



Acquisition, installation, mise en service et formation à l'utilisation d'un système « cryofree » pour un spectromètre RPE

CADRE DE REPONSE TECHNIQUE (CRT)

Les réponses apportées dans le présent document font partie de l'offre technique du soumissionnaire et constituent ses engagements contractuels pour l'exécution du marché subséquent.

Mode d'emploi :

Les parties surlignées en vert sont à compléter par le soumissionnaire.

PRÉAMBULE

L'offre technique du soumissionnaire en réponse à la consultation dont l'objet est mentionné en page de garde du présent document est constituée des documents suivants :

- Les réponses apportées au présent cadre de réponse technique (CRT) décrivant les prestations sur lesquelles il s'engage ;
- Tout document complétant le cadre de réponse technique auquel il renvoie.

Les réponses apportées au présent CRT serviront à évaluer les critères énoncés dans le règlement de la consultation.

Le cadre de réponse technique a pour objet de recueillir l'ensemble des éléments de l'offre technique du soumissionnaire et d'en organiser la présentation.

Le soumissionnaire y apporte ses engagements pour chacun des points abordés.

S'il le souhaite, le soumissionnaire peut compléter le cadre de réponse technique par tout autre document tiers. Il veille à indiquer dans sa réponse au CRT les renvois à ces documents. Il doit lister de manière exhaustive les documents joints en complément du CRT, à la dernière page du présent document.

L'ensemble des engagements qui sont consignés dans le CRT et les documents qui le complètent sont contractuels.

L'absence de réponse à une question non marquée par l'astérisque, l'absence d'un document dont la production est souhaitée dans le CRT ou une réponse incomplète sera considérée comme une absence d'engagements du soumissionnaire sur l'item concerné et pénalisera la note attribuée à son offre.

NB : Pour les questions identifiées dans chaque critère et/ou sous-critères l'absence de pondération indique que ces dernières ont une valeur équivalente/égale dans l'analyse du critère et/ou sous-critère concerné.

I. Le critère valeur technique valant 45 % de la note globale

Sous-critère n°1 : Températures d'expériences (32%)

Rappel minimum obligatoire : Refroidissement jusqu'au 6 K, avec stabilité de ± 0.1 K ou meilleure

- Indiquer la température minimale et la stabilité à cette température (30%) :

Réponse 1 : 

- Indiquer la gamme de températures de fonctionnement entre la minimale et 300 K. (1%) :

Réponse 1 : 

- Indiquer le temps nécessaire pour la descente de 300 K à la température minimale (1%) :

Réponse 1 : 

Sous-critère n°2 : Fenêtre optique du cryostat (0,5%)

Indiquer les plages de transparence dans la gamme du visible et au-delà (UVA/B).

Réponse : 

Sous-critère n°3 : • Systèmes de contrôle (3,5%)

Décrire les différentes possibilités de programmation (1,5%)

Réponse : 

Décrire les paramètres contrôlés par ordinateur (2%)

Réponse : 

Sous-critère n°4 • Modalités de Maintenance (3,5%)

Décrire la maintenance minimale et la durée de fonctionnement maximale entre deux changements de filtres/tête froide.

Réponse : 

Sous-critère n°5 • Gratuité des mises à jour des logiciels (0,5%)

Description :

Réponse : 

Sous-critère n°6 • Niveau sonore (0,5%)

Description :

Réponse : 

Sous-critère n°7 • Documentation (0,5%)


- **Contenu et détail de la documentation (0,5%) :**

Fournir une copie des manuels d'utilisation avec l'offre (1%)

Réponse : 

Sous-critère n°8 • Qualité du SAV (4%)

-Décrire les modalités d'assistance à distance proposée (2%)

Réponse : 

Décrire les modalités d'assistance sur site (2%)

Réponse : 

II. Le critère prix valant 40% de la note globale

- Pour les marchés passés à prix forfaitaire, l'offre financière de chaque soumissionnaire est appréciée sur la base du prix forfaitaire proposé pour la réalisation de l'intégralité des prestations du marché

III. Le critère Développement durable valant 10 % de la note globale

Sous-critère n°1 : Consommation en fluides et énergie (6%)

Question :

- Indiquez la consommation électrique usuelle (1%)

Réponse : 

Question :

- Indiquez la consommation d'eau le cas échéant pour le refroidissement (hors electro aimant) (5%)

Réponse : 

Sous-critère n°2 : Degré de réparabilité (4%)

Question :

- Préciser la capacité à réparer des pannes « simples » sans avoir à remplacer tout ou partie de l'équipement et durée de disponibilité des pièces détachées 4%

Réponse : 

--

IV. Le critère Délai d'exécution valant 5 % de la note globale

Question :

Quel est le délai de livraison à compter de la notification du marché (en mois) (2,5%)

• :

Réponse : 

Question :

- **Quel est le délai d'installation** (2,5%)

Réponse : 

V. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Indiquez ci-dessous la liste des documents annexes que vous souhaitez joindre en complément de vos réponses au présent cadre de réponse technique :

Réponse :

.....

FIN DU CADRE DE REPONSE TECHNIQUE