

# 入 札 公 告

国立大学法人琉球大学において、下記のとおり物品の購入について一般競争に付します。

## 記

### 1. 競争入札に付する事項

- (1) 調 達 物 品 ICU 高機能ベッド 三式
- (2) 規格または特質等 別紙仕様書のとおり
- (3) 納 入 期 限 令和3年7月31日
- (4) 納 入 場 所 琉球大学病院
- (5) 入札方法

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数が生じた場合、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

### 2. 競争に参加する者に必要な資格

- (ア) 国立大学法人琉球大学会計実施規程第14条1項の規定に該当しない者であること。
- (イ) 文部科学省競争参加資格(全省庁統一資格)において、令和3年度に九州・沖縄地域の「物品の販売」区分の「A, B, C又はD」の等級に格付けされている者であること。
- (ウ) 物品調達に係る迅速なアフターサービス・メンテナンスの体制が整備されていることを証明した者であること。
- (エ) 医薬品医療器機等法に基づいて高度管理医療機器等の販売業の許可を受けていることを証明した者であること。

### 3. 契約条項・仕様書等を示す場所

沖縄県中頭郡西原町字上原207番地

琉球大学上原キャンパス事務部管理課調達第二係 黒木

TEL: 098-895-1066

FAX: 098-895-1091

4. 入札書および提出書類受領期限

令和3年4月9日（金）17時

5. 入札執行の日時及び場所

令和3年5月7日（金）10時00分 琉球大学医学部管理棟2階 小会議室

6. その他

(1) 入札保証金及び契約保証金 免除

(2) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格にない者の提出した入札書、入札者に求められる義務を履行しなかった者の提出した入札書は無効とする。

(3) 契約書作成の要否

契約締結にあたっては、契約書を作成するものとする。

(4) その他

入札説明会は省略する。詳細は入札説明書による。

令和3年3月29日

国立大学法人

琉球大学長 西 田



# ICU 高機能ベッド

## 仕様書

令和3年3月

琉球大学病院

## I 調達背景及び目的

近年大柄な患者の受け入れ件数が増えつつある中で高耐荷重のエアーマットレスを有した高機能ICUベッドのニーズが高くなってきている。また、新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、ICUでの患者の早期回復が求められている状況でもあり、体位変換をサポートする機能や、患者負担・看護労力を軽減する機能など、高機能ICUベッドを導入することで、稼働効率の向上・看護労力の軽減が期待できると共に、早期回復に向けた積極的な取り組みを行なっていくことで、人工呼吸器の装着日数やICU滞在日数の短縮といった効果が望める。

## II 調達物品名及び構成内訳

品名：ICU 高機能ベッド 三式

(構成内訳)

1. 高機能ベッド 3式
2. 周辺機器及び器具 3式

※以上の搬入、据付、配管、配線、調整等含む。

## III 技術的要件の概要

1. 本調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という。）の要求要件（以下「技術的要件」という。）はVに示すとおりである。
2. 技術的要件はすべて必須の要求要件である。
3. 必須の要求要件は本学が必要とする最低限の要求要件を示しており、入札機器の性能等がこれを満たしていないとの判定がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。
4. 入札機器の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は、本学「ICU 高機能ベッド 三式」技術審査委員において、入札機器に係る技術仕様書を含む入札説明書で求める提出資料の内容を審査して行う。

## IV その他

### 1. 仕様に関する留意事項

1-1 入札機器のうち医療用具に関しては、入札時点で医薬品医療機器等法に定められている製造の承認を得ている物品であること。

1-2 入札時点で製品化されていることを原則とする。

ただし、入札時点で製品化されていない物品で応札する場合は、技術的要件を満たすことが可能な旨の説明書、開発計画書、納期に間に合うことの根拠を十分に説明できる資料及び確約書等を提出すること。

1-3 入札後、モデルチェンジ等の事由が発生した場合には、本学と協議の上、最新の機種での納入とすること。

1-4 入札機器に備えるべき性能・機能・技術的要件で示す「できること」、「有すること」、「可能であること」等の仕様については、納入時点において全て実現していること。

