

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11月30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 分娩監視システム（セントラルシステム）
- (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 4東病棟
- (4) 納 品 期 限 令和3年3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 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2年11月30日（月）～ 令和2年12月9日（水）
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12月11日（金） 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 分娩監視システム（セントラルシステム） 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11月30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 分娩監視システム（セントラルシステム）
- (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 4東病棟
- (4) 納 品 期 限 令和3年3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 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2年11月30日（月）～令和2年12月9日（水）

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12月10日（木）

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12月11日（金）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：20028

件名：分娩監視システム（セントラルシステム） 1式

仕様書

大津赤十字病院

分娩監視システム（セントラルシステム） 仕様書

機器名：分娩監視システム（セントラルシステム）

メーカー名：トーイツ

規格：MF-7400N-HDNM 他

数量：1式

1. 分娩監視システムは以下の要件を満たすこと。

1-1. サーバハードウェア

- 1-1-1. サーバは、セントラルクライアント兼用サーバ、WEBサーバの2種で構成すること。また無停電電源装置を設置し停電時にも支障なく運用ができること。
 - 1-1-1-1. 本院が指定する場所に設置すること。
- 1-1-2. セントラルクライアント兼用サーバは、以下の要件を満たすこと。
 - 1-1-2-1. CPUは、Intel製64ビットプロセッサで2.5GHzまたはこれと同等以上の性能及び機能を有すること。
 - 1-1-2-2. OSは、Windows7（64Bit）相当以上の性能を有していること。
 - 1-1-2-3. 附属する液晶ディスプレイは23インチ以上であり解像度はフルHDに対応及びタッチパネル機能を有していること。
 - 1-1-2-4. メモリは、4GB またはこれと同等以上の性能及び機能を有していること。
 - 1-1-2-5. ハードディスクの物理容量は、500GB 又はこれと同等以上の性能及び機能を有していること。また RAID1規格で構成され CTG データの自動バックアップができる機能を有していること。
- 1-1-3. WEBサーバは、以下の要件を満たしていること。
 - 1-1-3-1. CPUは、Intel製64ビットCoreプロセッサで、4コア、2.4GHz 又はこれと同等以上の性能及び機能を有すること。
 - 1-1-3-2. OSは、Windows Server 2012 R2相当以上の性能を有していること。
 - 1-1-3-3. データベースソフトは、マイクロソフト社製 SQL Server 2012相当以上の性能を有していること。
 - 1-1-3-4. メモリは、4GB 以上または、これと同等以上の性能及び機能を有していること。
 - 1-1-3-5. ハードディスクの物理容量は、500GB またはこれと同等以上の性能及び機能を有していること。
- 1-1-4. 外部記憶装置（NAS）は、以下の要件を満たしていること。
 - 1-1-4-1. ハードディスクの物理容量は、500GB 又はこれと同等以上の性能及び機能を有していること。
 - 1-1-4-2. ハードディスクは RAID1規格で構成され CTG データの自動バックアップができる機能を有していること。

1-2. クライアントモニタハードウェア

- 1-2-1. クライアントモニタ（デスクトップ型）は、以下の要件を満たしていること。

- 1-2-1-1. CPUは、Intel 製64ビットプロセッサで2.5GHz またはこれと同等以上の性能及び機能を有すること。
- 1-2-1-2. OSは、Windows7（64Bit）相当以上の性能を有していること。
- 1-2-1-3. 附属する液晶ディスプレイは23インチ以上であり解像度はフルHDに対応及びタッチパネル機能を有していること。
- 1-2-1-4. 患者磁気カードリーダを各1台有していること。
- 1-2-1-5. 分娩監視装置より送信される胎児心拍原音をモニタリングできる機能を有していること。

1-3. ネットワーク配線工事及び通信機器部材

- 1-3-1. ネットワーク配線工事及び通信機器部材については以下の要件を満たすこと。
 - 1-3-1-1. 本院が指定する場所に分娩監視装置用情報コンセント、クライアントモニタ用情報コンセント及び外部モニタ用接続端子を設け、母体・胎児集中監視システムを構築する環境を整備すること。
 - 1-3-1-2. 院内ネットワークについては、本院が指定する区間については基幹系ネットワークとの相乗り接続が可能であること。
 - 1-3-1-3. 使用する分娩監視システム情報通信用ケーブルはLANケーブル（カテゴリ5または相当以上）であること。
 - 1-3-1-4. ローカルネットワークで設置するスイッチはポート認識機能を実現できるインテリジェントスイッチであること。

