

|   |   |   |   |         |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 2 | 6 | SID-MED | 0 | 1 | 6 | 2 |
|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|

## **MARCHE PUBLIC DE SERVICES**

**Pouvoir Adjudicateur : Ministère des armées**

TOULON – Hôpital d’Instruction des Armées Sainte-Anne

Reprise des réseaux d’eau chaude sanitaire 6 à 10.

Mission d’Assistance à Maîtrise d’Ouvrage

## **ETAT DES PRIX FORFAITAIRES**

### **DETAIL ESTIMATIF**

| DETAIL ESTIMATIF           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                  |           |          |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|-----------|----------|
| ETAT DES PRIX FORFAITAIRES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                  |           |          |
| N° des prix                | Désignation des prestations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unité   | Prix à appliquer | Quantités | Dépenses |
|                            | <b><u>PARTIE TECHNIQUE 1 : étude des réseaux existants pour les boucles ECS 6 à 10</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                  |           |          |
| 1.1                        | ECS 6 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- relevés sur site et mise à jour du plan de distribution de l'existant</li> <li>- réalisation de sondages et mesures de débit de boucles sur le retour général ainsi que les sous-boucles</li> <li>- remodelisation du réseau de bouclage en variant certaines hypothèses</li> <li>- recherche de solutions de débouclages optimisées au niveau des terminaux</li> <li>- remise d'une note de synthèse pour préconisation d'actions correctives avec note de calcul et illustrations sur des schémas ou plans détaillés.</li> </ul> | Forfait |                  | 1         |          |
| 1.2                        | ECS7 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- relevés sur site et mise à jour du plan de distribution de l'existant</li> <li>- réalisation de sondages et mesures de débit de boucles sur le retour général ainsi que les sous-boucles</li> <li>- remodelisation du réseau de bouclage en variant certaines hypothèses</li> <li>- recherche de solutions de débouclages optimisées au niveau des terminaux</li> <li>- remise d'une note de synthèse pour préconisation d'actions correctives avec note de calcul et illustrations sur des schémas ou plans détaillés.</li> </ul>  | Forfait |                  | 1         |          |
| 1.3                        | ECS8 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- relevés sur site et mise à jour du plan de distribution de l'existant</li> <li>- réalisation de sondages et mesures de débit de boucles sur le retour général ainsi que les sous-boucles</li> <li>- remodelisation du réseau de bouclage en variant certaines hypothèses</li> <li>- recherche de solutions de débouclages optimisées au niveau des terminaux</li> <li>- remise d'une note de synthèse pour préconisation d'actions correctives avec note de calcul et illustrations sur des schémas ou plans détaillés.</li> </ul>  | Forfait |                  | 1         |          |

MARCHE N° 2026/SID-MED/0162

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |   |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|---|--|
| 1.4 | <p>ECS9 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- relevés sur site et mise à jour du plan de distribution de l'existant</li> <li>- réalisation de sondages et mesures de débit de boucles sur le retour général ainsi que les sous-boucles</li> <li>- remodelisation du réseau de bouclage en variant certaines hypothèses</li> <li>- recherche de solutions de débouclages optimisées au niveau des terminaux</li> <li>- remise d'une note de synthèse pour préconisation d'actions correctives avec note de calcul et illustrations sur des schémas ou plans détaillés.</li> </ul>  | Forfait |  | 1 |  |
| 1.5 | <p>ECS10 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- relevés sur site et mise à jour du plan de distribution de l'existant</li> <li>- réalisation de sondages et mesures de débit de boucles sur le retour général ainsi que les sous-boucles</li> <li>- remodelisation du réseau de bouclage en variant certaines hypothèses</li> <li>- recherche de solutions de débouclages optimisées au niveau des terminaux</li> <li>- remise d'une note de synthèse pour préconisation d'actions correctives avec note de calcul et illustrations sur des schémas ou plans détaillés.</li> </ul> | Forfait |  | 1 |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                      |                                           |  |   |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|---|--|
|     | <b><u>PARTIE TECHNIQUE 2 : Rédaction des prescriptions techniques pour les boucles ECS 6 à 10</u></b>                                                                                                                |                                           |  |   |  |
| 2.1 | ECS6 : Rédaction du cahier des charges techniques à joindre au DCE, comprenant :<br>- le CCTP<br>- le dossier des plans d'état des lieux et du projet<br>- l'Etat des Prix Forfaitaires – Détail Estimatif (EPF/DE)  | Forfait                                   |  | 1 |  |
| 2.2 | ECS7 : Rédaction du cahier des charges techniques à joindre au DCE, comprenant :<br>- le CCTP<br>- le dossier des plans d'état des lieux et du projet<br>- l'Etat des Prix Forfaitaires – Détail Estimatif (EPF/DE)  | Forfait                                   |  | 1 |  |
| 2.3 | ECS8 : Rédaction du cahier des charges techniques à joindre au DCE, comprenant :<br>- le CCTP<br>- le dossier des plans d'état des lieux et du projet<br>- l'Etat des Prix Forfaitaires – Détail Estimatif (EPF/DE)  | Forfait                                   |  | 1 |  |
| 2.4 | ECS9 : Rédaction du cahier des charges techniques à joindre au DCE, comprenant :<br>- le CCTP<br>- le dossier des plans d'état des lieux et du projet<br>- l'Etat des Prix Forfaitaires – Détail Estimatif (EPF/DE)  | Forfait                                   |  | 1 |  |
| 2.5 | ECS10 : Rédaction du cahier des charges techniques à joindre au DCE, comprenant :<br>- le CCTP<br>- le dossier des plans d'état des lieux et du projet<br>- l'Etat des Prix Forfaitaires – Détail Estimatif (EPF/DE) | Forfait                                   |  | 1 |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                      | <b>Montant total H.T. des prestations</b> |  |   |  |