

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2年5月25日

日本赤十字社大津赤十字病院
病 院 長 石 川 浩 三

1. 競争入札に付する事項

- (1) 件 名 血液ガス分析装置システム
 - (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 検査部他各指定場所
 - (4) 納 品 期 限 令和2年8月末日
- ※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 中嶋英幸
 - 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2年5月25日（月）～ 令和2年6月4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2年6月8日（月） 午前10時15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 血液ガス分析装置システム 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2年5月25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 石川浩三

3. 競争入札に付する事項

- (1) 件 名 血液ガス分析装置システム
- (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 検査部他各指定場所
- (4) 納 品 期 限 令和2年8月末日

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 中嶋英幸

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2年5月25日（月）～令和2年6月4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2年6月5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2年6月8日（月）午前10時15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ないうちに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と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：20002

件名：血液ガス分析装置システム 1式

仕様書

大津赤十字病院

血液ガス分析装置システム 仕様書

機器名：血液ガス分析装置システム

メーカー名：ラジオメーター社

規格：ABL825 FLEX PLUS(1台)/ABL837 FLEX PLUS(3台)/AQUIRE(1台)

数量：1式

【調達物品名】

ラジオメーター株式会社

血液ガス分析装置システム 1式

(構成内訳)

ABL825 FLEX PLUS 1台

ABL837 FLEX PLUS 3台

AQUIRE 1台

ABL825 FLEX PLUS 1台

1	血液ガス分析装置	
	1-1	血液ガス分析装置 1式は以下の要件を満たしていること。
	1-1-1	基本性能に関しては、以下の要件を満たすこと。
	1-1-1-1	ワンショットで緊急時に必要な血液ガス、電解質、ヘモグロビン、グルコース、ラクテートの各分析が可能なこと。
	1-1-1-2	検体の種類は、動脈血、毛細管血(キャピラリー)を測定する機能を有すること。
	1-1-1-3	微量サンプルモードを搭載し、キャピラリーで測定可能でFLEXモード機能を有すること。
	1-1-1-4	血液ガス分析装置内に検体の種類の区別を記録する機能を有すること。
	1-1-1-5	検体測定データーに対し、患者体温、患者ID、年齢、性別、採血時間、アクセス番号、FO 2(I)、検体種類の8項目以上入力する機能を有すること。
	1-1-1-6	操作は日本語表記の液晶タッチパネルで、患者情報の入力にはバーコードリーダが使用可能であること。
	1-1-1-7	自動校正(キャリブレーション)機能を有すること。
	1-1-1-8	酸塩基状態を酸塩基チャートグラフでカラー液晶ディスプレイ上に表示する機能を有すること。
	1-1-2	測定に関しては、以下の要件を満たすこと。
	1-1-2-1	測定項目は、pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Cl ⁻ 、Glu、Lac、tHb、sO ₂ 、O ₂ Hb、C O Hb、MetHb、HHbの15項目以上であること。
	1-1-2-2	各項目の測定範囲は、以下に示す範囲以内を満たすこと。 pH(6.300~8.000),pCO ₂ (5~250mmHg),pO ₂ (0~800mmHg),Na ⁺ (7~350mmol/L)、 K ⁺ (0.5~25.0mmol/L),Ca ²⁺ (0.20~9.99mmol/L),Cl ⁻ (7~350mmol/L)、 Glu(0.0~1081mg/dL),Lac(0.0~30mmol/L),ctHb(0~27.7g/dL),sO ₂ (0~100.0%)
	1-1-2-3	動脈血及び静脈血をシリンジで測定する場合は、200μL以内の検体量で測定する機能を有すること。
	1-1-2-4	測定に要する時間は、1検体当たり80秒以内であること。
	1-1-2-5	血液サンプル中に気泡が混入している場合は、直ちに警告表示する機能を有すること。
	1-1-2-6	オキシメトリー測定に関しては、測定部に超音波溶血処理機能及び100波長以上の多波長吸光度測定する機能を有し、HbF、ビリルビン、脂質、エバンスブルー、カーディオグリーン等の妨害物質の影響を受けない機能を有すること。
	1-1-2-7	代謝項目(Glu・Lac)の測定時に妨害物質であるアセチルサリチル酸、ドパミン、サリチル酸、アセトアミノフェン、非抱合型ビリルビン、抱合型ビリルビン、アスコルビン酸の影響を排除する 機能を有すること。
	1-1-2-8	電解質測定においては赤血球の影響を排除するために、液絡は蟻酸ナトリウムを使用していること。

	1-1-2-9	オートサンプラーを備えており、検体を自動で攪拌して測定が可能であること。
	1-1-3	演算項目に関しては、以下の要件を満たすこと。
	1-1-3-1	演算項目は、各項目の測定値から下記項目を演算する機能を有すること。 血漿中重炭酸イオン濃度、アクチャル・ベースエクセス、スタンダード・ベースエクセス、スタンダード・バイカーボネート、血漿中または血液中総二酸化炭素、p50、Hct、肺胞気動脈血酸素分圧較差の8項目以上であること。
	1-1-4	データ管理に関しては、以下の要件を満たすこと。
	1-1-4-1	患者測定結果を2000件以上、キャリブレーション結果を1000件以上、QC結果を1500件以上、システムメッセージとサービスマッセージを5000件以上保存する機能を有し、保存データから任意に患者ID・検体番号・測定年月日で検索機能を有すること。
	1-1-5	通信に関しては、以下の要件を満たすこと。
	1-1-5-1	データマネジメントシステム「ラディアンス」やオンライン接続が可能なインターネット(TCP/IP)機能を有すること。

