

# 仕 様 書

本仕様書は栗国村が購入する新型コロナウイルス感染症対策医療用陰圧テント等の性能について規定するものである。

## 1. 調達の概要

### (1) 調達する物品および数量

物品名：医療用陰圧テント（エアーテント）及び付属品

数 量：下記「2. 仕様（1）（2）」のとおり

※納入物品は入札公告時に公開したものと同様に本仕様書記載のものであること

### (2) 納入期限

令和2年9月30日

### (3) 納入場所

栗国村役場民生課

### (4) 納入方法

- ① 納入日程は事前に担当者と協議し、同意を得た上で確定すること。
- ② 製品の使用法説明の立会いや搬入等、本調達仕様を満たすために必要となる一切の費用を入札価格に含めること。

### (5) 保証及びサービス体制

納入完了後、検査に合格した日から1年以内に正常な使用にも関わらず物品に不具合が生じた場合、落札者は迅速に無償で納入品の修理措置を講じること。

取扱説明書記載の警告事項、注意事項、保管管理方法を守らず不具合が発生した場合は保証対象外とする。

## 2. 仕様

本仕様書に記載しているエアーテントはアキレス株式会社の製品で、型番は日本船舶薬品株式会社の示している番号である。

### (1) 本体 NPT-45 (DR-1282-014)

- A) 作業員による補助を必要とせず、ハンディーブローアの充気のみでテント本体が自立する構造であること。
- B) 梱包状態から、開梱、充気、展張までを少人数（4人程度）で、15分以内で終了でき、かつ展張状態から梱包状態まで戻すのにも15分以内で終了出来ること。
- C) 寸法・重量  
本体展張時外寸：長さ 5.0m×幅 4.0m×高さ 2.8m（公差±7%）  
本体重量：80.0kg 以下

D) 構造

- ① 天幕の色は白とすること
- ② エアーテントは天幕・床・気柱の3主要部品にて構成されるものであること。
- ③ 必要に応じて交換が出来るよう、天幕・床・気柱はそれぞれ分離できる構造であること。
- ④ 気柱は金属やプラスチック等の構造物を取り付ける作業を必要とせず、3本の縦気柱と6本（3列）の横気柱により構成されるものであること。  
縦気柱の直径は34.0cm±5% 横気柱の直径は27.0cm±5%とする。
- ⑤ 縦気柱と横気柱の結合は、テントの横揺れを抑え安定性を高めるために円周の部分結合でなく、円周全部を接合する全面結合方式であること。
- ⑥ 初期圧16kPaにて充気後、15時間経過時の内圧を14.7kPa以上に保つ気密性を有すること。
- ⑦ 気柱には過充気による損傷を防ぐ為、安全弁を設置すること。
- ⑧ 天幕の前後面各1箇所は巻上げ作業により開口できること。
- ⑨ 開口部の大きさは天幕側面に採光窓を取り付けること。
- ⑩ 天幕にφ26.0cm以上のダクトを2箇所以上設置すること。
- ⑪ テント内部には蛍光灯等を吊り下げるためのDリングを6か所以上設置すること。
- ⑫ テントは4か所の天幕固定用ロープと6か所の床固定用ベルトにより固縛が可能なこと。

E) 素材

① 天幕・床

- i. 合成繊維の両面にPVCを貼り合せたターポリンを用いるものとする。

② 気柱

- i. 合成繊維の表面にCSMゴムをトッピング加工し、裏面にはCRゴムを2層トッピング加工したゴム引布を用いること。  
※裏面CRゴム層に微細な傷やピンホールが発生した場合に備え、裏面CRゴム層は必ず2層トッピング加工を行うこと。  
(※トッピング加工とは生布に糊引きを行い、その上にゴムシートを圧着することで気密性、耐水圧性を高める加工のことを言う。)
- ii. 気柱素材表ゴム層には抗菌・防カビ剤を練りこんだ素材を使用すること。

(2) 付属品

A) 標準付属品

イ) <u>本体用収納袋</u>	1枚
ロ) <u>床上掛け用ブルーシート番手#3000番以上</u>	1枚
ハ) <u>床下敷用ブルーシート番手#3000番以上</u>	1枚
ニ) <u>天幕固定用テントペグ</u>	4本
ホ) <u>床固定用ロープ付きテントペグ</u>	6本

へ)	安定用砂袋	30 枚
ト)	固定用ロープ	4 本
チ)	吊り下げ用D環	30 個
リ)	吊り下げ用S字フック	30 個
ヌ)	フットポンプ 容量 2.6 以上	1 個
ル)	ハンマー 重量 1.3kg ポンド以上	1 個
ヲ)	圧力計	1 個
ワ)	補修セット	1 セット
カ)	付属品収納ケース	1 個
ヨ)	ハンディードブロア	1 台
	AC100V 電源を使用し、風量 2.9 m <sup>3</sup> /分 風圧 32.0kPa 以上の性能を有すること。	
タ)	ブロアホース	1 台
	ハンディードブロアと接続し、充気送風が出来るもの	
レ)	蛍光灯 40w 仕様 保護カバー付き	2 本
ソ)	延長コード 10m (防水仕様、3つ口)	1 本
ツ)	照明器具用プラスチックケース	1 個
ネ)	固定用水のう (2本)	1 式
ナ)	空気清浄機(DR-3137-012)	1 台
	外形寸法	幅 660×奥行 530×高さ 996mm
	定格電源	AC100 ±10V 50/60Hz
	定格消費電力	186/225W(50/60Hz)
	風量	12 m <sup>3</sup> /min
	重量	約 54kg
	※HEPA フィルター付き	

B) オプション付属品

ラ)	前室	1 張
ム)	冷暖房装置	1 台
ウ)	発電機	1 台
キ)	テント運搬用台車	1 台
ノ)	エアコンインターフェイス	1 枚
オ)	医療用折り畳みベッド	2 台

C) オプション付属品詳細

①前室 (エアーフレーム式/DR-2282-071)

サイズ	:	約 2.15×2.50×2.35m(公差 7 %)
素材	:	気柱 表 CSM/クロロプレンゴム引布
		天幕 PVC ターポリン 白
		床 PVC ターポリン グレー

②冷暖房装置(DR-2282-021)

サイズ : 本体 約 H70.0×W95.0×D70.0cm  
 架台付 (約 H78.0×W95.0×D63.0cm)  
 重量 : 85.0kg 以下  
 電源 : 100V  
 能力 : 冷房 約 3.6KW (木造 10～15 畳)  
 暖房 約 4.0KW (木造 9～12 畳)  
 消費電力 : 冷房 約 1100W  
 暖房 約 1100W

③ 発電機(DR-2282-062)

出力 2.8kVA タイプ

サイズ	約 66.0×48.0×57.0cm	
重量	約 62.0kg	
出力	交流	2.8kVA
	直流	12V-12A
連続運転 可能時間	約 17～7 時間	
	*エコスロットル作動時	
燃料タンク容量	12.7 リットル	
始動方式	セル/リコイルスターター	

④ テント運搬用台車(DR-2282-003)

架台寸法 : 約 120.0×75.0 cm

⑤スノッグストレッチャーモデル S-2033 (FW-1901-119)

(3) その他

テント本体は ISO 9001 及び ISO 14001 認定の工場にて完成検査を受けているものであること。

以上