



**PRÉFET  
DU BAS-RHIN**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

### DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE (D.P.G.F.)

#### N° LOT 10 – SANITAIRE

# TRAVAUX DE RENOVATION DU RESTAURANT INTERADMINISTRATIF DE LA PREFECTURE DU BAS-RHIN A STRASBOURG

Marché à Procédure Adaptée

Établi en application du Code de la Commande Publique

**Maître d'ouvrage :**

**Préfecture du Bas-Rhin**

5 place de la République – 67000 Strasbourg

**Conducteur d'opération :**

Secrétariat Général Commun Départemental

| Code    | Désignation                                                        | U   | Qte   | P.U. HT | P.T. HT |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|---------|
| 2       | <b><u>PREPARATION CHANTIER</u></b>                                 |     |       |         |         |
| 2.1     | <b>REPERAGES ET CONSIGNATIONS</b>                                  |     |       |         |         |
| 2.1.1   | Repérages et consignations des réseaux sanitaires                  | ENS | 1     | €       | €       |
| 2.2     | <b>DEPOSE DES EQUIPEMENTS EXISTANTS (HORS EQUIPEMENTS CUISINE)</b> |     |       |         |         |
| 2.2.1   | Dépose et évacuation                                               | ENS | 1     | €       | €       |
| 2.3     | <b>CONTRÔLE CAMERA AVANT TRAVAUX</b>                               |     |       |         |         |
| 2.3.1   | Contrôle caméra des réseaux EU/EV/EG enterrés réutilisés           | ENS | 1     | €       | €       |
|         | <b>PREPARATION CHANTIER</b>                                        |     |       |         |         |
|         | <b>Total H.T. :</b>                                                |     |       |         | €       |
| 3       | <b><u>TRAVAUX DE SANITAIRE</u></b>                                 |     |       |         |         |
| 3.1     | <b>RESEAUX PVC EU/EV/EG ENTERRES</b>                               |     |       |         |         |
| 3.1.1   | <b>FOUILLES EN TRANCHEES</b>                                       |     |       |         |         |
| 3.1.1.1 | Fouille pour réseaux EU/EV, profondeur moyenne 1.0 m               | ML  | 10,00 | €       | €       |
| 3.1.2   | <b>CONDUITE EU-EV EN PVC CR16</b>                                  |     |       |         |         |
| 3.1.2.1 | Canalisation PVC Ø 110 mm                                          | ML  | 6,00  | €       | €       |
| 3.1.3   | <b>RACCORDEMENT SUR RESEAUX ENTERRES EXISTANTS</b>                 |     |       |         |         |
| 3.1.3.1 | Raccordements sur réseaux enterrés existants                       | ENS | 1     | €       | €       |
| 3.1.4   | <b>PIECES ET RACCORDS EN PVC</b>                                   |     |       |         |         |
| 3.1.4.1 | Diverses pièces tous diamètres confondus                           | ENS | 1     | €       | €       |
| 3.1.5   | <b>POMPES DE RELEVAGE</b>                                          |     |       |         |         |
| 3.1.5.1 | Pompe de relevage cuisine                                          | u   | 1     | €       | €       |
|         | <b>RESEAUX PVC EU/EV/EG ENTERRES</b>                               |     |       |         |         |
|         | <b>Total H.T. :</b>                                                |     |       |         | €       |
| 3.2     | <b>EAUX GRASSES DE CUISINE</b>                                     |     |       |         |         |
| 3.2.1   | <b>CONDUITE EU-EV EN FONTE</b>                                     |     |       |         |         |
| 3.2.1.1 | Canalisation FONTE Ø 110 mm                                        | ML  | 80,00 | €       | €       |

