

## 入札公告

次のとおり一般競争入札に付するので公告する。

令和2年8月26日

地方独立行政法人徳島県鳴門病院  
理事長 森 裕二

### 1 入札に付する事項

#### (1) 入札（業務）件名

自動火災報知設備更新工事

#### (2) 業務内容等

##### ○工事概要

##### ①更新対象

##### i. 防災列盤（防災センター周り）

- ・GR型受信機（8系統自立型）（1台）
- ・形状タイプ 自立型 [(W)600×(H)2300×(D)650] 単位mm 以下省略
  - ・種別 GR型受信機（アナログ式、蓄積式及び自動試験機能付）
  - ・自主認定マーク 有するものとする
  - ・アドレス数 1020（225アドレス／1系統）
  - ・端末伝送機能 4系統内蔵（1020アドレス）
  - ・幹線伝送方式 時分割多重伝送方式（伝送速度2.5Mbps）
  - ・幹線伝送距離 受信機中継器盤間互長：最大1.6km（HP-1.6使用時）  
システム総延長：最大2.5km（同上）
  - ・表示部 10.4型バックライト付カラー液晶表示
  - ・操作部 カラー液晶タッチパネル方式＋ハードスイッチ
  - ・漢字プリンター 漢字プリンター内蔵（感熱ラインドット方式）
  - ・使用温度範囲 0℃～40℃ 結露なきこと
  - ・無電圧接点出力 60点
  - ・ソフトウェア機能  
履歴機能、モニタリング機能、火災性状判断機能、感知器汚れ予測機能、バッテリー交換、時期予測機能、液晶表示器交換時期予測機能、アナログ式感知器簡易データ変更機能、操作ガイダンス機能、取扱説明機能、火災訓練機能、全体図表示機能、多棟管理機能
  - ・既存煙感知器など更新しない端末機器と完全互換機能を有する事。
- ・諸表示盤（1台）
  - ・形状タイプ 自立型 [(W)600×(H)2300×(D)650]
  - ・無電圧接点出力 240点(受信機と合計で300点)
  - ・諸表示部 20窓
  - ・電源装置 3A相当 1台

- ・追加スイッチ 10個
- ・防災表示装置 (1台)
  - ・形状タイプ 自立型 [(W) 600×(H) 2300×(D) 650]
  - ・表示
    - ・主モニター 19インチ カラー液晶 (既設防災卓上に設置)
    - ・最大画面枚数 500枚 ※ただし、メニュー画面・断面キープラン含む
    - ・画面変化点数 4,096点/枚
    - ・表示色 最大1,677万色
    - ・表示解像度 1,280×1,024ドット (SXGA)、1,920×1,080ドット (フルHD)
    - ・拡大表示 2倍、4倍(スクロール機能付)・全体表示可能
    - ・分割表示 基本階(出火階)・直上階・直下階あるいは防災センター階
    - ・表示文字 英数字・漢字・カナ・ひらがな・記号・外字(シンボル)
    - ・表示画素 システムフォント、TrueTypeフォント
    - ・メッセージ数
      - フォーマット : 日時、メッセージ、イベント名称
      - メッセージ数 : 制限無し
      - 文字数 : 半角80文字分(全角40文字分)
      - 火災第一報文字数 : 半角32文字分(全角16文字分)
  - ・機能
    - ・消防活動支援機能
    - ・記録機能
    - ・シミュレーション機能:受信機シミュレーション・ソフトウェアシミュレーション
    - ・ガイダンス機能:静止画・動画・音声による各種ガイダンス
    - ・履歴機能:50,000件
    - ・履歴解析機能:検索・集計・保存(CSV形式で保存。USBメモリにて取り出し)印刷(オプションのページプリンタ接続時は直接可能)
    - ・簡易データ編集:メンテナンスモードまたは施工モード時
    - ・操作 マウス制御方式
    - ・環境条件
      - 使用温度範囲:-5℃~40℃
      - 使用湿度範囲:30%~80%(結露なきこと)
    - ・主電源 AC100V±10% 50/60Hz
    - ・消費電力 38VA
    - ・UPS 0.7kVA
- ・火災通報装置盤 (1台)
  - ・形状タイプ 自立型 [(W) 600×(H) 2300×(D) 650]
  - ・本体
    - ・形状タイプ 壁掛型 [(W) 230×(H) 315×(D) 65]
    - ・主電源 AC100V
    - ・予備電源 DC12V 0.8AH

