

ユビキタス型救急医療情報サービス機器類整備業務 委託先募集要領

1. 実施趣旨

株式会社横須賀テレコムリサーチパーク ユビキタス・ネットワークング研究所では、平成 22 年度に実施する「ユビキタス型救急医療情報サービス」で使用する「救急車マイクロプラットフォーム」および「センサーネットワーク」類の機器類整備業務について、事業者を募集する。

2. 委託の内容

(1) 機器整備業務の内容

① 「救急車マイクロプラットフォーム」の機能概要、数量

- ・ 主に救急車で搬送されている患者の映像情報や生体情報を WAN を介して搬送先の病院へ送信する。この情報をユビキタス救急医療支援システムの端末などで表示する。
- ・ 救急医療ユビキタスクラウド(※)と WAN を介して連携して、救急車で搬送されている患者の搬送先の候補となる病院の救急部門の受け入れの可否状況を表示し、搬送先の選択を支援する。
- ・ 上記の機能を実現するための救急車マイクロプラットフォーム制御プログラム
※ 救急医療ユビキタスクラウド: 病院の救急部門の受け入れ可否の状況情報をリアルタイムに把握することを支援するユビキタス救急医療支援システムから提供される情報を集約して、複数の救急部門についてリアルタイムな状況を情報共有するためのシステム
- ・ 数量: 5 台
内、生体情報モニタあり 3 台、生体情報モニタなし 2 台

② 「センサーネットワーク」類の概要、数量

- ・ センサーノード (ベッド) : ucode を記憶し、ベッドの利用状況を検出した結果と ucode とを基地局に無線で送信する。数量: 30 台。
- ・ センサーノード (ICU・手術室等) : ucode を記憶し、ICU や手術室の使用状況、機器の使用状況を検出した結果と ucode とを基地局に無線で送信する。数量: 40 台。
- ・ センサーノード (医師・看護師用) : ucode を記憶し、医師・看護師の位置を検出するために使用し、ucode を基地局に無線で送信する。数量: 40 台。
- ・ センサーノード (患者用) : ucode を記憶し、患者の位置を検出し、ベッドや ICU などの使用状況を判断するために使用し、ucode を基地局に無線で送信する。数量: 70 台。
- ・ 基地局: センサーノード: センサーノードの ucode、検出結果を、ユビキタス救急医療支援システムに送信する。数量: 20 台。
- ・ ネットワークカメラ(待合室・手術室): 待合室、手術室の状況を検出し、ユビキタス救急医療支援システムに送信する。数量: 5 台。

- ・ 病院スタッフ、病院設備等の状態を把握するためのセンサーノードを効率的に管理するセンサーノード管理プログラム

③ その他

- ・ 機器類のカスタマイズ、プログラムの調整
- ・ 医療情報、個人情報等の保護、セキュリティ確保
- ・ 機器類の稼動を保証するための維持管理
- ・ 次年度以後、他の病院にも展開するためのスケーラビリティ
(本年度は、異なる市区町村の2箇所の病院の救急部門を対象にシステムを構築)
- ・ 「救急車マイクロプラットフォーム」および「センサーネットワーク」類は、平成23年2月から平成23年3月31日まで使用する。また、4年間以上使用する可能性がある。

3. 実施期間

契約日より、平成23年2月21日(月)までとする。

ただし、機器類は、平成23年1月20日(木)までに納入すること。

4. 契約形態

請負契約

5. 応募資格

- (1) 東京都、神奈川県のいずれかに事務所を有していること。
- (2) 地方自治法施行令(昭和22年政令台16号)第167条の4第1項(同令第167条の11第1項において準用する場合を含む)の規定に該当しないこと。
- (3) 官庁(国のすべての機関)から、指名停止または一般競争参加資格停止もしくは営業停止(以下「指定停止等」という。)を受けている期間に該当しない者であること。なお、官庁からの指名停止等を受けているのが、会社(法人)の本店、支店、営業所等のいずれであっても応募資格は無い。
- (4) 本業務を円滑に遂行できる安定的かつ健全な財務能力を有すること。

6. 業務提案に際しての提出物

(1) 提出期限

平成22年12月6日(月) 午後5時 必着

(2) 提出書類

次の書類を各1部提出してください。

- ① 企画提案書
- ② 見積書
- ③ その他

(3) 応募方法

簡易書留で郵送するか持参してください。

(4) 提出先

株式会社横須賀テレコムリサーチパーク ユビキタス・ネットワークング研究所
ユビキタス型救急医療情報サービス 担当 丹野
〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-20-1 第 28 興和ビル TEL(DI): 03-5437-2273
e-mail: toshiaki.tanno@ubin.jp

7. 質問および回答

質問がある場合には、e-mail により上記提出先の担当者宛に質問事項を記した質問票を添付し、送信すること。質問は、平成 22 年 12 月 3 日(金) 午後 5 時まで受け付ける。

