sur site, y compris le déplacement sur site.	
E4	Déplacement d'un PAU FO En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site	
E5	Déplacement du PAU GSM En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site	

F : Equipements liés à la supervision et au fonctionnement		
F1	Fourniture, configuration et mise en service d'une passerelle VOIP compatible 2G/3G/4G En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site	
F2	Maintenance curative d'une passerelle VOIP 2G/3G/4G En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site	
F3	Fourniture, configuration et mise en service d'un serveur RAU En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site	
F4	Maintenance curative d'un serveur RAU En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site	
F5	Fourniture, configuration et mise en service d'un rack ELIOS En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site	
F6	Maintenance curative d'un rack ELIOS En plus du détail figurant au CCTP, le prix prend en compte à l'unité le déplacement sur site	

G : Déplacements et formations		
G1	Forfait déplacement premier site prévu au bon de commande Ce prix rémunère à l'unité le déplacement pour réaliser une ou plusieurs interventions (sauf pour les prix où un déplacement est compris), sur le premier site mentionné au bon de commande.	
G2	Forfait déplacement par site supplémentaire Ce prix rémunère à l'unité le déplacement pour réaliser chaque intervention supplémentaire (sauf pour les prix où un déplacement est compris), pour les sites mentionnés au bon de commande, autres que le premier site.	
G3	Plus-value travail de nuit À la demande du maître d'ouvrage des interventions sur site rémunérées à l'unité pourront être effectuées de nuit	

H: Formation		
H1	Formation d'une demi-journée des opérateurs de la DIR Nord-Ouest à la maintenance curative Ce prix rémunère à l'unité une formation dispensée dans le détail figure au CCTP	