

円山公園駐車場駐車管理機器更新業務 仕様書

1 業務目的

円山公園駐車場の駐車管理機器が、耐用年数を超えているため、更新し、機器設置に必要な付帯工事を行う。

2 納入期限

契約締結日から令和7年3月31日(月)まで

3 業務内容

(1)機器更新

既存の設置機器を下記のとおり、更新すること。

初期設定については、札幌市の要求等、詳細の確認を行い、使用可能な状態で納品すること。

機器設置に必要な付帯工事を行うこと。

事前に発注担当課に申し出た上で、工事場所及び工事の内容を確認すること。

機器	数量	設置予定機器のメーカー、品名、型番
(第 1 駐車場)駐車券発券機	1	日本信号(株)
(第 2 駐車場)駐車券発券機	1	TIM201J EL2580C
<ul style="list-style-type: none">・寒冷地ヒーター内臓で、音声案内を有すること。・駐車券ロール紙は日本信号製 EY2137A-300 を2巻装着可能とすること。 【同等品条件】 <ul style="list-style-type: none">・外形寸法 W355 mm×D502 mm×H1,280 mm程度であること。・駐車券は押しボタン発行方式であること。		
(第 1 駐車場)カーゲート	2	日本信号(株)
(第 2 駐車場)カーゲート	2	CG701 EL5622E
<p>寒冷地ヒーター内臓であること。 現況埋設してあるループコイルと連動して作動すること。</p> 【同等品条件】 <ul style="list-style-type: none">・ストレート式遮蔽バータイプであること。・本体の外形寸法 W370 mm×D350 mm×H1,100 mm程度であること。		
(第 1 駐車場)アームロック	2	日本信号(株)
(第 2 駐車場)アームロック	2	アームロック EL2599C
前記カーゲートと連動して作動すること。		
(第 2 駐車場)満空表示灯	1	(株)ハックスター PLUS NH-11 満空 320 角 PLUS NH-11-320-W
・「満」は赤点灯、「空」は緑点灯の LED 表示であること。		

【同等品条件】 ・外形寸法は、W910 mm×H910 mm×D120 mm程度であること。 ・両面表示であること。 ・LED を内蔵し、1800 ルーメン程度の明るさであること。 ・面板のデザインは発注担当課と協議の上、決定すること。		
(第 1 駐車場)全自動料金精算機	2	日本信号(株)
(第 2 駐車場)全自動料金精算機	1	ACT216J EL2585G
・寒冷地ヒーター内臓で、音声案内を有すること。 ・前記駐車券を読み取り、所定の料金を徴収できること。 ・現行の割引認証を使用した駐車券を読み取ること。 ・精算時は、クレジットカード(VISA、JCB)及び電子マネー(waon、nanaco)での精算が可能であること。 【同等品条件】 ・外形寸法 W690 mm×D502 mm×H1,350 mm程度であること。 ・使用貨幣は、新旧一万円紙幣、新旧五千円紙幣、新旧二千円紙幣、新旧千円紙幣、新旧 500 円硬貨、100 円硬貨、50 円硬貨、10 円硬貨であること。		
(西門)事前精算機	1	日本信号(株) PCT216J EL2585K
・寒冷地ヒーター内臓で、音声案内を有すること。 ・前記駐車券を読み取り、所定の料金を徴収できること。 ・現行の割引認証を使用した駐車券を読み取ること。 ・精算時は、クレジットカード(VISA、JCB)及び電子マネー(waon、nanaco)での精算が可能であること。 【同等品条件】 ・外形寸法 W680 mm×D502 mm×H1,550 mm程度であること。 ・使用貨幣は、新旧一万円紙幣、新旧五千円紙幣、新旧二千円紙幣、新旧千円紙幣、新旧 500 円硬貨、100 円硬貨、50 円硬貨、10 円硬貨であること。		
(正門)事前精算機	1	日本信号(株)製 PCT206J EL2585H
・寒冷地ヒーター内臓で、音声案内を有すること。 ・前記駐車券を読み取り、所定の料金を徴収できること。 ・現行の割引認証を使用した駐車券を読み取ること。 【同等品条件】 ・外形寸法 W680 mm×D502 mm×H1,550 mm程度であること。 ・使用貨幣は、新旧千円紙幣、新旧 500 円硬貨、100 円硬貨、50 円硬貨、10 円硬貨であること。		

(2)機器改修

下記の機器を改修すること。

初期設定については、札幌市の要求等、詳細の確認を行い、使用可能な状態で納品すること。

機器設置に必要な付帯工事を行うこと。

事前に発注担当課に申し出た上で、工事場所及び工事の内容を確認すること。

機器	数量	備考
(第 2 駐車場)事前精算機	1	日本信号(株)製
・既存の事前精算機は、旧千円紙幣、旧 500 円硬貨、100 円硬貨、100 円硬貨、50 円硬貨、10 円硬貨が使用できる。 ・これを新旧千円紙幣、新旧 500 円硬貨、100 円硬貨、50 円硬貨、10 円硬貨に対応した装置に改修すること。		

(3)機器新設

下記の機器を新設すること。

初期設定については、札幌市の要求等、詳細の確認を行い、使用可能な状態で納品すること。

機器設置に必要な付帯工事を行うこと。

事前に発注担当課に申し出た上で、工事場所及び工事の内容を確認すること。

機器	数量	メーカー、品名、型番
(西門)事前精算機	1	日本信号(株) PCT216J EL2585K
・寒冷地ヒーター内臓で、音声案内を有すること。 ・前記駐車券を読み取り、所定の料金を徴収できること。 ・現行の割引認証を使用した駐車券を読み取ること。 ・設置は既存の(西門)事前精算機の横とし、稼働式であり、必要に応じ、背面の建物内に収納できるものとする。なお、稼働後は常に建物シャッターは閉じた状態とする。稼働式の設置方法については、事前に発注担当課と協議の上、行うこと。 ・脱着式の保護フードをつけること。 【同等品条件】 ・外形寸法 W680 mm×D502 mm×H1,550 mm程度であること。 ・使用貨幣は、新旧一万円紙幣、新旧五千円紙幣、新旧二千円紙幣、新旧千円紙幣、新旧 500 円硬貨、100 円硬貨、50 円硬貨、10 円硬貨であること。		

(4)機器撤去

下記の機器を撤去すること。

機器	数量	写真
第1駐車場満空表示灯	1	
第2駐車場案内看板	一式	

撤去時に発生する配管、配線の処理方法については、発注担当課と事前に協議し行うこと。

4 検査場所

札幌市環境局円山動物園経営管理課(札幌市中央区宮ヶ丘3番地 札幌市円山動物園)

5 連絡先

札幌市環境局円山動物園経営管理課 担当:伊藤、田中 電話:011-621-1426

6 特記事項

- (1)同等品で応札する場合は、「同等・規格確認書」及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることが分かる書類を提出し、事前に担当者の確認及び署名を受けた後、入札書提出時に「同等・規格確認書」(原本)を提出すること。
- (2)納入場所及び納入日時等について、事前に発注担当課と打ち合わせすること。

- (3) 指定場所までの納入に係る費用及び搬入経路の養生費用、納品後に発生した梱包材等のごみの処分は、受注者の負担とする。
- (4) 仕様書に記載のない事項については、札幌市と受託者の協議により決定する。