



HÔPITAL SAINT-ELOI - RESTRUCTURATION DU BÂTIMENT N°19 POUR LE REGROUPEMENT DES ACTIVITÉS DE PRÉPARATION ET DE CONTRÔLE DE LA PHARMACIE

PHASE DCE

| DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE LOT 13 - CRYOGENIE | | | | | | |
|---|---|----------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| N° | DESIGNATION | U | QTE MOE* | QTE ENT | P.U. €H.T. | P.T. €H.T. |
| 1. | GENERALITES : études EXE, mise en service, dossier DUIO, prévisite sur site, participation aux réunions de chantier etc... | | | | | |
| 1.4.1.1. | Mise à disposition contact sec EV de sécurité | ens | 1 | | | |
| 1.4.1.1. | Goulotte | ml | 12 | | | |
| 3. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | | | | | |
| 3.1. | Démontage ligne actuelle, compris supervision obsolète (le poste PC sera remis au CHU après dépose), le reste est à évacuer. | ens | 1 | | | |
| | Démontage | ens | 1 | | | |
| | Evacuation | ens | 1 | | | |
| 3.3. | Ligne de transfert rigide superisolée sous vide : fourniture | | | | | |
| | tubes (int. Ø 16x1 & ext. Ø 60.3) en 304L roulé-soudé | | | | | |
| | Longueur totale rigide : | ml | 6 | | | |
| | Nombre de liaison à souder (barrières thermiques) : | u | 5 | | | |
| | Nombre de coudes | u | 2 | | | |
| | Nombre de kit de distribution 2 voies sans soupape: | u | 5 | | | |
| | tubes (int. Ø 26.9x1.6 & ext. Ø 76.1) en 304L roulé-soudé | | | | | |
| | Longueur totale rigide : | ml | 7 | | | |
| | Nombre de liaison johnston Male: | u | 2 | | | |
| | Nombre de liaison johnston Femelle: | u | 2 | | | |
| | Nombre de liaison à souder (barrières thermiques) : | u | 1 | | | |
| | Nombre de coude à 90° : | u | 1 | | | |
| | Nombre de té à 90° : | u | 4 | | | |
| | Nombre de réduction sous vide | u | 2 | | | |
| | Ligne de transfert rigide superisolée sous vide : installation | ens | 1 | | | |



HÔPITAL SAINT-ELOI - RESTRUCTURATION DU BÂTIMENT N°19 POUR LE REGROUPEMENT DES ACTIVITÉS DE PRÉPARATION ET DE CONTRÔLE DE LA PHARMACIE

PHASE DCE

| DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE LOT 13 - CRYOGENIE | | | | | | |
|---|--|----------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| N° | DESIGNATION | U | QTE MOE* | QTE ENT | P.U. €H.T. | P.T. €H.T. |
| 3.4. | Electrovanne de sécurité et 1 by-pass | ens | 1 | | | |
| | Nombre de Troncons | u | 3 | | | |
| 3.5. | Point de soutirage manuel extérieur | ens | 1 | | | |
| | Flexible Azote Std pour point soutirage | u | 3 | | | |
| | Canne flexible Azote pour soutirage Manuel | u | 1 | | | |
| | Point de soutirage au départ avant By-pass | u | 1 | | | |
| 3.7. | Précâblage remplissage synchronisé cuves | ml | 13 | | | |
| | Prévisite sur site du titulaire agréé | ens | 1 | | | |
| 3.8. | Coffret de sécurité cryogénie | ens | 1 | | | |
| | Enlèvement et gestion des déchets | fft | 1 | | | |
| PRECISIONS COMPLEMENTAIRES EVENTUELLES ENTREPRISES | | | | | | |
| | | | | | | - € |
| | | | | | | - € |
| | | | | | | - € |
| | | | | | | - € |
| | | | | | | - € |
| | | | | | | - € |
| | | | | | | - € |
| | | | | | | - € |
| | | | | | | - € |
| | | | | | | - € |
| MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € HT | | | | | | - € |
| TVA à 20% | | | | | | - € |
| MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € TTC | | | | | | - € |



HÔPITAL SAINT-ELOI - RESTRUCTURATION DU BÂTIMENT N°19 POUR LE REGROUPEMENT DES ACTIVITÉS DE PRÉPARATION ET DE CONTRÔLE DE LA PHARMACIE

PHASE DCE

| LOT 13 - CRYOGENIE |
|--|
| Liste des fiches techniques à fournir |

- FT ligne sous vide
- FT EV + bypass
- FT flexible azote
- FT kit de distribution