| Code                         | Désignation                                             | U   | Qte   | P.U. HT | P.T. HT      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|-------|---------|--------------|
| 3.2.1.2                      | Canalisation FONTE Ø 160 mm                             | ML  | 60,00 | €       | €            |
| 3.2.2                        | PIECES ET RACCORDS FONTE                                |     |       |         |              |
| 3.2.2.1                      | Diverses pièces tous diamètres confondus                | ENS | 1     | €       | €            |
| 3.2.2.2                      | Culotte à fut allongé en fonte de branchement           | ENS | 1     | €       | €            |
| 3.2.3                        | VIDANGE ET NETTOYAGE DU SEPARATEUR A GRAISSE EXISTANT   |     |       |         |              |
| 3.2.3.1                      | Vidange et nettoyage du séparateur à graisse            | ENS | 1     | €       | €            |
| EAUX GRASSES DE CUISINE      |                                                         |     |       |         |              |
| Total H.T. :                 |                                                         |     |       |         | €            |
| 3.3                          | EVACUATION EU/EV                                        |     |       |         |              |
| 3.3.1                        | EVACUATION DES APPAREILS SANITAIRES EN PVC + CONDENSATS |     |       |         |              |
| 3.3.1.1                      | Diamètre 40, 50 et 63                                   | ML  | 50,00 | €       | €            |
| 3.3.1.2                      | Diamètre 110                                            | ML  | 0,00  | €       | pour mémoire |
| Localisation : évacuation WC |                                                         |     |       |         |              |
| 3.3.2                        | COLONNES DE CHUTE EU, EV EN PVC                         |     |       |         |              |
| 3.3.2.1                      | Diamètre 110 mm conduite PVC reprise R+1                | ML  | 20,00 | €       | €            |
| 3.3.3                        | CALORIFUGEAGE DES EVACUATIONS                           |     |       |         |              |
| 3.3.3.1                      | Calorifuge finition PVC M1 - Diam. 110mm                | ML  | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.3.4                        | VENTILATION DE CHUTE                                    |     |       |         |              |
| 3.3.4.1                      | Raccords sur ventilations existantes                    | ML  | 30,00 | €       | €            |
| 3.3.5                        | CONDUITE EU-EV EN PVC CR16                              |     |       |         |              |
| 3.3.5.1                      | Canalisation PVC Ø 110 mm                               | ML  | 6,00  | €       | €            |
| 3.3.6                        | PIECES ET RACCORDS EN PVC                               |     |       |         |              |
| 3.3.6.1                      | Diverses pièces tous diamètres confondus                | ENS | 1     | €       | €            |
| 3.3.7                        | POMPE DE RELEVAGE POUR CONDENSATS                       |     |       |         |              |
| 3.3.7.1                      | Pompe de relevage condensats                            | u   | 1     | €       | €            |
| EVACUATION EU/EV             |                                                         |     |       |         |              |
| Total H.T. :                 |                                                         |     |       |         | €            |
|                              |                                                         |     |       |         |              |

| Code    | Désignation                                               | U   | Qte   | P.U. HT | P.T. HT      |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----|-------|---------|--------------|
| 3.4     | EAU POTABLE, EAU ADOUCIE, ECS, BOUCLAGE                   |     |       |         |              |
| 3.4.1   | POMPES DE BOUCLAGE ECS                                    |     |       |         |              |
| 3.4.1.1 | Pompes de bouclage ECS                                    | PC  | 1,0   | €       | €            |
|         | Localisation : Chauffage                                  |     |       |         |              |
| 3.4.2   | MANOMETRE                                                 |     |       |         |              |
| 3.4.2.1 | Manomètre à cadran diam. 80 mm complet suivant descriptif | ENS | 1     | €       | €            |
| 3.4.3   | CLAPET DE NON RETOUR                                      |     |       |         |              |
| 3.4.3.1 | Diamètre DN40                                             | PC  | 1,0   | €       | €            |
| 3.4.4   | VIDANGE POINT BAS                                         |     |       |         |              |
| 3.4.4.1 | Vidange complète suivant descriptif                       | ENS | 1     | €       | €            |
| 3.4.5   | EF EN TUBE MULTICOUCHE                                    |     |       |         |              |
| 3.4.5.1 | Diamètre DN15                                             | ML  | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.4.5.2 | Diamètre DN20                                             | ML  | 40,00 | €       | €            |
| 3.4.5.3 | Diamètre DN25                                             | ML  | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.4.5.4 | Diamètre DN32                                             | ML  | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.4.5.5 | Diamètre DN40                                             | ML  | 80,00 | €       | €            |
| 3.4.6   | CALORIFUGEAGE DES CONDUITES EF                            |     |       |         |              |
| 3.4.6.1 | DN15                                                      | ML  | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.4.6.2 | DN20                                                      | ML  | 40,00 | €       | €            |
| 3.4.6.3 | DN25                                                      | ML  | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.4.6.4 | DN32                                                      | ML  | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.4.6.5 | DN40                                                      | ML  | 80,00 | €       | €            |
| 3.4.7   | EAU CHAUDE ET BOUCLAGE EN TUBE MULTICOUCHE                |     |       |         |              |
| 3.4.7.1 | Diamètre DN15                                             | ML  | 0,00  | €       | pour mémoire |

