

人事管理システムに関する機器等賃貸借仕様書

青森県総務部人事課

1 概要

1.1 名称

人事管理システムに関する機器等賃貸借契約

1.2 目的

本調達には、青森県が導入している人事管理システムに関する機器等の調達であり、本システムが正常に稼働できるハードウェア及びソフトウェアを賃貸借するものである。また賃貸借期間内のハードウェア及びソフトウェアの保守が含まれ、稼働させる前段の作業等（機器の設置作業等）の一時経費もこれに含まれるものとする。

2 本調達の要件

2.1 賃貸借期間

令和3年10月1日から令和8年9月30日まで。ただし、この契約に係る予算の減額又は削除があった場合は、この期間の中途において当該契約を解除することがある。

2.2 設置場所

| 設置場所 | 所在地 |
|--------------------------|--------------|
| 青森県庁内 (人事課、人事課所管会議室等) | 青森市長島一丁目1番1号 |

2.3 調達内容

2.3.1 調達内容

調達に含まれる作業内容及び経費は以下のとおりとする。

(1) 機器等賃貸借費用

(2) サーバ等に対する OS や必要なソフトウェアのプレインストール費用

* プレインストールとは、サーバに OS や必要なソフトウェアをインストールし、動作確認に必要な仮設定を施し、正常に動作するか確認することを指す。本番用の設定のことではない。

(3) 機器等の搬入費用、機器の設置・組み立てに要する費用

(4) 管理台帳作成（機器等一覧）、管理ラベル作成（ホスト名、IP アドレス、リース会社、リース期間、保守連絡先等を明記したもの）

(5) リース満了後のサーバの撤去・回収経費

(6) 資源有効利用促進法に伴う、引き取り経費

(7) リース期間満了後及び機器交換時における撤去及び交換した記録媒体内の電子データの消去並びに当該作業を行った際の作業完了報告書（消去方式、作業実施日、作業機器がわかるもの）提出に係る経費

(8) リース期間内のオンサイトでのハードウェア保守作業経費

※オンサイトとは、センドバック（機器の送付による修理方式）ではなく、設置場所での即時修理のことを指す。

(9) 保守が必要なソフトウェアの保守経費

(10) 物件搬入

① 仮搬入

早期に通電及び初期動作の確認を行う必要があるため、契約締結後、速やかに県が指定する青森市内の場所に仮搬入を行い、別途委託する設定業者（以下「設定業者」という。）に引き渡し、設定業者の指示に従い、必要となるインストール及び初期設定を行うこと。なお、当作業に必要な LAN ケーブル及び電源は設定業者で準備すること。

② 本搬入

上記の作業が全終了し、設定業者による梱包が終了した物件について、仮搬入場所から青森県青森市長島一丁目 1-1 青森県庁東棟 2 階 人事課内に移送し、7.2 の記載に留意の上、機器等の設置作業を行うこと。なお、LAN ケーブルは極力、既設を流用することとするが必要となる箇所については配線作業を実施すること。

③ スケジュール確認

仮搬入及び本搬入の具体の日程については、県及び設定業者とそのスケジュールについて別途協議を行った上で決定すること。

2.3.2 補足事項

調達内容に付帯した詳細な補足事項は以下のとおりである。

- (1) 本賃貸借の実施に当たっては、青森県の個人情報保護条例及び発注者のセキュリティポリシーに従うこと。
- (2) 本賃貸借期間終了後、機密漏洩防止のため、庁外へ持ち出す前に記録媒体内のデータ消去を行うこと。ただし、作業場所や時間により庁内での作業が困難な場合は、端末の初期化の実施又は鍵付きの箱に保管するなどの情報漏えい対策を講じた上で回収を行い、県に事前に承認を受けた作業場所に運搬しデータ消去を行うこと。なお、全ての作業終了後に作業完了報告書及びデータ消去作業が完了したことを証明する証明書を提出すること。そのほか、県総務部行政経営課が記憶装置の破壊が可能な機械を所有している場合は、データ消去作業に利用できるため、別途協議すること。
- (3) 賃貸借に係る事務処理上知り得た情報を第三者に開示又は漏洩しないこと。また、そのために必要な措置を講じること。
- (4) 発注者及び受注者は、相互に本契約の履行過程において知り得た相手方の機密を他に漏洩せず、また本契約の目的の範囲を超えて利用しないものとする。ただし、発注者が法令等、官公署の要求、その他公益的見地に基づいて、必要最小限の範囲で開示する場合を除く。
- (5) UPS のバッテリー切れ時に必要な交換用バッテリーは消耗品であるため保守費用には含

