

入札公告

医療法人社団更生会が発注する、自立訓練（生活訓練）事業所梅の里・短期入所事業所梅の里防犯カメラ・防犯インターホン設置工事の一般競争入札について、下記のとおり公告します。

平成29年8月10日

所在地	広島市西区草津梅が台10番1号
法人名	医療法人社団更生会
代表者	理事長 佐藤 悟朗

記

1. 工事概要等

(1) 工事名

自立訓練（生活訓練）事業所梅の里・短期入所事業所梅の里防犯カメラ・防犯インターホン設置工事

(2) 工事場所

自立訓練（生活訓練）事業所梅の里・短期入所事業所梅の里
733-0864 広島県広島市西区草津梅が台10番1号

(3) 工事概要

防犯カメラ・防犯インターホン設置工事

(4) 工事期間

契約締結日より平成29年9月30日（土）まで

2. 入札方法等

(1) 入札方法

- ①一般競争入札とする。
- ②入札回数は2回とする。
- ②落札予定価格を下回り、最低の価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。
- ③落札となるべき同価格入札を行った事業者が2事業者以上有る場合には、抽選によって決定する。
- ④入札回数2回をもって落札予定価格を下回る入札事業者がない場合は、最低価格入札社との間に随意契約を行う。この場合の見積り回数は2回とする。

- (2) 予定価格
非公表

3. 入札参加資格

- (1) 地方自治法施行例第167条の4の規定に該当しない者であること。
- (2) 公告日現在から開札までの期間において、広島市の競争入札参加資格者名簿に登録されている事業者であること。
- (3) 公告の日現在から開札までの期間において、広島市の指名停止措置を受けていない事業者であること。
- (4) 広島市内に支店もしくは営業所を置く事業者であること。
- (5) 当該工事と同種同規模以上の工事の施行実績を満たす事業者であること。
- (6) 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）第2条第2号に規定する暴力団、暴力団員が実質的に経営を支配する業者またはその他暴力団もしくは暴力団員と密接な関係を有する企業ではないこと。
- (7) 当法人の理事もしくは理事の親族が役員となっている事業者等当法人と特別な利害関係を有していないこと。

4. 資料の配布・現場説明

- (1) 入札参加を希望する事業者に対して仕様書等を配布する。
- (2) 現場確認を希望する事業者には、個別に日程調整を行ってその機会を提供する。
- (3) 期間
平成29年8月10日（木）～平成29年8月19日（土）
（但し、8月11日（金）、8月13日（日）～8月16日（水）を除く）
午前9時00分～午後5時00分まで
- (4) 申込先
〒733-0864 広島県広島市西区草津梅が台10番1号
自立訓練（生活訓練）事業所梅の里 管理者 藤田 泰弘
(082) 279-5004

5. 質問の受付等

- (1) 質問方法
工事施行現場等に関する質問は、電子メールで当事業所まで質問書を送付すること。
メールアドレス umenosato@kusatsu-hp.or.jp
- (2) 質問の受付期間
平成29年8月10日（木）～平成29年8月19日（土）
（但し、8月11日（金）、8月13日（日）～8月16日（水）を除く）

午前9時00分～午後5時00分まで

(3) 質問の回答

平成29年8月21日(月)午後5時00分までに電子メール等で回答を行う。

6. 入札参加申請書の提出

(1) 受付期間

平成29年8月10日(木)～平成29年8月21日(月)

(但し、8月11日(金)、8月13日(日)～8月16日(水)を除く)

午前9時00分～午後5時00分まで

(2) 提出書類

①入札参加申込書

②会社案内(会社概要・事業経歴書等)※会社案内パンフレットで可

③防犯カメラ・防犯インターホンの設置工事に関する施工実績を示す書類

(※様式の定めなし)

④工事責任者の名刺

(3) 書類提出方法と提出先

当事業所まで持参もしくは郵送すること。

(但し、持参の場合は8月13日(日)～8月16日(水)を除く。なお、郵送の場合は、8月21(月)迄必着のこと)