| Code                                    | Désignation                                              | U  | Qte   | P.U. HT | P.T. HT      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|-------|---------|--------------|
| 3.4.7.2                                 | Diamètre DN20                                            | ML | 40,00 | €       | €            |
| 3.4.7.3                                 | Diamètre DN25                                            | ML | 60,00 | €       | €            |
| 3.4.7.4                                 | Diamètre DN32                                            | ML | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.4.7.5                                 | Diamètre DN40                                            | ML | 80,00 | €       | €            |
| 3.4.8                                   | CALORIFUGEAGE DES CONDUITES D'ECS ET BOUCLAGE            |    |       |         |              |
| 3.4.8.1                                 | Calorifuge finition PVC diamètre DN15 - classe 4         | ML | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.4.8.2                                 | Calorifuge finition PVC diamètre DN20 - classe 4         | ML | 40,00 | €       | €            |
| 3.4.8.3                                 | Calorifuge finition PVC diamètre DN25 - classe 4         | ML | 60,00 | €       | €            |
| 3.4.8.4                                 | Calorifuge finition PVC diamètre DN32 - classe 4         | ML | 0,00  | €       | pour mémoire |
| 3.4.8.5                                 | Calorifuge finition PVC diamètre DN40 - classe 4         | ML | 80,00 | €       | €            |
| 3.4.9                                   | ROBINET D'ARRET                                          |    |       |         |              |
| 3.4.9.1                                 | Diamètre DN15                                            | U  | 0     | €       | pour mémoire |
| 3.4.9.2                                 | Diamètre DN20                                            | U  | 50    | €       | €            |
| 3.4.9.3                                 | Diamètre DN25                                            | U  | 0     | €       | pour mémoire |
| 3.4.9.4                                 | Diamètre DN40                                            | U  | 0     | €       | pour mémoire |
| 3.4.10                                  | ROBINET D'EQUILIBRAGE THERMOSTATIQUE POUR BOUCLAGE ECS   |    |       |         |              |
| 3.4.10.1                                | Diamètre DN15                                            | U  | 0     | €       | pour mémoire |
| 3.4.10.2                                | Diamètre DN20                                            | U  | 0     | €       | pour mémoire |
| 3.4.10.3                                | Diamètre DN25                                            | U  | 4     | €       | €            |
| 3.4.11                                  | MITIGEUR THERMOSTATIQUE                                  |    |       |         |              |
| 3.4.11.1                                | Mitigeur 3/4" - débit 10l/min                            | PC | 4,0   | €       | €            |
| 3.4.11.2                                | Manomètres sur branches EF et ECS alimentant le mitigeur | PC | 8,0   | €       | €            |
| EAU POTABLE, EAU ADOUCIE, ECS, BOUCLAGE |                                                          |    |       |         |              |
| Total H.T. :                            |                                                          |    |       | €       |              |
|                                         |                                                          |    |       |         |              |

