



MARCHE PUBLIC A PROCEDURE ADAPTÉE N°10-2024/CAPL
Relatif à la fourniture de conteneurs pour la CAPL

Objet : Cahier des charges

Objet du marché à procédure adaptée :

FOURNITURE DE CONTAINEURS POUR LA CAPL

LA CHAMBRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE LAGONAIRE

Rue Tuterai Tane, route de l'hippodrome – B.P. 5383

Pirae -TAHITI– Polynésie française

Tél : (689) 40 50 26 90 Fax. : (689) 40 43 87 54

Adresse E-mail : secretariat@capl.pf

.....

1 CONTEXTE

Les stipulations du présent Cahier des charges concernent la consultation n°10-2024/CAPL pour la fourniture d'un conteneur et de deux murisseries pour la CAPL.

La CAPL recherche un conteneur pour assurer le stockage de produits surgelés car elle souhaite lancée cette filière en Polynésie française. Via son service d'aide à la commercialisation, ce conteneur permettra de stocker les produits surgelés provenant des îles pour approvisionner le marché à mesure. La CAPL a également un projet de développer de véritables parcelles de démonstration de bananes. Une forte demande de murisserie, absente au fenua a été exprimée par les producteurs locaux. Pour le service d'aide à la commercialisation, détenir une murisserie permettra d'approvisionner à un même moment un marché important (type cantine scolaire). L'idée est que les containers puissent également servir de murisserie au besoin.

2 Lot unique : fourniture de deux conteneurs

Objet :

La présente section du cahier des charges a pour objet de définir les fournitures attendues.

Les prestations couvertes par cette partie du descriptif comprennent la fourniture de toute installation, tenue vestimentaire et équipement nécessaires pour réaliser toutes les missions et prestations décrites dans la présente section et assujettis aux termes et conditions du contrat.

Ainsi, les prestations faisant l'objet du présent lot, même non spécialement décrites, devront être :

- Prévues par l'entrepreneur et
- Chiffrées dans la proposition forfaitaire.

Cadrage :

Le présent appel d'offres vise la fourniture d'un **équipement neuf**. Un équipement d'occasion ou reconditionné ne sera pas accepté.

Le montant des prestations proposées par l'entreprise comprend, même si elles ne figurent pas explicitement dans le corps du descriptif, les éléments suivants :

- La fourniture de conteneur frigorifique et
- L'amenée sur le site d'installation ;
- La mise sous tension du conteneur frigorifique (les installations électriques seront réalisées par le maître d'ouvrage ;
- Les essais de bon fonctionnement du conteneur ;
- L'amenée et le repliement de tout appareil nécessaire à la réalisation du marché ;
- La main d'œuvre et les appareils nécessaires aux essais ;
- Le nettoyage du conteneur avant sa livraison sur le site d'installation ;
- La mise en service et la formation du personnel utilisateur

L'entreprise devra assurer lui-même la protection de son matériel et de ses ouvrages contre toute dégradation volontaire ou vol pendant la durée de l'acheminement et des travaux. L'entreprise devra s'assurer des conditions d'accès et de livraison de son matériel, les coûts de livraison particuliers à cette opération (transfert site notamment) seront réputés intégrés dans l'offre de prix.

L'entreprise assurera l'instruction des utilisateurs en situation d'exploitation. Ces instructions comprendront la fourniture de la documentation, notice technique d'entretien pour une parfaite connaissance d'utilisation et maintenance des conteneurs, carnet d'entretien. En fin de chantier, l'entreprise procédera à l'évacuation de tous les emballages, caisses, palettes, etc.... ayant servi à l'approvisionnement de ce marché.

Prescriptions liées à l'équipement

Il sera fait exclusivement usage de matériel neuf de première qualité, facilement remplaçable et réparable dans des délais les plus courts possibles et exempt de toute vice visible ou caché. Le matériel devra être installé avec tout le soin nécessaire, dans les conditions de sécurité requise et en tenant compte des recommandations des fabricants et selon les règles de l'art.

Garantie

La durée de la garantie minimale est d'un an, pièces et main d'œuvre comprises, à partir de la réception du conteneur frigorifique par le maître d'ouvrage.

