* 1. Commentaires sur le Cahier des Charges Equipement - à renseigner par l’Equipementier

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du fournisseur** |  |
| **Réf. de l’offre** |  |

**A = Exigences acceptées sans réserves**

**AA = Exigences acceptées avec des adaptations**

**NA = Non Applicable**

| Paragraphe cahier des charges | Réponse du fournisseur | | | Commentaire fournisseur | Propositions alternatives du fournisseur à mettre au point avec le CEA | Décision finale |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  Objet | A | AA | NA |  |  |  |
| 6  Confidentialité | A | AA | NA |  |  |  |
| 7.1.1 Spécifications équipements  (à détailler SVP) |  |  |  |  |  |  |
| 1. UPLC | A | AA | NA |  |  |  |
| 1. Détecteur UV/vis | A | AA | NA |  |  |  |
| 1. QTofMS | A | AA | NA |  |  |  |
| 7.1.2 Spécifications des mesures  (à détailler SVP) |  |  |  |  |  |  |
| Application 1-a : screening E&L | A | AA | NA |  |  |  |
| Application 1-b : quantification E&L | A | AA | NA |  |  |  |
| Application 2-a : analyse ciblée PFAS | A | AA | NA |  |  |  |
| Application 2-b : screening PFAS | A | AA | NA |  |  |  |
| 7.2  Matériel Informatique | A | AA | NA |  |  |  |
| 8.1 Limites de fourniture | A | AA | NA |  |  |  |
| 8.2 Environnement, facilities | A | AA | NA |  |  |  |
| 8.3 Livraison | A | AA | NA |  |  |  |
| 8.4.Modailiés d’intervention sur le site du CEA | A | AA | NA |  |  |  |
| 9 Délais | A | AA | NA |  |  |  |
| 10 Qualité | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.1. Analyse de risque | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.2.1 Dispositif de sectionnement et séparation des alimentations en énergie | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.2.2 Dispositif de consignation des alimentations en énergie | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.2.3. Arrêt d’urgence | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.2.4 Raccordement en air comprimé ou azote « service » | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.3.1 Risques liés à l’électricité - Généralités | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.3.2 Présence d’un onduleur (UPS) | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.4 Risques liés à l’incendie | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.5 Risques liés à l’explosion | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.6-Risques liés aux produits chimiques | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.7 Risques liés aux manutentions | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.8 Risques liés aux appareils sous pression | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.9 Risques liés aux travaux en hauteur | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.10 Risques liés aux rayonnements optiques artificiels | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.11 Risques liés au bruit | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.12 Risques liés aux températures | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.13 Signalisation | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.14.1. Contrôles Equipements de travail | A | AA | NA |  |  |  |
| 11.14.2. Contrôle Réglementaire électrique | A | AA | NA |  |  |  |
| 12. Clauses environnementales | A | AA | NA |  |  |  |
| 13 Documentation équipement | A | AA | NA |  |  |  |
| 14 Conditions de réception | A | AA | NA |  |  |  |
| 15.1 Formation sur l’utilisation de l’équipement | A | AA | NA |  |  |  |
| 15.2 Formation sur la maintenance de premier niveau | A | AA | NA |  |  |  |
| 15.3 Formation sur la maintenance avancée | A | AA | NA |  |  |  |
| 16 Garantie | A | AA | NA |  |  |  |
| 17 Maintenance | A | AA | NA |  |  |  |
| 18 Eléments à fournir en réponse à la consultation | A | AA | NA |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Validation de la synthèse des points à clarifier** | | | |
|  | ***Nom*** | ***Date*** | ***Visa*** |
| ***FOURNISSEUR*** |  |  |  |
| ***CDPE*** |  |  |  |
| ***Chef de Département*** |  |  |  |

***Diffusion : Chef de Département - Chef de Projet Equipement - Service Achats-Chef d’installation - Responsable plateforme***

* 1. Spécifications pour l'installation d'un équipement - à renseigner par l’Equipementier

Caractéristiques complétées des besoins en fluide, alimentation électrique et toutes autres interfaces qu’il juge nécessaires pour une bonne estimation du coût de l’installation de l’équipement.

**1)** Cette annexe permettra au CEA de réaliser le PID pour les fluides et PID électrique.

**2**) Ces PIDs seront alors envoyés pour vérification au fournisseur de l'équipement pour approbation.

**3)** Le Hook Up et le Fit Up débuteront après la validation officielle des PID par le fournisseur.



Ce fichier peut être envoyé à la demande des entreprises.

Le contenu du fichier est mis ici à titre d’illustration du contenu demandé.





