

一般競争入札に関する公告

令和 7 年 10 月 24 日（金）

次のとおり一般競争入札に付します。

社会福祉法人^{恩賜財団}済生会支部
福岡県済生会八幡総合病院
院長 古 森 公 浩

1. 競争入札に付する事項

- （１）入札対象品名及び数量
清掃ロボット 一式
※詳細は別添「仕様書」のとおり。
- （２）納付場所
社会福祉法人^{恩賜財団}済生会支部福岡県済生会八幡総合病院
- （３）納期
令和 8 年 1 月末
- （４）入札方法
一般競争入札（最低落札方式）

2. 入札参加者資格について

入札に参加できるのは、以下の条件を全て満たす者とする。

- （１）一般競争入札参加資格（全省庁統一資格）において、九州・沖縄地域の競争入札参加資格を有すること。
- （２）福岡県内に本社・支社又は事業所を有すること。
- （３）過去 3 年（令和 4 年 10 月～令和 7 年 9 月）の間に、同種契約に係る履行実績があること。
- （４）直近 3 年以内に他の医療機関において指名停止等の処分を受けていないこと。
- （５）次に掲げる競争入札に参加することができない者のいずれにも該当しないこと。
 - ① 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
 - ② 次の各号のいずれかに該当する事実があった後 3 年を経過しない者
 - ア 契約の履行にあたり、故意に業務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を害し、若しくは不正の利益を得るために連合した者
 - ウ 正当な理由がなく、契約を履行しなかった者

- エ 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
- オ 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
- カ 契約に関する調査にあたり虚偽の申し出をした者
- キ 前各号のいずれかに該当する事実があった後 3 年を経過しない者を、契約の履行にあたり代理人、支配人その他の使用人として使用した者

③ 次の各号のいずれかに該当する者

- ア 法人等（個人、法人又は団体をいう。）の役員等（個人である場合はその者、法人である場合は役員又は支店若しくは営業所の代表者、団体である場合は代表者、理事等、その他経営に実質的に関与している者をいう。以下同じ。）が暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成 3 年法律第 77 号。以下「暴力団対策法」という。）第 2 条第 6 号に規定する暴力団員（以下「暴力団員」という。）と認められる者
 - イ 暴力団（暴力団対策法第 2 条第 2 号に規定する暴力団をいう。以下同じ。）又は暴力団員が経営に実質的に関与していると認められる者
 - ウ 役員等が、自己、自社若しくは第三者の不正な利益を図る目的で、又は第三者に損害を与える目的で、暴力団又は暴力団員を利用していると認められる者
 - エ 役員等が、暴力団又は暴力団員に対して、資金等を提供し、又は便宜を供与する等直接的若しくは積極的に暴力団の維持、運営に協力し、若しくは関与していると認められる者
 - オ 役員等が、暴力団又は暴力団員であることを知りながらこれを不当に利用するなどしていると認められる者
 - カ 役員等が、暴力団又は暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有していると認められる者
- ④ 上記①、②、③のいずれかに該当する者を入札代理人として使用する者

3. 入札手続き等

（1）入札担当部署

- ①所在地 : 〒807-0831 福岡県北九州市八幡西区大字則松 275 番地
- ②施設名 : 社会福祉法人^{恩賜財団}済生会支部福岡県済生会八幡総合病院
- ③担当部署 : 管財課 日高・坂井

TEL : 093-330-5211 FAX : 093-330-5212

E-mail : hidaka@yahata.saiseikai.or.jp

（2）入札説明書及び仕様書の交付期間及び交付場所

- ①期間 : 令和 7 年 10 月 24 日（金）から令和 7 年 11 月 4 日（火）の 9 時から 17 時まで（土曜日、日曜日、祝日を除く）
- ②場所 : 3（1）の入札担当部署に同じ。

※交付希望者は予め上記 3（1）の入札担当部署に連絡の上、来院のこと。

（3）入札説明 : 随時 3（1）の入札担当部署にて行う。

（4）一般競争入札参加資格申請書の提出期間

①期間 : 令和 7 年 10 月 24 日 (金) から令和 7 年 11 月 5 日 (水) の 9 時から 17 時まで
(土曜日、日曜日、祝日を除く)

②場所 : 3 (1) の入札担当部署に同じ。

(5) 入札参加資格審査の結果

申請者に入札参加資格の有無を令和 7 年 11 月 6 日 (木) までに電子メールにて通知。

(6) 入札の日時及び場所

①日時 : 令和 7 年 11 月 11 日 (火) 11 時

②場所 : 済生会八幡総合病院 3 階会議室

③方法 : 詳細は一般競争入札説明書による。

入札書は持参に限る。(郵送、電子メールによる提出は認めない。)

