

## 一 般 競 争 入 札 公 告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和3年7月19日

日本赤十字社大津赤十字病院  
病 院 長 小 川 修

### 1. 競争入札に付する事項

- (1) 件 名 アンギオ装置更新に伴う周辺機器
- (2) 調達内容及び数量 別紙仕様書のとおり
- (3) 納品及び設置場所 大津赤十字病院 血管撮影室
- (4) 納 品 期 限 アンギオ装置更新に準ずる  
※詳細は入札説明書のとおり

### 2. 競争入札参加資格

- (1) 競争入札に参加することができない者
  - ア 当該契約を締結する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者
  - イ 次の各号の一に該当する事実があった後2年を経過しない者
    - (ア) 契約の履行に当たり、故意に工事若しくは物品の製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者
    - (イ) 競争入札又はせり売りにおいて、その公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格の成立を害し、若しくは不正の利益を得るために連合した者
    - (ウ) 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者
    - (エ) 監督又は検査の実施にあたり、職員の職務の執行を妨げた者
    - (オ) 正当な理由がなくて、契約を履行しなかった者
    - (カ) 契約に関する調査にあたり虚偽の申し出をした者
    - (キ) 前各号の一に該当する事実があった後2年を経過しない者を、契約の履行に当たり、代理人、支配人、その他の使用人として使用した者
- (2) 大津赤十字病院の競争入札参加資格者の資格認定を受けていること。
- (3) 公告の日から開札の時までの期間に、「日本赤十字社指名停止等の措置基準」に基づき、日本赤十字社から、又は滋賀県内で行われた不正行為等に基づき、滋賀県若しくは国からの指名停止等の措置を受けていないこと。なお、滋賀県及び国において同一の不正行為等によって指名停止期間が異なる場合は、そのうち早期に指名停止が終了する期間を対象とした上で、上記申請書の提出期限の日から開札の時までの期間に指名停止の措置を受けていないこと。
- (4) 警察当局から暴力団員が実質的に経営を支配している事業者又はこれに準ずるものとして、物品の販売等の調達契約からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

### 3. 入札手続等

- (1) 担当課  
所在地：〒520-8511 滋賀県大津市長等1-1-35  
施設名：大津赤十字病院  
担当者：用度課 課長 板谷浩史  
T E L：077-522-4131 (代)  
F A X：077-522-4152

(2) 入札説明書の配付期間及び場所

期 間：令和3年7月19日（月）～ 令和3年7月29日（木）  
土曜、日曜及び祝日を除く 午前8時30分～午後5時

場 所：上記3（1）に同じ。

(3) 入札及び開札の日時、場所並びに入札書の提出方法

日 時：令和3年8月2日（月） 午前10時00分から

場 所：〒520-8511 滋賀県大津市長等1-1-35  
大津赤十字病院 8階 E 会議室

提出方法：入札書は上記日時、場所にて持参により提出すること。郵送又はFAXによる入札は認めない。

4. その他

(1) 入札保証金及び契約履行保証【※免除とする場合の記載例】

ア 入札保証金 免除とする。

イ 契約履行保証 免除とする。

(2) 入札の無効

本公告に示した競争入札参加資格のない者の入札、一般競争入札参加資格審査申請書に虚偽の記載をした者の入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

(3) 落札者の決定方法

予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。

(4) 手続における交渉の有無 無。

(5) 契約書作成の要否 要。

(6) 関連情報を入手するための照会窓口

上記3（1）に同じ。

(7) 競争入札参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2（2）に掲げる競争入札参加資格の認定を受けていない者は上記3（3）の期間に一般競争入札参加資格審査申請書を提出することができる。

(8) 本件競争入札に参加する資格があると確認された者に、経営、資産、信用の状況の変動により契約の履行がなされないおそれがあると認められる事態が発生したときは、当該資格の確認を取り消すことがある。

(9) 詳細は入札説明書による。

## 入 札 説 明 書

日本赤十字社大津赤十字病院における アンギオ装置更新に伴う周辺機器 に係る入札  
公告に基づく一般競争入札については、日本赤十字社の諸規程及び関係法令に定めるもの  
のほか、本入札説明書によるものとする。

1. 公 告 日 令和3年7月19日

2. 契 約 者 (所在地) 滋賀県大津市長等 1-1-35

(支部名又は施設名) 日本赤十字社大津赤十字病院

(契約行為者名) 院長 小川 修

3. 競争入札に付する事項

(1) 件 名 アンギオ装置更新に伴う周辺機器

(2) 調達内容及び数量 別紙仕様書のとおり

(3) 納品及び設置場所 大津赤十字病院 血管撮影室

(4) 納 品 期 限 アンギオ装置更新に準ずる

4. 競争入札参加資格

(1) 競争入札に参加することができない者

ア 当該契約を締結する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者

イ 次の各号の一に該当する事実があった後2年を経過しない者

(ア) 契約の履行に当たり、故意に工事若しくは物品の製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者

