

令和6年度
香芝市庁内ネットワークシステム用機器
調達仕様書

1. 調達背景

香芝市庁内ネットワーク機器は導入後5年が経ち、更新時期を迎える。その為、庁内ネットワークシステム用機器の入替を目的として、機器の調達を行う。

2. 調達の内容

(1) 調達名

令和6年度香芝市庁内ネットワークシステム用機器調達

(2) 納品場所

香芝市役所会議室棟2階 ICT推進課

(3) 契約期間

機器納入期間 契約締結日から令和6年9月30日まで

機器保守期間 令和7年1月1日から令和11年12月31日まで

(地方自治法(昭和22年法律第67号)第234条の3に基づく長期継続契約を想定)

(4) 調達仕様

① 「Ⅱ 機器明細」記載機器の納入

② 納入機器の操作マニュアル等の納品

③ 導入機器へ令和7年1月1日から令和11年12月31日までの60ヶ月の保守サポートの実施

(i) 「Ⅱ 機器明細」の「1. ネットワーク/サーバ機器」のうち、保守欄に ☆ の表示のある項目については60ヶ月の保守を行うこと。なお、保守については月額での長期継続契約を締結するものとする。

(ii) システムの設定変更作業などのネットワークメンテナンスに関するSEサポートは対象外とする。

3. 調達要件の概要

(1) 受注者は、本調達にあたって関係法令、個人情報の保護に関する法律及び香芝市情報セキュリティポリシーを遵守すること。

(2) 受注者は、本調達において知り得た香芝市の機密に関する情報を本市の承認なく第三者に開示してはならない。

(3) 調達する機器及びシステム等については、本市の環境、安定稼働及び別途契約している設定業者による作業等の簡素化を図るため、また既存のシステムを踏襲したものであるため納入機器等については、「Ⅱ 機器構成」のとおり機種を指定するものとする。

(4) 保守パックなどに必要となるユーザー登録などは受注者で行うこと。

(5) 納入機器について、動作環境その他の質問に対するQAサポートを随時行うこと。

また、令和6年10月1日から令和6年12月31日までの間で、設定業者による構築作業を予定している。その為、この期間において電源疎通確認・動作試験・動作確認等

の際に、立会い等を指示する場合がある。

- (6) バッテリー等の性能保障対象外の消耗品を有しており、それらが60ヶ月間性能を保証できない場合、60ヶ月間性能を保障できるだけの必要数分の交換費用も含めること。
- (7) ハードウェア保守において、ハードディスクドライブの修理交換を行った際は、市職員の立会いのもとハードディスクを復元不可能な状態へ破壊（パンチ等）を行うか、障害ハードディスクを市へ引き渡すこと。
- (8) ハードウェア保守は平日8:30～18:00が対象時間のオンサイトとし、当日対応を原則とすること。
上記時間外についても担当者と相談のうえ、必要に応じて随時対応すること。
またハードウェア及びソフトウェアの障害切り分けとして、一時窓口を設けること。
なお、一時窓口の連絡先は一本化すること。連絡先については機器の納品時に、一次窓口・緊急連絡先等をまとめた連絡体制表を提供すること。
- (9) 重大なインシデント発生時には、平日8:30～18:00に係らず、緊急連絡を行う場合がある。その為、重大なインシデント発生時の緊急連絡先について報告すること。

4. 成果品

- (1) ハードウェア・ソフトウェア一式
- (2) 納入物に関するマニュアル等、ドキュメント類一式

5. 注意事項

- (1) 入札には機器調達費用のほか、令和7年1月1日から令和11年12月31日の60ヶ月間の保守費用を含めること。
- (2) 保守については、令和7年1月1日から令和11年12月31日までの長期継続を締結し、令和6年度は、令和7年3月31日までの3か月分の保守費用を支払う。ただし、本市の財政状況により、予算の減額又は削除に係る契約解除等が発生する場合がある。

以上

II 機器明細

- ・本事業においては下記明細に記載の製品及び数量を指定場所に納品すること。
- ・「I. ネットワーク／サーバ機器」の保守欄「☆」については、保守契約を結ぶこと。

