



CADRE DE REPONSE TECHNIQUE – Annexe n° 1 au Règlement de la consultation PAN.02-2026

Approvisionnement d'azote liquide en vrac – 3 Lots

NB : Le candidat construira son mémoire technique autour des questions suivantes. Le présent cadre de réponse technique permet d'apporter une notation sur la valeur technique de l'offre du candidat selon les pondérations indiquées à l'article XII.2 du règlement de consultation. Le candidat veillera donc à être le plus exhaustif possible.

L'absence de réponse à une ou plusieurs questions entraînera l'irrégularité de l'offre.

Le candidat décrit les éléments suivants, pour chaque lot auquel il souhaite soumissionner :

VALEUR TECHNIQUE (30%)

Garantie apportée par le candidat en termes d'organisation logistique et d'accompagnement des Unités de recherche CNRS

Le candidat précise son organisation logistique permettant de juger de la qualité d'accompagnement mis à disposition des Unités de recherche du CNRS :

- Taille de réservoirs proposés au regard des bilans de consommation
- Préconisations et délai d'installation,
- Méthode et temps d'acheminement depuis ses bases logistiques prévues pour les livraisons,
- Numéro d'appel d'urgence spécifique à l'azote liquide,
- Système de télémétrie et interface de suivi des consommations,
- Service technique et organisation du secteur d'intervention et de maintenance sur les réservoirs de stockage... etc).

Dans le cas où le candidat doit installer des réservoirs de stockage (ou, pour le titulaire sortant, s'il souhaite remplacer certains réservoirs), il précise son calendrier d'installation (au maximum, les installations et l'approvisionnement effectif en azote devront être opérationnels pour février 2027), ses préconisations de travaux et sa proposition de plan de prévention associé (intégrant un protocole chargement - déchargement).

COUT DES PRESTATIONS (60%)

Le candidat remplit le bordereau des prix présenté en annexe à l'acte d'engagement.

Le candidat a l'obligation de proposer un prix assorti d'une formule de révision dont il détermine librement la périodicité et les termes, à condition que ces derniers fassent référence à des indices officiels,

Le candidat doit fournir impérativement :

1. La formule proposée, présentée sous forme mathématique complète ;
2. L'origine et la fréquence de publication des indices utilisés ;
3. Une note justificative détaillant :
 - la pertinence économique de la formule, notamment en lien avec la stratégie d'achat d'électricité ;
 - la structure de coûts sous-jacente (énergie, transport, matières premières...) ;
 - l'impact estimé sur le prix dans trois scénarios : hausse, stabilité, baisse ;
4. Une simulation chiffrée réalisée sur les 24 derniers mois publiés.



CADRE DE REPONSE TECHNIQUE – Annexe n° 1 au Règlement de la consultation PAN.02-2026

Approvisionnement d'azote liquide en vrac – 3 Lots

Développement durable (10%)

Le candidat détaille les actions mise en œuvre en matière de développement durable dans l'exécution du marché (estimation quantitative) et décrit la méthodologie permettant réduire l'impact environnemental de la production d'azote liquide et de sa livraison (suivi de la consommation électrique, caractéristiques du contrat de fourniture d'électricité, labellisation de prestataire, recours à des carburants alternatifs, actions de réduction des émissions de GES etc...)