| Code    | Désignation                                                    | U   | Qte    | P.U. HT | P.T. HT      |
|---------|----------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|--------------|
| 3.5     | DISTRIBUTION EF, ECS TERMINALE                                 |     |        |         |              |
| 3.5.1   | EF / ECS EN CONDUITES DE DISTRIBUTION HYDROCABLE EN ENCASTREES |     |        |         |              |
| 3.5.1.1 | Tube polyéthylène réticulé, diamètre 16x1.5mm                  | ML  | 0,00   | €       | pour mémoire |
|         | Localisation : Conduites encastrées pour attentes cuisine.     |     |        |         |              |
| 3.5.1.2 | Tube polyéthylène réticulé, diamètre 20x1.5mm                  | ML  | 100,00 | €       | €            |
|         | Localisation : Conduites encastrées pour attentes cuisine.     |     |        |         |              |
| 3.5.1.3 | Tube polyéthylène réticulé, diamètre 32x3mm                    | ML  | 0,00   | €       | pour mémoire |
| 3.5.2   | EAU FROIDE ET EAU CHAUDE SANITAIRE EN TUBE CUIVRE EN APPARENT  |     |        |         |              |
| 3.5.2.1 | Diamètre 12 / 14 mm                                            | ML  | 20,00  | €       | €            |
| 3.5.3   | ENCASTREMENT                                                   |     |        |         |              |
| 3.5.3.1 | Encastrement                                                   | ENS | 1      | €       | €            |
|         | DISTRIBUTION EF, ECS TERMINALE                                 |     |        |         |              |
|         | Total H.T. :                                                   |     |        |         | €            |
| 3.6     | APPAREILS SANITAIRES                                           |     |        |         |              |
| 3.6.1   | INSTALLATION COMPLETE DE WC SUR PIEDS                          |     |        |         |              |
| 3.6.1.1 | WC sur pied avec réservoir - 360 x 680 mm                      | U   | 21     | €       | €            |
| 3.6.2   | INSTALLATION COMPLETE DE WC SUR PIEDS SURELEVE PMR             |     |        |         |              |
| 3.6.2.1 | WC sur pied avec réservoir - 360 x 685 x 460 mm                | U   | 16     | €       | €            |
| 3.6.3   | INSTALLATION COMPLETE DE LAVABO - MITIGEUR COMMANDE INFRAROUGE |     |        |         |              |
| 3.6.3.1 | Lavabo - commande infrarouge 550 x 430 x 150 mm                | U   | 4      | €       | €            |
|         | Localisation : Sanitaires public et personnel                  |     |        |         |              |
| 3.6.4   | INSTALLATION COMPLETE DE LAVE-MAINS PMR - INFRAROUGE           |     |        |         |              |
| 3.6.4.1 | Lave-mains, 500 x 250 mm                                       | ENS | 2      | €       | €            |
|         | Localisation : WC PMR Public                                   |     |        |         |              |
| 3.6.5   | INSTALLATION COMPLETE DE DOUCHE                                |     |        |         |              |
| 3.6.5.1 | Douche ultraplat 90 x 90 x 3,5 cm selon descriptif             | U   | 24     | €       | €            |
| 3.6.5.2 | Siphon serpentin en sous face de dalle                         | U   | 24     | €       | €            |

