

見守り介護ロボット装置一式一般競争入札公告

令和 6 年 8 月 26 日
社会福祉法人 慈童会
理事長 北野 真弘

社会福祉法人慈童会特別養護老人ホームくすのき園が発注する下記の購入物品、無線環境整備について、次のとおり一般競争入札を行うので公告します。

記

1. 入札内容

(1)一般競争入札の対象機器及び設置

A 機器分

見守りシステム 80 台、介護カメラ 20 台

B 通信環境整備分

情報ネットワークセキュリティーサービス

無線アクセスポイント

無線アクセスポイント等設置等インターネット環境整備工事

管理マスターサーバー

(2)機器仕様

下記仕様詳細のとおり。

A 参考機種 aams 株式会社バイオシルバー

見守りシステム本体に関しては、以下の要件を満たすこと。

- ① 各居室で使用するマットタイプのセンサーであること。
- ② センサーマット部に電子部品を使用せず、ウレタンと空気のみを使用となっていること。
- ③ センサー使用時は、センサーマットをマットレスの下に敷き込み使用するものであること。
(非接触・非拘束・非侵襲)
- ④ センサーマットは撥水加工であること。
- ⑤ 心拍・呼吸・体動等が速やかに表示できるもので、心拍・呼吸の状態を波型表示させ、モニター管理が可能なこと。
- ⑥ 入居者の現在の状態を一覧画面で確認出来ること。
- ⑦ 入居者一人ひとりに合わせたアラート設定ができること。
- ⑧ センサー本体の感度調整により、エアマットでも使用可能であること。
- ⑨ ネットワークカメラと連動して居室の様子が確認出来ること。
- ⑩ SD カード使用で約 1 か月の画像を保存できること。
- ⑪ オプションも併用出来ること。
- ⑫ 施設のネットワークを使用すること。
- ⑬ OEM 製品ではないこと。

B-1 無線環境整備工事に関する仕様

- ・情報ネットワークセキュリティーサービス環境整備
- ・館内全居室ならびに事務所と会議スペースにおいて、ワイヤレス LAN 環境整備
- ・全居室室内（扉を閉めた状態）で、-65dBm 以上の電波強度とする
- ・工事後に電波サーベイを行い、ヒートマップを提出すること

B-2 情報ネットワークセキュリティーサービスに関する仕様

情報ネットワークセキュリティーサービスに関しては、以下の要件を満たすこと。

○通信機器の条件

- ・ PPPoE に対応していること。
- ・ ネットワークインターフェースは、1000BASE-T を有すること。
- ・ ネットワークプロトコルは、TCP/IP に対応していること。
- ・ ネットワーク接続に必要なポートは、インターネット・LAN それぞれ1ポート以上備えていること。
- ・ リモートによる遠隔保守が導入業者により実施可能であること。

○利用回線の条件

- ・ インターネットへの接続はブロードバンド回線（xDSL、FTTx、CATV インターネット、無線インターネット等）であること。ISDN および専用線は不可とする。

○通信機器の設置、設定、動作確認

- ・ 指定の場所に納入し、設定および動作確認を行うこと。

○保守・監視条件

- ・ 通信機器の保守・監視を 24 時間 365 日実施可能であること。
- ・ 電話での問合せ及び技術者の派遣については以下の条件を満たすこと。
 - ① 電話問合せ対応時間 平日 8 時～21 時、土日祝 9 時～18 時
 - ② 技術者によるオンサイト保守対応時間 平日 9 時～17 時

- ③ 通信機器の部品交換に掛かる費用はサービス利用料金に含むものとする。

○不正アクセス対策機能の条件

- ・ インターネットからの不正アクセスを 24 時間 365 日監視が可能であること。
- ・ インターネットからのすべての通信パケットをファイヤーウォール機能で遮断が可能であること。
- ・ 新種の不正プログラム・攻撃手法に対してはそれに対処するパッチや新たな侵入防止プログラムを自動的にダウンロードでき、常に安全な環境を保持可能とすること。

○ウイルス・スパイウェア対策機能の条件

- ・ 通信機器を通過する通信を 24 時間 365 日監視し、ウイルス・スパイウェアを検査・駆除が可能であること。
- ・ パターンファイルの更新は通信機器自体が自動的に実施可能なこと。
- ・ 新たなパターンファイルが公開された場合、公開後速やかに適用されること。

○侵入防止システム（IPS）機能の条件

- ・ 通信パケットの内容や振る舞いを検査し、悪意のある不正な通信の検知・遮断が可能であること。
- ・ 情報漏洩やウイルス感染などの可能性がある特定アプリケーションの通信の遮断が可能であること。
- ・ シグネチャーパターンファイルの更新は通信機器自体が自動的に実施可能なこと。

