

令和4年12月20日
(2022年)

入札参加業者 各位

吹田市保育幼稚園室

吹田市立保育所等防犯カメラ設置業務の質疑について（回答）

標題のことについて、質疑に対し下記のとおり回答します。なお、質疑内で以下の仕様訂正を行っておりますので、必ずご確認ください。

訂正内容

- 1 屋外カメラの仕様として、以下の文言を追加します。
「屋外カメラはIP66相当以上の機能を有する機器とします。」
- 2 「13機器の仕様」の「(4) イ告知板」について、「(別紙3のとおり)」を削除し、以下の文言を追加します。
「サイズは30cm×10cm程度。
(形状の縦長・横長、文言の縦書き・横書きはどちらでも可)」
- 3 「仕様書」の「13機器の仕様」の「(5) 液晶モニター」の「機能」の文中「最長20mの範囲内で」の文言を削除します。

	質問	回答
1	「参考品番 システム内容」について、同等の設備を想定とありますが、予算取得時のシステム図をお示しください。	予算取得時のシステム図はございません。なお、今回の対象施設については、既存の機器はございません。
2	「参考品番 システム方式」について、参考品番は、HD-SDI方式のシステム図となっておりますが、AHDシステム、IPシステムでもよろしいでしょうか。	AHDシステムは可、IPシステムは不可とします。
3	「参考品番 システム内容について（仕様書 P3,13機器の仕様 (1)防犯カメラに対しても同じ）」の参考品番カメラについて、コンビネーションカメラ（PTZカメラ）の記載がございますが、各園、1台はコンビネーションカメラが必要でしょうか。	必ずしも全園にコンビネーションカメラが必要なわけではありません。 各設置場所の特性に応じて、最もふさわしい形状のカメラを選択してください。

4	<p>「参考品番 リモートコントローラー」について（仕様書P3,13機器の仕様には記載なし）、必要となった場合、コントローラーなしでマウスによる操作が可能なものでもよろしいでしょうか。</p>	<p>コントローラー設置時と同等の操作が可能であれば、マウスによる代替も可とします。</p>
5	<p>「参考品番リモートコントローラー」について、同機器はコンビネーションカメラ（PTZカメラ）専用機材となります。コンビネーションカメラ不要の場合は不要と解せばよろしいでしょうか。</p>	<p>コンビネーションカメラ（PTZカメラ）を設置しない場合は不要です。</p>
6	<p>「参考品番 レコーダー・ドライブユニット」について、レコーダー・ドライブユニットの記載がございますが、提案システムにより、名称、仕様が異なります。あくまでもご提示の参考品番はカメラ画像を職員室で監視、録画できるものを表したものと解し、ご提案してよろしいでしょうか。</p>	<p>ご認識のとおりです。</p>
7	<p>「参考品番 システムラック」について、職員室など非常に狭い箇所にシステムラックは設置困難かと思われます。昨今の機器はコンパクトに設計されている為、参考品番のようなラック不要で既存の希望箇所への設置、必要があれば、2段ラックなどを提案させて頂きたいとですがよろしいでしょうか。</p>	<p>設置園の状況に応じて形状の変更は可能とします。 なお、レコーダーの保管場所を施錠する必要があるため、施錠可能なレコーダーの格納庫は必須とします。</p>
8	<p>「10設置上の注意（3）設置については～作業の内容に応じて下記の者が行うこと。イ 防犯設備士～」について、防犯設備士等是有資格者を責任者としての対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>設置場所の検討等、防犯内容を検討する際に関与するのであれば可とします。</p>
9	<p>10設置上の注意（7）漏電対策として漏電ブレーカーを必ず設置することについて、本仕様「参考品番」で考査した場合、システム設置先のコンセントを使用の為、ブレーカーは不要と考えますが、設置する場合、どちらに設置すればよろしいでしょうか？</p>	<p>既存のコンセントを使用する場合は不要です。 なお、既存コンセントだけでは対処できない場合、ブレーカー等の安全に使用するために必要な措置を講じてください。</p>

