## 仕 様 書

## 1 件 名 NAS 装置購入

## 2 商品名等及び形状その他

商品名等及び形状その他		
品名	数量	機器仕様
NAS 装置	1台	機器構成
		【ハードウェア仕様】
QNAP TS-h886		CPU
		Intel® Xeon® D-1622 4-core/8-thread processor, up to 3.2 GHz
		CPU アーキテクチャ
		64 ビット x86
		<b>浮動小数点演算ユニット</b>   搭載あり
		暗戦のウ   <b>暗号化エンジン</b>
		搭載あり (AES-NI)
		システムメモリ
		64 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 32 GB)
		搭載可能最大システムメモリ容量
		128 GB UDIMM DDR4 ECC (4 x 32 GB)
		メモリスロット
		4 x UDIMM DDR4
		フラッシュメモリ
		5GB(デュアルブート OS 保護)
		ドライブベイ
		6 x 3.5 インチ SATA 6Gb/s
		2 x 2.5 インチ SATA 6Gb/s   <b>ドライブの互換性</b>
		<b>トノイノの互換性</b>   3.5 インチ SATA ハードディスクドライブ、2.5 インチ SATA ハードディスク
		ドライブ、2.5インチ SATA ソリッドステートドライブ
		内蔵 HDD
		NAS 装置本体へ以下のエンタープライズクラス HDD が搭載されていること。
		・3.5 インチ内蔵 HDD 6TB×6 台
		・キャッシュサイズ 256MB 以上を有し、5 年間保証であること。
		・7, 200 回転以上で、最大 250 万時間の MTBF であること。
		ホットスワップ
		対応していること。
		M2 Slot
		2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 スロット 通信
		<b>畑作</b>   2.5 ギガビットイーサネットポート(2.5G/1G/100M)4(10M にも対応)
		Wake on LAN (WOL)
		対応していること。(2.5GbE ポートのみ)
		ジャンボフレーム
		搭載していること。
		PCle スロット
		2個(スロット 1:PCIe Gen3 x8、スロット 2:PCIe Gen3 x8)
		USB 3. 2Gen 1 ポート
		3個
		電源装置
		250W PSU、100-240V
		【ソフトウェア仕様】
		<b>0S</b>   QuTS hero h5.0.0以上
		<b>保証</b>
		3年間
L		『下的   「トント・トンロ人」に、 古子に 和火 犬に 物部の   マスチ

<sup>※</sup>上記仕様を満たす他の製品を納入しようとする場合は、事前に担当者に確認の上、了承を 得ること。

3 検収受領 本品の納品・受領については、情報科学部分室において検収を行った後、 指定場所に納入し、良好な状態で受領する。

4 保証その他 保証期間は、本品検査受領後、3年間とする。 なお、内蔵 HDD については、本品検査受領後、5年間とする。 ただし、納入者(又は製造者)の責任に属する不良箇所が生じた場合は、 本学担当者と連絡のうえ、無料で修理又は良品と取り替えるものとする。

5 納入場所 広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号 広島市立大学 情報科学部棟511号室

6 納入期限 2022年2月28日(月)

7 連 絡 先 広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号 広島市立大学 社会連携センター 電話(082)830-1764

8 そ の 他 1) 落札者は、契約締結後、直ちに納入場所の本学教員に連絡を 行い設置・納入等の詳細な調整を行うこと。

2) 本品に関する疑義等が生じた場合は、直ちに担当者と連絡協議のうえ決定すること。

3) 上記発注品の納品は、新品に限る。