ABL837 FLEX PLUS 3台

2	血液ガス分析装置	
	2-1	血液ガス分析装置 1式は以下の要件を満たしていること。
	2-1-1	基本性能に関しては、以下の要件を満たすこと。
	2-1-1-1	ワンショットで緊急時に必要な血液ガス、電解質、ヘモグロビン、グルコース、ラクテート、クレアチニン、ビリルビン、HbFの各分析が可能なこと。
	2-1-1-2	検体の種類は、動脈血、毛細管血(キャピラリー)を測定する機能を有すること。
	2-1-1-3	微量サンプルモードを搭載し、キャピラリーで測定可能でFLEXモード機能を有すること。
	2-1-1-4	血液ガス分析装置内に検体の種類の区別を記録する機能を有すること。
	2-1-1-5	検体測定データに対し、患者体温、患者ID、年齢、性別、採血時間、アクセス番号、FO 2(I)、検体種類の8項目以上入力する機能を有すること。
	2-1-1-6	操作は日本語表記の液晶タッチパネルで、患者情報の入力にはバーコードリーダが使用可能であること。
	2-1-1-7	自動校正(キャリブレーション)機能を有すること。
	2-1-1-8	酸塩基状態を酸塩基チャートグラフでカラー液晶ディスプレイ上に表示する機能を有すること。
	2-1-2	測定に関しては、以下の要件を満たすこと。
	2-1-2-1	測定項目は、pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Cl ⁻ 、Glu、Lac、ビリルビン、tHb、sO ₂ 、O ₂ Hb、COHb、MetHb、HHb、HbF、クレアチニンの18項目以上であること。
	2-1-2-2	各項目の測定範囲は、以下に示す範囲以内を満たすこと。 pH(6.300~8.000)、pCO ₂ (5~250mmHg)、pO ₂ (0~800mmHg)、Na ⁺ (7~350mmol/L)、K ⁺ (0.5~25.0mmol/L)、Ca ²⁺ (0.20~9.99mmol/L)、Cl ⁻ (7~350mmol/L)、Glu(0.0~1081mg/dL)、Lac(0.0~30mmol/L)、ctHb(0~27.7g/dL)、sO ₂ (0~100.0%) Bil(0~585mg/L)、Crea(0.11~20.4mg/dL)
	2-1-2-3	動脈血及び静脈血をシリンジで測定する場合は、250μL以内の検体量で測定する機能を有すること。
	2-1-2-4	測定に要する時間は、1検体当たり140秒以内であること。
	2-1-2-5	血液サンプル中に気泡が混入している場合は、直ちに警告表示する機能を有すること。
	2-1-2-6	オキシメトリー測定に関しては、測定部に超音波溶血処理機能及び100波長以上の多波長吸光度測定する機能を有し、HbF、ビリルビン、脂質、エバンスブルー、カーディオグリーン等の妨害物質の影響を受けない機能を有すること。
	2-1-2-7	代謝項目(Glu・Lac)の測定時に妨害物質であるアセチルサリチル酸、ドパミン、サリチル酸、アセトアミノフェン、非抱合型ビリルビン、抱合型ビリルビン、アスコルビン酸の影響を排除する機能を有すること。
	2-1-2-8	電解質測定においては赤血球の影響を排除するために、液絡は蟻酸ナトリウムを使用していること。

	2-1-2-9	オートサンプラーを備えており、検体を自動で攪拌して測定が可能であること。
	2-1-3	演算項目に関しては、以下の要件を満たすこと。
	2-1-3-1	演算項目は、各項目の測定値から下記項目を演算する機能を有すること。 血漿中重炭酸イオン濃度、アクチャル・ベースエクセス、スタンダード・ベースエクセス、スタンダード・バイカーボネート、血漿中または血液中総二酸化炭素、p50、Hct、肺胞気動脈血酸素分圧較差の8項目以上であること。
	2-1-4	データ管理に関しては、以下の要件を満たすこと。
	2-1-4-1	患者測定結果を2000件以上、キャリブレーション結果を1000件以上、QC結果を1500件以上、システムメッセージとサービスマッセージを5000件以上保存する機能を有し、保存データから任意に患者ID・検体番号・測定年月日で検索機能を有すること。
	2-1-5	通信に関しては、以下の要件を満たすこと。
	2-1-5-1	データマネジメントシステム「ラディアンス」やオンライン接続が可能なインターネット(TCP/IP)機能を有すること。

AQURE 1台

3	血液ガス分析装置管理システム	
3-1	血液ガス測定装置管理システムは以下の要件を満たしていること。	
	3-1-1	2台以上の血液ガス測定装置を1台のコンピュータおよびソフトウェアで管理が可能であること。
	3-1-2	血液ガス測定装置の状態を、院内LANを介して遠隔管理できること。
	3-1-3	遠隔操作で血液ガス測定装置の精度管理画面を確認し、精度管理(キャリブレーション・コントロール測定)を含むメンテナンスを実行できること。
	3-1-4	ソフトウェアの操作が容易であり日本語で表示されること。

4	上記のオンライン接続費及びLAN配線工事を含む事。	
---	---------------------------	--