

仕 様 書

1. 件 名

ディスプレイ等購入契約

2. 目 的

九州運輸局のテレワーク推進に資するよう、局内の会議室等における円滑な WEB 会議環境を整えるため、その実施に必要となるディスプレイその他物品を調達する。

3. 品名及び数量

品名は以下の通りとし、数量は別紙 1 の通りとする。

下記参考品の同等品でもって入札に応じようとする者は、令和 2 年 6 月 22 日までにそれぞれの色見本並びにカタログ等を提出し、当局の承諾を得ること。

(1) ディスプレイ

①大型ディスプレイ

- ・ 49 型（可視領域 48.5 型）のワイド液晶ディスプレイとする。
 - ・ 最大表示解像度 3840×2160 以上であること。
 - ・ 映像入力端子として、HDMI 端子、アナログ RGB 端子及び DisplayPort 端子が使用できること。なお、HDMI 端子は 3 つ備えることとし、HDCP 2.2 及び 60Hz に対応した端子を最低 1 つ備えること。
 - ・ HDMI ケーブル（1.5m 以上）、DisplayPort ケーブル（1.8m 以上）、電源コード（1.8m 以上）を付属していること。
 - ・ 視野角は、上下左右 178 度以上であること。
 - ・ スピーカーを搭載していること。
 - ・ ワイヤレスリモコンを付属していること。
 - ・ VESA マウントインターフェース「400×200mm 規格」対応であること。
 - ・ メーカー保証期間が最低 5 年であること。
 - ・ 「国際エネルギースタープログラム」適合製品であること。
- (参考品番) アイ・オー・データ機器 LCD-M4K492XDB

②小型ディスプレイ

- ・ 24 型ワイド液晶ディスプレイとする。
- ・ 最大表示解像度 1920×1080 以上であること。
- ・ 映像入力端子として、HDMI 端子、アナログ RGB 端子及び DisplayPort 端子がそれぞれ最低 1 つずつ使用できること。

- ・ HDMI ケーブル (1.5m 以上)、D-Sub ケーブル (1.5m 以上)、DisplayPort ケーブル (1.8m 以上)、電源コード (1.8m 以上) を付属していること。
 - ・ VESA マウントインターフェース「100mm 規格」対応であること。
 - ・ メーカー保証期間が最低 3 年であること。
 - ・ 「国際エネルギースタープログラム」適合製品であること。
- (参考品番) イーヤマ E2483HSU-B5

(2) HDMI ケーブル

- ・ ケーブル長が 5.0m であること。
 - ・ HDMI イーサネットチャンネル対応のものであること。
 - ・ HDMI (タイプ A・19 ピン) – HDMI (タイプ A・19 ピン) であること。
 - ・ 伝送速度が 18Gbps 以上であること。
- (参考品番) エレコム CAC-HDPS14E50BK

(3) ディスプレイスタンド

- ・ (1) ①で示す上記ディスプレイ (49 型) が取り付け可能なこと。
 - ・ 外形寸法が W800×D 855×H1640 (mm) 以内であり、後部可動脚の折りたたみ機能などにより、壁寄せ設置が可能であること。
 - ・ キャスター付きであり、ストッパーを有すること。
 - ・ ノート PC を置くことのできる棚を有すること。
 - ・ カメラスタンドを有すること。
 - ・ ディスプレイ取り付け時に震度 6 弱まで転倒しない構造であること。
- (参考品番) ハヤミ工産 : PH-815B (本体)、PHP-B8102 (カメラスタンド)

(4) 業務用ラック

- ・ (3) ディスプレイスタンドの脚部に収納できるものであること。W606×D506×H500 (mm) 程度。
 - ・ 天板と底板の 2 段で構成され、耐荷重がそれぞれ 30kg 以上であること。
 - ・ キャスター付きであり、前輪にはストッパーが付いていること。
- (参考品番) ハヤミ工産 : MR-3605

(5) USB 延長ケーブル

- ・ ケーブル長が 10.0m であること。
 - ・ コネクタ形状が、USB A タイプオス及び USB A タイプメスであること。
 - ・ 伝送速度 5Gbps のデータ送信に対応していること。
- (参考品番) サンワサプライ KB-USB-R310

