

*Service d’Infrastructure de la Défense nord-ouest*

*Pôle de Maîtrise d’Œuvre de Bourges-Avord*

**MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX**

|  |
| --- |
| **CADRE DE REPONSE – MEMOIRE TECHNIQUE** |

|  |
| --- |
| **PERSONNE PUBLIQUE** |
| **ETAT - MINISTERE DES ARMEES**  **Service d'Infrastructure de la Défense Nord-Ouest**  **Quartier Margueritte – BP 14 – 35998 RENNES Cedex 09** |

|  |
| --- |
| **CONDUCTEUR D’OPERATION** |
| **POLE DE CONDUITE D’OPERATIONS D’AVORD-BOURGES**  **2A Avenue de Bourges**  **18520 AVORD – BP3** |

|  |
| --- |
| **OBJET DU MARCHE** |
| **AVORD (18) – B702**  **Création pôle formation Simulateur E-3F**  **Critère n°2 – Valeur technique**  **LOT 2**  Identifiant COSI 464 836 |

[INTRODUCTION 2](#_Toc196295925)

[Identification du candidat 2](#_Toc196295926)

[1 MOYENS GENERAUX DETENUS PAR L’ENTREPRISE POUR L’EXECUTION DES TRAVAUX (8 points) 3](#_Toc196295927)

[1.1. Organigramme de l’entreprise 3](#_Toc196295928)

[1.2. Organigramme chantier 4](#_Toc196295929)

[1.3. Compétence du personnel affecté au chantier 5](#_Toc196295930)

[1.4. Moyens matériels 6](#_Toc196295931)

[2 MOYENS MIS EN PLACE POUR LE CHANTIER ET PRISE EN COMPTE DES RISQUES (10 points) 7](#_Toc196295932)

[2.1. Planification des travaux 7](#_Toc196295934)

[2.2. Modes opératoires 8](#_Toc196295935)

[3 MODES OPERATOIRES D’INSTALLATION, FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS ET MATERIAUX (20 POINTS) 9](#_Toc196295936)

[3.1. Prestations techniques pour ST 9 - 10 et 11 autres que les sous-critères de second rang, 3.2 à 3.10 9](#_Toc196295938)

[3.2. Article 7.2.1 - Pompe à chaleur 10](#_Toc196295939)

[3.3. Article 7.2.2 - Groupe d'eau glacée 11](#_Toc196295940)

[3.4. Article 7.2.9 - CTA 12](#_Toc196295941)

[3.5. Article 7.2.10 - CTA double flux 13](#_Toc196295942)

[3.6. Article 7.2.12 - Armoire de climatisation 14](#_Toc196295943)

[3.7. Article 7.2.13 - Equipements DRV 15](#_Toc196295944)

[3.8. Article 7.2.15 - GTC 16](#_Toc196295945)

[3.9. Chapitre 5. Installation HTA - Etat futur 17](#_Toc196295946)

[3.10. Chapitre 12. Système de sécurité incendie 18](#_Toc196295947)

[4 GESTION DES DECHETS 19](#_Toc196295948)

[4.1. Gestion des déchets de chantier 19](#_Toc196295950)

# INTRODUCTION

Le présent Cadre de réponse complété par le candidat constitue l’ossature de son mémoire technique et donc de sa réponse au critère technique.

Ce cadre est exhaustif : toutes les fiches ou rubriques doivent être renseignées par le candidat, selon les indications données au présent cadre de réponse.

S’il le souhaite, le candidat peut produire d’autres informations ou documents que ceux étant expressément sollicités dans le présent cadre de réponse. S’il le souhaite il peut le compléter par des annexes référencées dans le mémoire et dont le nombre cumulé de pages ne dépassera pas 30.

Chaque rubrique sera notée suivant le barème figurant dans le présent document, la note globale est sur 40 et sera comptabilisée dans le classement final.

