



GROUPEMENT
HOSPITALIER
DE TERRITOIRE
LOIRE ATLANTIQUE

MARCHE DE FOURNITURES REGLEMENT DE LA CONSULTATION (RC)

Type de procédure : Appel d'Offres Ouvert passé en application des articles L.2124-2, R.2124-2 1° et R.2161-1 à R.2161-5 du Code de la commande publique.

Référence de la consultation : AOO-26006

FOURNITURE D'AZOTE VRAC MEDICAL LIQUEFIE POUR LE CHU DE NANTES SITE DE L'HÔPITAL LOIRE SANTÉ

Date et heure limites de réception des offres (DLRO) :
Vendredi 20/03/2026 à 16h00

Visite de site facultative (cf. [Article V](#))

Pour les demandes de renseignements complémentaires (cf. Article VII)

- Date limite de dépôt des questions : 09/03/2026
- Date limite de transmission des réponses : 13/03/2026

 **ECHANGES & REPONSES DEMATERIALISES OBLIGATOIRES** 

SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| ARTICLE I - POUVOIR ADJUDICATEUR..... | 3 |
| ARTICLE II - OBJET DE LA CONSULTATION..... | 3 |
| II.1 Intitulé | 3 |
| II.2 Description du marché..... | 3 |
| II.2.1 Division en lots | 3 |
| II.2.2 Forme du contrat..... | 3 |
| 24II.2.3 Classification CPV (vocabulaire commun des marchés) | 4 |
| II.2.4 Variantes..... | 4 |
| II.2.5 Prestations supplémentaires éventuelles (P.S.E.) | 4 |
| II.3 Durée du marché et reconduction..... | 5 |
| II.4 Lieu d'exécution ou lieu de livraison | 5 |
| ARTICLE III – MODALITES DE LA CONSULTATION | 5 |
| III.1 Contenu du dossier de consultation | 5 |
| III.2 Mise à disposition des documents de la consultation, communications et échanges d'informations par voie électronique | 5 |
| ARTICLE IV - CONDITIONS DE REMISE DES PLIS..... | 6 |
| IV.1 Délai minimum de validité des offres | 6 |
| IV. 2 Contenu de l'enveloppe..... | 6 |
| IV.2.1 Contenu de la « CANDIDATURE » | 6 |
| IV.2.2 Contenu de l'« OFFRE » | 7 |
| IV.3 Forme juridique du soumissionnaire | 7 |
| IV.4 Sous-traitance | 8 |
| IV.5 Remise des plis par voie électronique | 8 |
| ARTICLE V- MATERIELS DE DEMONSTRATION / ICONOGRAPHIES / ECHANTILLONS – ESSAIS / AUDITIONS / VISITES DE SITES | 10 |
| V.1 Iconographie | 10 |
| V.2 Remise d'échantillons | 10 |
| V.4 Auditions des candidats..... | 10 |
| V.5 Visite installations sur dalle | 10 |
| ARTICLE VI – EXAMEN DES CANDIDATURES ET DES OFFRES..... | 11 |
| VI.1 Ouverture des plis | 11 |
| VI. 2 Modalités de vérification des conditions de participation | 11 |
| VI.3 Examen des offres | 11 |
| ARTICLE VII- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES | 12 |

ARTICLE I - POUVOIR ADJUDICATEUR

| | |
|--|--|
| Représentant du pouvoir adjudicateur : | CHU DE NANTES Établissement support du GHT44 Le Directeur Général du CHU de Nantes 5 allée de l'île gloriette 44093 Nantes cedex https://www.marches-publics.gouv.fr |
| Adresse : | |
| Adresse du profil acheteur / PLACE | |
| Référent Administratif et Technique : | Dr Erwan CORBINEAU, Pharmacien / Acheteur Gilles DUGAST, Responsable des Achats Techniques Alban BATTISTI, Responsable des Achats des Produits De Santé |
| Adresse : | CHU de Nantes - Pharmacie centrale Département Achats Produits de Santé 85 rue Saint Jacques 44093 Nantes cedex Alban.battisti@chu-nantes.fr Gilles.dugast@chu-nantes.fr |
| Adresses électroniques : | |
| Téléphone : | +33 2 53 52 61 47 (Alban Battisti) +33 2 40 84 66 15 (Gilles Dugast) |

Le marché public fait l'objet d'une procédure conjointe (groupement de commandes): ☐ oui ☒ non
Le marché public est attribué par une centrale d'achat : ☐ oui ☒ non

ARTICLE II - OBJET DE LA CONSULTATION

II.1 Intitulé

La présente consultation a pour objet la fourniture d'azote vrac médical liquéfié pour le CHU de Nantes, site de l'Hôpital Loire Santé.