7. 入札に関する事項

(1) 入札日時

平成29年8月25日(金)午前10時00分

(2) 入札場所

医療法人社団更生会草津病院 東館1階 図書室

733-0864 広島県広島市西区草津梅が台10番1号

8. 入札の無効

入札後、次のいずれかに該当する場合はその入札を無効とする。

(1) 入札書に必要な事項が記載されていなかった場合

(2) 当該工事に必要な資格が無いことが判明した場合

(3) 申請書または資料に虚偽記載が発覚した場合

(4) 入札にあたり不正行為が発覚した場合

(5) その他当該工事施行にあたり問題となる事項が判明もしくは発覚した場合

以上

防犯カメラ・防犯インターホン設置工事発注仕様書

1. 概要

(1) 工事名

自立訓練（生活訓練）事業所 梅の里・短期入所事業所 梅の里 防犯カメラ・防犯インターホン設置工事

(2) 工事場所

自立訓練（生活訓練）事業所 梅の里・短期入所事業所 梅の里
733-0864 広島県広島市西区草津梅が台10番1号

(3) 工事概要

防犯カメラ・防犯インターホン設置工事

(4) 工事期間

契約締結日より平成29年9月30日（土）まで

2. 目的

自立訓練（生活訓練）事業所 梅の里または短期入所事業所 梅の里を利用する障害のある方々の安心・安全の確保および問題発生時の早期解決のため防犯カメラ・防犯インターホンを設置する。

3. システム概要

(1) 設置内容

	機器内容	数量
1	赤外線フルHDネットワークカメラ	8台
2	ネットワークレコーダー	1台
3	40型液晶ディスプレイモニター	1台
4	テレビドアホン	1台

(2) 仕様

当システムは、屋外固定カメラ8台によるライブ映像および記録映像を表示することが可能なカメラシステムおよび事務所から来所者の確認可能なテレビドアホンシステムである。

(3) カメラ機能

- ①有効解像度：214万画素・フルHD（1944×1104画素）の高精細な屋外赤外線HD-SDIカメラであり、小さな文字や人物の特徴まで鮮明に捕捉することが可能なものとする。
- ②自動絞り付き3倍バリフォーカルレンズを搭載し、設置後に広角（ $f=3.0\text{mm}$ ）から標準（ $f=3.0\text{mm}$ ）の範囲で監視場所にあわせた、極め細やかな画角調整が可能

なものとする。

- ③デイトナイト機能を搭載し、明るい場所ではカラーカメラ（デイモード）、暗い場所では高感度白黒カメラ（ナイトモード）として機能可能なものとする。
- ④逆光（逆光補正機能）や夜間（赤外LEDによる照射）等の厳しい環境の中でもブレの少ない鮮明な映像データ（3次元ノイズリダクション機能）を配信可能なものとする。
- ⑤防塵・防水性能はIP66に対応しており、雨が直接かかる屋外に設置可能なものとする。

（4）レコーダー機能

- ①最大16台のネットワークカメラの画像と音声記録可能なものとする。
- ②PC（パーソナルコンピュータ）を使わなくても1920×1080のフルHD画像を最大30fpsで録画、ライブ監視、再生が可能なものとする。
- ③H.264方式、MPEG-4/JPEG方式のカメラに対応し、4TB以上のハードディスクを搭載可能なものとする。
- ④USBメモリー、USB外付けハードディスク等のUSBメディアに録画データを出力可能なものとする。

（5）モニター機能

- ①4K UHD（3840×2160ピクセル）解像度に対応した、43型（可視領域42.5型）のディスプレイとする。
- ②映像入力端子はHDMI1（4K 60Hz、HDCP2.2）、HDMI2、HDMI3、アナログRGB、DisplayPort USBを備えているものとする。
- ③PC3R「PCグリーンラベル Ver.13」の審査基準を満たしているものとする。

（6）テレビドアホン

- ①カメラ付き玄関子機、モニター付き親機、各1台、AC電源直結方式のものとする。
- ②3.5インチ以上のカラー液晶モニターを搭載し、画素数は23万画素以上のものとし、夜間でもカラーで映像が確認できるものとする。
- ③通話方式として、カメラ付き玄関子機は自動交互通話、モニター付き親機は拡声自動交互通話/プレストーク通話が可能なものとする。