Pendant ce délai de garantie, l'entreprise devra remplacer à ses frais toutes les pièces qui viendraient à manquer par vice de construction, défaut de matière, vice de montage, usure anormale sauf le cas d'utilisation défectueuse. S'il survient pendant le délai de garantie une avarie dont la réparation incombe à l'entreprise, un procès-verbal détaillé sera dressé et lui sera notifié. S'il négligeait de faire cette réparation dans le délai fixé par le maître d'ouvrage, l'avarie sera réparée d'office à ses frais. Si l'avarie est réparée par l'entreprise, le délai de garantie sera prolongé pour les organes importants réparés ou ceux qui en dépendent sans pouvoir dépasser six mois.

Signalétique

Une plaque signalétique sera apposée à l'intérieur ou à l'extérieur du conteneur. Elle devra comporter les indications suivantes :

- La marque ;
- Le modèle ;
- L'agrément aux normes françaises ou européennes ;
- La date de fabrication ;
- La date d'installation ;
- La puissance du groupe froid ;
- La nature du fluide frigorigène employé ;
- Le volume intérieur maximal du conteneur ;
- La charge maximale du conteneur ;

La plaque devra être imputrescible, positionnée et fixée de manière à ne pas être un obstacle à l'entretien et au nettoyage du conteneur.

Plomberie

L'entreprise devra à sa charge assurer le raccordement de l'évaporateur à une évacuation extérieure si nécessaire. L'offre remise devra inclure toutes sujétions et accessoires nécessaires.

Système d'injection de gaz :

La CAPL portera acquisition d'une bouteille de gaz pour chacun des containers (bonbonnes de 10m³ d'Azéthyl). Il faudra donc prévoir dans que le container possède une attente de diamètre 12 (pouvant être rendu étanche au besoin) pour pouvoir injecter du gaz dans le container à travers un tuyau placé à l'intérieur. L'attente devra se située à proximité du ventilateur du groupe froid. Il faudra prévoir de permettre de rendre étanche l'attente par le biais de bouchon en cas d'utilisation du container pour le stockage et non la murisserie.

Electricité

L'entreprise devra s'assurer du bon raccordement électrique du conteneur aux attentes prévues à cet effet. Le raccordement se fera à une borne électrique ou autre installation électrique nécessaire déjà en place.

Livraison

En plus du fret international (à partir du pays de fabrication jusqu'à Tahiti) et inter-îles (entre Tahiti et les îles de la Polynésie française) le titulaire **devra inclure dans son offre** le transport des conteneurs frigorifiques à partir :

- Du port d'arrivée jusqu'à l'entrepôt du titulaire pour les essais, contrôles, nettoyage, etc. si nécessaire ;
- De l'entrepôt où seront stockés les conteneurs frigorifiques jusqu'au lieu final de destination.

Les frais de transport (aérien, maritime et/ou terrestre) liés aux matériaux et équipements nécessaires pour le bon raccordement, essais, nettoyage et mise en route du conteneur frigorifique devra aussi être inclus dans l'offre. Cette exigence s'applique aussi au personnel du titulaire qui sera appelé à se déplacer pour l'installation du conteneur frigorifique. Aucun frais de transport supplémentaire ne pourra être facturé.

Essais, contrôle, réception des équipements

Le contrôle de l'installation et de conformité se divise en 3 phases :

- L'auto-contrôle et les essais effectués par l'entreprise ;
- Le contrôle de la bonne exécution et d'obtention des résultats contractuels par le maître d'ouvrage ou son représentant ;
- Réception de l'ouvrage.

L'auto-contrôle assuré par l'entreprise devra s'assurer que :

- Le conteneur et fournitures sont conformes aux normes en vigueur et aux spécifications du marché ;
- La réalisation de l'installation est faite conformément aux règles de l'art.

Le contrôle de la bonne exécution portera sur :

- La mise en œuvre et l'état du matériel (conteneur, fournitures et raccordements/branchements) ;
- La conformité de l'installation au regard des prestations décrites au présent RC ;
- La vérification du fonctionnement général, branchement et finitions ;
- Essai de fonctionnement : mise en route, sécurité, éclairage, groupe
- Compresseur, température, évacuation des condensats de l'évaporateur et toute autre organe devant être vérifié.