1-4. ソフトウェア

- 1-4-1. システムを運用するソフトウェアは、サーバソフトおよびクライアントソフトで構成されていること。
 - 1-4-1-1. システム運用にあたり、監視ベッド情報や管理者パスワード等を設定できること。
 - 1-4-1-2. 計測データを内蔵ハードディスクに自動保存するとともに、外部記憶装置（NAS）に定期的に自動バックアップする機能を備えていること。
- 1-4-2. 波形データ表示機能については以下の要件を満たしていること。
 - 1-4-2-1. 最大32ベッドのオンライン監視に対応できる機能を備えていること。
 - 1-4-2-2. 監視画面は、分娩監視装置稼働状態に応じた自動分割表示および任意ベッドの波形表示機能を備えていること。またどの分割表示数においても最低10分以上の波形を表示できる機能を有していること。
 - 1-4-2-3. 双胎児心拍数・子宮収縮強度の波形および計測数値、ならびに胎動マーク・胎動トレンド波形を表示する機能を備えていること。
 - 1-4-2-4. 波形表示は記録紙と同等の実寸表示機能を備えておりタッチスクロール方式で記録紙をめくるイメージで波形確認できる機能を備えていること。

- 1-4-2-5. モニタ中の全ての入力に対し、波形表示画面上でタッチスクロール操作による過去24時間までの波形データ参照機能を備えていること。
- 1-4-2-6. 胎児心拍数波形表示領域を、頻脈域（160bpm を超える）、正常域（110-160bpm）、徐脈域（110bpm 未満）毎に配色を施す機能を備えていること。
- 1-4-2-7. 多ベッド監視時において波形表示している患者の収録済み CTG データをワンクリックでリスト表示できる機能を有していること。
- 1-4-2-8. 任意の1ベッド表示時、3段表示による長時間表示モード機能を装備していること。
- 1-4-2-9. CTG 計測数値表示できるミニウィンドウを装備していること。
- 1-4-2-10. モニタ中の有無に関わらず、波形の表示/非表示をベッド毎に設定できる機能を備えていること。
- 1-4-2-11. 心拍数1・心拍数2・陣痛の各波形を描く線の太さおよび線色を任意に設定できる機能を備えていること。
- 1-4-3. 警報機能については以下の要件をみたしていること。
- 1-4-3-1 胎児心拍警報を備えており（頻脈・徐脈）、警報検出時にはアラーム音とアラーム画面（警報発生マーク）で知らせる機能を備えている。また遅延時間を設定できる機能を有していること。
- 1-4-3-2 胎児心拍数波形表示領域に警報設定ラインを表示できる機能を有していること。
- 1-4-3-3 モニタ中のベッドに対しては患者ごとに警報条件を設定できる機能を有していること。
- 1-4-4. イベント情報管理機能については以下の要件を満たしていること。
- 1-4-4-1. 波形表示画面上で、投薬や注射などのイベント情報、およびコメント情報を入力できる機能を有していること。
- 1-4-4-2. 入力したイベントマークは波形上に表示されるとともに計測データとともに保存する機能を有していること。またマークをドラッグして移動日時自動修正および変更のLOG 情報を保存する機能を有していること。
- 1-4-4-3. 波形表示画面上でイベント入力履歴を一覧表示する機能を有していること。
- 1-4-4-4. コメント情報を予め登録できる機能を有していること。
- 1-4-5. 患者情報管理機能については以下の要件を満たしていること。
- 1-4-5-1. 本院で運用されている病院情報システムより患者情報として、ID・氏名・生年月日・分娩予定日・週数等を連携取得し保存できる機能を有していること。
- 1-4-5-2. 患者情報入力に磁気カードあるいはバーコードリーダーを利用できる機能を有していること。
- 1-4-5-3. 患者がベッド移動しベッド登録情報が変更された際に、マウสดラッグ操作により患者情報をベッド間移動できる機能を有していること。
- 1-4-5-4. 氏名・生年月日・分娩予定日・週数から患者情報を検索する機能を有していること。