II.2 Description du marché

II.2.1 Division en lots

- Prestations divisées en lots : ☐ Oui ☒ Non

II.2.2 Forme du contrat

Le contrat conclu est :

| | |
|-------------------------------------|---|
| Un marché: <input type="checkbox"/> | Un accord-cadre : <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|---|

L'accord-cadre est conclu avec :

| | |
|------------------------------|--|
| Un seul opérateur économique | |
|------------------------------|--|

L'accord-cadre s'exécute par :

| | | |
|---|--|--|
| Emission de bons de commande: <input checked="" type="checkbox"/> | Conclusion de marchés subséquents : <input type="checkbox"/> | Emission de bons de commande et conclusion de marchés subséquents <input type="checkbox"/> |
|---|--|--|

L'accord-cadre est conclu :

☐ Avec un minimum et maximum en valeur ou en quantité, en application du 1° de l'article R2162-4 du Code de la commande publique

☒ Avec seulement un maximum en montant, mais sans minimum, en application du 2° de l'article R2162-4 du Code de la commande publique

Les montants maximums par lot sont indiqués dans le CCAP.

A titre indicatif, les quantités estimatives sont indiquées **au paragraphe n°2.2 du CCAP**.

24II.2.3 Classification CPV (vocabulaire commun des marchés)

| | Catégorie | Désignation |
|----------------------|------------|---|
| Objet Principal | 24111500-0 | Gaz médicaux |
| Objet supplémentaire | 24111000-5 | Hydrogène, argon, gaz rares, azote et oxygène |
| | 24110000-8 | Gaz industriels |

II.2.4 Variantes

Des variantes à l'initiative des soumissionnaires sont-elles autorisées ? ☒ Oui ☐ Non

L'offre de base n'est pas obligatoire.

Le candidat pourra, dans le cadre de son offre, proposer une ou plusieurs variantes, portant par exemple sur le bordereau de prix, le calendrier de déploiement...

Les variantes devront couvrir l'ensemble des besoins fonctionnels du marché et respecter les jalons admissibles précisés à l'article 2.1 du CCTP.

Chaque variante devra être accompagnée d'une note explicative détaillant les différences par rapport à l'offre de base et justifiant son intérêt technique et/ou économique.

Le nombre de variante n'est pas limité.

Des variantes à l'initiative de l'acheteur sont-elles exigées (solutions alternatives)? ☐ Oui ☒ Non

II.2.5 Prestations supplémentaires éventuelles (P.S.E.)

Le pouvoir adjudicateur reste libre de retenir ou non ces prestations supplémentaires éventuelles au moment de la signature du marché.

Des P.S.E. à l'initiative de l'acheteur sont-elles envisagées ?

☐ Oui ☒ Non

II.3 Durée du marché et reconduction

→ cf. article 2 « Durée et forme du marché » du CCAP n°AOO-26006

II.4 Lieu d'exécution ou lieu de livraison

→ cf. Annexe « Conditions de livraisons-facturations » du CCAP n°AOO-26006

ARTICLE III – MODALITES DE LA CONSULTATION

III.1 Contenu du dossier de consultation

- La lettre de candidature (formulaire DC1),
- La déclaration du candidat (formulaire DC2),
- Règlement de consultation
- L'acte d'engagement (formulaire ATTRI1) et ses annexes :
 - Annexe 1 : Bordereau de Prix Unitaire (BPU) avec la formule de révision,
- Le Cahier des Clauses Administratives Particulières (C.C.A.P) n°AOO-26006 et ses annexes:
 - Annexe 1 : Conditions Livraisons – Facturation
- Les Cahiers des Clauses Techniques Particulières (CCTP)
 - Annexe 1 : Dossier Technique IDN
- La fiche de renseignements fournisseur

Le pouvoir adjudicateur se réserve la possibilité d'apporter **au plus tard 6 jours calendaires** avant la date limite fixée pour la remise des offres, **des modifications de détail** au dossier de consultation. Le délai de remise des offres sera éventuellement revu en conséquence.