(6) 電源タップ

- ・ 3P・4 個口 (抜け止めタイプ) であること。
- ・ コード長 10m であること。
- ・ スチール机などにマグネットで取付けできること。
- ・ アース端子付きであること。
- ・ 3P→2P 変換アダプタ付きであること。

(参考品番) サンワサプライ TAP-5431MGN-10

(7) スイッチング HUB

- ・ 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (RJ-45) 対応であること。
- ・ ポート構成は5ポートとする。
- ・ プラスチック筐体であること。
- ・ 電源内蔵タイプであること。
- ・ 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。
- ・ スチール机などにマグネットで取付けできること。

(参考品番) サンワサプライ LAN-GIGAP502BK

(8) LAN ケーブル及び延長コネクタ

- ・ カテゴリー6A 対応 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (RJ-45) に準拠) 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。
- ・ フラットタイプであること。
- ・ ケーブルの長さは別紙1の通りとする。

(参考品番) エレコム LD-GFATBM シリーズ

(9) ワイヤレスディスプレイアダプター

- ・ ワイヤレス環境で、Windows8.1 もしくは Windows10 を搭載したノート PC 上のコンテンツをプロジェクターやディスプレイ等に表示させることが可能であること。

(品番 (指定)) マイクロソフト P3Q-00009

4. 納入場所

別紙2のとおりとする。

5. 納入期限

令和2年8月14日

6. 搬入設置作業

- (1) 担当職員と打合せ実施の上、搬入設置作業を行うものとする。
- (2) 設置作業については、職員の指示の下、ディスプレイスタンドを組み立てたうえで、大型ディスプレイを取り付け、監督職員の指定する位置に備え置くこととする。なお、小型ディスプレイの設置作業は不要とする。
- (3) 搬入設置作業にあたり、建物、工作物、備品等を損傷、汚損した場合、直ちに担当職員に報告するとともに、受注者の責任において完全に修復すること。

7. 納入検査

- (1) 本調達品の納入完了後、検査職員による納入検査を行う。その際、受注者が立ち会うものとする。
- (2) 納入検査の結果、本調達物品等の全部又は一部に不具合等があった場合は、受注者は直ちに修復し、あるいは当該物品を引き取り、代替品を検査職員の指定した日時までに納入する。

8. 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。

9. 請求及び支払い

- (1) 納入検査合格後に請求を行うものとする。消費税及び地方消費税に相当する金額に一円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てるものとする。
- (2) 発注者は、適法な請求書に基づき、受理した日から起算して30日以内に受注者に対して代金を支払うものとする。

なお、発注者の責に帰すべき事由により、支払いが遅延した場合は、受注者側に対して、「政府契約の支払遅延防止等に関する法律」の規定に基づき、約定期間満了の日の翌日から支払をする日までの日数に応じて、未支払金額に対して年2.6%の率を乗じた計算した金額を遅延利息として支払うものとする。

10. その他

- (1) 搬入、据付、配線、調整、ディスプレイの取付金具、雑材等に要する全ての費用は本調達に含まれる。

- (2) 本契約の履行上必要となる養生等は受注者が行うこととし、これに必要となる費用についても受注者が全て負担することとする。
- (3) 本仕様書に係る調達で「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」の特定調達物品等に該当する物品は、グリーン購入法適合品であること。
- (4) 電気用品安全法の対象となる電気用品は、同法に適合していること。
- (5) 本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合、両者協議のうえ決定するものとする。