- 1-4-5-5. 分娩監視装置に取り付けたバーコードリーダーまたは磁気カードリーダーにより、ベッドサイドで読み取った患者情報を分娩監視システムに取り込める機能を有していること。
- 1-4-6. CTG データ保存管理および CTG 波形印刷機能については以下の要件を満たしていること。
 - 1-4-6-1. 保存されたデータは、ID・氏名・記録日等により検索でき、選択したデータを波形として再現する機能を有していること。
 - 1-4-6-2. 波形再生では、送り速度を30mm, 20mm, 10mm/分相当から選択できる機能を有していること。
 - 1-4-6-3. 波形再生では、記録の開始時点から終了時点の間を、タッチスクロール操作により自由にスクロール表示できる機能を有していること。
 - 1-4-6-4. 収録 CTG データにおいてデータ再生確認済みファイルには開封履歴を付記する機能を有していること。
 - 1-4-6-5. 計測データとともに保存されている警報やイベント情報の履歴を選択することにより、その前後の波形をダイレクトに表示する機能を有していること。
 - 1-4-6-6. 波形再生では、等倍または圧縮による CTG 波形印刷プレビュー機能や CTG 波形画像イメージ保存機能を有していること。
 - 1-4-6-7. 保存された CTG データを任意選択方式により画像形式ファイルに生成し接続されるネットワーク上の任意保存場所に転送できる機能を有していること。
 - 1-4-6-8. 当院で稼働中の分娩監視装置と接続し CTG データの取得/表示が実現できること。
- 1-4-7. 胎児心拍原音モニタリング機能については以下の要件を満たしていること。
 - 1-4-7-1. 全ての専用クライアントモニタで、任意の分娩監視装置のドプラ原音を聴くことのできる機能を有していること。（ただし分娩監視装置よりドプラ原音が出力できる機器のみ対象とする）
- 1-4-8. その他、画面操作機能、波形表示機能について以下の要件を満たしていること。
 - 1-4-8-1. タッチパネルに対応したアイコンボタンを装備しており基本的な操作はマウス・キーボードを利用すること無く全てタッチパネルで以下の操作が実現できること。
 - 1-4-8-1-1. 心拍警報の解除。
 - 1-4-8-1-2. 心拍警報の表示については、医療機器安全基準準拠した警報マーク、警報音を装備していること。
 - 1-4-8-1-3. 個別監視ベットの選択拡大表示及び全ベット表示への復帰機能。
 - 1-4-8-1-4. 分娩監視専用記録紙と同等の実寸表示とタッチによるスクロール機能。
 - 1-4-8-1-5. 長時間にわたる CTG モニタリング波形を一画面で90分以上（30mm/分スケール）でリアルタイム表示できる機能。またタッチによるスクロール機能。
 - 1-4-8-1-6. バリアビリティが拡大表示できる虫眼鏡機能。
 - 1-4-8-1-7. イベント入力情報の参照表示と一覧リスト表示機能。

- 1-4-8-1-8. ドラッグによるイベント入力日時の自在変更機能（ドラッグ時に日時を確認しながら変更できる機能を有していること。）
- 1-4-8-1-9. 患者 ID 情報のベット登録機能。
- 1-4-8-2. 波形表示については以下の機能が実現できること。
- 1-4-8-2-1. 一台のクライアント PC で独立した画面操作が可能な二台のディスプレイが接続表示できるマルチモニタ機能を有していること。またタッチパネルによる操作が実現できること。
- 1-4-8-2-2. 複数ベット表示している場合、最低15分以上の CTG 波形の表示が実現できる機能を有していること。
- 1-4-8-2-3. 任意の監視ベットを任意固定位置に表示できる機能。
（分娩室等の重要監視ベットをディスプレイ上の常に同じ位置に表示させる機能）

1-5. WEB_CTG モニタリング機能

- 1-5-1. WEB_CTG モニタリング機能については以下の要件を満たしていること。
- 1-5-1-1. 計測中および記録済みデータの波形参照を、電子カルテ端末で実現できる機能を有していること。
- 1-5-1-2. 電子カルテ端末での計測中の CTG 波形参照では、実行時、電子カルテで開いている ID の CTG 波形表示が自動的に対象となる機能を有していること。
- 1-5-1-3. 計測中の CTG 波形参照では、計測中の全ベッドの同時波形、および任意の1ベッドの波形表示機能を有していること。
- 1-5-1-4. 計測中の CTG 波形参照では、波形送り速度を30mm、20mm、10mm/分から選択できる機能を有していること。
- 1-5-1-5. 計測中の CTG 波形参照では、計測開始後からのデータを波形表示できる機能を有していること。
- 1-5-1-6. 計測中の CTG 波形参照では、任意の1ベッド表示において、最短1秒以内で最新情報に更新できる機能を有していること。
- 1-5-1-7. 計測中の CTG 波形参照では、計測中の全ベッドを対象に、胎児心拍数警報発生を画面上で認識できる機能を有していること。
- 1-5-1-8. 記録済み CTG 波形参照では、ID・氏名・記録日などで CTG データを検索できる機能を有していること。
- 1-5-1-9. 電子カルテ端末での記録済み CTG 波形参照では、実行時、電子カルテで開いている ID を対象に CTG データ記録履歴を一覧表示できる機能を有していること。
- 1-5-1-10. 記録済み CTG 波形参照では、記録済みデータを波形再生するデータを、記録履歴一覧から選択できる機能を有していること。
- 1-5-1-11. 記録済み CTG 波形参照では、再生波形をスクロール操作により自由に動かすことができる機能を有していること。
- 1-5-1-12. 記録済み CTG 波形参照では、波形送り速度を30mm、20mm、10mm/分から選択できる機能を有していること。

- 1-5-1-13. 電子カルテ端末での記録済み CTG 波形参照では、再生波形上で指定した範囲を画像形式ファイルで保存できる機能を有していること。