R8 年度 BISHOP 解析環境用機器一式仕様書

1. 件名

R8 年度 BISHOP 解析環境用機器一式設置

2. 業務範囲

本業務は以下の内容を含むものとする。

1. 以下機器の納入および設置
    1. 解析サーバー　1 台
    2. ストレージサーバー　2 台
    3. 無停電電源装置　2 台
2. 機器間の配線および初期動作確認
3. 工事完了後の検収・報告書の提出

3. 調達物品及び仕様

A. 解析サーバー

数量：1 台

仕様：下記仕様を満たす製品もしくは同等以上の製品

Dell PowerEdge シリーズ 19 インチ 1U ラックマウント型

CPU：インテル Xeon 6 6521P 2.6G, 24C/48T 以上

メモリ：512GB

ストレージ：RAID1 構成 実行容量 3.84TB 以上

OS：なし

NIC：Broadcom 57412 デュアルポート 10GbE BASE-T 以上

電源ユニット：800W 冗長化電源

iDRAC エンタープライズにて制御できること

ハードウェア保守：5 年

B. ストレージサーバー

数量：2 台

仕様：下記仕様を満たす製品、もしくは同等以上の製品

19 インチ ラックマウント 2U まで

CPU：AMD Ryzen 7000 シリーズ 8C/16T 以上

RAM：32GB 以上

HDD : エンタープライズニアライン(7200rpm)対応

容量 ：192TB（16TB x 12, SAS もしくは SATA 7200rpm 以上）以上
RAID 仕様：RAID5、RAID6 対応
NIC：10Gb Ethernet × 2 ポート以上
NIC：1Gb Ethernet × 2 ポート以上
電源ユニット：冗長化電源
対応プロトコル：SMB、NFS 含む
ネットワーク経由での状態監視および制御ができること
ハードウェア保守： 5 年

C. UPS（無停電電源装置）
数量： 2 台
仕様：下記仕様を満たす製品、もしくは同等以上の製品
19 インチ 2U ラックマウント型
入力電圧 ：AC100V, 50/60Hz
出力電圧 ：AC100V, 50/60Hz
出力容量 ：1500VA
出力波形 ： 正弦波
コンセント数 ：NEMA 5-15R x 6
※出力容量などはサーバ、ストレージ構成に合わせたもの
ネットワーク経由での状態監視および制御ができること
ハードウェア保守 ： 5 年

D. ラッキング作業
内容：
上記すべての機器をサーバーラックに収納・設置し、稼働に必要な配線作業を行う。
環境構築に必要となる通信ケーブル、およびサーバラック内に必要な電源タップは
受注者にて用意すること。

4. 工事要件
機器搬入、設置工事、動作確認を一括で実施
当法人担当者との事前打ち合わせ・現場調査の実施
設置後の初期設定・動作確認（配線、ネットワーク接続確認）
作業完了後、報告書提出と担当者による検収

5. 納入条件
納入日 ：本契約締結から 令和 9 年 2 月 26 日（金）（別途協議のうえ決定）

納入場所：静岡県静岡市清水区日の出町 9 番 25 号　清水マリンビル 2 階

決済条件：検収月末締め翌月末払い（ただし、3 月 31 日までに支払えるものとする。）

以下の口座に送金して支払う。送金手数料は甲の負担とする。

【振込口座】

口座名義　（※契約時に記入する）

【代 金】 円（消費税等含む）

6. 保証・技術支援・保守体制

保証期間内での初期不良及び正常な使用方法で発生した故障については、 修理対応を行う。

納入・設置時の作業および初期説明、技術問い合わせ対応体制を有すること

7. その他

詳細仕様不明部分は供給者の標準仕様または別紙にて規定

必要に応じて技術仕様等の補足提出を求める場合がある

以上