まれないが、本調達においてはリース期間内のバッテリー及び交換経費も含めること。
また、交換したバッテリーの処分経費も含めること。

- (6) オンサイトでのハードウェア保守に関し、受付並びに迅速に対応できる人員及び体制を確保すること。受付は原則24時間・365日対応とし、主要な部品については予備部品を確保して迅速な修理を行うこと。
- (7) 納品は、設置後に各機器の動作確認テストを実施し、承認を得るものとする。また、動作確認テスト結果表も提出するものとする。
- (8) 本システムの移行作業に関し、技術的な問い合わせ及び立会い依頼が生じた場合は、それらに迅速に応じることの可能な支援体制を現地においてとれること。

2.4 機器等内訳

調達する機器等の種類及び台数は以下のとおりである。

- (1) 人事管理システムサーバ 1台
- (2) 人事管理システム用クライアント 12台
- (3) カラープリンタ 1台
- (4) モノクロプリンタ 2台
- (5) ネットワーク機器 3台
- (6) 外付けディスク 1台

2.5 機器仕様

調達する機器は、以下の詳細な仕様を満たしていること。

(1) 人事管理システムサーバ

①ハードウェア

サーバの数量は1台とする。

| 項目 | 仕様 |
|-------------|---|
| サーバ形状 | タワー型 |
| CPU | クロック数 3.6GHz 以上であること。 ・ 3次キャッシュメモリを 8MB 以上有すること。 ・ 1CPU で物理的なコア数が 4 以上あること。 ・ CPU は 1 であること。 |
| メモリ | 32GB 以上装備すること。 |
| ハードディスク | 450GB（回転数が 15,000rpm 以上）×5 本構成であること。 RAID5 構成であること。 内蔵していること。 |
| RAID コントローラ | SAS 対応であること。 キャッシュ容量が 2GB 以上あること。 フラッシュバックアップユニットを内蔵していること。 |
| CD-ROM等 | DVD スーパーマルチドライブを内蔵していること。 |

| | | |
|----------|---------|--|
| 拡張スロット | | バススロットの空きが4個以上あること。 PCIEXPRESS3.0に対応していること。 |
| インターフェイス | LAN | 2ポート装備すること。 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T にすべて対応していること。) |
| | CRT | アナログRGB (ミニD-Sub15ピン) を装備すること。 |
| | RS-232C | シリアルポートを1個以上装備すること。 |
| | USB | USB3.0に対応していること。5個以上装備すること。 USB3.1に対応していること。1個以上装備すること。 |
| 外形寸法 | | 175.0mm x 469.3mm x 367.0mm 程度であること (スタビライザ、突起物を含まない)。 |
| 消費電力 | | サーバ本体は最大 250 W 以下であること。 |
| ディスプレイ | | 液晶ディスプレイ 19 インチ以上であること。 解像度 1280×1024 以上表示可能なこと。 |
| バックアップ装置 | | RDX 装置を内蔵すること。 |
| 無停電電源装置 | | 1500VA タイプ (タワー型) とすること。その UPS を制御するソフトウェア及びサーバに接続するケーブルを付属すること。 |
| その他 | | サーバ本体の電源を二重化すること。 サーバ本体の障害兆候 (CPU、メモリ、ハードディスクなどの異常) を認識することができること。 |
| ソフトウェア等 | | OS 及びソフトウェアについては、「2.5 (1) 人事管理システムサーバ②ソフトウェア」を参照すること。 本サーバ機器は、「2.5 (1) 人事管理システムサーバ②ソフトウェア」がすべて動作できること。 キーボード、マウスを添付すること。 RDX データカートリッジ (500GB) を 3 巻添付すること。 |