| Code                 | Désignation                                        | U   | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|----------------------|----------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|
| 3.6.5.3              | Installation panneaux de douche                    | U   | 2   | €       | €       |
| 3.6.6                | INSTALLATION COMPLETE D'URINOIR INFRAROUGE EN COIN |     |     |         |         |
| 3.6.6.1              | Urinoirs selon descriptif                          | U   | 1   | €       | €       |
| 3.6.7                | POSTE DE DESINFECTION                              |     |     |         |         |
| 3.6.7.1              | Poste de désinfection                              | ENS | 6   | €       | €       |
| APPAREILS SANITAIRES |                                                    |     |     |         |         |
| Total H.T. :         |                                                    |     |     |         | €       |
| 3.7                  | ACCESSOIRES                                        |     |     |         |         |
| 3.7.1                | PORTE BALAI INOX                                   |     |     |         |         |
| 3.7.1.1              | Porte balai inox                                   | ENS | 5   | €       | €       |
|                      | Localisation : WC                                  |     |     |         |         |
| 3.7.2                | DISTRIBUTEUR DE PAPIER WC INOX                     |     |     |         |         |
| 3.7.2.1              | Distributeur de papier WC                          | ENS | 5   | €       | €       |
|                      | Localisation : WC                                  |     |     |         |         |
| 3.7.3                | POUBELLE MURALE INOX                               |     |     |         |         |
| 3.7.3.1              | Poubelle à murale inox                             | ENS | 7   | €       | €       |
| 3.7.4                | DISTRIBUTEUR DE SAVON LIQUIDE INOX                 |     |     |         |         |
| 3.7.4.1              | Distributeur de savon liquide inox                 | ENS | 5   | €       | €       |
| 3.7.5                | DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-MAINS INOX                   |     |     |         |         |
| 3.7.5.1              | Distributeur d'essuie-mains inox                   | ENS | 5   | €       | €       |
| ACCESSOIRES          |                                                    |     |     |         |         |
| Total H.T. :         |                                                    |     |     |         | €       |
| 3.8                  | EQUIPEMENTS POUR PMR                               |     |     |         |         |
| 3.8.1                | POIGNEE DE MAINTIEN 135°                           |     |     |         |         |
| 3.8.1.1              | Barre d'appui bi directionnelle 135°               | ENS | 2   | €       | €       |
| EQUIPEMENTS POUR PMR |                                                    |     |     |         |         |
| Total H.T. :         |                                                    |     |     |         | €       |
|                      |                                                    |     |     |         |         |

| Code   | Désignation                                                                                        | U   | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|
| 3.9    | <b>INSTALLATION COMPLETE D'ATTENTES DE CUISINE</b>                                                 |     |     |         |         |
| 3.9.1  | <b>LAVE MAINS REGLEMENTAIRE</b><br><i>Localisation : Repère cuisiniste : C1-3, C8-7, LA-6</i>      | ENS | 6   | €       | €       |
| 3.9.2  | <b>EVAPORATEUR DE CHAMBRE FROIDE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C4-1, C4-3, C6-4</i> | ENS | 4   | €       | €       |
| 3.9.3  | <b>PLONGE SUSPENDUE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C5-1</i>                          | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.9.4  | <b>DOUCHETTE COL DE CYGNE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C5-2, C8-2, LA-10</i>       | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.9.5  | <b>EPLUCHEUSE COMBINEE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C5-8</i>                       | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.9.6  | <b>EVAPORATEUR PLAFONNIER</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C6-4</i>                    | ENS | 4   | €       | €       |
| 3.9.7  | <b>TIMBRE FROID</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C6-6, C9-6, C9-13</i>                 | ENS | 4   | €       | €       |
| 3.9.8  | <b>TABLE DU CHEF SUSPENDUE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C6-9</i>                   | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.9  | <b>ROBINET DE TABLE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C6-10</i>                         | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.10 | <b>PLONGE SUSPENDUE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C8-1</i>                          | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.11 | <b>LAVE-BATTERIE FRONTAL</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C8-3</i>                     | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.12 | <b>APPAREIL MULTIFONCTION</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C9-2, C9-3</i>              | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.13 | <b>FOUR MIXTE 10 NIVEAUX</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C9-4</i>                     | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.14 | <b>FOUR MIXTE 20 NIVEAUX</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C9-5</i>                     | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.15 | <b>CELLULE DE REFROIDISSEMENT</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : C9-17</i>               | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.16 | <b>VITRINE REFRIGEREE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : S1-3</i>                        | ENS | 2   | €       | €       |

