

Marché 2024-0021-01

Annexe au CCTP

à compléter obligatoirement par le candidat

**LOT 01**

**Conception et fabrication d’une veine aérodynamique conteneurisée**

**Tableau D1**

Le tableau ci-dessous liste l’ensemble des exigences minimales. Toute réponse **« Non »** rend la proposition **non conforme**, l’offre ne sera pas notée et sera rejetée.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tableau D1 : Exigences minimales à remplir (sans notation)** | |
| La soufflerie est de type « closed loop » | Oui  Non |
| La soufflerie est installée dans des conteneurs | Oui  Non |
| La solution proposée ne dépasse pas de l’emprise au sol spécifiée | Oui  Non |
| Les conteneurs sont isolés | Oui  Non |
| La vitesse de travail moyenne proposée est égale ou supérieure à 35m/s | Oui  Non |
| Le taux de turbulence est inférieur ou égal à 3% dans la veine de test pour | Oui  Non |
| Le taux de non-uniformité de l’écoulement dans la zone centrale (1mx1m) de la veine de test est inférieur ou égal à 3% pour | Oui  Non |
| Les composantes de la vitesse orthogonales à la vitesse axiale sont inférieures ou égales à 1% de la vitesse axiale moyenne d’essai | Oui  Non |
| La section de test a une hauteur et une largeur minimale de 1.5m, pour une longueur minimale de 3m | Oui  Non |
| La soufflerie est utilisable en continu sur une durée de 3h, avec une variation de la température ambiante limitée à ±5°C | Oui  Non |
| Accès à toutes les zones de la veine, afin d’effectuer la maintenance et le nettoyage | Oui  Non |
| Démontage possible des éléments d’homogénéisation de l’écoulement (grilles et nids d’abeille) pour nettoyage | Oui  Non |

**Tableau D2**

Les réponses aux exigences ci-dessous, correspondant à la 2ème partie du tableau D2, feront l’objet d’une notation.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tableau D2 : Critères d’évaluation pondérés** | |
| **2ème partie du tableau** | |
| Taux de turbulence inférieur à 3% à la vitesse de travail moyenne : justification par note de calcul et/ou retour d’expérience | Notation relative au taux max 3% :  pt  Valeur = |
| Le taux de non-uniformité inférieur à 3% à la vitesse de travail moyenne : justification par note de calcul et/ou retour d’expérience | Notation relative au taux max de 3% :  pt  Valeur = |
| Vitesse de travail moyenne atteignable dans la veine | Notation relative à la vitesse cible de 35m/s :  pt  Valeur |

## Prestations supplémentaires éventuelles (facultatives)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Utilisation de la veine de test en pleine section | 🞏 |  | - |
| **Coût (HT)** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fosse refermable, permettant l’installation d’un hexapode | 🞏 |  | - |
| **Coût (HT)** |  | | |