



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité



MARCHÉ PUBLIC DE FOURNITURES ET SERVICES

Marché passé en procédure adaptée en application des dispositions des articles

R2123-1 à R2123-7 du Code de la Commande Publique

2025- 06 Solvants destinés à l'analyse de contaminants chimiques

CAHIER DES CHARGES

Mois d'établissement des prix (m0) : février 2025

Date limite de réception des offres :

Toutes les normes et les références à des marques s'entendent « ou équivalent »

**PROCEDURE
DEMATERIALISEE**

SANTÉ ET ALIMENTATION AU CŒUR DE LA VIE

Objet de la demande

Achat et approvisionnement en solvants destinés à la préparation d'échantillons en vue d'analyses de différentes familles de contaminants effectuées au LABERCA.

La liste des solvants figure dans l'annexe financière (BPU).

Contexte de la demande

Dans le cadre de ses activités de laboratoire national de référence dans le domaine des contaminants et des promoteurs de croissance ainsi que de ses activités de recherche associées au service de la DGAI, le LABERCA souhaite s'approvisionner en solvants répondant à des critères de qualité reconnus dans le domaine de l'analyse des dioxines et des furanes dans des matrices alimentaires et permettant de répondre aux demandes d'analyses qui lui sont associées.

Définition du besoin

Le fournisseur retenu devra être en mesure de répondre à une demande de différents produits et solvants de haute qualité et de pureté en adéquation avec les analyses effectuées au LABERCA. Ces solvants tels que le toluène, l'hexane, l'acétone, l'acétate d'éthyle, le cyclohexane, le dichlorométhane et l'isooctane entre autres devront être conditionnés en bouteille de 4 litres et garantir une efficacité d'extraction équivalente voire meilleure à celle décrite dans les méthodes mises en œuvre au laboratoire. Le fournisseur retenu devra en outre garantir des délais d'approvisionnement courts et une excellente homogénéité de ses produits d'un lot à un autre.

Caractéristiques requises

La préparation et la purification des composés d'intérêt (dioxines et dérivés) de matrices complexes à faibles niveaux de concentrations sont des techniques qui requièrent une attention particulière dans le choix des solvants et du fournisseur tant sur le plan de la pureté de ces derniers que sur le plan de la répétabilité de fabrication. C'est la raison pour laquelle le LABERCA souhaite prendre toutes les dispositions afin de garantir une continuité dans ses activités de mise en œuvre de méthodes fiables et robustes d'identification de composés contaminants dans des matrices alimentaires. Le choix des solvants retenus pour ses activités analytiques devra permettre de garantir une qualité et des performances à l'identique de ce qui est actuellement obtenu lors des étapes d'extraction et de purification menées au laboratoire, avec notamment une pureté de solvants dont les seuils résiduels en dioxines furanes et PCB sont en deçà de 5 ng/L et avec comme autre facteur déterminant la quantité résiduelle d'eau en % qui doit impérativement répondre aux spécifications données dans le tableau proposé en annexe financière.

L'approvisionnement en lots de solvants homogènes ainsi que les délais de livraisons qui ne devront pas excéder 4 semaines après réception du bon de commande, sont des critères que le fournisseur retenu devra garantir au laboratoire. Les solvants commandés devront bénéficier d'une bonne homogénéité d'un lot à un autre lors des étapes de fabrication afin d'obtenir et de garantir une parfaite répétabilité analytique dans le temps.

Contact pour tout renseignement technique sur le dossier

Fabrice MONTEAU - 02 40 68 78 80 - fabrice.monteau@oniris-nantes.fr