(イ) 競争入札又はせり売りにおいて、その公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格の成立を害し、若しくは不正の利益を得るために連合した者

(ウ) 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者

(エ) 監督又は検査の実施にあたり、職員の職務の執行を妨げた者

(オ) 正当な理由がなくて、契約を履行しなかった者

(カ) 契約に関する調査にあたり虚偽の申し出をした者

(キ) 前各号の一に該当する事実があった後2年を経過しない者を、契約の履行に当たり、代理人、支配人、その他の使用人として使用した者

(2) 大津赤十字病院の競争入札参加資格者の資格認定を受けていること。

(3) 公告の日から開札の時までの期間に、「日本赤十字社指名停止等の措置基準」に基づき、日本赤十字社から、又は滋賀県内で行われた不正行為等に基づき、滋賀県若しくは国からの指名停止等の措置を受けていないこと。なお、滋賀県及び国において同一の不正行為等によって指名停止期間が異なる場合は、そのうち早期に指名停止が終了する期間を対象とした上で、上記公告の日から開札の時までの期間に指名停止の措置を受けていないこと。

(4) 警察当局から暴力団員が実質的に経営を支配している事業者又はこれに準ずるものとして、物品の販売等の調達契約からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

## 5. 担当部局

所在地：〒520-8511 滋賀県大津市長等1-1-35

施設名：大津赤十字病院

担当者：用度課 課長 板谷浩史

T E L： 077-522-4131（代）

F A X： 077-522-4152

## 6. 入札説明書等に対する質問及び回答

(1) 入札説明書、仕様書に対する質問がある場合は、次に従い質問書（様式不問）により書面及び電子データ（エクセル形式）で提出すること。

ア 受付期間：令和3年7月19日（月）～令和3年7月29日（木）

土曜、日曜及び祝日を除く午前8時30分～午後5時

イ 提出場所：上記5に同じ。

ウ 提出方法

(ア) 書面は持参又は郵送（書留郵便に限る。）により提出するものとし、電話又は口頭によるものは受け付けない。ただし、F A Xの場合は記名・押印がされた原本を後日、持参又は郵送すること。

(イ) 書面に併せて電子データ（エクセル形式）により質問事項（質問番号・質問箇所・質問事項を列にとり、改行は不要、様式は問わない。）を提出すること。なお、書面又は電子データのみの提出は認められない。（電子データ提出先：youdo@otsu.jrc.or.jp）

エ 提出時の留意事項

質問回答送付用封筒（表に申請者の住所・氏名を記載し、簡易書留料金を加えた所定の料金の切手を貼った角2号封筒）を併せて提出すること。なお、質問回答送付用封筒の提出がない場合は、メールによる電子データ（PDF形式）のみの回答とする。

(2) 質問に対しては、下記により回答する。

ア 回答期日：令和3年7月30日（金）

イ 回答方法：メールにより電子データ（PDF形式）を送付後、書面を郵送する。

## 7. 入札及び開札の日時並びに場所等

(1) 日 時：令和3年8月2日（月）午前10時00分から

(2) 場 所：〒520-8511 滋賀県大津市長等1-1-35

大津赤十字病院 8階 E 会議室

(3) その他：入札場所への入場は1業者につき2名以内とする。

## 8. 入札方法等

(1) 入札参加者は入札書をもって入札することとし、入札書は持参すること。郵送又はF A Xによる入札は認めない。

(2) 代理人が出席して入札する場合は、代表者からの委任状を入札時に提出すること。

(3) 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100分の10に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）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、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

(4) 第1回目の入札が不調となった場合、ただちに再度入札に移行する。

(5) 入札執行回数は、3回を限度とする。

## 9. 開札

入札者又はその代理人は開札に立ち会わなければならない。

## 10. 入札の無効

本件入札の公告の日から、落札者の決定の時までの間に、照会窓口以外の日本赤十字社役員・職員に対し、本件に関する接触を求めた者の入札、入札公告及び本入札説明書に示した一般競争入札に参加することができない者の入札又は競争入札参加資格のない者のした入札、申請書等日本赤十字社に提出した書類に虚偽の記載をした者のした入札及び入札心得において示した条件等入札に関する条件に違反した入札は無効とし、無効の入札を行った者を落札者としていた場合には落札決定を取り消す。なお、契約者により競争入札参加資格がある旨確認された者であっても、開札の時に上記4に掲げる資格のない者は、競争入札参加資格のない者に該当する。