Les candidats devront alors répondre sur la base du dossier modifié, sans pouvoir élever aucune réclamation à ce sujet.

III.2 Mise à disposition des documents de la consultation, communications et échanges d'informations par voie électronique

Le dossier de la consultation est mis, gratuitement, à disposition à l'adresse suivante:
<https://www.marches-publics.gouv.fr>.

Il est recommandé aux candidats de s'identifier (adresse mail de référence) afin d'être tenus informés des modifications et des précisions éventuellement apportées au dossier de consultation.

A défaut d'identification, il appartiendra aux opérateurs économiques de prendre connaissance par leurs propres moyens des informations, modifications et/ou précisions complémentaires éventuellement apportées aux documents de la consultation. La responsabilité du pouvoir adjudicateur ne saurait être engagée en l'absence de prise de connaissance de ces informations complémentaires par les opérateurs économiques (et de prise en compte de celles-ci dans les dossiers de candidature et/ou d'offre).

Le mode de transmission par voie électronique est obligatoire pour l'ensemble des échanges (présentation des candidatures et des offres, demandes de régularisation ou de précision éventuelle, ...).

ARTICLE IV - CONDITIONS DE REMISE DES PLIS

IV.1 Délai minimum de validité des offres

6 mois à compter de la date limite de réception des offres

IV. 2 Contenu de l'enveloppe

Chaque opérateur économique doit produire un dossier de candidature et une offre complète comprenant l'ensemble des pièces visées ci-dessous.

IV.2.1 Contenu de la « CANDIDATURE »

L'utilisation en ligne du DUME est fortement préconisée mais le candidat peut répondre en candidature classique.

- **DOCUMENT UNIQUE DE MARCHÉ EUROPEEN (DUME) :**

Le DUME est une déclaration sur l'honneur sur la base d'un formulaire type établi par la Commission européenne dans le cadre du principe du « dites-le nous une fois » qui peut être utilisé en lieu et place des documents mentionnés ci-dessous.

Ce formulaire est à renseigner sur la plateforme des achats de l'Etat (cf. guide d'utilisation : <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseGuide&Aide>).

En cas de co-traitance, se reporter au même guide d'utilisation.

- **DOCUMENTS DE LA CANDIDATURE CLASSIQUE :**

1. **La lettre de candidature et désignation du mandataire par ses cotraitants (formulaire DC1 ou format libre)**, dûment complétée par le candidat et par chacun des cotraitants en cas de groupement, précisant :

- L'objet de la candidature et le ou les lots concernés,
- La dénomination sociale du candidat, son adresse et ses coordonnées (téléphone, fax, courriel),
- Si le candidat se présente seul ou en groupement, dans ce dernier cas préciser la forme du groupement, désignation des membres du groupement et habilitation donnée au mandataire ;
- La déclaration sur l'honneur pour justifier qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles L.2141-1 à L.2141-5 et L.2141-7 à L.2141-11 du Code de la Commande publique et notamment qu'il est en règles des articles L.5212-1 à L.5212-11 du code du travail concernant l'emploi des travailleurs handicapés.

2. **Les renseignements pour chaque candidat unique ou pour chaque membre du groupement permettant d'apprécier que le candidat dispose de l'aptitude à exercer l'activité professionnelle, de la capacité économique et financière et des capacités techniques et professionnelles nécessaires à l'exécution du marché (formulaire DC2 ou format libre) :**

- déclaration concernant le chiffre d'affaires annuel général ;

- déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pour chacune des trois dernières années ;

IV.2.2 Contenu de l'« OFFRE »

- **Un acte d'engagement (formulaire joint pré-rempli),**

Il est demandé de transmettre une version *word* dûment complétée de l'acte d'engagement. La signature n'est pas obligatoire au stade du dépôt de l'offre, elle ne sera requise qu'au stade de l'attribution.

