

AVIS D'APPEL PUBLIC À LA CONCURRENCE

ACQUISITION, INSTALLATION ET MISE EN SERVICE D'UNE CAMERA HYPERSPECTRALE UMR BioFora – INRAE SITE D'ORLEANS

1 Type de procédure : Marché à procédure adaptée (< 90 K€ HT).

La présente consultation est passée sous la forme d'une procédure adaptée en application des articles L. 2123-1 et R. 2123-1 à R. 2123-7 du code de la commande publique.

2 Centre INRAE de rattachement : C32 - Centre INRAE VAL DE LOIRE

3 Unités : UMR BioFora - 0588

4 Caractéristiques du besoin (description, lieu d'exécution, durée, volume, etc.) :

La présente consultation a pour objet l'acquisition, l'installation et la mise en service d'une caméra hyperspectrale permettant l'acquisition d'image sur une plaque allant de 900 à 2000 nm pour l'unité mixte de recherche BioForA du site d'Orléans du Centre INRAE Val de Loire.

Le détail des prestations demandées et les modalités de consultation des entreprises sont décrits dans le marché et le règlement de consultation.

Le marché fait l'objet d'un lot unique.

Le marché est conclu à compter de sa notification et le matériel devra impérativement être livré, installé et mise en service, avec formation aux utilisateurs, avant le 30/04/2026.

INRAE se réserve la possibilité de négocier aux conditions fixées dans le Règlement de Consultation.

5 Adresse où l'on peut retirer un dossier (le cas échéant) :

Le dossier de consultation des entreprises peut être téléchargé gratuitement sur le profil d'acheteur de INRAE, à savoir la Plateforme des Achats de l'Etat à l'adresse suivante : <https://www.marches-publics.gouv.fr>.

6 Date limite de remise des plis : Lundi 9 février 2026 à 12h00

7-Critères de sélection : Le Représentant du Pouvoir Adjudicateur procédera à l'ouverture des offres des candidats admis, dont le contenu sera enregistré dans le procès-verbal d'ouverture des offres. Il pourra demander aux candidats de préciser le contenu de leur offre.

Les offres des soumissionnaires seront jugées et classées en fonction des critères suivants :

Critère d'attribution pondérés		Sous-critères d'attribution pondérés	
Critère valeur technique	60 %	Performance et résolution de la caméra	50 %
		Champ de vision du banc de mesure	30 %
		Performance et convivialité du(es) logiciel(s) de pilotage et analyse	20 %
Critère environnemental	5 %	Economie d'énergie, consommation de la caméra	100 %
Critère Prix	35 %	Les prix sont appréciés au regard de la Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (DPGF) - Selon la formule de calcul décrite ci-dessous.	100 %

Les critères de la qualité technique de l'offre et le critère environnemental sont appréciés au regard du mémoire technique du candidat.

Après pondération, les critères et sous-critères sont notés sur 10 points ainsi que la note finale.

Méthode d'analyse des offres :

- ❖ Critère de qualité technique de l'offre :

Les sous-critères seront évalués sur 4 points, selon le barème suivant :

Echelle de notation		
Notation de la qualité de l'offre	Niveau de satisfaction de la demande	Eléments permettant d'apprécier la qualité de l'offre
1	Insuffisant	Niveau de satisfaction de la demande et / ou des besoins : insuffisant. L'information fournie pour le critère est insuffisante, trop lacunaire et / ou se limite à la fourniture de brochures commerciales sans apporter une réponse claire et suffisamment précise à la demande. L'information fournie traduit un sous-dimensionnement manifeste de la réponse par rapport au besoin ou des inconvénients prépondérants.
2	Passable	Niveau de satisfaction de la demande et / ou des besoins : passable. L'information fournie pour le critère répond correctement à la demande sans présenter d'avantage particulier suffisant ou en présentant des inconvénients significatifs.
3	Bon	Niveau de satisfaction de la demande et / ou des besoins : bon. L'information fournie pour le critère répond au minimum à la demande en présentant au moins un ou des avantages particuliers significatifs.
4	Excellent	Niveau de satisfaction de la demande et / ou des besoins : excellent. L'information fournie pour le critère répond parfaitement à la demande, sans tomber dans le surdimensionnement. Elle est personnalisée et offre toutes les garanties concernant le respect des engagements indiqués. Elle est présentée de manière claire, précise et détaillée et offre plusieurs avantages particuliers ou un avantage prépondérant.

Formule de notation pondérée de chaque sous-critère = (Note obtenue/4) X (pondération sous-critère x10)

Note globale critère valeur technique = somme des notes obtenues aux sous-critères

- ❖ Critère environnemental :

Les sous-critères sont évalués sur 4 points, selon le même barème que les sous-critères de qualité technique de l'offre.

Formule de notation du critère = (Note obtenue/4) X (pondération sous-critère x10)

- ❖ Critère financier :

La formule de calcul de la note financière pondérée sera la suivante :

$$10 \times \frac{\text{(montant de l'offre la moins-disante)}}{\text{(montant de l'offre analysée)}}$$



❖ La note totale (Nt)

La note totale sera calculée par application de la formule suivante aux notes obtenues :

$$Nt = (\text{note critère qualité technique} \times \text{pondération du critère}) + (\text{note critère environnemental} \times \text{pondération du critère}) + (\text{note critère financier} \times \text{pondération du critère})$$

Après analyse des offres, L'INRAE se réserve la possibilité de négocier le marché dans les conditions décrites dans le règlement de consultation.

8 Délai de validité des offres : 90 jours

9 Contact :

Pour obtenir des renseignements complémentaires qui seraient nécessaires à la préparation de leur offre, les soumissionnaires doivent s'adresser en temps utile à l'INRAE et de telle sorte que l'Institut puisse répondre, au plus tard, 6 jours avant la date limite de remise des offres, sur le profil d'acheteur de l'INRAE (PLACE) à : <https://www.marches-publics.gouv.fr>