1 1. 監督職員

九州運輸局総務部総務課課長補佐 川 瀧 秀 信

設置場所		単位	数量	品目 参考品	内訳																				
					(1)ディスプレイ		(2)HDMIケーブル	(3)ディスプレイスタンド	(4)業務用ラック	(5)USB延長ケーブル	(6)電源タップ	(7)スイッチングHUB	(8)LANケーブル					(9)ワイヤレスディスプレイアダプタ							
					①大型(49型)	②小型(24型)							5m	10m	15m	20m	延長コネクタ								
(本庁舎)	2F会議室	式	1	アイ・オー・データ機器 LCD-M4K492XDB	1	イヤマ E2483HSU-B5	1	エレコム CAC-HD14E50BK2	1	ハヤミ工業 PH-815B(本体)、PHP-8102(カメラスタンド)	1	ハヤミ工業 MR-3605	1	エレコム USB2-EXA50	1	サンワサプライ TAP-5431MGN-10	1	サンワサプライ LAN-GIGAP502BK	2	エレコム LD-GFATBMシリーズ	2	エレコム LD-RJ45JJ6AY2	1	マイクロソフト P3Q-00009	
熊本運輸支局 (三角庁舎)	次長室	式	1		1																				
	ミーティングルーム	式	1		1		1		1		1		1							1					
大分運輸支局	支局長室	式	1			1																			
	次長室	式	1			1																			
	第一会議室	式	1		1		1		1		1		1							1					
宮崎運輸支局	支局長室	式	1			1																			
	次長室	式	1			1																			
	2F会議室	式	1		1		1		1		1		1								2		1		
鹿児島運輸支局 (本庁舎)	支局長室	式	1			1																			
	取調室	式	1		1		1		1		1		1												
鹿児島運輸支局 (谷山港庁舎)	次長室	式	1			1																			
	大会議室	式	1		1		1		1		1		1								1				
奄美自動車検査登録事務所	事務所長室	式	1			1																			
	事務室	式	1		1		1		1		1		1								1				
下関海事事務所	事務所長室	式	1			1																			
	会議室	式	1		1		1		1		1		1								1		1		
合計			65		31	34	31		31	1	31		31		5					2	12	6	7	7	2

支局等名	郵便番号	住所	電話番号	担当部署
九州運輸局	812-0013	福岡市博多区博多駅東2丁目11-1	092-472-2314	総務課
福岡運輸支局(本庁舎)	813-8577	福岡市東区千早3丁目10-40	092-673-1190	総務企画担当
北九州自動車検査登録事務所	800-0211	北九州市小倉南区新曾根4-1	093-473-0481	登録担当
筑豊自動車検査登録事務所	820-0015	飯塚市仁保23-39	0948-82-3380	登録担当
久留米自動車検査登録事務所	830-0052	久留米市上津町2203-290	0942-21-9291	登録担当
福岡運輸支局(門司港庁舎)	801-8585	北九州市門司区西海岸1-3-10	093-322-2700	運航担当
若松海事事務所	808-0034	北九州市若松区本町1丁目14-12	093-751-8111	監理・運航担当
佐賀運輸支局(本庁舎)	849-0928	佐賀市若楠2丁目7-8	0952-30-7271	総務企画担当
佐賀運輸支局(唐津庁舎)	847-0861	唐津市二夕子3丁目214-6	0955-72-3009	海事担当
長崎運輸支局(本庁舎)	850-0921	長崎市松が枝町7-29	095-822-0010	総務企画担当
佐世保海事事務所	851-0103	佐世保市干尽町4-1	0956-31-6165	監理・運航担当
長崎運輸支局(東長崎庁舎)	857-1171	長崎市中里町1368	095-839-4747	輸送・監査担当
佐世保自動車検査登録事務所	817-0032	佐世保市沖新町5-5	0956-31-8048	登録担当
厳原自動車検査登録事務所	857-0852	長崎県対馬市厳原町久田645-8	0920-52-0829	登録担当
熊本運輸支局(本庁舎)	862-0901	熊本市東区東町4丁目14番35号	096-369-3188	総務企画担当
熊本運輸支局(三角庁舎)	869-3207	宇城市三角町三角浦1160-20	0964-52-2069	運航・船舶担当
大分運輸支局	870-0906	大分市大州浜1丁目1-45	097-558-2235	総務企画担当
宮崎運輸支局	880-0925	宮崎市大字本郷北方字鶴戸尾2735-3	0985-51-3824	総務企画担当
鹿児島運輸支局(本庁舎)	892-0812	鹿児島市浜町2番5-1号	099-222-5660	総務企画担当
鹿児島運輸支局(谷山港庁舎)	891-0131	鹿児島市谷山港2丁目4-1	099-261-9191	輸送・監査担当
奄美自動車検査登録事務所	894-0007	奄美市名瀬和光町12-1	0997-52-0757	登録担当
下関海事事務所	750-0066	下関市東大和町1丁目7-1	0832-66-7151	監理・運航担当