

ネットワーク機器等リース総額決定仕様書

1 概要

本仕様書は、魚沼市が使用するネットワーク機器等（以下「物件」という。）の納入者を決定するための入札に適用します。

なお、当該物件はリースによる調達としますので、本市が別途執行する入札により、契約者となるリース会社を決定します。このため、本入札により決定する落札者は、魚沼市が決定するリース会社へ物件を納入するものとします。

2 件名

ネットワーク機器等リース総額決定

3 物件の内容、数量、及び詳細

(1) 物件の内容、数量は下記のとおりです。

物件一覧

名称	数量	要求性能表	備考
ファイアーウォール 1	1 台	1-1	5 年オンサイト保証
ファイアーウォール 2	2 台	1-2	5 年オンサイト保証
HDD破壊機	1 台	1-3	
ノートパソコン	2 台	1-4	5 年オンサイト保証

(2) 物件の詳細は下記のとおりです。

① ファイアーウォール 1 1 台 (表 1-1 に掲げる性能を満たすものとする。)

【要求性能表(表 1-1)】

項目	仕様	備考
電源	AC100V 50/60Hz(冗長電源)	
インターフェイス	1GbE×16, 10G SFP+×3 以上	
形状	1U ラックマウント型	
内蔵ストレージ	64GB 以上	
VLAN インターフェイス	256 以上	
ファイアーウォールスループット	5.2Gbps 以上	
脅威防御スループット	3.0Gbps 以上	
IPS スループット	3.4Gbps 以上	
アンチマルウェアインスペクションスループット	2.9Gbps 以上	
IPSec VPN スループット	2.1Gbps 以上	
接続数/秒	21,500 以上	
最大接続数(SPI)	1,500,000 以上	
DPI-SSL 最大接続数	125,000 以上	
最大接続数(DPI)	500,000 以上	
追加ライセンス	ウイルス対策, スパイウェア対策, 侵入検知/防御(IPS/IDS)	5 年分
保証	24 時間×365 日×5 年オンサイト	
その他	現用機である SonicWall NSA2600 と互換性 があること。	

② ファイアーウォール 2 2 台 (表 1-2 に掲げる性能を満たすものとする。)

【要求性能表(表 1-2)】

項目	仕様	備考
電源	AC100V 50/60Hz	
インターフェイス	1GbE×8 以上	
ファイアーウォールスループット	10Gbps 以上	
脅威防御スループット	0.7Gbps 以上	
IPS スループット	1.4Gbps 以上	
ライセンス	5 年間使用可能なライセンスを含むこと	
保証	24 時間×365 日×5 年オンサイト	

③ HDD破壊機 1 台 (表 1-3 に掲げる性能を満たすものとする。)

【要求性能表(表 1-3)】

項目	仕様	備考
対応メディア	2.5 インチ HDD/SSD 3.5 インチ HDD	
破壊方式	電動式物理破壊	電源: AC100V 50/60Hz
処理時間	8 秒/個以下	
保証	1 年	
安全装置	モーター保護回路 過負荷自動復帰	

④ ノートパソコン 2 台（表 1-4 に掲げる性能を満たすものとする。）

【要求性能表(表 1-4)】

項目	仕様	備考
OS	Windows10 IoT Enterprise 2021 LTSC	
CPU	インテル® Core™ i3-1215U または AMD Ryzen™ 5 5625U 以上	
RAM 容量	8GB 以上	
SSD	250GB 以上	全て C ドライブとする
TPM	あり (2.0 対応)	
光学ドライブ	DVD-ROM	
画面サイズ	15.6 インチ以上	LED バックライト、ノングレア
外形寸法	W365×D260×H25.0mm 以下	
本体質量	2.5kg 以下	バッテリー含む
解像度	カラー液晶 FHD(1920×1080)以上	
キーボード	JIS 配列準拠・日本語配列・テンキー付き キーピッチ : 18.0mm 以上 キーストローク : 1.5mm 以上	
バッテリー	リチウムイオン電池またはリチウムポリマー電池 使用可能時間 8.0 時間以上 (JEITA 2.0)	
ネットワーク	RJ45(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)×1 以上 無線 LAN(Wi-Fi6 IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n 準拠)	本体と直接 LAN ケーブルが接続 できること。変換ケーブルでの 対応不可。
マウス	なし	
タッチパッド	あり	
インターフェイス	USB2.0 (Type-A)×4 以上 USB3.1 (Type-C)×1 以上	
	外部ディスプレイコネクタ HDMI 出力×1 以上	HDMI 入出力でも可 HDMI に加え、アナログ RGB が備 わっている可
再セットアップ メディア	リカバリ用イメージを SSD に格納	SSD 格納が不可能であればメデ ィアで可
オフィスソフト	なし	
ハードウェア保証	5 年間訪問修理	メーカーオプションパックでの対 応可
環境配慮	グリーン購入法対応商品であること PC グリーンラベル制度の基準を満たしていること J-MOSS グリーンマークに適合していること VOC ガイドライン適合製品であること RoHS 指令対応製品であること	

4 納入条件、リース会社との契約等

- (1) 契約の日から令和 6 年 3 月 28 日までに物品の納入を完了することとします。
- (2) リース期間は、令和 6 年 3 月 29 日～令和 11 年 3 月 28 日とします。
- (3) 納品場所は、「魚沼市役所本庁舎 2 階企画政策課」とします。
- (4) 市は、今回の落札者に対し、納入業者決定通知書を発送します。その後、市は物件を市に対しリースするリース会社を決定する入札を行います。
- (5) 納入業者決定通知書を受けた落札者は、市がリース会社を決定後、当該リース会社と所要の契約を行うこととします。
- (6) 検収方法は、落札者又はリース会社が立会いのもと市が検査を行うこととします。
- (7) 検査後 1 年以内において、落札者の納入作業に起因する障害及び通常の使用において障害が発生した場合は、無償にて修理又は取替を行うものとします。また、検査引き渡し前に落雷等の自然災害等で被災した場合は、落札者の負担により修理又は取替を行うものとします。
- (8) リース期間終了後、リース会社は物件を全て市に無償譲渡するものとします。