| Code                                               | Désignation                                                                       | U   | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|
| 3.9.17                                             | <b>SALAD' BAR</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : S1-4</i>               | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.18                                             | <b>CHARGEUR D'ANGLE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : LA-2</i>         | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.19                                             | <b>LAVE-VAISSELLE CONVOYEUR</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : LA-3</i> | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.20                                             | <b>LAVE-VERRE</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : LA-8</i>               | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.21                                             | <b>DISTRIBUTEUR D'EAU</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : R1-2</i>       | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.9.22                                             | <b>REFROIDISSEUR A CARAFES</b><br><i>Localisation : repère cuisiniste : R1-4</i>  | ENS | 2   | €       | €       |
| <b>INSTALLATION COMPLETE D'ATTENTES DE CUISINE</b> |                                                                                   |     |     |         |         |
| <b>Total H.T. :</b>                                |                                                                                   |     |     | _____ € |         |
| 3.10                                               | <b>CANIVEAUX DE SOL</b>                                                           |     |     |         |         |
| 3.10.1                                             | <b>CANIVEAUX DE SOL</b>                                                           |     |     |         |         |
| 3.10.1.1                                           | 200x200 mm                                                                        | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.10.1.2                                           | 400x400 mm                                                                        | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.10.1.3                                           | 300x600 mm                                                                        | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.10.1.4                                           | 400x800 - grille en 2 morceaux                                                    | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.10.1.5                                           | 250x1000 - grille en 2 morceau                                                    | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.10.1.6                                           | 400x1100 - grille en 2 morceaux                                                   | ENS | 2   | €       | €       |
| 3.10.2                                             | <b>SIPHON INOX 200x200mm</b>                                                      |     |     |         |         |
| 3.10.2.1                                           | Siphon inox<br><i>Localisation : Vestiaires</i>                                   | PC  | 3,0 | €       | €       |
| <b>CANIVEAUX DE SOL</b>                            |                                                                                   |     |     |         |         |
| <b>Total H.T. :</b>                                |                                                                                   |     |     | _____ € |         |
|                                                    |                                                                                   |     |     |         |         |

| Code       | Désignation                                                     | U   | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|
| 3.11       | MOYEN DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE                                |     |     |         |         |
| 3.11.1     | EXTINCTEURS                                                     |     |     |         |         |
| 3.11.1.1   | EXTINCTEURS CO2                                                 |     |     |         |         |
| 3.11.1.1.1 | Extincteurs CO2                                                 | U   | 9   | €       | €       |
|            | Localisation : local électrique                                 |     |     |         |         |
| 3.11.1.2   | EXTINCTEURS EAU PULVERISEE                                      |     |     |         |         |
| 3.11.1.2.1 | Extincteurs eau pulvérisée                                      | U   | 8   | €       | €       |
| 3.11.1.3   | EXTINCTEURSANTISEPTIQUE                                         |     |     |         |         |
| 3.11.1.3.1 | Extincteurs antiseptiques                                       | U   | 1   | €       | €       |
| 3.11.2     | PLANS DE SECURITE                                               |     |     |         |         |
| 3.11.2.1   | Plans d'intervention                                            | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.11.2.2   | Plans d'évacuation                                              | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.11.2.3   | Consignes particulières d'incendie                              | ENS | 1   | €       | €       |
| 3.11.2.4   | Documents à fournir à la réception des travaux                  | ENS | 1   | €       | €       |
|            | MOYEN DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE                                |     |     |         |         |
|            | Total H.T. :                                                    |     |     |         | €       |
|            | TRAVAUX DE SANITAIRE                                            |     |     |         |         |
|            | Total H.T. :                                                    |     |     |         | €       |
| 4          | DIVERS                                                          |     |     |         |         |
| 4.1        | CAROTTAGE, PERCEMENT ET REBOUCHAGE                              |     |     |         |         |
| 4.1.1      | carottage, percement et rebouchage                              | ENS | 1   | €       | €       |
|            | Localisation : pour traversée des murs, longrines et des dalles |     |     |         |         |
| 4.2        | RENFORCEMENT COUPE-FEU                                          |     |     |         |         |
| 4.2.1      | Renforcement coupe-feu                                          | ENS | 1   | €       | €       |
|            | Localisation : pour traversée des murs et des dalles            |     |     |         |         |
| 4.3        | MANCHONS COUP-FEU DES CONDUITES                                 |     |     |         |         |
| 4.3.1      | Renforcement coupe-feu                                          | ENS | 1   | €       | €       |
|            | Localisation : pour traversée des murs et des dalles            |     |     |         |         |