- **Une annexe financière « Bordereau de Prix Unitaire » selon modèle joint au DCE ou format libre.** La proposition financière devra faire apparaître l'intégralité des coûts. L'attention des soumissionnaires est attirée sur le fait qu'aucun frais non précisés dans l'annexe financière au moment de l'offre ne pourra s'appliquer en cours d'exécution.

Le candidat fournira dans le cadre de son offre une estimation détaillée des différents postes de coûts pour la dépose de la cuve. Il complètera à ce titre dans le BPU, les lignes prévues à cet effet.

- **Un mémoire technique** obligatoirement rédigée en langue française précisant notamment et suivant la nature du lot :
 - Type, capacité, caractéristiques, dimensionnement et disposition des éléments de stockage
 - Type, caractéristiques, gamme de pureté et notice d'utilisation des produits
 - Méthode de traçabilité des produits pharmaceutiques ou selon pharmacopée exigée
 - Méthodologie de déploiement (dont calendrier et logistique associée) et accompagnement à la mise en place des prestations / livraisons / distribution
 - Moyens et organisations des moyens de production, commandes, livraisons, surveillance des installations, télémaintenance, suivi de maintenance préventive et corrective, rappel de lots
 - Moyens de performance pendant l'exécution du marché (audit, contenu du reporting ...)
 - Formations dispensées : initiales, régulières, spécifiques
 - Informations dispensées dans les services utilisateurs
 - Moyens techniques d'exécution (véhicules, outil de traçabilité informatisé, outil de scannage...)
 - Plan qualité ou démarche qualité
- **La fiche de renseignements fournisseur** jointe au présent dossier de consultation.
- **Un Relevé d'Identité Bancaire (RIB)** ou Relevé d'Identité Caisse Epargne (RICE)

Le pouvoir adjudicateur conseille vivement au soumissionnaire de préciser les éléments confidentiels de son offre couverts par le secret des affaires et à justifier par note détaillée écrite les motifs de couverture de ces éléments. Cette démarche facilitera le respect du secret des affaires par le pouvoir adjudicateur, le cas échéant.

IV.3 Forme juridique du soumissionnaire

Les groupements d'opérateurs économiques sont autorisés à participer à la procédure. Chaque membre doit fournir les documents administratifs exigés à l'article IV.2.1 « Contenu de la CANDIDATURE » du présent Règlement de la consultation.

Possibilité de présenter pour le(s) marché(s) plusieurs offres en agissant à la fois :

- En qualité de candidats individuels et de membres d'un ou plusieurs groupements : ☒ oui ☐ non
- En qualité de membres de plusieurs groupements : ☒ oui ☐ non

Forme juridique imposée aux groupements d'opérateurs économiques après attribution du marché : ☐ oui ☒ non

IV.4 Sous-traitance

Le soumissionnaire peut présenter son ou ses sous-traitants à la personne publique, soit à la remise de son offre, soit en cours d'exécution du contrat. Dans le cas où la demande de sous-traitance intervient au moment du dépôt de l'offre ou de la proposition, le soumissionnaire fournit au Pouvoir adjudicateur une déclaration mentionnant :

- a) la nature des prestations sous-traitées ;
- b) le nom, la raison ou la dénomination sociale et l'adresse du sous-traitant proposé ;
- c) le montant maximum des sommes à verser au sous-traitant ;
- d) les conditions de paiement prévues par le projet de contrat de sous-traitance et, le cas échéant, les modalités de variation des prix ;
- e) le cas échéant les capacités du sous-traitant sur lesquelles le candidat s'appuie.

Il lui remet également une déclaration du sous-traitant indiquant qu'il ne tombe pas sous le coup d'une interdiction de soumissionner.

La notification du (des) marché(s) public(s) emporte acceptation du sous-traitant et agrément des conditions de paiement.

IV.5 Remise des plis par voie électronique

Les opérateurs économiques devront **obligatoirement remettre leur candidature et leur offre par voie électronique et exclusivement sur le profil acheteur** de l'établissement avant la date et l'heure limite de réception des offres, à l'adresse suivante : <https://www.marches-publics.gouv.fr> (dite plate-forme « PLACE »). **Aucune autre forme de transmission par voie électronique (ex : par courrier électronique) ne sera acceptée.**

NB : Avant de déposer un pli, il est recommandé de parcourir les rubriques « Aide » & "Se préparer à répondre" à l'adresse : <https://www.marches-publics.gouv.fr>.

