

注 文 書

- 1 契 約 番 号 2025000373
- 2 契 約 名 人工呼吸器点検業務（コヴィディエン製）
- 3 履 行 場 所 大崎市民病院本院（宮城県大崎市古川穂波三丁目8番1号）
- 4 履 行 期 限 令和8年3月19日
- 5 別 添 書 類
 - （1）仕様書
 - （2）参考明細書
- 6 担 当 課 経営管理部 総務課

仕様書

1 件名

人工呼吸器点検業務（コヴィディエン製）

2 履行期限

令和8年3月19日

3 履行場所

大崎市民病院本院（宮城県大崎市古川穂波三丁目8番1号）

4 メーカー及び点検対象機器

（1）コヴィディエンジャパン（株）

ア ピューリタンベネットベンチレータ PB980 （定期点検 10K コース）（3 台）

イ ピューリタンベネットベンチレータ PB980 （定期点検コース）（2 台）

5 点検内容

- （1）メーカー推奨の定期点検及び部品交換を履行期限までに1回実施し、項目は別添動作チェックシートのとおりとする。
- （2）定期点検実施時間は平日（「大崎市の休日を定める条例」に規定する休日を除く。）午前9時～午後5時とする。
- （3）点検交換部品以外に起因する修理についての費用は別途とする。

6 暴力団等の排除について

- （1）この契約の履行期間中に大崎市入札契約暴力団排除措置規則（平成25年6月1日施行。以下「排除規則」という。）の措置要件に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。
- （2）本市から指名停止の措置を受けている者にこの契約の全部又は一部を下請負させ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、排除規則の措置要件に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。
- （3）この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団関係者等（以下「暴力団員等」という。）から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力を行うとともに、発注者へ報告すること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、同様の措置を行うよう指導すること。

なお、暴力団員等から不当要求又は妨害を受け、適切に警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が行われた場合で、これにより、履行遅延等が発生すると認められるときは、必要に応じて、工程の調整又は履行期限の延長等の措置を講じる。

7 その他

- （1）点検を実施する場合は、事前に作業日程を発注者側と協議するものとする。
- （2）受注者は、業務が完了したときは速やかにその旨を担当課に給付完了通知書等で通

知するとともに発注者の検査を受けること。なお、通知の際に報告書及び作業が確認できる実施状況写真を添付すること。

- (3) 本委託料は、完成検査後に受注者からの請求により支払うこととする。発注者は受注者からの適法な支払請求を受けた日から、30日以内に請求金額を受注者に支払うものとする。
- (4) 本仕様書に定めのない事項は双方別途協議の上決定する。

PB980 Ventilator 動作チェックシート			
病院名			Serial Number
登録/オフライン番号			担当者

電気安全性試験				
保護接地回路の抵抗試験				
測定箇所		許容値	測定値	
本体保護接地刃と接触可能金属部		0.20	Ω	
漏れ電流試験				
	正常状態		単一故障状態	
	許容電流	測定値	許容電流	測定値
接地漏れ電流	5000μA	μA	10000μA	μA
接触電流	100μA	μA	500μA	μA
患者漏れ電流	100μA	μA	500μA	μA

サービスモードテスト/キャリブレーション	
大気圧キャリブレーション	☐ 正常
タッチスクリーンキャリブレーション	☐ 正常
フローセンサキャリブレーション	☐ 正常
呼吸弁キャリブレーション	☐ 正常
Vent inopテスト	☐ 正常
EST	☐ 正常
SST	☐ 正常
酸素センサキャリブレーション	☐ 正常

大気圧テスト				
パラメータ	測定値	キャリブレーション許容範囲		
PTS2000大気圧測定値		Lower=PTS2000 測定値 × 0.98-20.2		Upper=PTS2000 測定値 × 1.02+20.2
人工呼吸器大気圧測定値		mmHg		mmHg

回路圧テスト			
		測定値	
設定値	許容範囲	エア	酸素
10cmH ₂ O	6.64 - 13.37		
50cmH ₂ O	45.34 - 54.67		
100cmH ₂ O	93.71 - 106.29		

流量テスト			
		測定値 (SLPM)	
設定値	許容範囲	エア	酸素
1 LPM	0.26 - 1.79		
5 LPM	3.77 - 6.32		
20 LPM	16.9 - 23.3		
60 LPM	52.0 - 68.6		
150LPM	131 - 170		

換気量テスト				
設定値	許容範囲	測定値	許容範囲	表示値
25 mL	11.0 - 39.0		-	
30mL	14.4 - 45.6		-	
50 mL	34.0 - 66.0		-	
200 mL	166 - 234		-	
300 mL	254 - 346		-	
500mL	430 - 570		-	
600 mL	518 - 682		-	
2500mL	2190 - 2810		-	

圧制御テスト		
設定値	許容範囲	測定値
5 cmH ₂ O	1.80 - 13.08	
10 cmH ₂ O	6.64 - 18.12	
25 cmH ₂ O	21.15 - 33.23	
90cmH ₂ O	84.04 - 99.72	

PEEPテスト		
設定値	許容範囲	測定値
5 cmH ₂ O	2.72 - 7.28	
25 cmH ₂ O	21.77 - 28.23	
45 cmH ₂ O	40.82 - 49.18	

酸素濃度テスト		
設定値	許容範囲	測定値
90%	84.8 - 95.3	
30%	26.3 - 33.8	

圧制御テスト NEO回路使用		
設定値	許容範囲	測定値
5 cmH ₂ O	1.80 - 8.02	
10 cmH ₂ O	6.64 - 13.37	
20 cmH ₂ O	16.31 - 23.69	

PEEPテスト NEO回路使用		
設定値	許容範囲	測定値
5 cmH ₂ O	2.72 - 7.28	
10 cmH ₂ O	7.49 - 12.52	

デジタルグラント試験	
>975Ω	Ω

点検日	作動時間
	H

参 考 明 細 書

1 点検費

(単位 : 円)

No	名 称	数量	単位	単価 (税抜)	計 (税抜)	備考
1	ピューリタンベネットベンチレー タPB980 (定期点検 10Kコー ス)	3	台			
2	ピューリタンベネットベンチレー タPB980 (定期点検コース)	2	台			
部品費 積算額 (A)						

積算額 (A)		
積算額に係る消費税		適用税率 10%
積算額 (税込)		