| Code         | Désignation                                   | U   | Qte   | P.U. HT | P.T. HT |
|--------------|-----------------------------------------------|-----|-------|---------|---------|
| 4.4          | TRACAGE ELECTRIQUE DES RESEAUX HORS GEL       |     |       |         |         |
| 4.4.1        | Traçage électrique des réseaux hors gel       | ML  | 60,00 | €       | €       |
|              | Localisation : Local compresseurs             |     |       |         |         |
| 4.5          | REPERAGE DES RESEAUX                          |     |       |         |         |
| 4.5.1        | Repérage des réseaux                          | ENS | 1     | €       | €       |
| 4.6          | FORMATION PERSONNEL                           |     |       |         |         |
| 4.6.1        | Formation du personnel                        | ENS | 1     | €       | €       |
| 4.7          | DOSSIER CONCESSIONNAIRES                      |     |       |         |         |
| 4.7.1        | Dossier concessionnaires                      | ENS | 1     | €       | €       |
| 4.8          | CONTRÔLE CAMERA                               |     |       |         |         |
| 4.8.1        | Contrôle caméra des réseaux EU/EV/EP enterrés | ENS | 1     | €       | €       |
|              | Localisation : ensemble des tronçons réalisés |     |       |         |         |
| DIVERS       |                                               |     |       |         |         |
| Total H.T. : |                                               |     |       | _____ € |         |
|              |                                               |     |       |         |         |

**RECAPITULATIF**  
**Lot n°10 SANITAIRE**

**RECAPITULATIF DES CHAPITRES**

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| <b>2 - PREPARATION CHANTIER</b>                     | _____ € HT |
| <b>3 - TRAVAUX DE SANITAIRE</b>                     | _____ € HT |
| - 3.1 - RESEAUX PVC EU/EV/EG ENTERRES               | _____ € HT |
| - 3.2 - EAUX GRASSES DE CUISINE                     | _____ € HT |
| - 3.3 - EVACUATION EU/EV                            | _____ € HT |
| - 3.4 - EAU POTABLE, EAU ADOUCIE, ECS, BOUCLAGE     | _____ € HT |
| - 3.5 - DISTRIBUTION EF, ECS TERMINALE              | _____ € HT |
| - 3.6 - APPAREILS SANITAIRES                        | _____ € HT |
| - 3.7 - ACCESSOIRES                                 | _____ € HT |
| - 3.8 - EQUIPEMENTS POUR PMR                        | _____ € HT |
| - 3.9 - INSTALLATION COMPLETE D'ATTENTES DE CUISINE | _____ € HT |
| - 3.10 - CANIVEAUX DE SOL                           | _____ € HT |
| - 3.11 - MOYEN DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE           | _____ € HT |
| <b>4 - DIVERS</b>                                   | _____ € HT |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Total du lot SANITAIRE</b> |         |
| <b>Total H.T. :</b>           | _____ € |
| <b>Total T.V.A. (20%) :</b>   | _____ € |
| <b>Total T.T.C. :</b>         | _____ € |

Soit en toutes lettres TTC : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Fait à \_\_\_\_\_

le \_\_\_\_\_

Bon pour accord, signature,

Signature et cachet de l'Entrepreneur

Conditions de règlement : Par virement à 30 j