CONSEILS POUR PERMETTRE UN DEPOT DANS DE BONNES CONDITIONS :

Astuce PLACE / procédures à nombreux lots : sélectionner le seul lot indiqué (impossible de sélectionner le(s) lot(s) souhaité(s)). Il s'agit d'une simple manipulation pratique qui ne remet pas en cause le contenu des offres pour les lots concernés.

Mentionner l'adresse mail de contact, dûment orthographiée, à utiliser dans le cadre des échanges de la consultation jusqu'à la notification.

Anticiper la demande de certificat de signature par rapport à la date limite de réception des offres. Liste des prestataires de service de confiance : <https://www.ssi.gouv.fr/administration/visa-de-securite/visas-de-securite-le-catalogue/>

Nommage des fichiers

Il est souhaité que l'opérateur économique précise le NOM DE LA PIECE (exemple DC1, Attri1, ...) puis le NOM DE LA SOCIETE. *Exemple :* « DC1_SOCIETE »

Nommage des fichiers et dossiers

Il est conseillé d'éviter :

- Les accents et tous les caractères spéciaux
- Les intitulés trop longs

Arborescence et zippage des dossiers

Il est conseillé de zipper le moins possible les dossiers et d'éviter les arborescences trop complexes (cascades de dossier) pour éviter les échecs de dépôt.

Signature des fichiers

- Si le candidat signe son offre, il lui est demandé de se limiter à la signature de l'acte d'engagement.

- ⇒ **Inutile de signer les pièces de candidature ou les pièces techniques.**
- ⇒ **Ne pas signer les dossiers.**

- Seuls les certificats de signature électronique conformes au règlement eIDAS sont autorisés; les formats de signature acceptés sont : PAdES, CAdES, XAdES

- En cas de modification du document après signature au format XAdES ou CAdES, le « couple » document signé et document de signature ne sont plus cohérents. L'opération de signature du document modifié est à renouveler.

Rapport de signature à fournir attestant de la validité du certificat de signature

- Utiliser de préférence le dispositif de signature mis à disposition par la plate-forme PLACE

- En cas d'utilisation d'un autre outil de signature électronique : communiquer le « mode d'emploi » permettant de procéder aux vérifications nécessaires de la signature électronique) contenant a minima :

- ⇒ La procédure permettant la vérification de la validité de la signature ;
- ⇒ L'adresse du site internet du référencement du prestataire par le pays d'établissement ou, à défaut, les données publiques relatives au certificat du signataire, qui comportent, au moins, la liste de révocation et le certificat du prestataire de services de certification électronique émetteur.

Délais de transmission électronique

Il est conseillé d'anticiper le chargement des pièces afin de s'assurer que la transmission électronique des plis soit complète et entièrement achevée avant la date et l'heure limites de dépôt des offres.

Spam/courrier indésirable

S'assurer que les messages envoyés par la Plate-forme des Achats de l'Etat (PLACE), notamment nepasrepondre@marches-publics.gouv.fr ne sont pas traités comme des courriels indésirables.

Copie de sauvegarde :

La copie de sauvegarde contient la candidature et l'offre.

Le candidat qui effectue à titre de copie de sauvegarde une transmission sur support papier ou sur support physique électronique doit faire parvenir cette copie dans les délais impartis pour la remise des plis. Cette copie de sauvegarde doit être envoyée dans un pli scellé comportant la mention lisible : « copie de sauvegarde », ainsi que le nom du candidat et l'identification de la procédure concernée à l'adresse suivante :

CHU de Nantes - Pharmacie centrale
Département Achats Produits de Santé
85 rue Saint Jacques
44093 Nantes cedex

La copie de sauvegarde ne peut être ouverte que dans un des deux cas suivants :

- Lorsqu'un programme informatique malveillant est détecté par le CHU de Nantes dans les candidatures et les offres transmises par voie électronique,
- Lorsqu'une candidature et une offre ont été transmises par voie électronique, mais ne sont pas parvenues au CHU de Nantes dans les délais de dépôt des candidatures et des offres ou bien n'ont pas pu être ouvertes par le CHU de Nantes, sous réserve que la copie lui soit parvenue dans les délais de dépôt des candidatures et des offres.