※入札書に記入する金額は、消費税等を含まない金額とする。

※入札に参加できる者は、申請者又は委任状に記された代理人に限る。

4. その他

(1) 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行った入札、申請書又は資料に虚偽の記載をした者の行った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。

(2) 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入札した者を落札者とする。

落札者がいないときは、直ちに再度、入札を行う。再度の入札は、2 回を限度とする。

再度の入札の結果、落札者がいない場合は、最低価格入札者との随意契約に移行する。

(3) 契約書作成の要否・・・ 要

清掃ロボット

仕様書

社会福祉法人 恩賜財団済生会支部
福岡県済生会八幡総合病院

1. 調達物品名及び構成内訳

清掃ロボット「PUDU CC1」 一式 (2 台)

＜構成内訳＞

【機体】

清掃ロボット「PUDU CC1」 本体 × 2 台

【付属品（個数は1台あたり）】

充電器 ×1 個

電源キースイッチ用鍵 ×2 本

吸水用ヘッド ×1 式

ダストモップヘッド ×1 式

サイドブラシ ×1 本

床洗浄用ローラーブラシ ×2 本

掃除用ローラーブラシ ×2 本

【オプション品】

自動充電ステーション × 2 基

【消耗品パック】

ウェット用消耗品パック × 2 セット

＜セット内容＞

水フィルターボックス 1 個

スキージゴムストリップ（フロント）2 本

スキージゴムストリップ（リア）2 本

床洗浄用ローラーブラシ 2 本

ドライ用消耗品パック × 2 セット

＜セット内容＞

ダストボックス 1 個

モップクロス 3 枚

フロントラバー（ドライ）1 本

リアラバー（ドライ）1 本

掃除用ローラーブラシ 2 本

サイドブラシ 1 本

【マニュアル類】

操作手順書 ×1 式

清掃マニュアル ×1 式

2. 調達物件に備えるべき技術的要件

1. 製品仕様

- 1-1 本体寸法：約 663mm × 568mm × 682mm
- 1-2 本体重量：約 60kg
- 1-3 掃き幅：500mm
- 1-4 こすり幅：400mm
- 1-5 走行速度：最大 1.2m/s
- 1-6 運転時間：最大 9 時間
- 1-7 充電時間：最大 4 時間
- 1-8 清掃効率：700～1,000 m²/h

2. 動作機能

- 2-1 SLAM 方式による自律走行機能（ビジュアル＋レーザー）を有していること
- 2-2 障害物回避センサーによる自動停止・回避機能を有していること
- 2-3 清掃中断後の位置記憶・復帰機能を有していること
- 2-4 自動充電（専用ステーション帰還）機能を有していること
- 2-5 Wi-Fi 接続による遠隔操作およびアプリ連携ができること

3. 操作・安全性

- 3-1 非常停止ボタンを備えること
- 3-2 操作補助のためのハンドルを備えること
- 3-3 操作画面からの一時停止および再開操作が可能であること
- 3-4 段差転落防止用のセンサーを搭載していること
- 3-5 安全速度制限機能（最高 1.2m/s）を有していること

4. 保守サービス条件（保守は別契約となるが、入札参加者は下記条件を満たしていること）

- 4-1 24 時間 365 日受付可能なサポート専用コールセンターを設けること
- 4-2 テクニカルスタッフにより、365 日 10 時～20 時で対応が可能であること
- 4-3 テクニカルスタッフは、リモートメンテナンスサービス（遠隔診断対応）の技術を要していること
- 4-4 パーツに不具合が合った場合（自然故障に限る）は、修理をオンサイト（現地）で行うこと
- 4-5 長期間（約 1 週間以上）にわたり、修理が完了しない場合は、代替機の対応ができること
- 4-6 消耗品に関しては、当院からの依頼に対して 1 週間以内に見積書を提出し、正式発注後 2 週間以内に納品ができること
- 4-7 保守サービスは、設置検収日より 5 年間は継続すること
- 4-8 サービスロボットの保守実績が 3 年・3,000 台以上あること。ただし、第三者に委託することも可能とし、委託先がこの条件を満たしていれば良いこととする

5. その他

- 5-1 納品時には、初期設定・試運転・スタッフへのレクチャーを行うこと
- 5-2 清掃対象エリアは、段差や扉がなくロボットの走行が可能な範囲であること
- 5-3 落下のリスクがある場所（階段など）については、メーカーが推奨する落下防止対策を講じること
- 5-4 稼働には安定した Wi-Fi 通信環境が必要であること
- 5-2 清掃対象エリアは段差のないフラットな床であること
- 5-3 納入前に走行エリア調査および走行設定が必要であること
- 5-4 納入時には初期設定・マッピング作業・設置・試運転・トレーニングを含む