上記仕様を満たす参考構成例

| | 製品名 | 製品型番 | 数量 | 備考 |
|---|---|---------------|----|---------|
| 1 | Express5800/T110j (4C/E-2234) | N8100-2817Y | 1 | 日本電気(株) |
| 2 | 内蔵 USB ケーブル (USB3.0) | K410-276 (00) | 1 | 日本電気(株) |
| 3 | 内蔵 SAS/SATA ケーブル | K410-340 (00) | 1 | 日本電気(株) |
| 4 | 16GB 増設メモリボード (1x16GB/U) | N8102-717 | 2 | 日本電気(株) |
| 5 | RAID コントローラ (2GB、RAID 0/1/5/6、WT/WB) | N8103-207 | 1 | 日本電気(株) |
| 6 | フラッシュバックアップユニット | N8103-209 | 1 | 日本電気(株) |
| 7 | 増設用 450GB HDD | N8150-486 | 5 | 日本電気(株) |
| 8 | 内蔵 RDX | N8151-125 | 1 | 日本電気(株) |

| | | | | |
|----|-----------------------|-----------|---|---------|
| 9 | 内蔵 DVDSuperMULTI ドライブ | N8151-135 | 1 | 日本電気(株) |
| 10 | 2.5 型 HDD ケージ | N8154-80 | 1 | 日本電気(株) |
| 11 | 冗長電源ユニット | N8181-183 | 1 | 日本電気(株) |
| 12 | RDX データカートリッジ(500GB) | N8153-02 | 3 | 日本電気(株) |
| 13 | 19 型液晶ディスプレイ | N8171-56 | 1 | 日本電気(株) |
| 14 | 無停電電源装置(1500VA) | N8180-67 | 1 | 日本電気(株) |

②ソフトウェア

本調達では、既存人事管理システムの移行が必須要件であるため、サーバ用のソフトウェアについては、以下のとおり製品を指定するものとする。ただし、本システムが正常稼働でき、かつ受注者側がその旨を証明できる場合は、同等品によることも可とする。なお、正式な保守契約も必須とする（○印のものが保守対象）

| | 製 品 名 | 製品型番 | 数量 | 保守 対象 | 備 考 |
|----|--|---------------|----|----------|---------|
| 1 | Windows Server 2019 Standard (16Core) (Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き) | UL1904-00D1 | 1 | | 日本電気(株) |
| 2 | WebSAM JobCenter MG for Windows/Linux R15.4 | UL1256-HG00-I | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 3 | ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.4 | UL1046-N01 | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 4 | ESMPRO/AutomaticRunningController CD 2.4 | UL1046-608 | 1 | | 日本電気(株) |
| 5 | ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Edition セット) | UL1047-803 | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 6 | Arcserve Backup 18.0 for Windows | UL1007-P04-I | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 7 | Arcserve Backup 18.0 Media Kit | UL1004-P11 | 1 | | 日本電気(株) |
| 8 | Arcserve Backup 18.0 for Windows Disaster Recovery Option | UL1007-P04-I | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 9 | HolonEnterprise (Windows 版 x64) (V16.3) | UM041F-C4H7 | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 10 | COBOL Standard Edition Developer V4.0 | UL1387-70K | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 11 | COBOL Standard Edition Server Runtime V4.0 | UL1387-70L-I | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 12 | COBOL Media V4.0 | UL1387-70B | 1 | | 日本電気(株) |
| 13 | COBOL 拡張システムサブルーチン Server Ver1.0 | UL1016-009 | 1 | ○ | マイクロソフト |

