

仕 様 書

1. 契約件名

WEB会議用機器購入・設置契約

2. 納入・設置場所

別紙1のとおり。

3. 納入期限

令和3年3月26日

4. 納入機器及び数量

(1) 別紙2のとおり。

(2) WEB会議システムのイメージは別紙3のとおりであるので、参考とすること。

(3) 納入機器は、参考商品又は同等品以上とし、参考商品以外の機器を納入しようとする場合は、入札参加申請前に仕様の適合を確認できる次の書類を持参、郵送若しくはFAXにて令和3年1月7日15時までに提出し、当局の承認を得ること（FAXの場合、送信前に電話連絡すること）。

この場合、見本やその他の参考資料の提出を求めることがあり、これに速やかに応じること。

・応札仕様書…様式任意

（別紙2の参考商品に対し、応札しようとする商品仕様を明記（比較）したもの）

・カタログ等（掲載されたページのカラーコピー等）

(4) 納品時、購入品目10. ディスプレイスタンド及び11. カメラスタンドを組み立て、1. 液晶ディスプレイ（49型）をスタンドに取り付け、職員の指示した場所に設置すること。

なお、その他購入品目は納品のみとし、接続は職員が行う。

(5) 納品物品はすべて新品とすること。

5. 契約不適合責任

(1) 納入後、発注者の責によると認められない故障・不具合が発生した場合は、受注者は無償で修理等を行うものとする。但し、その保証期間はメーカー保証基準とする。

(2) 構造上の欠陥等により重大な故障・不具合が発生した場合は、前記に関わらず、受注者は無償修理等を行うものとする。

6. 検査

本作業終了後、検査職員が仕様書に基づき検査を行う。

7. その他

(1) 契約金額には、納品場所への運送費等、納入に係る全ての費用を含むものとする。

(2) 本仕様書の各項目に不明点がある場合は、担当職員と打ち合わせを行い、その指示に従うこと。

(3) 本仕様書に基づく全ての作業において、発注者が提供した業務上の情報は第三者に開示又は漏洩しないこと。また、そのために必要な措置を講じること。

- (4) 作業は開庁日 8 時 3 0 分～1 7 時 1 5 分の間で行うこと。
- (5) 本仕様書に記載のない事項は監督職員の指示に従うこと。

納品先一覧

納品先	郵便番号	住所
北海道運輸局 エレベーターあり 6F 会議室	060-0042	札幌市中央区大通西10丁目 札幌第2合同庁舎
札幌運輸支局 2Fエレベーターなし	065-0028	札幌市東区北28条東1丁目
函館運輸支局 1Fエレベーターなし	041-0824	函館市西桔梗町555番24
旭川運輸支局本庁舎 2Fエレベーターなし	070-0902	旭川市春光町10番地1
旭川運輸支局稚内庁舎 2Fエレベーターあり	097-0023	稚内市開運2丁目2番1号 稚内港湾合同庁舎
室蘭運輸支局本庁舎 1Fエレベーターなし	050-0081	室蘭市日の出町3丁目4番9号
釧路運輸支局 2Fエレベーターなし	084-0906	釧路市鳥取大通6丁目2番13号
帯広運輸支局 1Fエレベーターなし	080-2459	帯広市西19条北1丁目8番4号
北見運輸支局 1Fエレベーターなし	090-0836	北見市東三輪3丁目23番地2

【別紙2】

購入品目	数量	主な仕様		
1. 液晶ディスプレイ(49型) 【参考商品】 アイオーデータ LCD-M4K493XDB(48.5)	9	スピーカー内蔵であること		
		液晶パネル	49型 視野角左右160° 以上	
		付属品	ワイヤレスリモコン	
		端子	HDMI	入力2系統以上
			D-sub15ピン	入力1系統以上
2. 液晶ディスプレイ(17型) 【参考商品】 Philips 170S9A/11	7	スピーカー内蔵であること		
		液晶パネル	17型	
		端子	DVI-D	
			VGA	
		その他	Dsubケーブル(1.5m以上)、DVI-Dケーブル(1.5m以上)、Audioケーブル(1.5m以上)が付属していること。	
3. Webカメラ 【参考商品】 ロジクール C920s	42	Windows 10、Windows 8.1 に対応していること		
		出力端子	USB2.0 1系統以上	
		画角	70° 以上	
		フォーカス	オート	
		セキュリティ要件	HTTP(S)経由でのバージョンアップおよび動作しているファームウェアのバージョンの確認ができること	
		その他	マイクを内蔵していること	
			三脚対応ユニバーサルクリップを有すること	
4. Webカメラ(広角) 【参考商品】 サンワサプライ CMS-V43BK-3	2	Windows 10、Windows 8.1 に対応していること		
		出力端子	USB2.0 1系統以上	
		画素数	100万画素以上	
		画角	水平150° 以上	
		その他	マイクを内蔵していること	
三脚対応ユニバーサルクリップを有すること				
5. マイクスピーカー 【参考商品】 ヤマハ YVC330	15	Windows 10、Windows 8.1 に対応していること		
		空調音や紙をめくる音など一定以下の音を抑える機能を有すること		
		適応型エコーキャンセラー機能を有すること		
		出力端子	USB2.0 1系統以上	
		セキュリティ要件	HTTP(S) 経由でのバージョンアップおよび動作しているファームウェアのバージョンの確認ができること	
6. ACアダプター 【参考商品】 ヤマハ YPS-USB5VJ	2	同時に購入するYVC330に使用が可能なこと		
7. 連結ケーブル 【参考商品】 ヤマハ YCBL-DC3M	2	同時に購入するYVC330を連結することが可能なこと		
8. ヘッドセット 【参考商品】 サンワサプライ MM-HSU11BK	40	Windows 10、Windows 8.1 に対応していること		
		USB2.0に接続することで使用が可能であること		
		マイクロホンが単一指向性であること		
		重量が135g以内であること		
		マイクミュート及びボリューム調節機能を有すること		
9. 咽喉マイク 【参考商品】 上海問屋 DN-915129	1	マイク円周	300～350mm(調節可能であること)	
		ケーブル長さ	90cm以上とする	
		接続プラグ	3.5mm4極ステレオミニピン	
		交換用イヤピースを付属していること		
10. ディスプレイスタンド 【参考商品】 ハヤミ スタンド～PH625B 棚板～PHP-B6201S ベアスカパー～PHP-B6208	9	同時に購入する上記ディスプレイ(49型)が取り付け可能なこと		
		自立した状態で、震度6弱までの耐震性能があること		
		ディスプレイの取り付け高さ	ディスプレイの上端が150cm程度になるよう調整可能なこと	
		取り付け高さの調整が可能なこと		
		ノートPCが乗せられる棚を有すること		
		キャスター付きであり、ストッパーを有すること		
奥行きが800mm以内であること。				

