

# MARCHE PUBLIC DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

## Bordereau des Prix Unitaires et Forfaitaires (BPUF)

### *Pouvoir adjudicateur*

État – Ministère de l'Aménagement du Territoire et de la Décentralisation  
Direction interdépartementale des routes Nord

### *Représentant du pouvoir adjudicateur (RPA)*

Madame la directrice interdépartementale des routes Nord, pour le préfet  
coordonnateur des itinéraires routiers, préfet de la région Hauts-de-France, préfet du  
Nord, par délégation du 28 mars 2024.

### *Objet de la consultation*

Maintenance des Systèmes Informatiques d'ALLEGRO

***Les prix sont indiqués en euros.***

Le présent bordereau comporte 6 pages

**Avertissement**

*Les prix s'appliquent à l'ensemble des prestations, et tiennent compte des stipulations de l'ensemble des pièces du marché, et notamment du CCAP et du CCTP.*

***L'attention du titulaire est attirée sur le fait que les prix renseignés dans le bordereau des prix seront ceux utilisés pour l'ensemble du marché.***

***Les prix sont indiqués en euros.***

N° de Prix	Désignation et prix en lettres en euro HT	Prix en chiffres en euros HT
<b>I – PRIX GÉNÉRAUX</b>		
101	<p><b>Phase de préparation générale</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, conformément au chapitre 4.1 du CCTP, les prestations nécessaires à l'établissement du PAQ ainsi que toutes les dispositions à prendre pour répondre à ces indications.</p> <p>Il comprend notamment la production du document, la vérification et la mise en cohérence des PAQ des co-traitants, sous-traitants et fournisseurs, la gestion, le suivi et la mise à jour de la documentation associée.</p> <p>Ce prix rémunère également l'établissement du PPR tel que stipulé à l'article 7.6 du CCAP et toutes les dispositions à prendre pour répondre à ces indications. Il inclut l'actualisation éventuelle du document.</p> <p><b>L'unité (en toutes lettres) : .....</b></p>	
102	<p><b>Gestion de P.A.Q.</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'année la mise à jour des documents sur un serveur du CIGT et le suivi du P.A.Q ainsi que toutes les prestations relatives au suivi et à la gestion de la prestation telles que définies au chapitre 4.1.2.3 du CCTP.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la gestion et le suivi de la documentation ;</li> <li>- les activités de gestion et de suivi de projet dont la participation aux revues de projet ;</li> <li>- le suivi des prestations (tableau de bord) et des recettes fonctionnelles ;</li> <li>- l'adaptation éventuelle du P.A.Q ;</li> <li>- la mise en cohérence des P.A.Q des co et sous-traitants ;</li> <li>- la mise à jour de la documentation et des codes sources ;</li> <li>- la veille technologique ;</li> <li>- l'organisation et la gestion des opérations de recette y compris la fourniture de la documentation s'y rapportant.</li> </ul> <p>Ce prix sera réglé au prorata de l'avancement de la prestation.</p> <p><b>Le forfait annuel (en toutes lettres) : .....</b></p>	

103	<b>Formation au CIGT de LILLE (article 4.2.6 du C.C.T.P.)</b> Ce prix rémunère à l'unité de journée la formation d'un groupe de 5 personnes de l'administration et dans les conditions fixées à l'article 4.2.6 du CCTP. Ce prix n'inclut pas les déplacements des intervenants, rémunérés par des prix 104 du présent bordereau, il inclut le matériel utilisé comme support pédagogique et la documentation destinée aux stagiaires.  <b>La journée (en toutes lettres) : .....</b>	
104	<b>Déplacement aller/retour pour une maintenance préventive, curative ou évolutive</b>	
104a	<b>Pour les codes source dont l'État est propriétaire</b>  <b>L'unité (en toutes lettres) : .....</b>	
104b	<b>Pour les codes source ont l'état n'est pas propriétaire</b>  <b>L'unité (en toutes lettres) : .....</b>	
105	<b>Hébergement (nuitée) repas du soir et petit déjeuner inclus</b>	
105a	<b>Pour les codes source dont l'État est propriétaire</b>  <b>L'unité (en toutes lettres) : .....</b>	
105b	<b>Pour les codes source ont l'État n'est pas propriétaire</b>  <b>L'unité (en toutes lettres) : .....</b>	
106	<b>Indemnités journalières pour un petit déjeuner et la location de voiture éventuelle</b>	
106a	<b>Pour les codes source dont l'État est propriétaire</b>  <b>L'unité (en toutes lettres) : .....</b>	
106b	<b>Pour les codes source ont l'état n'est pas propriétaire</b>  <b>L'unité (en toutes lettres) : .....</b>	
107	<b>Animation de la phase de réversibilité</b> Ce prix rémunère, forfaitairement, les prestations liées à l'éventuelle phase de réversibilité, assurée par le titulaire, et décrite à l'article 4.3 du CCTP et au CCAG (article 34).  <b>Le forfait (en toutes lettres) : .....</b>	
108	<b>Participation à la phase de réversibilité</b> Ce prix rémunère, forfaitairement, les prestations liées à l'éventuelle phase de transfert de connaissances, animé le précédent titulaire durant la phase de réversibilité décrite à l'article 4.3 du CCTP et au CCAG (article 34).  <b>Le forfait (en toutes lettres) : .....</b>	