I. ネットワーク／サーバ機器

| 項 | 品名 | 型名 | 数量 | 保守 |
|----|---|------------|----|----|
| 1 | AT-x930-52GTX レイヤー3 スイッチ | I6I9R | 2 | |
| 2 | AT-x930-FL0I プレミアムライセンス | 0I268 | 2 | |
| 3 | AT-PWRI50-70 I50W 対応 AC 電源ユニット | 2280R | 4 | |
| 4 | AT-StackXS/I.0 拡張モジュール | I05IR | 4 | |
| 5 | AT-SPSX SFP (mini-GBIC) モジュール | 0I22R | 8 | |
| 6 | AT-x530L-28GTX レイヤー3 スイッチ | 4047R | 2 | |
| 7 | アライドテレシス 年額保守料金オンサイト6(平日：月曜～金曜/9～17時) (保守対象：1～6項) | | 5 | |
| 8 | SR-S324LEI プレインストールモデルV20 | SJ324LEI20 | 25 | |
| 9 | Si-R GIIOB プレインストールモデルV4 | SIGII0BV4 | 2 | |
| 10 | IPCOM EX2-IIO0B | IX2S02IB | 4 | ☆ |
| 11 | IPCOM EX2-I000 SC ソフトウェア V0I | NB7548I0I | 4 | ☆ |
| 12 | I000BASE-T インターフェースカード4 | IX2HGT4A | 4 | ☆ |
| 13 | I00V 電源ケーブル | IX2HPCNA | 4 | |
| 14 | IPCOM EX2-IIO0 用HDDI | IX2HHBIA | 4 | ☆ |
| 15 | IPCOM EX2-IIO0 用ラックマウントキット | IX2HRMAA | 4 | |
| 16 | SR-S3I8TL3 プレインストールモデルVI4 | SJ3I8TL3I4 | 2 | |
| 17 | SR-S332TRI プレインストールモデルV20 | SJ332TRI20 | 2 | |
| 18 | SR-S3I2LEI プレインストールモデルV20 | SJ3I2LEI20 | 5 | |
| 19 | ネットワークマネジメントカード | PY-UPC02 | 2 | ☆ |
| 20 | Smart-UPS SMT I500RMJ | PY-UPARI52 | 2 | |
| 21 | Smart-UPS SMX 3000RMJ | PY-UPAC3K2 | 2 | |
| 22 | SupportDesk パック Standard ネットワーク 5年 SRS | SV7X0CRIDI | 25 | |
| 23 | SupportDesk パック Standard ネットワーク 5年 SIR | SV7X0CP5DI | 2 | |
| 24 | SupportDesk パック Standard ネットワーク 5年 SRS | SV7X0CR0DI | 7 | |
| 25 | SupportDesk パック Standard ネットワーク 5年 SRS | SV7X0CR2DI | 2 | |
| 26 | SupportDesk パック Standard(2000VA 以下 UPS 用)5年 | SV7XI06IDI | 2 | |
| 27 | SupportDesk パック Standard(3000VA 以下 UPS 用)5年 | SV7XI062DI | 2 | |

2. 仮想サーバ機器

| 項 | 品名 | 型名 | 数量 |
|----|--|------------|----|
| 1 | PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット (2.5 インチ HDD/SSD×8) | PYR2537R2N | 1 |
| 2 | Windows Server 2022 Standard(16 コア/Hyper-V) インストール | PYBWPS5H | 1 |
| 3 | Windows Server 2022 Standard Additional License(16 コア) | PYBWAS53 | 4 |
| 4 | Windows Server 2019 Standard メディアキット | PYBWBS92 | 1 |
| 5 | Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20 コア、37.5MB)×1 | PYBCP66XH | 2 |
| 6 | CPU 搭載キット(2CPU 目) | PYBTKCP01 | 1 |
| 7 | インディペンデントモード設定サービス | PYBMMD2 | 2 |
| 8 | メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1) | PYBME32SL2 | 4 |
| 9 | RAID 設定サービス(RAID6+Hotspare) | PYBAS6H2 | 1 |
| 10 | SAS アレイコントローラカード(8 ポート/2GB キャッシュ/SAS 12Gbps) | PYBSR3C52L | 1 |
| 11 | 内蔵 2.5 インチ SAS HDD-1.2TB(10krpm) | PYBSH121E6 | 6 |
| 12 | 内蔵 DVD-ROM ユニット(Ultra Slim) | PYBDV121 | 1 |
| 13 | ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) | PYBLA284U2 | 2 |
| 14 | セキュリティチップ | PYBTPM14 | 1 |
| 15 | 電源ユニット(900W)[80PLUS Platinum 認証] | PYBPU902 | 2 |
| 16 | 電源ケーブル(AC100V 対応/3m)(NEMA 5-15P 準拠) | PYBCBP102 | 2 |
| 17 | ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント | PYBSVT3 | 1 |
| 18 | ラックレールキット(約 850mm) | PYBRR0B | 1 |
| 19 | 高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ) | PY-UPAR152 | 1 |
| 20 | PowerChute Business Edition v10.0 | B5140R58C | 1 |
| 21 | SupportDesk パック Standard(OS サポートなし)5 年 | PYBSPH5D55 | 1 |
| 22 | SupportDesk Standard(Windows Server Standard 仮想化対応)5 年 | PYBSPT5D02 | 1 |
| 23 | SupportDesk Standard[Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2 ゲスト(ゲスト専用)]5 年 | PYBSPN5D02 | 1 |
| 24 | SupportDesk パック Standard(2000VA 以下 UPS 用)5 年 | SV7X1061DI | 1 |

3. 周辺機器／ソフトウェア

| 項 | 品名 | 型名 | 数量 |
|----|--|-----------------|----|
| 1 | Arcserve UDP 9 Premium Edition - Socket (5年間平日サポート付) | B5I43J23C | 2 |
| 2 | L2B マネージャー Ver4.x | L2M4-311 | 1 |
| 3 | L2B センサー(タグVLAN 版) | L2S4-I31V | 1 |
| 4 | L2B マネージャーVer.4 4年間保守 | L2M4-H511-P4 | 1 |
| 5 | L2B センサー(タグVLAN 版) 4年間保守 | L2S4-H431V-P4 | 1 |
| 6 | 警子ちゃん 7GX (1灯3色LED灯/透明レンズ/ダークグレー | DN-I700GX-NILSB | 1 |
| 7 | HDNI700-K5 先出しセンドバック保守(5年) | HDNI700-K5 | 1 |
| 8 | IRSH Ver.2 (Win 版) IRUTIL 付き Win 用 1 ライセンス CD-R | SP-IRSH2-WPI | 1 |
| 9 | TeraStation TS5420RN シリーズ 4ドライブ 12TB | TS5420RN1204 | 1 |
| 10 | テラステーション オンサイト保守 HDD 返却不要パック 5年 | OP-TSON-5Y/DNR | 1 |
| 11 | WhatsUp Gold Premium 100 New Devices with 3 Years Service | NM-6NHC-0170 | 1 |
| 12 | WhatsUp Gold Premium 100 Service Agreement with up to 2 Years Service | NM-7JOS-0170 | 1 |