|  |
| --- |
| **Marché n° 2025-55 DOSAGES NUTRITION**  **passé en application des articles** **R.2161-2 à R.2161-5 du code de la commande publique.** |

|  |
| --- |
| ***NOTE TECHNIQUE*** |

|  |
| --- |
| **OBJET DE LA CONSULTATION :**  **REALISATION DES DOSAGES DIFFERES CENTRALISES RELATIFS A LA NUTRITION ET A LA SANTE**  **DANS LE CADRE DU CYCLE 1 DE L’ENQUETE ALBANE : ENQUETE SUR L’ALIMENTATION, LA BIOSURVEILLANCE, LA SANTE, LA NUTRITION ET L’ENVIRONNEMENT** |

**Nom du candidat : …………………………………………………………………………………………**

*Les indications données pour chaque point ci-dessous sont des propositions et ne sont pas exhaustives. Le candidat doit apporter des éléments de réponse clairs et précis.*

1. **Réception des échantillons biologiques**

*Détailler le profil du personnel dédié à cette étape et sa disponibilité journalière et horaire, la procédure utilisée pour assurer le respect de la chaîne du froid et le matériel informatique à disposition, la procédure de vérification des échantillons reçus avec le listing fourni par Santé publique France, la procédure d’étiquetage interne et la traçabalité de la correspondance entre les identifiants internes au laboratoire et les identifiants de Santé publique France.*

1. **Conservation des échantillons**

*Décrire la capacité technique du laboratoire (nombre de congélateurs, capacité technique des congélateurs (température et volume)), les procédures de respect de la chaîne du froid (sondes de température, onduleur, dispositifs d’alarme, dispositif de secours en cas de panne…).*

*Décrire, le cas échéant, les procédures de transport d’échantillons congelés (triple emballage, utilisation de carboglace, sonde de température, édition de la courbe de température, durée de transport).*

1. **Manipulation des échantillons**

*Décrire les procédures de vérification d’absence de contamination et de décontamination du matériel (consommables à usage unique par exemple).*

1. **Préparation des échantillons**

*Décrire, pour chaque substance dosée, le type de décongélation (lente ou rapide), le volume prélevé, et indiquer le délai maximal entre la décongélation et l’analyse (tableau 1).*

**Tableau 1 : Préparation des échantillons**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosage** | **Décongélation** | **Volume prélevé** | **Délai maximal** |
| Vitamine D, ferritine, transferrine |  |  |  |
| Folates |  |  |  |
| IgE spécifiques |  |  |  |
| TSH, T3L, T4L, Tg, Ac antiTg, Ac anti-TPO |  |  |  |
| Créatinine, Na et K urinaires |  |  |  |
| Iode urinaire |  |  |  |
| Cotinine urinaire\* |  |  |  |

\*facultatif (la cotinine figure en prestation supplémentaire individuelle)

1. **Analyse des échantillons (hors cotinine)**

*Indiquer la méthode de quantification et l’appareil utilisés et précisez la traçabilité des contrôles de qualité internes (tableau 2).*

*Décrire le profil de l’équipe technique et le temps humain dédié aux analyses de l’enquête Albane (tableau 3)*

**Tableau 2 : Méthodes analytiques**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosage** | **Méthode analytique** | **Appareil** | **Traçabilité contrôles qualité internes** |
| Vitamine D |  |  |  |
| Ferritine |  |  |  |
| Transferrine |  |  |  |
| Folates |  |  |  |
| IgE spécifiques |  |  |  |
| TSH |  |  |  |
| T3L |  |  |  |
| T4L |  |  |  |
| Tg |  |  |  |
| Ac antiTg |  |  |  |
| Ac anti-TPO |  |  |  |
| Créatinine urinaire |  |  |  |
| Sodium et potassium urinaires |  |  |  |
| Iode urinaire |  |  |  |

**Tableau 3 : Moyens humains dédiés**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dosage** | **Profil équipe technique** | **Temps humain (nb de jours par vague d’enquête)** |
| Vitamine D, ferritine, transferrine |  |  |
| Folates |  |  |
| IgE spécifiques |  |  |
| TSH, T3L, T4L, Tg, Ac antiTg, Ac anti-TPO |  |  |
| Créatinine, Na et K urinaires |  |  |
| Iode urinaire |  |  |

1. **Dosage de la cotinine urinaire (prestation supplémentaire individuelle)**

*Décrire la méthode de quantification, la méthode d’étalonnage et les contrôles de qualité internes et préciser la limite de quantification (LOQ).*

1. **Sous-traitance**

*En cas de sous-traitance des dosages d’une substance, cette note technique doit être complétée par les documents attestant que le soumissionnaire et son sous-traitant possèdent :*

*- une méthode analytique identique ;*

*- des procédures de validation interne communes aux deux laboratoires ;*

*- des études de comparabilité entre les deux laboratoires faisant la preuve que les résultats obtenus sont similaires ;*

*- des conditions de transport des échantillons du soumissionnaire vers son sous-traitant, permettant de garantir l’intégrité des échantillons (utilisation de carboglace, sonde de température, etc.).*

+

En cas de sous-traitance, la note technique comportera également les éléments techniques de réponse du sous-traitant relatifs aux prestations sous-traitées identifiées dans le DC 4 par rapport aux éléments demandés au titre de la note technique.