

| Affaire    | RESTRUCTURATION EXTENSION DU QUARTIR QI-QD<br>MAISON CENTRALE A ENSISHEIM |       |           |       | LOUVET BET        | PRO         |
|------------|---|-------|-----------|-------|-------------------|-------------|
|            |   |       |           |       | Dossier n° 24 054 |             |
| Lot        | N° 13 VIDEO ET SURETE   |       | Quantités |       | Créat. 30/01/2026 | Mod.        |
| Références | Désignation des articles  | Unité | BET       | Entr. | P.U. H.T.         | Prix totaux |
| 1          | <b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>  |       |           |       |                   |             |
|            | 1 - Etudes d'executions   | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | 2 -Dévoiemnt caméra mirador / switch dans Baie R1)<br>et liaison RJ 45    | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | 3 - Dépose caméra analogique + interphonie                                | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | 4 - Repérage et neutralisation réseau appel sécurit                       | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | 5 -Déplacement caméra / antennes relais etc.                              | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            |   |       |           |       | <b>MONTANT HT</b> | -           |
| 2          | <b>PRISE ET MISE A LA TERRE</b>   |       |           |       |                   |             |
|            | Liaison équipotentielle   | ens   | 1         |       |                   | -           |
| 3          | <b>CABLAGE BANALISE</b>   |       |           |       |                   |             |
|            | Baie Sensible (TV - TED, NED)   | u     | 1         |       |                   | -           |
|            | Baie sureté (anti intrusion, CA, vidéo, interphonie)                      | u     | 1         |       |                   | -           |
|            | Rocade 12 brins OM 4 à salle des serveurs                                 | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | Prestations sur tirroirs optiques   | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | Percements et rebouchages   | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | Repérage des composants VDI   | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | Recette   | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | DOE / garanties   | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            |   |       |           |       | <b>MONTANT HT</b> | -           |
|            |   |       |           |       |                   |             |

| Affaire    | RESTRUCTURATION EXTENSION DU QUARTIR QI-QD<br>MAISON CENTRALE A ENSISHEIM                          |           |     |       | LOUVET BET        | PRO         |
|------------|--|-----------|-----|-------|-------------------|-------------|
|            |  |           |     |       | Dossier n° 24 054 |             |
| Lot        | N° 13 VIDEO ET SURETE  | Quantités |     |       | Créat. 30/01/2026 | Mod.        |
| Références | Désignation des articles   | Unité     | BET | Entr. | P.U. H.T.         | Prix totaux |
| 4          | <b>INTERPHONIE / CONTRÔLE D'ACCES</b>  |           |     |       |                   |             |
|            | Coordination avec le maitre d'ouvrage, documents à fournir   | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | <b>Interphonie de cellule</b>  |           |     |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Poste couloir cellule  | u         | 14  |       |                   | -           |
|            | Poste cellule  | u         | 15  |       |                   | -           |
|            | Poste réception interphonie cellule  | u         | 1   |       |                   | -           |
|            | Hublot / voyant couloir  | u         | 28  |       |                   | -           |
|            | Hublot / voyant bureau surveillant   | u         | 1   |       |                   | -           |
|            | Serveur enregistrement audio appels  | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            | Serveur gestion installation   | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            | Serveur exploitation   | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            | serveur permettant synchronisation horraire  | u         | 1   |       |                   | -           |
|            | Superviseur  | u         | 1   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Raccordement asservissement éclairage de veille sur bouton poussoir couloir                        | ens       | 14  |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Raccordement asservissement présence tension, voyant, interu-pteur cellule intérieur               | ens       | 14  |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Canalisation, câblage ensemble interphonie, laisons baie, suivant fonctions demandées dans le CCTP | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Paramétrages, essais, mise en service  | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | <b>Interphonie de liaison</b>  |           |     |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Poste d'appel entrée / sortie porte (D,E,F)  | u         | 6   |       |                   | -           |
|            | Poste reception interphonie de liaison   | u         | 2   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Canalisation, câblage suivant CCTP   | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Paramétrages, essais, mise en service  | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | <b>Interphonie de sûreté</b>   |           |     |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Poste interphone sécurité dans bureau surveil  | u         | 1   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | canalisation, câblage suivant CCTP   | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | Paramétrages, essais, mise en service  | ens       | 1   |       |                   | -           |
|            |  |           |     |       |                   | -           |
|            | <b>Elements actifs en baie</b>   |           |     |       |                   | -           |
|            | Divers, switchs POE + Module SFP   | ens       | 1   |       |                   | -           |