II – PRESTATIONS DE MAINTENANCE		
201	<b>Maintenance préventive annuelle</b> Ce prix rémunère, à l'année, la conduite annuelle de l'ensemble des activités de surveillance du système informatique tel que définie au CCTP (articles 2.6, 4.2.2), en dehors des prestations reprises au prix 208. Ce prix est rémunéré au prorata de l'avancement des prestations.	
201a	<b>Pour les codes source dont l'État est propriétaire</b>  Le forfait annuel (en toutes lettres) :.....	
201b	<b>Pour les codes source ont l'état n'est pas propriétaire</b>  Le forfait annuel (en toutes lettres) :.....	
202	<b>Maintenance corrective annuelle</b> Ce prix rémunère à l'année, les prestations de maintenance corrective dans les conditions définies aux CCAP et CCTP (articles 2.7.2, 4.2.3) et correspond à une base de 20 jours d'intervention. Ce prix est rémunéré au prorata de l'avancement des prestations.	
202a	<b>Pour les codes source dont l'État est propriétaire</b>  Le forfait annuel (en toutes lettres) :.....	
202b	<b>Pour les codes source ont l'état n'est pas propriétaire</b>  Le forfait annuel (en toutes lettres) :.....	
203	<b>Maintenance corrective journalière</b> Ce prix rémunère à la journée, les interventions de maintenance corrective réalisées au-delà du socle de 20 jours d'intervention.	
203a	<b>Pour les codes source dont l'État est propriétaire</b>  Homme.jour (en toutes lettres) :.....	
203b	<b>Pour les codes source ont l'état n'est pas propriétaire</b>  Homme.jour (en toutes lettres) :.....	
204	<b>Maintenance corrective pour les prestations réalisées le week-end et jours fériés</b> Ce prix rémunère à l'heure d'un intervenant pour des prestations réalisées de week-end et jours fériés dans les conditions fixées au CCAP.  L'heure (en toutes lettres) :.....	
205	<b>Maintenance corrective pour les prestations réalisées de nuit (20h00 - 08h00) y compris le week-end</b> Ce prix rémunère à l'heure d'un intervenant pour des prestations réalisées de week-end et jours fériés dans les conditions fixées au CCAP.  L'heure (en toutes lettres) :.....	

206	<b>Étude pour la réalisation d'une maintenance évolutive</b> Ce prix rémunère à l'unité d'œuvre, la conduite et la production des études préliminaires à la réalisation d'une évolution. Il comprend les prestations définies à l'article 4.2.4. du CCTP. Ce prix sera rémunéré à la validation par le Maître d'œuvre des documents d'études d'exécution.	
206a	<b>Pour les codes source dont l'État est propriétaire</b>  Homme . jour (en toutes lettres) : .....	
206b	<b>Pour les codes source ont l'état n'est pas propriétaire</b>  Homme . jour (en toutes lettres) : .....	
207	<b>Maintenance évolutive</b> Ce prix rémunère en hommes jours, les prestations de maintenance évolutive dans les conditions définies aux articles 2.8 et 4.2.4 du CCTP, en dehors des prestations reprises au prix 208.	
207a	<b>Pour les codes source dont l'État est propriétaire</b>  Homme . jour (en toutes lettres) : .....	
207b	<b>Pour les codes source ont l'État n'est pas propriétaire</b>  Homme . jour (en toutes lettres) : .....	
208	<b>Prestations pour la surveillance, la sécurité et les modifications des environnements d'exécution des applications</b> Ce prix rémunère, à l'unité d'œuvre d'une personne qualifiée dans ces spécialités, la production des études préliminaires à la réalisation d'une évolution des environnements. Ces prestations sont complémentaires à celles liées aux maintenances préventives, curatives et évolutives reprises ci-dessus. Les applications concernées sont celles du périmètre d'Allegro, des frontaux et de SCALE (SCOOP et application NEOGLS). Ces prestations couvrent les interventions sur les environnements Windows Serveur de 2008 à la version la plus récente, Linux Redhat et VMWARE et des outils périphériques tel que Rabbit MQ, Zabbix, etc. Elles concernent également les conseils à la configuration des réseaux et la gestion des stratégies de sécurité et notamment règles des FIREWALL. Ce prix sera rémunéré à la validation par le Maître d'œuvre de la documentation générale mise à jour avec les documents d'exécution.  Homme . jour (en toutes lettres) : .....	