回答は、質問を受領後速やかに、e-mail で行う。上記質問および回答以外の電話または口頭による問い合わせには一切回答しない。

8. 企画提案書記載事項

上記「委託する業務の内容」を踏まえ、企画提案書に記載を求める事項は以下のとおりである。

企画提案書は、1 社 1 案のみの提出とし、企画提案書を受理した後は、その追加および修正は認めない。

(1) 機器類の仕様等に関すること

① 機種選定、カスタマイズに関する実施方針について

- ・ 機種の選定のポイントを、機器ごとに記載すること。
- ・ 機器類のカスタマイズ、プログラムの調整が必要な機器について、重点的に取り組むべき基本的な事項を記載すること。

② 機器類の仕様概要

- ・ 機器類の仕様を、機器ごとに記載すること。
- ・ 機器類のカスタマイズ、プログラムの調整が必要な機器について、その内容を機器ごとに記載すること。
- ・ 機器類の稼動を保証するための維持管理が必要な機器について、機器ごとに記載すること。

③ 医療情報、個人情報等の保護、セキュリティ確保に関する方針について

④ 次年度以後、他の病院にも展開するためのスケーラビリティに関する実施方針について

⑤ 類似業務の実績

本業務と同種の要素を含む機器類の整備ににかかる実績について、公共、民間の顧客別に、案件名、顧客名、開発期間、規模(金額)を記載すること。顧客名を提示できない場合は、略称(某自治体、某団体、某企業等)で記載し、案件名についても公表に支障がある場合には、業務内容が類推できる程度に一般化した名称で良い。金額は、百万円単位の概算とする。

(2) 受託希望価格

本業務受託希望価格の総額(消費税等を含む)、および積算内訳を、下記要領に基づき記載すること。

① 費用の区分

(i) プログラム開発等役務費

- ・ 救急車マイクロプラットフォーム制御プログラム、センサーノード管理プログラムなど、機器類のカスタマイズ、プログラムの調整が必要な機器について、機器ごとに記載すること。

(ii) 機器リース・レンタル費

次の機器ごとに記載すること。

- ・ 基地局
- ・ センサーノード (ベッド)
- ・ センサーノード (ICU・手術室等)
- ・ センサーノード (医師・看護師用)
- ・ センサーノード (患者用)
- ・ ネットワークカメラ(待合室・手術室)
- ・ 救急車マイクロプラットフォーム

(iii) 保守費

- ・ 機器類の稼動を保証するための維持管理が必要な機器について、機器ごとに記載すること。

② 内訳の記載事項

上記①の区分ごとに、下記項目を記載してください。

(i) 単価

(ii) 数量

③ 見積条件

必要となる機器について、3 月末までのレンタル価格を提示してください。買い取りはできません。

(3) 実施スケジュール

本業務の実施スケジュールを下記要領に基づき提案すること。

① 実施項目

本業務に必要な実施項目ごとにスケジュールを示すこと。

② 前提条件

スケジュールの提案に際して前提とした条件がある場合には、当該事項を明記すること。また、当研究所への要望がある場合には、当該事項を記載すること。

(4) 実施体制

本業務の実施体制について、下記要領に基づき提案すること。

① 実施体制

本業務の実施体制について、図表等を用いて記載すること。なお、外部の組織等と連携する体制を想定する場合には、役割分担を明確にすること。実施スケジュールに示した実施項目ごとに、要員の投入計画体制を示すこと。

② 当研究所を含めた業務の進め方、役割分担に関する提案を記載すること。また、業務遂行に関して当研究所への要望事項がある場合は、当該事項について記載すること。

(5) その他提案

上記以外に、本業務の遂行に有益であると考えられる事項がある場合は記載すること。

9. 選考方法

(1) 選考

株式会社横須賀テレコムリサーチパーク ユビキタス・ネットワークング研究所で選考を行います。

(2) 選考結果の通知

① 時期

平成 22 年 12 月上旬

② 方法

応募者全員に文書で通知します。

10. その他

(1) 企画提案に要する費用の負担

応募者負担とします。

(2) 応募書類の返却の可否

応募書類は返却しません。応募者は、あらかじめ提出書類の写しを保管してください。

(3) 守秘義務

本提案により知り得た情報を第三者に漏洩してはならない。

(4) 成果品の帰属

株式会社横須賀テレコムリサーチパーク ユビキタス・ネットワークング研究所に帰属するものといたします。

(5) 言語

企画提案の手続きにおいて使用する言語は、日本語に限ります。

以上

質問書

2010年 月 日

「ユビキタス型救急医療情報サービス機器類整備業務」に関する提案に関し、次のとおり質問書を提出します。

1. 会社名

2. 担当者

(1)氏名

(2)連絡先

電話

FAX

E-mail

3. 質問事項

(注)質問書は、一つの質疑ごとに簡潔に作成してください。