- ・適用回線 NTT電話回線（アナログ回線）、IP回線
- ・ダイヤル方式 DP（10／20PPS）／PB
- ・通報先ダイヤル番号 119又は0119と一般通報（最大24桁）
- ・通報先容量 消防署（119番）と一般通報先16ヶ所（合計17ヶ所）
- ・不応答先への再ダイヤル 消防署へ決められた時間間隔で合計98回  
一般通報へは決められた時間間隔で1ヶ所あたり  
17回
- ・通報メッセージ 「119番通報」ボタン起動→119番通報→ボタン起動場  
所へ逆信  
メッセージ内容「火事です。火事です。こちらは、撫養町黒崎字小谷徳島県鳴  
門病院です。建物は地上7階、地下1階です。電話は683の  
0011です。逆信してください。」
- ・火災通報専用電話機
  - ・形状タイプ 壁掛型 [(W)100×(H)220×(D)75]
  - ・総合操作盤用ラインプリンター 内蔵
  - ・業務放送兼非常放送アンプ（1台）
  - ・非常操作ユニット（20局） 音声警報機能付
  - ・増設用非常操作ユニット（20局）
  - ・増設用非常操作ユニット（10局）
  - ・ミキサーユニット 入力8系統 コールサインスイッチ、AM／FMチューナ内蔵
  - ・呼出I／F部 RS422インターフェイスユニット内蔵
  - ・非常電源ユニット 充電方式：トリクル充電  
充電電流：1／40CA
  - ・電源制御部 電源：AC100V 50／60Hz  
容量：最大28A
  - ・入出力制御ユニット 機能：リモコン、各機器の制御インターフェイス
  - ・出力制御ユニット スピーカ局数：10局
  - ・出力制御ユニット スピーカ局数：20局

※モニターユニット及びマトリクスユニットは撤去を行い、その他の機器は既存流用をしても構わないものとする。

## ii. 各所EPS内

- ・中継器（95ヶ） 火災監視用 自動試験機能付
- ・R型中継器（19ヶ） 監視用
- ・R型中継器（78ヶ） 制御用
- ・R型中継器（2ヶ） ガス漏れ用4回線

## iii. 各末端機器

- ・R型表示盤（8台）
  - ・形状タイプ 壁掛型 [(W)300×(H)380×(D)70]  
質量：約6kg
  - ・主電源 AC100V

- ・ 予備電源 DC 24V 0.45AH
- ・ 表示 バックライト付液晶パネル
- ・ 警報 音声警報
- ・ 回線 受信機全表示又は一部表示（諸表示部除く）
- ・ 通話 防災監視盤からの呼出し機能付（ハンズフリー）

※寸法は目安とする。

## ○工事内容

### i. 事前工事、準備

- ・ 新規受防災列盤の仮設（通信ケーブル余長及び、電源の取り出し検討必要）。
- ・ 既設システムと新規システムを平行運用することにより防災未警戒をなくす対策を講じること。そのために既設防災システムのソフト変更を行い、新規防災監視盤と相互連動し他設備との未連携をなくすこと。よって新旧GR型受信機に対応可能な下記資格者を配置する事。