4. 工事等

（1）カメラ設置、調整等

- ①設置場所の詳細および新たな配線経路または関連する電源や館内設備の既設配線等について事前に調査すること。
- ②監視カメラ設置に際しては画角等の検討を十分に行い、監視業務に支障を来たすことのないよう調整すること。

(2) 配線

- ①配線は隠す処理を丁寧に行い、やむを得ず露出する場合はモール・金属配管等による処置を行うこと。
- ②壁面および天井等への機器の取り付けには専用の金具等を使用し、十分な落下防止対策を行うこと。
- ③工事の際には既設配線に影響を与えないため、当法人の総務課および当事業所と十分な打合せを行いその指示に従うこと。
- ④機器の設置および配線部材は当該工事を請負う事業者において確保すること。

5. その他

- (1) 保証期間は納品検収後1年間とし、当該期間中に故障等が発生した場合には無償による修理または交換を行うこと。
- (2) 工事終了後、監視カメラおよび記録装置等の操作説明を行い、簡易取扱説明書を作成すること。
- (3) 機器の仕様については、別紙（機器仕様一覧表）のとおりとし、やむを得ず同等品に代える場合は機器の詳細が分かる資料を提出し、事前に承諾を得ること。
- (4) 当仕様書および契約書に定めのない事項や疑義等発生した場合には、随時協議の上承認を得ること。

別紙

<機器仕様一覧表>

1. 屋外固定カメラ	8台
(1) 有効画素数	(1944 (H) × 1104 (V) 214万画素)
(2) 解像度	(1080p (1920×1080))
(3) フレームレート	(H. 264 : 最大30 f p s (*1) J P E G : 最大15 f p s (画像サイズ720p設定時は最大7.5 f p s (*1))
	(*1) 画像サイズ、画質、フレームレートなどの設定やネットワーク環境により、フレームレート、画像伝送レートおよび同時アクセス数は低下する場合があります。
(4) 画像圧縮方式	(H. 264, J P E G)
(5) 最低被写体照度	(0.5 lx(50%, カラー, F1.2, スローシャッターOFF時) 0.1 lx(20%, カラー, F1.2, スローシャッターOFF時) 0.0033 lx(20%, カラー, F1.2, スローシャッター30/30秒時, 換算値) 0.05 lx(50%, 白黒, F1.2, スローシャッターOFF時) 0.0017 lx(50%, 白黒, F1.2, スローシャッター30/30秒時, 換算値) 0 lx(50%, 白黒, F1.2, 赤外L E D点灯時))
2. レコーダー	1台
(1) 最大カメラ接続台数	(16台)
(2) 内蔵ハードディスク	(S A T A ハードディスク 4 T B (2 T B × 2))
(3) 記録映像解像度	(H. 264 : H V G A W (640×360), 720p (1280×720), 1080p (1920×1080) J P E G : D 1 (720×480), S X V G A (1280×960))
(4) 画像圧縮方式	(H. 264方式カメラ : H. 264M P E G - 4 / J P E G方式カメラ : M P E G - 4)
(5) モニター出力	(アナログRGB出力 1系統 D - s u bコネクター (15P) デジタル映像音声出力 1系統 D i s p l a y P o r tコネクター 出力解像度 : 1280×1024以上1920×1080以下)
(6) ネットワーク	(1系統 100BASE-T×/1000BASE-T 自動切替 R J 45)

3. モニター 1台
- (1) 画面サイズ (TFT42.5型ワイド LED/ハーフグレア/ADS パネル)
 - (2) 最大解像度 (3840×2160)
 - (3) 入力 (HDMI1 (4K 60Hz、HDCP2.2)、HDMI2、HDMI3、アナログ RGB、DisplayPort、USB (メンテナンス用))
4. インターホン機器①【テレビドアホン(モニター付き親機)】
- (1) 電源電圧 (AC100V 50/60Hz)
 - (2) モニター (3.5型 TFT カラー液晶)
 - (3) 画素数 (23万画素)
 - (4) 通話方式 (拡声自動交互通話/プレストーク通話)
5. インターホン機器②【テレビドアホン(カメラ付き玄関子機)】
- (1) 電源電圧 モニター付親機または中継子機から供給
 - (2) カメラ 1/4型カラーCMOS
 - (3) 最低被写体照度 5ルクス