10	10設置上の注意（10）（11）周辺住民に対して、設置及び撮影範囲に対する対応については、仕様書記載通り、周辺住民への対応が必要となった場合、受託者の責及び費用で仕様書通りの対応を対応を行うと解せばよろしいでしょうか。	ご認識のとおりです。 ただし（11）については、必要に応じて市職員立会いの下、実施するものとします。
11	13機器の仕様（1）防犯カメラ ア記録した映像は～について、記録した映像はモニターを用いて再生とありますが、レコーダーにより再生するの誤記と思われるかもしれませんがいかがでしょうか？	レコーダーに蓄積されたデータを元に、モニターを用いて再生する仕組みとしてください。カメラ本体だけで再生できない仕組みにしてください。
12	13機器の仕様（1）防犯カメラ イ仕様等について、仕様等以下の文章が欠落している為、カメラの詳細仕様が不明です。提示をお願いするとともに回答時に提示された場合、質問が不可能となりますので、追加の質問、回答をお願いいたします。	防犯カメラの仕様については、既出の（ア）本体に書かれている内容となります。よって、追加の質問・回答は認めません。
13	13機器の仕様（1）防犯カメラ イ仕様等について、参考品番記載のカメラについては、屋外仕様の必要条件の記載がございませんがIP66相当が必要と解しますがいかがでしょうか？	仕様を追加します。 屋外カメラはIP66相当以上の機能を有する機器とします。
14	13機器の仕様（1）防犯カメラ イ仕様等について、参考品番記載のカメラ形状ではなく、ビュレットタイプで夜間撮影できる赤外線投射機能付が適当かと思いましたがいかがでしょうか。	現地確認の結果、ビュレットタイプで夜間撮影できる赤外線投射機能付の機器が適当と判断される場合は可とします。
15	13機器の仕様（1）防犯カメラ イ仕様等について、参考品番記載のカメラ性能で、ズーム機能などの記載がございますが、3倍程度が適当かと存じますが、いかがでしょうか？	現地確認の結果、3倍程度のズーム機能が適当と判断される場合は可とします。

16	<p>1 3 機器の仕様（2）レコーダーについて、仕様書では記録媒体の記録容量が1 2 8 GB以上となっており、参考品番レコーダーは2 TBとなっておりです。2 TB以上の誤記ではないでしょうか？</p>	<p>記録容量1 2 8 GBはあくまで最低限の数値となります。</p> <p>文章で示している条件（防犯カメラの映像を同時かつ標準解像度において、毎秒1 0 枚以上記録できること。また、この画質で防犯カメラの映像を順次上書き更新しながら、2 週間程度記録できる容量を有する。）を可能とするために2 TBが必要であると判断されるのであれば、2 TBで設計してください。</p>
17	<p>1 3 機器の仕様（5）液晶モニター 機器性能と仕様 「機能」「制御」について、「最長2 0 mの範囲内で防犯カメラからの映像をリアルタイムにモニタリング、任意の画像を抽出し」、「防犯カメラの制御」とありますが、レコーダーに接続し、レコーダーの情報を再生する目的のみと解しカラー液晶モニターをご提案すればよろしいでしょうか？</p>	<p>ご認識のとおりです。</p>
18	<p>1 3 機器の仕様（6）屋外設置機構造 ア防犯カメラはケースに收容し～について、カメラ単体で防水性能がない場合はケースに收容し、カメラ単体が防水、防塵、着氷雪対策がなされている場合、ケースに收容は不要でしょうか？</p>	<p>カメラ本体に防水、防塵、着氷雪対策がなされていれば可とします。</p> <p>ケース収納以外で対策可能であれば、ケース収納は必須ではありません。</p>
19	<p>1 3 機器の仕様（6）屋外設置機構造 イ防犯カメラ機器の～について、電気供給回線については可能な限り避雷等によりとありますが、職員室内設置機器が主となる為、本システム独自で避雷対策は園様によるものと思われませんが、いかがでしょうか？</p>	<p>当該記述は屋外設置機に対する項目です。</p> <p>屋外に設置されたカメラ等に対するものになりますので、可能な限り避雷措置を講じてください。</p>
20	<p>1 3 機器の仕様（8）使用電源について、防犯カメラに供給する電源は、交通信号機や～分電箇所から独立した系統とありますが、本仕様システムは、カメラに直接電源供給するものではない為、本項は不要と解しますがいかがでしょうか？</p>	<p>本件は現地調査の上で、防犯的にふさわしい場所を選定して設置していただく業務となります。</p> <p>現地調査の結果、本項目に該当する可能性がありますので、削除はいたしません。</p>

