

仕様書

1 名称  
ミーティングボード借受

2 規格及び数量

下記規格又は適合品を満たす物品

※ 規格を示す物品の例として「適合品」を示しているが、当該製品を指定するものではない。

※ 適合品以外で入札する場合は、事前に担当課まで同等・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、担当課の確認及び承認を受けること。なお、電子メールで提出する場合、見積依頼用メールアドレスから、下記担当課のメールアドレス宛に送付すること。

【規格】

| 品目        | 項目      | 規格                   | 数量   |   |
|-----------|---------|----------------------|--|---|
| ミーティングボード | ディスプレイ  | パネル                  | 65型IPS 液晶(DLED)  | 1 |
|           |         | アスペクト比               | 16:9   |   |
|           |         | ディスプレイサイズ H×V(mm)    | 1428.48 × 803.52 以上  |   |
|           |         | 解像度                  | 3,840 × 2,160(4K)  |   |
|           |         | 輝度                   | 350cd/m <sup>2</sup> 以上  |   |
|           |         | 表示色                  | 1.07B(10bit) 以上  |   |
|           |         | コントラスト               | 1200:1   |   |
|           |         | 視野角                  | 左右178度/上下178度 以上   |   |
|           |         | HDMI入力               | 1系統 以上   |   |
|           | 入力端子    | USB Type-A (USB 2.0) | 1系統(側面) 以上   |   |
|           |         | USB Type-A (USB 3.0) | 2系統(前面) 以上   |   |
|           |         | USB Type-C (USB 3.1) | 2系統(前面×1系統、側面×1系統) 以上  |   |
|           | 出力端子    | タッチ信号出力              | USB Type-B 2.0 ×1系統 以上   |   |
|           |         | 音声出力                 | ステレオミニジャック×1系統 以上  |   |
|           | カメラ     | 解像度                  | 4800万画素 以上、内蔵していること。   |   |
|           |         | 画角                   | 対角画角:99.6度、水平画角:91.9度 以上   |   |
|           | マイク     | マイク機能                | 8マイクアレイ 以上、内蔵していること。   |   |
|           |         | 集音距離                 | 0~8m 以上  |   |
|           | 音声      | スピーカー                | 10W×2(8Ω)、20W×1(ウーハー4Ω) 以上、内蔵していること。   |   |
|           | ネットワーク  | Wi-Fi                | 802.11 a/b/g/n/ac 対応   |   |
|           |         | Wi-Fi動作周波数           | 2.4GHz,5GHz 対応   |   |
|           |         | MIMO                 | 対応   |   |
|           |         | Bluetooth            | Version 4.2 以上   |   |
|           |         | ホットスポット              | ホットスポット機能 同時接続台数8台以上   |   |
|           |         | 有線接続                 | LANポート(RJ45)×1系統 1000Mbit/s 以上   |   |
|           | タッチパネル  | 検出方法                 | 赤外線遮断検出方式  |   |
|           |         | タッチポイント              | 20点マルチタッチ操作 以上   |   |
|           |         | 映り込み軽減               | ガラス表面AG処理  |   |
|           |         | 保護ガラス                | 強化ガラス(硬度:7H)   |   |
|           |         | 入力デバイス               | タッチペン&指  |   |
|           | 電源      | 対応OS                 | Windows10/Windows8/Android/Linux/Mac OS X/Chrome   |   |
|           |         | 最大消費電力               | 350W 以下  |   |
|           | サイズ     | 消費電力(スタンバイ)          | 0.5W 以下  |   |
|           |         | 本体サイズ L×H×D (mm)     | 1488 × 903 × 88 以下   |   |
|           | PCモジュール | CPU等性能               | i5-10400(2.9GHz)、DDR4 16GB、M.2 SSD 256GB 以上  |   |
|           |         | GPU                  | Intel® UHD Graphics 630 以上   |   |
|           |         | Audio                | Integrated High Definition Audio Stereo  |   |
|           |         | OS                   | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021(21H2)  |   |
|           |         | インタフェース              | HDMI Outx1、USB3.0x3、USB2.0×1、LANx1、AUDIO INx1 以上   |   |
|           | 機能      | ホワイトボード              | PCレスで使用できる内蔵ホワイトボード機能があること<br>専用ペンの両端でそれぞれ異なる色を設定でき、書き込めること  |   |
|           |         | 無線LANネットワーク          | 専用ドングルを使用しPC(Windows/MAC/chromeOS)画面を、PCにソフトをインストールせずにディスプレイに投影できること<br>ミーティングボードでPC(Windows/MAC)を操作できること<br>専用ドングルがタイプA、タイプC両方に対応していること<br>ミーティングボードのUSBポートに接続するだけで専用ドングルのペアリングが自動で行われること |   |
|           | その他     | スタンド                 | メーカーにより設置が認められている製品であること   |   |
|           |         | 製品保証                 | 5年間の無償修理保証を有すること   |   |
|           |         | 設置・設定                | 無線アクセスポイント/有線LANに接続設定すること<br>ミーティングボードが即利用可能な状態となるまで組立・設定を行うこと<br>メーカー認定指導員による操作レクチャーを設置先で行うこと   |   |
|           |         | 付属品                  | タッチペン:2本、交換用ペン先3個、ワイヤレスドングル:1個、USB Type-C to A変換アダプター:1個、USB Type-Cケーブル1.8m:1本、電源コード 3m:1本、マニュアル   |   |

【適合品】

| メーカー    | 型番          | 品名等                     | 数量 |
|---------|-------------|-------------------------|----|
| ナイスモバイル | CF65FA      | MAXHUB CFシリーズ 65型       | 1  |
|         | ST-NIMO-65  | スタンド(NIMO-65)55.65inch用 | 1  |
|         | OP-WRT-SL65 | 無償修理保証延長 1年間            | 4  |

### 3 納入期限

令和5年2月28日

### 4 借受期間

令和5年3月1日から令和10年2月29日(60ヶ月)

### 5 納入及び検査場所

札幌市東区土木部維持管理課(東区土木センター)  
札幌市東区北33条東18丁目1-6

### 6 担当課

東区土木部維持管理課事務係(担当 大澤)  
札幌市東区北33条東18丁目1-6 東区土木センター  
011-781-3521  
[higashido.keiyaku@city.sapporo.jp](mailto:higashido.keiyaku@city.sapporo.jp)

### 7 特記事項

- (1) 納入場所及び納入日時等について、事前に担当課と打ち合わせをすること。
- (2) ネットワーク設定及び調整を行った後に、正常に一体として最良の状態に機能しない場合は、受注者が原因究明に協力すること。
- (3) 機器等の梱包材は、受注者が納入後速やかに引き取ること。
- (4) 仕様書のオプションの取付を行ったうえ納入し、操作説明等のレクチャーを行ったうえで引き渡しをすること。
- (5) 契約履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元からの出荷証明を求めることがあり、その場合、出荷引受書の提出が可能であることが参加の条件となります。
- (6) 同等品の判断には時間を要する事例もあり、確認に要する時間を考慮して発注課へ同等品の確認を依頼してください。
- (7) リース期間満了後におけるリース物品の買取又は再リースについて当事者は協議をすることができる。