

ボックスコンピュータ他一式  
購入仕様書

一般財団法人札幌市交通事業振興公社  
路面電車部維持管理課

## ボックスコンピュータ他一式 購入仕様書

### 1. 適用

この仕様書は、維持管理課で購入するボックスコンピュータ他一式に適用する。

### 2. 購入品

(1) ボックスコンピュータ (CONTEC製) または同等品

型式: BX-220D-DC761211

数量: 4台

(同等品条件)

- [1] CPUはIntel Atom Processor E3845以上の性能を有している事
- [2] メモリは4GB (ECC対応) 以上を有している事
- [3] OSはWindows Embedded Standard 7 32bit 日本語版をインストールされていること
- [4] 0℃から50℃、10から90%RHの範囲内では動作可能なこと (24時間連続稼働可)
- [5] 耐震動性、耐衝撃性はJISC60068-2-6 準拠、IEC60068-2-6 準拠、JISC60068-2-27 準拠、IEC60068-2-27 準拠していること
- [6] 外形寸法 178(W)×115(D)×29(H)mm 以内であること (突起部を除く)
- [7] 本体重量が 800 g 以下であること
- [8] CFastカードはMLC32GB1パーティション実装済であること
- [9] DC12～24Vで稼働すること
- [10] 機器冷却機能はスリットレス、ファンレス構造であること
- [11] RTC/CMOSはリチウム電池バックアップ電池寿命が10年以上を有すること
- [12] 監視用のサブCPUを有し、各種異常 (起動、温度、OS動作) の障害発生ログ保存機能を有している事
- [13] インターフェイスとして、ディスプレイ端子はDVI-I(29ピン)を有し、USBポートは2ポート (USB3.0 準拠 1ポート、USB2.0 準拠 2ポート) 以上、LANは2ポート (RJ-45 コネクタ) 以上、RS232Cは2ポート以上、CFカードスロットは2スロット以上、オーディオのライン出力ならびにマイク入力を有していること

- (2) スイッチングACアダプタ (CONTEC製) または同等品  
型式：ACAP19-01  
数量：3個  
(同等品条件)  
[1] ボックスコンピュータ (CONTEC製)、型式：BX-220D-DC761211に対応したものであること  
[2] 入力：100-240VAC、出力：19VDC 3.42Aであること
- (3) 43型液晶ディスプレイ (SHARP製) または同等品  
型式：PN-HS431  
数量：4台  
(同等品条件)  
[1] 43型液晶パネルを用い、TFT液晶かつLEDバックライト直下型であること  
[2] 有効表示領域は941.184×529.416mm以上であること  
[3] 表示画素数は1920×1080であること  
[4] 視野角は左右178°、上下178°以上 (コントラスト比10:1以上) であること  
[5] 輝度は標準値700cd/m<sup>2</sup>以上であること  
[6] 本体重量が11.5kg以下であること  
[7] 外形寸法は973.0 (W) ×561.2 (H) ×63.5 (D) mm以内であること (突起部を除く)  
[8] 電源入力はAC100-240V、50/60Hzで稼働すること  
[9] 温度は0～40℃、湿度 (結露のない状態) は20～80%の範囲内で動作可能なこと (24時間連続稼働可)  
[10] コネクタ (入力、出力) はミニD-Sub15ピン、φ3.5mmミニステレオジャック、HDMI、D-SUB9ピン (RS-232C) を有すること
- (4) ディスプレイ用取付金物 (北山光社製) または同等品  
型式：19NE001-2 (別添図面)  
数量：1個  
(同等品条件)  
[1] 43型液晶ディスプレイ (SHARP製) 型式：PN-HS431に取り付けて固定できること  
[2] 340×340mmの正方形の四隅にM6×35ネジで固定可能な穴が開

いており、ディスプレイに金物を取り付けた際、四隅の穴について、対角線の中心がディスプレイの中心と一致すること

- [3] ディスプレイを取付けた金物を木板に固定できるよう 4-7φの穴が開いており穴の間隔は 200×200mm の正方形とし、穴について、対角線の中心がディスプレイの中心と一致すること
- [4] 三価クロメートメッキなどの防錆処理が施されていること
- [5] 寸法は 340×340mm±5mm であること

なお、同等品で見積る場合には、入札書又は見積書提出期限の前営業日までに同等・規格確認書を作成のうえカタログ等とともに持参し、発注担当に承認及び押印を得ること。

また、当該確認書は、入札書又は見積書とともに提出すること。

### 3. 納入期限

令和7年2月28日

### 4. 納入・検査場所

札幌市中央区南21条西16丁目

一般財団法人札幌市交通事業振興公社電車事業所

### 5. 支払いについて

1回払いとする。納品後、発注者が行う納品検査に合格したのち、受注者からの請求書に基づき支払う。

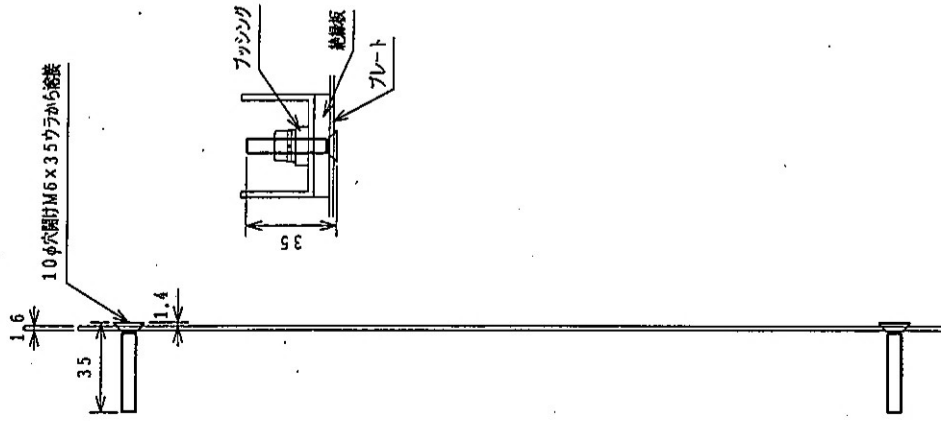
### 6. その他

- (1) 納入の際には、あらかじめ担当者と日程等を調整すること。
- (2) 不明な点は、担当者と協議すること。
- (3) 本仕様書に疑義が生じた場合は、担当者と協議し遺漏のないようにすること。
- (4) 契約その他一切の手続きは一般財団法人札幌市交通事業振興公社契約規程によること。

担当 : 一般財団法人札幌市交通事業振興公社  
路面電車部維持管理課電路施設係  
Tel011-551-4880 大橋

## ボックスコンピュータ他一式購入内訳書

品名	数量	単価	金額
ボックスコンピュータ	4台	円	円
スイッチングACアダプタ	3個	円	円
43型液晶ディスプレイ	4台	円	円
ディスプレイ用取付金物	1個	円	円
消費税相当額(10%)			円
合計			円



材料:SPCC1.6t  
 処理:三価クロメートメッキ  
 銘柄:M6 N・SW・W 4組 M6×10 P=3 4本  
 数量:枚