○レポート機能の条件

- ・Web アクセスやメール送受信履歴、ウイルスや不正な通信に対するチェック履歴をレポート形式で閲覧できること。
- ・レポート内容を週一回管理者へメール送信できること。
- ・レポート内容をログとして最低1か月間は蓄積でき、必要に応じて出力および外部保存できること。

○開発体制について

- ・情報ネットワークセキュリティーサービスで提供される機器とその内部ソフトウェアモジュールは、日本国内の単一組織体の開発部門により企画・開発・修正・拡張されること。

B-3 無線機器に関する仕様

- ・先出しセンドバック5年間無償保証付きであること。
- ・Wi-Fi6 対応していること
- ・SSID 毎に認証方式の設定が可能であること。
- ・2.4GHz、5GHz 各バンド最大 SSID 数7
- ・各無線帯域ごと最大512台の端末から無線接続する機能を有すること。
- ・コントローラとの通信が途切れた場合に無線LAN設定を自動的に切り替える機能を有すること。
- ・動作温度範囲が-10～+55℃に対応していること。
- ・CUD, カラーユニバーサルデザイン認証を取得していること。
- ・5年間無償保証付きであること。先出しセンドバックに対応できること。
- ・有線LANポートを2ポート有すること。
- ・USBポートを有すること。
- ・USBメモリーを利用した設定機能を有すること。
- ・外形寸法が174（縦）×174（横）×43（高）mm（ゴム足含まず）以内であること。
- ・工具を使用することなく無線APを容易に着脱できる取付け金具を添付していること。
- ・ケンジントンロックに対応していること。

(3)保守に関する仕様

- ① 故障に対して迅速なサービス体制を有すること。
- ② 納入に関する操作説明は親切丁寧に行うこと。
- ③ 訪問時に知り得た入居者及び施設の情報を漏洩したり、他の目的に使用しないこと。

(4)履行場所

三重県鈴鹿市若松西6丁目28番地18号
社会福祉法人 慈童会

(5)履行期日

令和7年3月31日

2. 入札方法等

- ① 入札者は機器価格のほか一切の諸経費を含め、価格を見積もるものとする。
- ② 入札書は様式 1 により作成し、封書に入れ、郵送または持参するものとする。
- ③ 入札額は消費税抜きの金額を記載すること。
- ④ 入札者は、提出した入札書の差し替え、変更または取り消すことは出来ない。
- ⑤ 入札回数は 2 回までとする。

3. 参加資格

- ① 三重県内に事業所があること。
- ② 医療・福祉・介護施設での業務実績があること。
- ③ 反社会的勢力団体及びその関係者でないこと。
- ④ 過去に当法人の入札で違反がないこと。

4. 入札参加申込受付期間

- ① 受付・配布期間

下記の期間内に競争参加資格確認申請書を提出すること。

令和 6 年 8 月 26 日（月）～9 月 1 日（日）

- ② 入札執行案内掲示

鈴鹿市若松西六丁目 28 番 18 号 特別養護老人ホームくすのき園

5. 入札参加の受理

- ① 申込後、競争参加資格確認申請書を審査確認し、令和 6 年 9 月 2 日（月）迄に通知するとともに、審査において適とされた方に入札書、特養図面を配付いたします。
- ② 提出された書類の作成及び提出に要する費用は提出者の負担とします。

6. 仕様書の照会先

質問などについては郵便又はメールで受け付けます。

質問ついて他社にも情報公開が必要と判断した場合は、追加情報として公開します。

- ① 宛先 〒510-0222 三重県鈴鹿市若松西 6 丁目 2 8 番地 1 8 号
社会福祉法人慈童会 特別養護老人ホームくすのき園
施設長 古川 慎
- ② メール jdk-ksnk@jidoukai.or.jp

7. 入札の日時及び場所

日時 令和 6 年 9 月 10 日(火)午前 9 時

場所 特別養護老人ホームくすのき園 会議室

宛先 社会福祉法人慈童会 理事長 北野 真弘

開封 コロナ感染症等の感染予防のため入札書は入札日時までに持参又は郵送していただき、法人理事立会いの下開封いたします。後日、法人ホームページにて落札情報を公表します。

8. 入札方法等

- ① 入札者は機器価格のほか一切の諸経費を含め、価格を見積もるものとする。
- ② 入札書は様式1により作成し、封書に入れ、郵送または持参するものとする。
- ③ 入札額は消費税抜きの金額を記載すること。
- ④ 入札者は、提出した入札書の差し替え、変更または取り消すことは出来ない。
- ⑤ 入札回数は2回までとする。

9. 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。

10. 入札保証金

免除する。

11. 入札の無効

次のいずれかに該当する場合の入札は無効とする。

- ① 入札について不正の行為があった場合
- ② 入札書に記載した金額その他必要事項を確認しがたい場合、または、記名押印がない場合。

以上