## 11. 入札の延期等

次のいずれかに該当する場合、入札の延期・中止・取消しをすることがある。

- (1) 天災、地変等により入札の執行が困難なとき。
- (2) 入札が適正に行われぬおそれ又は行われなかつたおそれがあると認めるとき。
- (3) その他やむを得ない事情が生じたとき。

## 12. 落札者の決定方法

予定価格の制限の範囲内で、最低の価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。ただし、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により、当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札した他の者のうち、最低の価格をもって入札した者を落札者とすることがある。

## 13. 手続における交渉の有無 無。

## 14. 契約書作成の要否等

所定様式の契約書を作成するものとする。(別添契約書案参照)

## 15. 関連情報を入手するための照会窓口

上記5に同じ。

## 16. その他

- (1) 入札参加者は、入札公告、本入札説明書及び入札心得を熟読し、公正かつ適正に入札すること。
- (2) 本件競争入札参加資格があると確認された者に、経営、資産、信用の状況の変動により契約の履行がなされないおそれがあると認められる事態が発生したときは、当該資格の確認を取り消すことがある。
- (3) 申請書等日本赤十字社に提出した書類に虚偽の記載をした場合においては、「日本赤十字社指名停止等の措置基準」に基づく指名停止を行なうことがある。
- (4) 本入札説明書、入札心得、契約書案等を入手した者は、これを本入札手続以外の目的で使用してはならない。

入札番号：21002

件名：アンギオ装置更新に伴う周辺機器 1式

# 仕 様 書

大津赤十字病院

## アンギオ装置更新に伴う周辺機器一式 仕様書

### 《機器名 / メーカー名 / 規格 / 数量》

- ・ポリグラフ / 日本光電 / RMC5000 / 2式
- ・除細動器 / 日本光電 / TEC-5631 / 1式
- ・スチームレータ / 日本光電 / SEC-5104 / 1式
- ・オートインジェクタ / メドラッド / アバンタ(マーク V) / 1式
- ・簡易エコー装置 / テルモ / ポータサウンド / 1式
- ・ダイヤモンドバック / メディキット / OAS ポンプ / 1式

※上記医療機器の仕様書（構成内容）は、別紙のとおりとする。

## 【別紙仕様書（構成内容）】

- 機器名：臨床用ポリグラフ / スティムレータ / 除細動器
- メーカー名：日本光電
- 規格：RMC-5000 / SEC-5104 / TEC-5631
- 数量：2式 / 1式 / 1式

1	入力部
1-1	測定項目は標準12誘導心電図（標準表示/カブレラ表示）、観血血圧×7チャネル、熱希釈式心拍出量、非観血式血圧、経皮的動脈血酸素飽和度(SpO2)×2ch、呼吸曲線（インピーダンス式/サニスタ方式/CO2方式）、体温×4ch、BIS、CO2が可能であること。
1-2	導出18誘導心電図が計測可能であること。
1-3	標準12誘導心電図、導出18誘導心電図、観血血圧、非観血式血圧、経皮的動脈血酸素飽和度(SpO2)、呼吸曲線、体温、BIS、CO2は血行動態検査で共通のアンプが使用できること。
1-4	心内心電図は12チャンネル測定可能なこと。
1-5	入力部が取り外し可能でモニタとしても運用可能なこと。
2	システム部
2-1	システムOSはWindows7相当でCPUはIntel Xeon Processor 3.1GHz以上を使用していること
2-2	ハードディスクはRAID-1システムを採用しており、1TB以上の容量を有していること。
2-3	システムデータはSSDに保存され、不意の書き込みが出来ない機能を有していること。
3	表示部
3-1	本体波形表示用に解像度1600×1200ドット以上、21型以上のカラー液晶ディスプレイを2基または3基装備していること。
3-2	波形表示は実寸が可能であり、任意に2倍までのサイズ(Ratio)変更が行えること。
3-3	ウェブディスプレイにはリアルタイム波形を全画面波形表示または3分割表示が可能で、それぞれの画面に最大64チャネルの波形表示が可能であること。
3-4	標準12誘導心電図、導出18誘導心電図表示は四肢誘導6チャネルと胸部誘導6チャネル(12チャンネル)の分割表示が可能であること。
3-5	標準12誘導心電図、導出18誘導心電図表示は標準表示とカブレラ表示の切り替えが可能であること。
3-6	計測値の表示は6種以上のデータを画面の上下左右の任意の位置に表示できること。
3-7	波形画面のレイアウトは8画面以上有していること
3-8	モニタのグリッド表示は波形レイアウトごとに設定できること
3-9	掃引速度は、6.25～400mm/secの切り替えが可能なこと。
3-10	コンディションごとに血圧データ、弁口面積情報、Oxy情報、血管抵抗の比較ができること。
4	操作部
4-1	システムの操作は専用キーボード、フルキーボードおよびマウスを併用できること。
4-2	ベッドレールへの固定が可能な遠隔操作用キーボードを有し、圧解析、CO測定、記録およびタイマー操作、イベント波形取込、表示波形切替の操作が可能であること。