第1種火災報知システム専門技術者

- ・ 中継器については、先行で更新。受信機など受注生産品製造期間中に完了させること。

### ii. 旧 → 新システムへの移行

- ・ 各所中継器盤からの幹線を新受信機へ切替、新システムへ移行していく。  
（系統単位で移行）

### iii. 防災列盤撤去 → 新規防災列盤設置

- ・ 全てのシステム移行が完了した時点で旧防災列盤を撤去し、その場所に新規防災列盤を仮設位置より移設する。

### iv. 火災通報装置の更新

- ・ 火災通報装置を更新する。

### v. 中継器の更新

- ・ 各所中継器盤内の中継器を順次更新する。（受信機製造期間中に完了させること）

### vi. レリーズの調整

- ・ 防火戸用レリーズ（64台）、たれ壁用レリーズ（36台）、シャッター用レリーズ（24ヶ）、ダンパー用レリーズ復帰型（30台）、排煙口用レリーズ復帰型（38台）の結線調整を行うこと。

### vii. 工事内容詳細

- ・ 「①更新対象」に示す機器はそれぞれに示す能力（仕様）以上へと更新を行うものとする。なお、更新後の設置場所は既存場所との置き換えとする。
- ・ 自動火災報知設備 主幹設備の更新工事とする。
- ・ 病院という特性上、更新工事のための未警戒時間を最小限におさえ、旧工事終了時には未警戒状態の場所があってはならない。また、R型表示盤においても、未表示時間があってはならない。なお、1日の工事終了後には全拠点で警戒・表示を行うこと。
- ・ 防災受信機は、集中方式のシステムとする。
- ・ 主幹線を含めた配線は、既存利用しても構わないものとする。

- ・配線を既存再使用とする場合、中継器盤は既存再使用とする。(中継器は更新とする)
- ・業務放送兼非常放送アンプに関して、更新後においても既存の放送内容が変わりなく放送されるよう承継することとし、また発注者から放送内容の変更・追加があった際は対応すること。ただし、承継することが困難な場合は予め放送内容を録音しても構わないものとする。なお、上記アンプに限らず本件に関する既存機器の運用面等は承継することを原則とする。

(3) 契約期間

契約締結日から令和3年3月31日まで。

(4) 履行場所

徳島県鳴門市撫養町黒崎字小谷32番  
地方独立行政法人徳島県鳴門病院

(5) 入札方法

一般競争入札

2 入札及び開札執行の日時と場所

(1) 日時

令和2年10月5日(月曜日)午前10時00分

(2) 場所

徳島県鳴門市撫養町黒崎字小谷32番  
地方独立行政法人徳島県鳴門病院 3階会議室

3 落札者の決定方法

- (1) 地方独立行政法人徳島県鳴門病院会計規程実施規程(以下「実施規程」という。)に基づいて作成した予定価格の制限の範囲内であり、仕様書等で指定する品質、機能等の基準を全て満たしている提案をした入札者のうち、最低の価格を提示し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おそれがあり、著しく不相当であると認められるときは、その者を除き当該契約に係る入札を再入札とすることがある。

4 入札保証金及び契約保証金

(1) 入札保証金

免除

(2) 契約保証金

実施規程第36条第1項に規定するとおりとする。ただし、実施規程第39条第1項に規定するいずれかに該当する者は、契約保証金の全部又は一部を免除とする。

5 入札に参加する者に必要な資格

- (1) 実施規程第7条第1項に規定する徳島県の入札参加資格者名簿に登載されている者、又は同条第2項の規定によって新たに資格審査を受けて参加が認められた者であること。

- (2) 実施規程第8条の規定に該当しない者であること。
- (3) 入札しようとする調達機器等の仕様及び工事業務等に必要な資格等を証明する書類(詳細は仕様書等による。)を5の(5)に示すとおりに提出ができる者であること。
- (4) 本件入札に参加しようとする者は、5の(1)及び(3)に該当する資格を証明する書類を提出し審査の結果「適合」と認められた者であること。
- (5) 5の(4)に関する確認資料の受領期限、提出場所及び方法
  - i 受領期限  
令和2年10月1日(木曜日)午後4時必着
  - ii 提出先  
9の(4)のiに示す場所
  - iii 提出方法  
持参又は郵送(郵送による場合は書留郵便とし、受領期限までに必着のこと。)