21	<p>本システム施工について、レコーダ等からカメラへの配線については、基準に法り、LAN及び同軸配線については、プラスチック配管可、電源線（12v含む）がある場合は、軒下は薄鋼、雨がかかる箇所については厚鋼を使用する必要があると解しますが、よろしいでしょうか？</p>	<p>設置に当たっては各種基準に準拠し、適切に施工してください。</p>
22	<p>カメラ設置個所について、仕様書及び参考品番図面に設置箇所の提示がございません。想定されている設置箇所「屋外正門付近壁面1箇所」「室内通路天井1箇所」「室内職員室天井1箇所」「玄関内天井1箇所」など、具体的なご回答を頂けませんでしょうか？</p>	<p>本業務については、設置場所を選定することも業務内容として含まれておりますので、提示はしていません。</p>
23	<p>13機器の仕様（4）告知板について、（別紙3のとおり）とありますが、「別紙3」が見受けられません、仕様の提示をお願いいたします。</p>	<p>「（別紙3のとおり）」を削除し、以下の文言を追加します。 「サイズは30cm×10cm程度。 （形状の縦長・横長、文言の縦書き・横書きはどちらでも可）」</p>
24	<p>同等の設備を想定しています。について、カメラ品番について、「カメラ部RBSS認定品」とございます。同等仕様として「RBSS認定品」が必須と解してよろしいでしょうか？</p>	<p>RBSS認定を必須とはいたしません。 RBSS認定に相当する機能を有する機器であれば可とします。</p>

25	<p>参考品番について、参考品番のシステムは「TOA社」となっており、同システム「HD-SDI」は、同メーカーでは「IP」又は「AHD」システムで同等のRBSS認定のものが構築できるようになっております。要求されているシステムは下記でよろしいでしょうか？</p> <p>①RBSS認定「IP」又は「AHD」カメラ ②RBSS認定「IP」又は「AHD」コンベクションカメラ ③4chレコーダー 2TB ④POEハブ（ドライブユニットに同じ、「AHD」の場合は、③レコーダーに内蔵） ⑤ジョイスティックリモコン（リモートコントローラーに同じ） ⑥21.5インチワイド液晶モニター</p>	<p>①②RBSS認定を必須とはいたしません。RBSS認定に相当する機能を有する機器であれば可とします。また、IPカメラは不可とします。その他、質問3の回答を参照してください。</p> <p>③お見込みのとおりです。</p> <p>④ドライブユニットを想定していますが、適切にカメラに電源供給することが可能であれば、必須とはいたしません。</p> <p>⑤質問4、5、33を参照してください。</p> <p>⑥お見込みのとおりです。サイズについては21.5型以上としています。</p>
26	<p>仕様書9 官公署等への手続きについて、防犯カメラシステムの稼働に必要な電源を、園内のコンセントから取得する際は必要な手続きがありますでしょうか。</p>	<p>園内のコンセントから取得する場合は特に必要な手続きはありません。</p>
27	<p>仕様書10 設置上の注意（4） 保安員について、防犯カメラについては園敷地内での設置を条件として参加を検討しておりますが、その場合には保安資機材および保安員の確保は不要と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>園敷地内で、設置時に安全が確保できるのであれば不要です。</p>
28	<p>仕様書10 設置上の注意（12）について、設置個所同意確認書について、ひな形としてご提供頂ける書式はございますでしょうか。</p>	<p>特にありません。</p>
29	<p>仕様書13 機器の仕様（1）防犯カメラ 仕様（ア）本体ハウジングについて、『事前に発注者の承認を得ること』とありますが、入札前または入札後のどちらとなりますでしょうか。</p>	<p>入札後の承認です。</p>

30	<p>仕様書13 機器の仕様 (4) 告知板について、別途添付致します当社所定のステッカーを、ラミネート加工した物で対応を考えております。形状等について別紙3のとおりとありますが、別紙3が見当たらず、内容についてご教示頂けますでしょうか。</p> <p>※質疑回答の公開にあたり、画像の一部を加工しています</p>	<p>「(別紙3のとおり)」を削除し、以下の文言を追加します。</p> <p>「サイズは30cm×10cm程度。 (形状の縦長・横長、文言の縦書き・横書きはどちらでも可)」</p>
31	<p>仕様書13 機器の仕様 (5) 液晶モニターについて、『最長20mの範囲内で』とありますが、カメラ設置位置から20mという認識で間違いはないでしょうか？</p>	<p>現地確認の結果、最も適切な位置と判断される場所であれば20mを超えても差し支えないです。</p> <p>つきましては仕様書の訂正を行います。</p> <p>仕様書の13 機器の仕様の(5)液晶モニターの機能の文中「最長20mの範囲内で」の文言を削除します。</p>
32	<p>既施設の参考装置について、設置想定のカメラ機器資料を添付させて頂きます。同等機種として認められるか事前にご確認頂く事は可能でしょうか。</p>	<p>同等品として承認します。</p>
33	<p>既施設の参考装置について、リモートコントローラーが参考機器にございますが、レコーダーにマウスを接続して、モニター上で操作する方法でも問題ございませんでしょうか。</p>	<p>問題ありません。</p>