

仕 様 書

1 目的

東北農政局においてデータ保存用として使用しているネットワーク・アタッキング・ストレージ（以下「NAS」という）は、使用開始から既に6年を超過して使用しているため、経年劣化等による故障等のリスクが懸念されることから、安定的で安全な業務データの保存を目的として更新を行うものである。

2 納入場所及び納入数量

納入場所などの詳細は別紙「東北農政局NAS12台ほか2点の納入場所及び納入物品内訳」のとおり。

東 北 農 政 局：宮城県仙台市青葉区本町3丁目3番1号

東北農政局岩手県拠点：岩手県盛岡市盛岡駅前北通1番10号

東北農政局秋田県拠点：秋田県秋田市山王七丁目1番5号

東北農政局山形県拠点：山形県山形市松波一丁目3番7号

東北農政局福島県拠点：福島県福島市南中央三丁目36番地

3 納入期限

令和7年12月23日（火）まで

なお、納品のスケジュールや方法等については、東北農政局担当者と調整すること。

4 概要

(1) 省エネルギー対策等に配慮した物品とすること。

(2) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号。以下「グリーン購入法」という。）第6条の規定に基づく、環境物品等の調達の推進に関する基本方針に対応していること。

5 構成及び機能

構成及び機能は、次に掲げるもの又はこれと同等以上を有することとし、ハードウェア及びソフトウェアが一体的に運用できるもの、かつ、当方のネットワークと接続し、起動後に良好な運用ができること。

また、今回調達する機器等は、過去において良好な稼働実績を有し、安定性、安全性に優れた物品であるとともに、停電時にUPSと連動して自動シャットダウン機能が正常に動作する製品であること。

(1) NAS（8TB）／12台

以下の基準を満たすこと。

ア．OSは、Windows Server IoT 2025 for Storage Standardの64ビット版であること。

イ．RAID構成は「5」に対応していること。

ウ．LANポートは、1000BASE-T（IEEE 802.3ab）に対応した端子を2口以上装備していること。

エ．メモリーは8GB以上搭載していること。

オ．ホットスワップ機能を搭載していること。

カ．USBスロットは、USB3.2の規格に準拠した端子を2口以上装備していること。

キ．現在使用しているNAS（BUFFALO：WSH5411DN08S6）から本商品へ、データのほかにローカルユーザーやグループを含めて移行することが可能なこと。

ク．次のWindows製OSのリモートデスクトップ機能からアクセス（ログイン）し、Windows Updateなどの各種操作を行うことが可能であること。

- ・Windows Serverは2016以降

- ・Windows 10 以降

ケ．セキュリティスロットを装着していること。

コ．Serial ATA II以降の規格に準拠した2TBのHDDを、内蔵4ポートに装着した総容量8TBの一体型であること。

サ．電源は、AC100V（50/60Hz）に対応していること。

シ．安定性、安全性に優れた機種であること。

※WS5420DN08S5（Buffalo）、HDL4-Z25SATB08（I・O DATA）と同等品であること。

(2) 交換用ハードディスクドライブ（2TB）／12個

(1)の交換用ハードディスクドライブ

(3) UPS／7台

ア．上記(1)との連携に対応した製品であること。

イ．定格電力は500VA／300W以上であること。

ウ．本製品に接続する(1)2台のうち1台にUPS管理ソフトウェアを導入して設定することにより、停電時に自動シャットダウンが可能なこと。（現時点で、想定されるソフトウェアが(1)のOSに対応していなくても構わない。）

エ．停電時における稼働時間について、本器1台にNAS2台（例えば、カタログ掲載データを基にすると、「S5420DN08S5」では1台の最大消費電力量は85Wで2台の合計170W、「HDL4-Z25SATB08」では1台の最大消費電力量は73Wで2台の合計146W）接続時で10分以上であること。

※SMT500J（Schneider Electric）、BY50S（OMRON）と同等品であること。

6 品質

納入品の不具合については、発注者による過失（誤操作、設定変更等）又は自然災害による場合を除き、納品後1年間は受注者がこれを保証し、責任を負うこと。

なお、納入品については、ソフトウェア及びアプリケーション製造者のいかに関わらず、受注者が最終的に責任を負うものとする。

7 環境負荷低減に向けた取組

(1) 環境関係法令の遵守

受注者は、業務の提供に当たり、関連する環境関係法令を遵守するものとする。

なお、本業務の実施に関連すると考えられる主な法令の例を、次に掲げる。

ア 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）

イ 国等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する法律（平成19年法律第56号）

(2) 環境関係法令の遵守以外の事項

受注者は、業務の提供に当たり、新たな環境負荷を与えることにならないよう、以下の取組に努めるものとする。

ア エネルギーの削減の観点から、オフィスや車両・機械などの電気、燃料の使用状況の記録・保存や、不必要・非効率なエネルギー消費を行わない取組（照明、空調のこまめな管理や、ウォームビズ・クールビズの励行、燃費効率の良い機械の利用等）の実施に努めること。

イ 物品調達に当たっては、エネルギーの節減及び生物多様性への悪影響の防止等の観点から、環境負荷低減に配慮したものの調達に努めること。

ウ プラスチック等の廃棄物の削減に努めるとともに、資源の再利用を検討すること。

エ みどりの食料システム戦略の理解に努める、もしくは、環境配慮の取組方針の策定や研修の実施に努めること。

8 その他

詳細な事項及び本仕様書に定めのない事項については、必要に応じ発注者と打合せを行い対処すること。

別紙 東北農政局NAS12台ほか 2 点の納入場所及び納入物品内訳

納入場所		内 訳			備 考
拠点	住所等	(1) NAS (8TB)	(2) 交換用 HDD (2TB)	(3) UPS	
		12	12	7	
東北農政局	宮城県仙台市青葉区本町三丁目3番1号 (仙台合同庁舎A棟)	4	4	3	
岩手県拠点	岩手県盛岡市盛岡駅前北通1番10号 (橋市盛岡ビル5階)	2	2	1	
秋田県拠点	秋田県秋田市山王七丁目1番5号	2	2	1	
山形県拠点	山形県山形市松波一丁目3番7号	2	2	1	
福島県拠点	福島県福島市南中央三丁目36番 (福島県土地改良会館3階)	2	2	1	

No.	件 名 (品 目)	内 容 (品質規格)	品番	数量	単位	税抜 単価	金額
1	NAS	4ドライブ 8TB Windows Server IoT 2025 for Storage Standard		12	台		
2	交換用HDD	1に対応のHDD(2TB)		12	個		
3	UPS	定格電力500VA/300W以上		7	台		
			小 計				
			消費税及び地方消費税の額				
			合 計				