Si le pli contenant la copie de sauvegarde n'est pas ouvert, il est détruit par le CHU de Nantes.

Afin de réduire les délais de notification, les opérateurs économiques sont invités à mettre régulièrement à jour sur le profil acheteur <https://www.marches-publics.gouv.fr> les attestations fiscales et sociales.

ARTICLE V- MATERIELS DE DEMONSTRATION / ICONOGRAPHIES / ECHANTILLONS – ESSAIS / AUDITIONS / VISITES DE SITES

V.1 Iconographie

Sans objet

V.2 Remise d'échantillons

Sans objet

V.4 Auditions des candidats

Sans objet

V.5 Visite installations sur dalle

Ces visites ne présentent pas un caractère obligatoire. Cependant, le titulaire et ses sous-traitants éventuels seront réputés avoir pris connaissance du lieu et de ses abords au travers des pièces du D.C.E durant la phase de consultation des entreprises et lors de la visite de site.

Les candidats souhaitant effectuer une visite devront prévenir de leur date de visite souhaitée auprès de **Monsieur Gilles Dugast avant le mercredi 25 Février 2026**

ARTICLE VI – EXAMEN DES CANDIDATURES ET DES OFFRES

VI.1 Ouverture des plis

Les offres reçues hors délais sont éliminées en application des dispositions de l'article R.2151-5 du Code de la Commande publique.

Conformément aux dispositions de l'article R.2161-4 du Code de la Commande publique, le pouvoir adjudicateur se réserve la possibilité d'examiner les offres avant les candidatures.

VI. 2 Modalités de vérification des conditions de participation

Les modalités de vérification des conditions de participation se feront dans les conditions prévues à l'article R.2161-4 du Code de la Commande publique.

Aussi, si un candidat ou un soumissionnaire se trouve dans un cas d'interdiction de soumissionner, ne satisfait pas aux conditions de participation, ou ne peut produire dans le délai imparti les documents justificatifs, les moyens de preuve, les compléments ou explications requis par l'acheteur, sa candidature est déclarée irrecevable et le candidat est éliminé.

VI.3 Examen des offres

L'analyse et le jugement des offres seront effectués à partir des critères d'attribution indiqués ci-dessous et pondérés de la manière suivante :

| Intitulé des critères | Pondération | Éléments notamment pris en compte pour évaluer le critère |
|---------------------------------------|-------------|--|
| Prix | 50% | Simulation financière |
| Installation et déploiement | 15 % | Qualité des installations Caractéristiques de la centrale Logistique et calendrier prévisionnel de déploiement |
| Sécurité | 15% | Sécurité de la continuité d'approvisionnement Sécurité générale |
| Prestations associées à la fourniture | 20% | Alarme Maintenance préventive Capacité d'intervention rapide / réactivité Télésurveillance/Télémaintenance |

Les offres inappropriées, irrégulières et inacceptables seront éliminées. Toutefois conformément aux dispositions de l'article R.2152-2 du Code de la Commande publique :

- le Pouvoir adjudicateur se réserve la possibilité d'autoriser tous les soumissionnaires concernés à régulariser les offres irrégulières dans un délai approprié et à condition qu'elles ne soient pas anormalement basses
- la Régularisation des offres irrégulières ne peut avoir pour effet d'en modifier des caractéristiques substantielles

En aucun cas, la procédure ne pourra donner lieu à négociation.

Le soumissionnaire dont l'offre est la mieux notée et arrive première au classement est retenue.

ARTICLE VII- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Pour obtenir tous les renseignements complémentaires qui leur seraient nécessaires au cours de leur étude, les opérateurs économiques devront faire parvenir, **au plus tard le 9 mars 2026**, une demande écrite dématérialisée via le profil acheteur du Pouvoir adjudicateur : <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Une réponse sera alors adressée, à toutes les entreprises ayant retiré le dossier de consultation et s'étant identifiées, **6 jours calendaires au plus tard** avant la date limite de remise des offres.