5	解析、計測機能部
5-1	血圧解析は1心拍毎のリアルタイム方式とバッチ処理方式が可能なこと。
5-2	血圧解析項目は心房波（a波、v波、平均圧）、心室波（収縮期圧、拡張期初期圧、拡張期末期圧）、動脈圧（収縮期圧、拡張期圧、平均圧）であり、弁口面積演算が可能であること。
5-3	心室圧測定をすることにより、拡張期指標である $-max dp/dt$ 、Tau解析が行えること。
5-4	冠動脈狭窄部の末梢の血圧を測定することにより、FFR（冠血流予備量比）をリアルタイムに演算できること。
5-5	12誘導心電図のST変位をリアルタイムに解析可能で、変化をグラフィカルに表示出来ること。
5-6	12誘導心電図の基準波形は画面上に静止表示が可能で、ST変位計測点を表示できること。
5-7	導出18誘導心電図のST変位をリアルタイムに解析可能で、変化をグラフィカルに表示出来ること。
5-8	導出18誘導心電図の基準波形は画面上に静止表示が可能で、ST変位計測点を表示できること。
5-9	12誘導心電図、導出18誘導心電図解析を行うことにより、QRS幅解析が行えること。
5-10	動脈血酸素飽和度演算（オキシトリ）、血管抵抗演算が可能であること。
5-11	計測用のキャリブは時間、振幅および血圧波形計測（最高/最低/平均）が可能であること。
5-12	タイマーは最高3つの並行した計測が可能で、リレ動作やダウンカウントが可能であること。
5-13	解析レビュー時に1拍毎の解析値を見ながら編集することが可能なこと。
5-14	心内心電図自動解析機能を有し、A-H, H-V, A-A, PPIとペーシングから任意に設定された波形までの時間を計測できること
5-15	12誘導心電図、導出18誘導心電図にてペースマップ一致率計測機能を有すること。
6	ファイリング部
6-1	検査開始から終了までのすべての波形を自動的かつ連続的にハードディスクに保存できること。
6-2	恒久的保存メディアとして50GB以上の容量を有するBlu-rayに連続波形を含む計測波形および解析データを保存できること。
6-3	イベント時の情報は検査に合わせてソートが可能なこと。
7	データ通信部
7-1	患者情報は放射線科情報システム(RIS)または同等システムからDICOMワークリスト(MWM)規格にてオンライン取得が可能であること。
7-2	測定波形および画面ビューはDICOM規格にて任意の波形を選択することができ、任意の順序で画像サーバ等の外部システムに出力できること。
7-3	CAPサーバへ接続し、電子カルテとのバイタル連携を行うこと。
8	スティムレータ
8-1	刺激チャンネルは4チャンネル以上を有すること
8-2	出力電圧は0V~20.0V以上まで可能で、0.1Vごとに設定可能であること
8-3	出力電流は0V~30.0mA以上まで可能で、0.1mAごとに設定可能であること
8-4	出力刺激のパルス幅は0.5ms~10.0ms以上の範囲で可能なこと
8-5	S1-S2以降の刺激間隔は5~9999msまで設定可能なこと