## 6 入札の無効

- (1) 次の各号の一に該当する入札は無効とする。
  - i 入札者が同一事項に対し、2以上の入札をしたとき。
  - ii 入札者が他人の代理人をし、又は代理人が他人の代理を兼ねたとき。
  - iii 入札保証金を免除した場合を除き、その全部又は一部が納付されていないとき。
  - iv 入札に関し談合等の不正行為があったとき。
  - v 入札書に記名押印がないとき。
  - vi 入札書の記載事項の確認ができないとき。
  - vii 入札参加資格を有しない者が入札をしたとき。
  - viii その他契約責任者があらかじめ指定した事項に違反したとき。

## 7 入札又は開札の中止による損害に関する事項

- (1) いかなる場合においても、入札参加者もしくはその代理人が本件に関して要した費用については、すべて当該入札参加者もしくはその代理人又は落札者となった者が負担する。

## 8 落札の無効

- (1) 落札者は、落札決定の通知を受けた後、法人が定めた期間内に契約を締結しなければならない。この期間に落札者が契約の締結をしないときは、その者の落札は効力を失うものとする。
- (2) 落札者となった者が、契約締結日までに徳島県建設工事等に係る指名停止等措置要綱に基づく指名停止等の措置を受けた場合、その者とは契約を締結しない。

## 9 その他の事項

### (1) 入札方法

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額を契約希望金額(消費税法及び地方税法に則った消費税等は含まない。)として落札する。ただし、入札執行者は、契約金額の支払いの際上記契約希望金額に消費税等を加算した金額をもって支払う旨を、契約書に明記する。

### (2) 契約手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨

(3) 契約書の作成の要否

要

(4) 仕様書及び入札説明書の交付

i 交付場所

郵便番号：772-8503

所在地：徳島県鳴門市撫養町黒崎字小谷32番

所属名：地方独立行政法人徳島県鳴門病院管財課（施設）

T E L：088-683-0011（内線番号 1385）

F A X：088-683-1860

E-mail：kanzai-2@naruto-hsp.jp

ii 交付期間

令和2年8月26日（水曜日）から令和2年10月1日（木曜日）の土日及び国民の祝日を除く午前10時から午後4時まで。

(5) 入札に係る質疑

i 質疑の問い合わせ先

所在地：徳島県鳴門市撫養町黒崎字小谷32番

所属名：地方独立行政法人徳島県鳴門病院管財課（施設）

T E L：088-683-0011（内線番号 1385）

F A X：088-683-1860

E-mail：kanzai-2@naruto-hsp.jp

様式は法人の準備したもの。

ii 受付期間

令和2年8月26日（水曜日）から令和2年10月1日（木曜日）の土日及び国民の祝日を除く午前10時から午後4時まで。

【本件担当、連絡先】

住 所：〒772-8503 徳島県鳴門市撫養町黒崎字小谷32番

担 当：地方独立行政法人徳島県鳴門病院事務局管財課（施設）

T E L：088-683-0011（内線番号 1385）

F A X：088-683-1860

E-mail：kanzai-2@naruto-hsp.jp

10 Summary.

(1) Nature and quantity of the products to be purchased.

Automatic fire alarm system renewal construction.

(2) Time-limit for the submission of application forms and relevant documents for the qualification.

4:00 p.m., October 1, 2020.

(3) Date of Tender.

10:00 a.m., October 5, 2020.

(By mail, tenders must be submitted by 4:00 p.m., October 2, 2020.)

(4) Contact point for the notice.

Tokushima Prefecture Naroto hospital

32 Kotani, kurosaki, Muya-cho, Naruto city, Tokushima Prefecture.

Phone:088-683-0011

以上