La réception de l'ouvrage portera sur :

Outre la vérification de l'installation, et pour le jour de la réception, l'entreprise devra avoir réalisé les opérations suivantes de :

- Mise en route de l'ensemble des équipements ;
- Nettoyage complet de la chambre froide et du chantier ;
- Formation du personnel d'exploitation :
 - Initiation aux différents processus de fonctionnement ;
 - Méthode de programmation ;

- Méthodes et règles relatives à détecter un dysfonctionnement de l'installation ;
 - Méthodes de remise en fonctionnement suite à une coupure d'alimentation ou après un dysfonctionnement mineur, ne demandant pas la nécessité d'un technicien de maintenance ;
 - Méthodes optimisant l'exploitation du conteneur :
 - Chargement/déchargement, distance minimale à respecter entre les denrées et les parois/sol, hauteur maximale de chargement ;
 - Opérations d'entretien quotidien et/ou périodique à assurer par le personnel d'exploitation.
- Remise de la documentation de l'installation, de la notice d'exploitation et d'entretien, du carnet d'entretien.

Spécifications

| Caractéristiques générales | |
|---|---|
| Dimensions | Conteneur frigorifique 20 pieds |
| Type | Conteneur maritime (reefer) capable de résister au transport maritime (embruns, humidité élevée, conditions atmosphériques sévères, air salin, chocs, etc.) |
| Peinture extérieure | Blanche |
| Ouverture minimale des portes | 2.2m largeur x 2.26m hauteur |
| Ouverture des portes (type) | Battantes, jusqu'à 270° d'ouverture |
| Certifications | CSC, CE, PTI (Pre-Trip Inspection), navigabilité |
| Passage de fourches | Conforme aux normes internationales et en Polynésie française |
| Soulevage | Coins normés ISO pour soulevage des conteneurs |
| Drains | 2 drains de sol (plancher) |
| Empilée minimum | Minimum 5 |
| Isolation | |
| Epaisseur d'isolation minimale (parois, plafond) | 100 mm minimum |
| Epaisseur d'isolation minimale (portes) | 80 mm minimum |
| Épaisseur d'isolation minimale (sol/plancher) | 100 mm minimum |
| Type d'isolation | Mousse polyuréthane haute densité |
| Rideau polaire | A lanières |
| Structure | |
| Structures extérieures (portes, parois, toit, traverses, longerons, montants, etc.) | En aluminium, inox et/ou acier avec anticorrosion et qualité marine |
| Plancher intérieur | Aluminium strié anti-dérapant |
| Portes | Double battant avec ouverture extérieure |
| Parois intérieures | Aluminium |
| Équipements | |
| Éclairage intérieur | LED |
| Rampe d'accès | En aluminium avec anti-dérapant et largeur de rampe équivalente à l'ouverture complète des portes |
| Attente de diamètre 12 | Avec bouchons, situé à proximité du ventilateur du groupe froid |
| Sécurité | |
| Alarme | Personne enfermée |
| Cadenas extérieur | Intégré et pièce de verrouillage supplémentaire (possibilité de verrouiller avec un deuxième cadenas) |
| Groupe froid | |

| | |
|---|--|
| Plages frigorifiques intérieures (capacité du groupe froid) | Positives et négatives : -40°C à +30°C (précision à +/- 0,1 °C) |
| Plage d'utilisation extérieur (température extérieure) | -30°C à +50°C |
| Gaz réfrigérant | Conforme aux réglementations en Polynésie française et facilement disponible/remplaçable |
| Alarme | Température |
| Panneau de contrôle/commande | En façade, coffret électrique (protection thermique + différentiel) + régulateur à affichage digital |
| Contrôle hygrométrie | A préciser par le titulaire |
| Dégivrage automatique | Electrique |
| Enregistreur | Enregistreur température avec système de batterie de secours en cas de coupure d'électricité. |
| Cadre | En aluminium |
| Électricité | |
| Alimentation | 380 volts, 3 phases, 50/60hz avec câble d'alimentation de 20 mètres |
| Prises | Conforme aux prises triphasées en vigueur en Polynésie française |
| Plaques | |
| Plaque classification | CSC gravée et fixée de manière permanente à l'extérieur du conteneur |
| Plaque constructeur/fabricant | Fixée de manière permanente à l'extérieur du conteneur |
| Plaque capacités (poids, dimensions, etc.) | Fixée de manière permanente à l'extérieur du conteneur |