8-6	早期刺激は最大6まで設定でき、それぞれのインターバルは個別に設定できること
8-7	心房と心室をシーケンシャルに刺激する刺激パターンを有すること
8-8	ターミネーションモードを有すること
8-9	SNRT・CSNRTが自動で計算できること
8-10	刺激表示パターンは12パターン以上表示できること
8-11	本体と操作部は分離可能なこと
8-12	タッチパネルで操作できること
8-13	ジョグダイヤルを有すること
8-14	SDカードにプログラムデータ保存が可能なこと
8-15	患者装着部はCF形装着部であること
8-16	PSAモードを有すること
8-17	PSAモード時にバックアップペーシングが可能な事
8-18	STIMモード時にDDD/DOO/DVIモードへの変更をワンタッチでの設定が組めること
8-19	STIMモード画面に心内波形表示が出来ること
8-20	刺激プログラムパターンコピー機能を有すること
8-21	刺激中の抵抗値、電流値、電圧値が切り替えにより表示できること
8-22	体表面心電図を直接測定可能な事
9	除細動器
9-1	270Jのエネルギー出力ができること。
9-2	通電時の実際の経胸壁電気抵抗を測定できること(TTR計測)。
9-3	マニュアルモードの操作が3アクションであること
9-4	除細動が必要な波形を検出でき、音声と画面メッセージで知らせること。
9-5	除細動が必要な波形が検出されるとエネルギーが自動充電されること。
9-6	解析時間が最短3秒であること。
9-7	小児AEDモードを有していること。
9-8	経皮ペーシング機能が内蔵されていること。
9-9	同一のパドルで除細動とペーシングがおこなえること。
9-10	院内で使用しているAED除細動パドルP-740が共用できること。
9-11	出力電流値は1mA刻みが可能であること
9-12	ステータスインジケータで毎日のセルフチェック結果が一目で確認できること。
9-13	治具を使用することなく本体で放電テストができること(外用パドル使用時)
9-14	簡易動作チェックの結果をプリントアウトおよびSDカードに保存できること。
9-15	除細動器本体のみで、放電テストを含む除細動チェック・バッテリーチェック・ペーシングのチェックなどができる簡単動作チェックができること。

- 機器名：オートインジェクタ
- メーカー名：メドラッド
- 規格：アバンタ(マーク V)
- 数量：1式

造影剤自動注入装置は、以下の要件を満たすこと。

- 1 フロントロードシリンジ150ml 使用時の注入圧は、最大1200psi まで設定できる機能を有すること。
- 2 注入量設定単位は1ml/秒単位であること。
- 3 150ml のシリンジを装備できること。
- 4 ライズタイムは、0.1～9.9秒の範囲に設定可能であること。
- 5 注入条件は、最大40種類以上記憶可能であること。
- 6 注入直後の実注入量、実注入時間、実注入速度及び実注入圧をアクチャル値として画面表示できること。
- 7 ハンドスイッチにより造影剤可変注入と生理食塩水の注入が可能であること。
- 8 操作者の設定に応じて、シリンジへの造影剤の自動充填ができること。
- 9 分離支柱は昇降型で、移動可能なキャスター付きであること。
- 10液面センサーと超音波エアセンサーの二重安全エア管理が備えていること。
- 11 マルチペーシエント用ディスプレイとシリンジは5症例まで連続使用が可能であること。
- 12 造影剤と生理食塩水の注入をコントロールできる圧測定バルブの機能を有すること。
- 13 造影剤の使用量がトータル量として画面表示されること。
- 14 造影剤の注入条件はフレキシブルに変更可能であること。
- 15 可変注入と固定注入のインジェクション機能を有すること。
- 16 切替活栓により造影剤の注入/停止が行え、クリアな造影像を得られること。

●機器名：簡易エコー装置

メーカー名：テルモ

規格：ポータサウンド

数量：1式

超音波診断装置は、以下の要件を満たすこと。

- 1 プローブと表示器が無線接続できる機能を有すること。
- 2 表示器のサイズが7インチ～8インチであること。
- 3 起動時間が30秒以内であること。
- 4 新品バッテリーの使用時間が3時間以上であること
- 5 カラーモード、センターライン表示機能を有すること。
- 6 2画面表示、計測機能を有すること
- 7 プリセット機能を有すること
- 8 血管穿刺が問題なく実施できるエコー画像であること。
- 9 表示器がエコー用途以外にも使用できること

- 機器名：ダイヤモンドバック
- メーカー名：メディキット
- 規格：OAS ポンプ
- 数量：1式

調達物品の構成内容と必要な仕様  
機器名：OAS ポンプ 一式

調達物品の構成内容と必要な仕様  
OAS ポンプ

- ・本体サイズは奥行30 cm×高さ20 cm×幅25 cm程度、重量は5 kg 以下であること。
- ・電撃に対する保護の形式はClass I、水の侵入に対する保護はIPX1 であること。
- ・外部筐体はABS プラスチック製であること。
- ・主電源は50/60Hz、100V AC に対応していること。
- ・OAS の連続回転時間が約25 秒に達した場合、警告ビープ音が鳴ること。また治療中に生理食塩液とViperSlide 混合液が200ml より少なくなった場合、5 秒毎に警告ビープ音が鳴ること。
- ・ポンプの回転が開始した場合は緑色LED が点灯し、生理食塩液とViperSlide 混合液が200ml より少なくなった場合は赤色LED が点灯するなど、使用者に視覚的に知らせる機能を有すること。