| Affaire    | RESTRUCTURATION EXTENSION DU QUARTIR QI-QD<br>MAISON CENTRALE A ENSISHEIM                      |       |           |       | LOUVET BET        | PRO         |
|------------|--|-------|-----------|-------|-------------------|-------------|
|            |  |       |           |       | Dossier n° 24 054 |             |
| Lot        | N° 13 VIDEO ET SURETE  |       | Quantités |       | Créat. 30/01/2026 | Mod.        |
| Références | Désignation des articles   | Unité | BET       | Entr. | P.U. H.T.         | Prix totaux |
| 5          | Commande ouverture de porte sur tablette   |       |           |       |                   | -           |
|            | Ecran tactile bureau surveillant+ support  | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | Bouton d'appel avec 2 voyants  | u     | 6         |       |                   | -           |
|            | Armoire + automate LT R+1  | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | Onduleur   | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | Interface utilisateur  | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            |  |       |           |       |                   | -           |
|            | Canalisation câblage( portes A, B, C)  | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            | Paramétrages, essais, mise en service  | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            |  |       |           |       |                   |             |
|            |  |       |           |       | MONTANT HT        | -           |
|            |  |       |           |       |                   |             |
|            | ALARME SECURITE  |       |           |       |                   |             |
|            | <u>Periode de préparation</u>  |       |           |       |                   |             |
|            | Repérage des éléments existants, déconne-<br>xion  | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            |  |       |           |       |                   | -           |
|            | Remise en place et en service hors périmètre<br>chantier pour assurer continuité de couverture | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            |  |       |           |       |                   | -           |
|            | Reprise programmaiton si nécessaire  | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            |  |       |           |       |                   | -           |
|            | <u>Nouvelles postitions de balises et répéteurs</u>  |       |           |       |                   | -           |
|            |  |       |           |       |                   | -           |
|            | Alimentation répéteur API couloir - 7C 05 C QI QD  | u     | 1         |       |                   | -           |
|            | Liaison RS485 à baie sureté vers PC sécurité   | ml    | 170       |       |                   | -           |
|            | Balise de localisation radio   | u     | 7         |       |                   | -           |
|            | Module sélectif bouton d'appel urgence   | u     | 4         |       |                   | -           |
|            | Paramétrage mise en service  | ens   | 1         |       |                   | -           |
|            |  |       |           |       |                   |             |
|            |  |       |           |       | MONTANT HT        | -           |
| 6          | VIDEO SURVEILLANCE   |       |           |       |                   |             |
|            | Serveur vidéo surveillance pour le site  | ens   | 2         |       |                   |             |
|            | Logiciel de base vidéosurveillance   | ens   | 1         |       |                   |             |
|            | Licence caméra SMA 1 an  | u     | 150       |       |                   |             |
|            | Switch cœur de réseau 24 ports SFP   | ens   | 1         |       |                   |             |
|            | Switch 24 ports POE module SFP   | ens   | 5         |       |                   |             |
|            | Poste de visualiastion dans locaux existants   | ens   | 12        |       |                   |             |



|            |   |       |           |       |                   |             |
|------------|---|-------|-----------|-------|-------------------|-------------|
| Affaire    | RESTRUCTURATION EXTENSION DU QUARTIR QI-QD<br>MAISON CENTRALE A ENSISHEIM |       |           |       | LOUVET BET        | PRO         |
|            |   |       |           |       | Dossier n° 24 054 |             |
| Lot        | N° 13 VIDEO ET SURETE   |       | Quantités |       | Créat. 30/01/2026 | Mod.        |
| Références | Désignation des articles  | Unité | BET       | Entr. | P.U. H.T.         | Prix totaux |
|            | RECAPITULATION  |       |           |       |                   |             |
|            | GENERALE  |       |           |       |                   |             |
| 1          | TRAVAUX PREPARATOIRES   |       | .....     | ..... | .....             | -           |
| 2          | PRISE ET MISE A LA TERRE  |       | .....     | ..... | .....             | -           |
| 3          | CABLAGE BANALISE  |       | .....     | ..... | .....             | -           |
| 4          | INTERPHONIE / CONTRÔLE D'ACCES  |       | .....     | ..... | .....             | -           |
| 5          | ALARME SECURITE   |       | .....     | ..... | .....             | -           |
| 6          | VIDEO SURVEILLANCE  |       | .....     | ..... | .....             | -           |
| 7          | ESSAIS RECEPTION INCIDENCES PGCS  |       | .....     | ..... | .....             | -           |
|            | MONTANT H.T.  |       |           |       |                   | -           |
|            | TVA 20.0 %  |       |           |       |                   | -           |
|            | MONTANT TOTAL T.T.C.  |       |           |       |                   | -           |
|            | Fait à,   |       |           |       |                   |             |
|            | Le,   |       |           |       |                   |             |
|            | L'Entrepreneur,   |       |           |       |                   |             |
|            | (Cachet + signature)  |       |           |       |                   |             |