【別紙2】

11. カメラスタンド 【参考商品】 ハヤミ PHPB6202	9	同時に購入する下記Webカメラの取り付けおよび上記ディスプレイスタンドとの連結が可能なこと
12. 三脚 【参考商品】 Velbon M43withHorder	17	同時に購入するWebカメラが接続できること 保管ケースが付属していること 脚段数 3段以上 縮長 500mm以下 高さ 1400mm以上になること
13. HDMIケーブル 【参考商品】 サンワサプライ KM-HD20-50HK	9	ケーブルの長さは5m イーサネット対応のもの コネクタ形状 HDMI(タイプ A) - HDMI(タイプ A) 伝送速度 10.2Gbps 対応解像度 4K×2K対応
14. USBリピーターケーブル 【参考商品】 サンワサプライ KB-USB-R205N	28	ケーブルの長さは5m 上記Web カメラおよびマイクスピーカーに付属のUSB ケーブルと接続できること USB2.0対応
15. USB延長ケーブル 【参考商品】 サンワサプライ KU-EN3K	6	ケーブルの長さは3m 上記Web カメラおよびマイクスピーカーに付属のUSB ケーブルと接続できること USB2.0対応
16. OAタップ 【参考商品】 サンワサプライ TAP-TSH45N	17	コードの長さは5m プラグは、角度が変えられること 差込口は4個口、ホコリ防止シャッターを有すること
17. OAタップ 【参考商品】 サンワサプライ TAP-TSH43N	2	コードの長さは3m プラグは、角度が変えられること 差込口は4個口、ホコリ防止シャッターを有すること
18. LANケーブル 【参考商品】 サンワサプライ KB-T6ATS-03BL	6	コードの長さは3m カテゴリ6A対応であること 伝送速度は10Gbps以上であること ツメ折れ防止構造であること
19. LANケーブル 【参考商品】 サンワサプライ KB-T6ATS-05BL	2	コードの長さは5m カテゴリ6A対応であること 伝送速度は10Gbps以上であること ツメ折れ防止構造であること
20. LANケーブル 【参考商品】 サンワサプライ KB-T6ATS-10BL	3	コードの長さは10m カテゴリ6A対応であること 伝送速度は10Gbps以上であること ツメ折れ防止構造であること
21. LANケーブル 【参考商品】 サンワサプライ KB-T6ATS-30BL	2	コードの長さは30m カテゴリ6A対応であること 伝送速度は10Gbps以上であること ツメ折れ防止構造であること
22. LANケーブル 【参考商品】 サンワサプライ KB-T6ATS-100BL	1	コードの長さは100m カテゴリ6A対応であること 伝送速度は10Gbps以上であること ツメ折れ防止構造であること
23. スイッチングハブ 【参考商品】 バッファロー LSW6-Gt-5EP	2	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応であること ポート構成は5ポートとする 接続する機器に合わせて10/100/1000Mbpsを自動で切り替える機能を有すること ファンレス仕様であること スチール機などにマグネットで取付けできること
24. ヘッドホンアンプ 【参考商品】 BEHRINGER HA400 Microamp	1	入力は6.3mmステレオジャック接続であること ヘッドホン出力は6.3mmステレオジャック接続であること 4系統以上の出力が可能であること 各系統で音量調節が可能であること

【別紙2】

25. 変換プラグアダプター 【参考商品】 富士パーツ商会 AC-666	4	φ3.5mmステレオミニプラグをφ6.3mm ステレオ標準プラグに変換できること	
26. 変換ケーブル 【参考商品】 富士パーツ商会 FCA-391S-S10	1	コードの長さは1m以上であること 片側φ6.3mmステレオ標準プラグ(オス)、片側φ3.5mmステレオミニプラグ(オス)であること RoHS指令対応であること	
27. 机上台 【参考商品】 LIHITLAB 61-4491-62	1	材質	スチール
		サイズ	幅590mm奥行250mm高さ160mm程度とする
		重量	1850g以内とする

【別紙3】

1. 機器接続図

