

1. Pour l'accord Cadre / lot 2 : est-ce qu'un seul fournisseur sera retenu pour les marchés subséquents 2 et 3 ou est-ce que ces deux marchés subséquents peuvent être attribués à 2 fournisseurs différents ?

Réponse : l'accord est multi-attributaire ; les trois marchés subséquents sont mono-attributaires, indépendants et peuvent être attribués à des fournisseurs différents.

2. Marché subséquent 2 / LOT 2 Ploufragan : 1 -prix d'acquisition : Pour la détermination du critère prix d'acquisition, quelle pondérations respectives de : -du prix d'acquisition -des couts annuels d'utilisation de l'appareil -des options PSE merci

Réponse : la pondération du prix est de 55% ; le prix est déterminé par un total du prix d'acquisition et des coûts annuels d'utilisation sur 7 ans ; les PSE sont prises en compte par ajouts à cette base de manière successive.

Au sein des options PSE, quelles sont les pondérations respectives de chacune d'entre elles ?

Réponse : les PSE sont analysées dans le cadre de la valeur technique de l'offre. Les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

Dans le cadre de la détermination de la note technique, quelles sont les pondérations respectives dans la détermination pour chacun des items ?

Réponse : les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

Pour la partie qualité des éléments de réponse au CCTP, quels sont les points attribués pour chacune des lignes constituant le fichier CCTP Annexe Techniques ?

Réponse : les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

Quels sont les critères d'évaluation et de pondérations des options lignes 35 à 44 du fichier CCTP annexe technique ?

Réponse : les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

Concernant la formation, quelle est la durée minimale demandée et qu'elle est sa pondération dans la note du critère formation ?

Réponse : pas de durée minimale demandée et les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

Les 2 licences supplémentaires sont-elles obligatoirement à fournir avec l'instrument ou sont-elles des options ? (Elles sont indiquées comme étant obligatoires en page 14/18 du CCTP et en option PSE dans le DPGF)

Réponse : il s'agit de PSE obligatoire à chiffrer en PSE dans le DPGF.

La fourniture d'un ordinateur, d'un écran et d'une souris sont-elles obligatoirement à fournir avec l'instrument ou en option ? (elles sont indiquées obligatoires en page 14/18 du CCTP et en option PSE dans le DPGF)

Réponse : il s'agit de PSE obligatoire à chiffrer en PSE dans le DPGF.

Pour la partie RSE, quels sont les critères de pondérations pour chacun des points ?

Réponse : les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

3. Marché subséquent 3 / LOT 2 Plouzané 1 -prix d'acquisition : Pour la détermination du critère prix d'acquisition, quelle pondérations respectives de : -du prix d'acquisition -des couts annuels d'utilisation de l'appareil -des options PSE merci

Réponse : la pondération du prix est de 55% ; le prix est déterminé par un total du prix d'acquisition et des coûts annuels d'utilisation sur 7 ans ; les PSE sont prises en compte par ajouts à cette base de manière successive.

Au sein des options PSE, quelles sont les pondérations respectives de chacune d'entre elles ?

Réponse : les PSE sont analysées dans le cadre de la valeur technique de l'offre. Les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

2 -Note technique : Dans le cadre de la détermination de la note technique, quelles sont les pondérations respectives dans la détermination pour chacun des items ?

Réponse : les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

Pour la partie RSE, quels sont les critères de pondérations pour chacun des points ?

Réponse : les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

Concernant la formation, quelle est la durée minimale demandée et qu'elle est sa pondération dans la note du critère formation ?

Réponse : pas de durée minimale demandée et les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

Quels sont les critères d'évaluation et les points attribués pour chacune des lignes constituant 05B fichier 05B CCTP annexe technique ?

Réponse : les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

Quels sont les critères d'évaluation et de pondérations des options lignes 41 à 44 du 05B fichier 05B CCTP annexe technique ?

Réponse : les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

4/ MS2 Test et démonstration :

- Quel est le détail des essais qui seront demandés ?

Quelles sont les gammes de concentrations attendues, les éléments prioritaires, les limites de quantification requises ?

- type de matrices,
- nombres d'échantillons,
- critères de jugement des résultats (précision, exactitude, taux de recouvrement, stabilité...).
- Quelle est la grille d'évaluation prévue pour ces essais (critères + tolérances) ?

Réponse :

**Essais demandés :**

CDE	tous les éléments demandés dans l'AO
Chimie alimentaire et environnement	tous les éléments demandés dans l'AO

**Types de matrices :**

CDE	Eau acidifiée, ER minéralisée
Chimie alimentaire et environnement	Minéralisats d'échantillons d'aliments et de fertilisants minéraux ou organiques : eau acidifiée avec de l'acide chlorhydrique et de l'acide nitrique (voir précisions dans le CCTP, paragraphe 3.3.1 « Performances attendues », après le tableau n°2 « Matrices alimentaires et fertilisants organiques et minéraux »)

**Nombre d'échantillons :**

CDE	8 à 10 : matrices réelles et synthétiques, minéralisées ou non, à différentes teneurs
-----	---

Critères de jugement des résultats : les sous-critères de pondérations ne sont pas communiqués à ce stade de la procédure.

5/ MS 3 Test et démonstration :

- Quel est le détail des essais qui seront demandés ?

Quelles sont les gammes de concentrations attendues, les éléments prioritaires, les limites de quantification requises ?

- type de matrices,
- nombres d'échantillons,
- critères de jugement des résultats (précision, exactitude, taux de recouvrement, stabilité...).
- Quelle est la grille d'évaluation prévue pour ces essais (critères + tolérances) ?

Le spectromètre est couplé à une technique séparative pour la spéciation de certains éléments traces métalliques (par exemple As, Hg, Cr).

faut-il inclure une technique séparative ? si oui doit-elle être inerte ou pas ? quels seront les critères d'évaluation de celle-ci ?

Le nébuliseur, la chambre et la torche à plasma sont en matériau inerte et compatibles avec les applications prévues dans ce cahier des charges

y aura-t-il présence d'HF dans les échantillons et si oui à quelle concentration ?

Réponse :

Voir fichier des essais en pièce jointe

Ne pas inclure de technique séparative mais le spectromètre proposé devra pouvoir se coupler à une chromatographie pour la spéciation

Pas d'utilisation d'acide fluorhydrique au laboratoire