### 2. 提案に関する留意事項

2-1 提案に関しては、提案機器が本仕様書の要求要件をどのように満たすか、あるいはどのように実現するかを要求要件ごとに具体的かつわかりやすく、資料等を添付する等して説明すること。（技術的要件と入札機器に係る性能等を、対比表を作成して示すこと）。

参照すべき箇所が、メーカーの仕様書、説明書、カタログ等である場合は、表中に参照資料番号を記入すると共に、資料中にアンダーラインを付したり、色付けしたり、余白に大きく矢印を付したりすることによって当該部分を明示すること。

従って、審査するに当たって提案の根拠が不明確、説明が不十分で技術審査に重大な支障があると本学「ICU 高機能ベッド 三式」技術審査委員が判断した場合は、要求要件を満たしていないものとみなす。

2-2 提案された内容等について、問い合わせやヒアリングを行うことがある。

2-3 提出資料等に関する照会先を明記すること。

## V 調達物品に備えるべき技術的要件

(性能・機能に関する要件)

### 1. 高機能ベッド

1-1 高機能ベッドは以下の要件を満たすこと

1-1-1 患者耐荷重は 220 kg 以上であること

1-1-2 フレーム一体型エアーマットレスを採用していること

1-1-3 エアーマットレスは全自動での体圧分散機能を持っていること

1-1-4 エアーマットレスは湿潤を防止する素材と機能を有すること

1-1-5 エアーマットレスは CPR 操作時に自動でフレームと連動してフラットな形状になり、最大膨張することで、大柄な患者の CPR を支援する機能を有していること

1-1-6 エアーマットレスは CPR 操作とは別に、最大で 30 分間、最大膨張する機能を有すること

1-1-7 エアーマットレスは硬さを手動で調整出来る機能を有すること

1-1-8 エアーマットレスは側臥位への体位変換を補助する機能を有すること

1-1-9 背上げ時にフレームとエアーマットレスが頭側に伸長し、患者の位置ずれを軽減する機構を有すること

1-1-10 背上げ時に背部が後方にスライドし、患者の仙骨にかかる圧迫を軽減する機構を有すること

1-1-11 フルチェアポジションを取ることが出来、安全に座位姿勢を取らせることが出来る機能を有すること

1-1-12 フルチェアポジションの状態から、患者がベッド前面から立位に移行出来る機構を有すること

1-1-13 ベッド搬送時の労力を軽減する、電動の補助車輪を有すること

1-1-14 背板は X 線を透過する素材で出来ており、ベッド高さを調整することにより C アームでの撮影が可能であること

1-1-15 体型体重計は 220 kg 以上の測定が可能であること

### 2. 周辺機器及び器具

2-1 周辺機器及び器具は以下の要件を満たすこと

2-1-1 脱着式で 2 段階伸縮する IV ポールを有すること

## VI 性能・機能以外に関する要件

### 1. 設置条件等

#### 1-1 設置場所

1-1-1 設置場所は、当院が指定した納入場所に設置すること。

#### 1-2 設置要件

1-2-1 当院が用意した一次設備以外に必要な電源設備、給排水設備、空調設備がある場合は、本調達に含むものとする。

#### 1-3 搬入、据付、配線、配管、調整

1-3-1 機器の搬入、据付、配線、配管、調整については、当院の診療業務に支障をきたさないよう、当院担当者との協議の上、その指示によること。

1-3-2 本物品の設置に当たっては、設置場所を十分確認の上搬入し、据付完了後、各システムが正常に動作するように調整すること。また、当院施設等に損傷を与えないよう十分注意すること。

### 2. 保守体制

2-1 納入検査確認後1年間は、通常の使用により故障した場合の無償修理に応じること。

2-2 本機器の運用が円滑に行なえるように技術的サポート体制を有すること。

### 3. 障害支援体制

3-1 障害時において早急な復旧を可能にするサービス体制であること。

### 4. その他

4-1 導入に当たり、本物品の運用管理担当者に対して、必要な教育訓練及び支援を行うこと。

4-2 本システムの説明書、操作マニュアルは、日本語版を提供すること。

4-3 納入する医療機器等に係る情報等を、本学が指定するテンプレートに入力のうえ、提出すること。また、可能な限り、機器に関する資料（パンフレット等）についてもデータで提出すること。