

特記仕様書

1. 工事名

陰圧テント設置工事

2. 工事場所

那覇クルーズターミナル（那覇市若狭地先）

3. 工期

契約締結日の翌日から 75 日間

4. 工事内容

陰圧テント等の設置を行う。

5. 機器構成

- (1) エアーテント 4 基
- (2) 陰圧装置フィルターシステム 4 基
- (3) LED 照明 40W 相当×2本（1基あたり）
- (4) 冷暖房装置 4 基
- (5) 人体表面温度発熱監視装置 一式

6. 仕様（参考：MQ452A）

(1) エアーテント

(ア) サイズ

展開時 W4.0m×L5.0m×H2.5m 程度

収納時 W0.85m×L0.8m×H0.5m 程度

(イ) 重量

70kg 程度

(ウ) 素材

- ・天幕 ポリエステル繊維布+PVC コーティング
- ・ビーム ポリエステル繊維布+PVC コーティング
- ・内袋 ポリウレタン
- ・床膜 ポリエステル繊維布+PVC コーティング

※天幕、ビーム、床膜は、JIS 規格 A1322 の防炎 2 級に適合するものとする。

(エ) 細部仕様

- ・発熱外来や野外診療用のテントとして設計・製造されたものであること。

- ・気柱に空気を充填して柱とするエアータントで、連続送気を必要としないこと。
- ・各気柱は独立しており、一箇所のエアリークがテント全体の倒壊につながらないこと。
- ・気柱は二重内袋方式で、現場にて気柱内袋の補修・交換が容易な構造であること。
- ・天幕は屋根幕、壁幕が隙間なく接続された機密性の高い構造であること。
- ・床は水の浸入を防ぐため、10cm程度の立ち上がりを持つ防水構造であること。
- ・出入口が2箇所巻き上げ方式であること。
- ・テント、天幕の色は白とすること。
- ・展開は、付属の電動送風機で気柱に送り込み、5分程度で可能なこと。
- ・収納は、付属の電動送風機で気柱内の空気を抜き、5分程度で可能なこと。
- ・天幕内部にLED照明を2本以上つり下げられること。
- ・陰圧設備として使用できるよう、陰圧装置を接続するダクトを2箇所設置してあること。
- ・陰圧設備として使用する場合、10Pa程度以上の陰圧を実現できること。

(オ) 保証期間

1年

(2) 陰圧装置フィルターシステム

(ア) サイズ (mm)

幅700×奥行550×高さ900程度

(イ) 重量

60kg程度以下

(ウ) 電源

電圧 AC100V 1φ 275VA

(エ) フィルター

HEPA フィルター集塵効率 0.3μm以上粒子 99.99%

(オ) 換気回数

1時間12回以上

(3) LED 照明ユニット

- ・つり下げ方式で設置可能であること。

(4) 冷暖房装置

(ア) 電圧 AC100V 電流 0～19.9A

(イ) 能力

冷房能力：3.6 kW 暖房能力：4.2 kW 程度

(ウ) 仕様

容易に移動・設置できるもの。

(5) 人体表面温度発熱監視装置

(ア) 機材の構成と数量

- ・サーモグラフィーカメラ 1台
- ・モニター (27インチ以上)、PC 1台
- ・三脚 1脚
- ・その他付属品 (ケーブル等) 一式

(イ) 仕様

- ・人肌の測定を可能とし、監視温度で 30℃～45℃を設定できること。
- ・監視温度を検知した際に、画面表示もしくは警報音にて監視者に知らせる機能を有すること。
- ・1 - 3 m 範囲の測定ができること。
- ・最小対象距離が 0.3m 以内であること。
- ・10人以上の同時測定ができること。
- ・測定指示精度を±0.5℃ (基準動作条件において) 以内であること。
- ・カメラ本体から外部に出力する機能を有すること。
- ・160×120ピクセル以上の解像度を有すること。
- ・モニターに接続した際も目視で異常を判別できる解像度を有すること。
- ・カメラ本体を固定する堅牢で微動可能な三脚を有すること。

(ウ) 設置及び操作説明

- ・据付等に必要な作業、接続ケーブル等は全て受注者にて準備すること。
- ・設置時に電源、PC等の接続、ソフトの動作確認、装置が正常に起動し実用できることの確認を行うこと。
- ・監視員への技術講習を2日以上実施すること。技術講習に必要な資料は受注者にて準備すること。
- ・取扱説明書、メンテナンス、取扱いの簡易マニュアルを2部以上有すること。

(エ) 保証

- ・保証期間内の機器の故障、その他不具合等により発生する修繕費、旅費、輸送費等の一切の負担は、受注者の負担とする。
- ・修理が長期に渡る場合は代替品を用意すること。
- ・1年以上