

**ACCORD-CADRE N°25.14.003**

**Fourniture de FPM (Focal Plane Modules) pour les caméras NectarCAM de l’observatoire Cherenkov Telescope Array (CTA) pour le compte de l’IRAP-CNRS**

**Annexe 1 à l’ACTE d’engagement ATTRI1\_Bordereau de Prix Unitaires et délais d’exécution**

***Les candidats souhaitant participer à la consultation devront remplir l’annexe.***

***Pour rappel, ce document a une valeur contractuelle.***

**Nom du candidat : ……………………………………**

1. **Offre financière**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° Prestations** | **Prestation à bons de commande** | **Prix € HT** | **Taux de la TVA\* (si société française ou société étrangère avec représentant en France)** | **Total en € TTC** |
| 1 | Fourniture de FPM pour les caméras 1, 2, 3, 4 et 5 NectarCam | *Indiquer montant global et forfaitaire € HT* |  | *Indiquer montant global et forfaitaire € TTC* |
| 2 | Fourniture FPM et spares associés pour 1 caméra | *Indiquer prix unitaire* |  | *Indiquer prix unitaire* |
| 3 | Contrôle par Advanced 3D X-Ray Inspection (AXI 3D) pour une (1) carte IB | *Indiquer prix unitaire* |  | *Indiquer prix unitaire* |
| 4 | Contrôle par Advanced 3D X-Ray Inspection (AXI 3D) pour une (1) carte HVPA | *Indiquer prix unitaire* |  | *Indiquer prix unitaire* |
| 5 | Prestation de stockage pour six (6) mois pour 275 FPM | *Indiquer montant global et forfaitaire € HT* |  | *Indiquer montant global et forfaitaire € TTC* |

**Si applicable, indiquer le taux de remise en % appliqué au prix unitaire :**

Fourniture FPM et spares associés pour 2 caméras commandées simultanément : …………..%

Fourniture FPM et spares associés pour 3 caméras commandées simultanément : …………..%

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tableau 1 : Décomposition du montant global et forfaitaire du bon de commande Fourniture de FPM pour les caméras 1, 2, 3, 4 et 5 NectarCam** | | | | | |
| **Fourniture** | **Quantité** | **Autres coûts** | **Prix € HT** | **Taux de la TVA\* (si société française ou société étrangère avec représentant en France)** | **Montant € TTC** |
| Prestation a\_Fourniture FPM et spares associés pour la caméra 1 | **46 FPM + 8 IB + 10 HVPA +21 DU** | Coûts non-récurrents : (industrialisation et outillage, réception et stockage des composants, fabrication des bancs**)** |  |  |  |
| Prestation b\_ Fourniture FPM et spares associés pour la caméra 2 | **275 FPM + 8 IB + 10 HVPA +21 DU** |  |  |  |  |
| Prestation c\_ Fourniture FPM et spares associés pour la caméra 3 | **275 FPM + 8 IB + 10 HVPA +21 DU** |  |  |  |  |
| Prestation d \_ Fourniture FPM et spares associés pour la caméra 4 | **275 FPM + 8 IB + 10 HVPA +21 DU** |  |  |  |  |
| Prestation e \_ Fourniture FPM et spares associés pour la caméra 5 | **275 FPM + 8 IB + 10 HVPA +21 DU** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tableau 2 : Décomposition indicative du montant global et forfaitaire du bon de commande Fourniture de FPM pour les caméras 1, 2, 3, 4 et 5 NectarCam** | **Prix en € HT** | **Taux de la TVA\* (si société française ou société étrangère avec représentant en France)** | **Total en € TTC** |
| **Pour la caméra n°1** |  |  |  |
| Coûts non-récurrents \* : |  |  |  |
| Industrialisation et outillage |  |  |  |
| Réception et stockage des composants |  |  |  |
| Fabrication des bancs |  |  |  |
| Production en série pour la caméra 1 comprend l’ensemble des *prestations* ci-dessous pour la caméra 1 : 46 FPM, 8 cartes IB, 10 cartes HVPA, 21 DU de remplacement et décompose le prix global de la production en série en complétant chacune des *lignes* ci-dessous. |  |  |  |
| *Prestation IB (article 9.3 du CCTP 25022) hors prestation Advanced 3d X-RAY (prestation 104 du CCTP n°25022)* |  |  |  |
| *Prestation Cartes HVPA (article 9.4 du CCTP n°25022 ) hors prestation Advanced 3d X-RAY( prestation 204 du CCTP n°25022)* |  |  |  |
| *Prestations DU (article 9.5 du CCTP n°25022)* |  |  |  |
| *Prestations Intégration FPM (article 9.6 du CCTP n°25022) hors stockage (Prestation 404 du CCTP n°25022)* |  |  |  |

\*Le candidat peut ajouter des lignes pour les coûts non récurrents.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pour toute caméra (sauf la caméra n°1)**  qui comprend l’ensemble des prestations ci-dessous pour la caméra 1 : 275 FPM, 8 cartes IB, 10 cartes HVPA, 21 DU de remplacement.  Le candidat indique le prix global de la production en série et décompose le prix global de la production en série en complétant chacune des lignes ci-dessous. | **Prix en € HT** | **Taux de la TVA\* (si société française ou société étrangère avec représentant en France)** | **Total en € TTC** |
| Production en série pour une (1) caméra |  |  |  |
| *Prestation IB (article 9.3 du CCTP 25022) hors prestation Advanced 3d X-RAY (prestation 104 du CCTP n°25022)* |  |  |  |
| *Prestation Cartes HVPA (article 9.4 du CCTP n°25022 ) hors prestation Advanced 3d X-RAY( prestation 204 du CCTP n°25022)* |  |  |  |
| *Prestations DU (article 9.5 du CCTP n°25022)* |  |  |  |
| *Prestations Intégration FPM (article 9.6 du CCTP n°25022) hors stockage (Prestation 404 du CCTP n°25022)* |  |  |  |

1. **Délais d’exécution**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prestation à bons de commande** | **Délai global d‘exécution à compter de la notification du bon de commande** | **Echelonnement des livraisons**  **A préciser par le candidat, délai à compter de la notification du bon de commande** |
| Fourniture de FPM pour les caméras 1, 2, 3, 4 et 5 NectarCam |  | *FPM pour la caméra 1 (délai maximum 5 mois à compter de la notification de l’accord-cadre) : ……………….*  *FPM pour la caméra 2 : ……………………*  *FPM pour la caméra 3 : ……………………*  *FPM pour la caméra 4 : ……………………*  *FPM pour la caméra 5 : ……………………* |
| Fourniture FPM et spares associés pour 1 caméra |  |  |
| Fourniture FPM et spares associés pour 2 caméras commandées simultanément |  | *Préciser échelonnement* |
| Fourniture FPM et spares associés pour 3 caméras commandées simultanément |  | *Préciser échelonnement* |