Pour un sous-critère déterminé, les renseignements fournis par le candidat devront être adaptés au cahier des charges. Pour chaque sous-critère de rang 2, le candidat sera jugé selon la méthode de notation définie au chapitre 5 de l’annexe 1 au RC.

# Identification du candidat

Raison ou dénomination sociale :

Numéro SIRET :

adresse du candidat :

# MOYENS GENERAUX DETENUS PAR L’ENTREPRISE POUR L’EXECUTION DES TRAVAUX (8 points)

|  |  |
| --- | --- |
| Organigramme de l’entreprise | **Note Max = 1 pt** |
| Le candidat présentera la composition de l’entreprise ou de son groupement et précisera la part qu’il considère pouvoir mettre à profit du chantier. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Organigramme chantier | **Note Max = 2 pts** |
| Le candidat présentera la composition de l’équipe pour la réalisation des travaux et la conduite du chantier. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Compétence du personnel affecté au chantier | **Note Max = 2 pts** |
| Le candidat présentera les formations, habilitations, qualifications de ses personnels de nature à démontrer sa capacité à réaliser le projet. S’il envisage de sous-traiter des prestations il indiquera le responsable de la synthèse du chantier. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Moyens matériels | **Note Max = 3 pts** |
| Le candidat présentera une liste des matériels et outillages adaptés à l’opération qui seront mis en œuvre pour le chantier en fonction des prestations à réaliser. | |

# MOYENS MIS EN PLACE POUR LE CHANTIER ET PRISE EN COMPTE DES RISQUES (10 points)

|  |  |
| --- | --- |
| Planification des travaux | **Note Max = 6 pts** |
| Le candidat présentera le planning prévisionnel du chantier décrivant la durée de chaque tâche et une estimation du personnel nécessaire à la réalisation de chaque tâche. | |
| Modes opératoires | **Note Max = 4 pts** |
| Le candidat présentera un mode opératoire pour chaque tâche identifiée au planning prévisionnel : l’objectif est pour chaque tâche de décrire les risques identifiés et les moyens mis en place (formation du personnel, méthodes, matériels, etc…). Une attention particulière sera portée sur la qualité des modes opératoires présentés (sous forme de fiches pédagogiques pour les compagnons). | |

# MODES OPERATOIRES D’INSTALLATION, FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS ET MATERIAUX (20 POINTS)

|  |  |
| --- | --- |
| Prestations techniques pour ST 9 - 10 et 11 autres que les sous-critères de second rang, 3.2 à 3.10 | **Note Max = 2 pts** |
| Pour chaque section technique, le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |
| Article 7.2.1 - Pompe à chaleur | **Note Max = 3 pts** |
| Le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Article 7.2.2 - Groupe d'eau glacée | **Note Max = 3 pts** |
| Le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |
| Article 7.2.9 - CTA | **Note Max = 2 pts** |
| Le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Article 7.2.10 - CTA double flux | **Note Max = 2 pts** |
| Le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |
| Article 7.2.12 - Armoire de climatisation | **Note Max = 1 pt** |
| Le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Article 7.2.13 - Equipements DRV | **Note Max = 1 pt** |
| Le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |
| Article 7.2.15 - GTC | **Note Max = 1 pts** |
| Le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Chapitre 5. Installation HTA - Etat futur | **Note Max = 3 pts** |
| Le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |
| Chapitre 12. Système de sécurité incendie | **Note Max = 2 pts** |
| Le candidat produira un dossier technique contenant les des fiches techniques des produits et matériaux qu’il compte mettre en œuvre ainsi que les modes opératoires et les schémas fonctionnels démontrant sa compréhension des exigences du CCTP. La qualité de l’organisation de ces fiches produit sera l’objet d’une attention particulière. | |

# GESTION DES DECHETS

|  |  |
| --- | --- |
| Gestion des déchets de chantier | **Note Max = 2 pt** |
| Le candidat détaillera le SOGED, les procédures de tri des déchets qui seront mises en œuvre ainsi que les filières de retraitement, de recyclage et/ou de valorisation des déchets pressenties. | |