| | | | | | |
|----|--|--------------|---|---|-------|
| 14 | SORTKIT/Enterprise for Windows V6.6 | UL1200-D04 | 1 | ○ | 日本電気株 |
| 15 | COBOL アプリケーション実行環境 Server Ver1.1 | UL1015-103 | 1 | ○ | 日本電気株 |
| 16 | COBOL Media Option Ver1.2 | UL1065-202 | 1 | | 日本電気株 |
| 17 | PrintBridge Ver5.0 | UL1177-501 | 1 | ○ | 日本電気株 |
| 18 | G1 集合開発支援パッケージ Ver1.0(x64 Edition) | UL1574-001 | 1 | ○ | 日本電気株 |
| 19 | HolonEnterprise Wi10 対応※1 | 個別対応 | 1 | | 日本電気株 |
| 20 | Oracle Database Standard Edition 2 10 Named User Plus | UW3W39-E00A6 | 1 | ○ | オラクル |
| 21 | Oracle Database Standard Edition 2 +1 Named User Plus | UW3W39-E0AA6 | 2 | ○ | オラクル |
| 22 | Oracle Programmer 1 Named User Plus | UW3W2P-E00A6 | 1 | ○ | オラクル |
| 23 | Oracle Tuxedo 10 Named User Plus | UW2WB0-E00A6 | 2 | ○ | オラクル |

※1 Windows10 上での Tuxedo アプリケーションの開発、実行 及び
Windows10(Tuxedo)と WindowsServer2016(Tuxedo)の通信を可能とする対応

(2) 人事管理システムクライアント

①ハードウェア

クライアントの数量は12台とする。

| 項 目 | | 仕 様 |
|--------------|--------|--|
| 形状 | | ノート型 |
| CPU | | インテル Corei5-10310U とすること。 |
| メモリ | | 8GB 以上装備すること。 |
| ハードディスク | | 暗号化機能付 SSD 500GB 以上を内蔵すること。 |
| ディスクドライブ | | CD-R/RW、DVD-R/RW を読み書きできること。 内蔵していること。 |
| 画面 | | TFT カラーIPS 方式液晶で画面サイズ 15.6 インチ以上であること。 1920×1080 ドットとすること。 表示色 1677 万色で同時表示が可能なこと。 |
| インター フェイス | LAN | 1 ポート装備していること。 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T に対応していること。 本体に内蔵していること。 (RJ45 モジュラーコネクタを直接接続できること。) |
| | USB | USB3.0 を 4 ポート以上装備すること。 USB3.1 を 1 ポート以上装備すること。 |
| | ディスプレイ | ミニ D-Sub15 ピンを装備すること。 HDMI ポートを装備すること。 |

| | |
|------|--|
| 外形寸法 | 幅 376mm×高さ 24.9mm×奥行 254mm 程度 |
| 消費電力 | 最大 50W 以下 |
| その他 | <ul style="list-style-type: none"> ・ OS は、Microsoft 社製 Windows10 Pro (64 ビット版) を装備していること。 ・ 光センサーマウス(スクロールホイール付)を添付すること。 ・ テンキー付きキーボードとすること。 ・ 省電力設定が可能であること。 ・ 再セットアップ用及び設定後のリカバリ用の媒体を複数用意すること。 |

上記仕様を満たす参考構成例

| | 製 品 名 | 製品型番 | 数量 | 備 考 |
|----|---|--------------|----|-------|
| 1 | VKM17/D-9・Win10Pro(64 ビット)・Core i5 | PC-VKM17DZG9 | 12 | 日本電気株 |
| 2 | 15.6 型ワイド FHD 液晶 (1920x1080 ドット) | PC-K-LND5F9 | 12 | 日本電気株 |
| 3 | 暗号化機能付 512GB SSD | PC-K-HAD519 | 12 | 日本電気株 |
| 4 | 8GB メモリ (4GB×2) | PC-K-MDD809 | 12 | 日本電気株 |
| 5 | DVD スーパーマルチドライブ | PC-K-C8DDS9 | 12 | 日本電気株 |
| 6 | テンキー付きキーボード | PC-K-KBDTN9 | 12 | 日本電気株 |
| 7 | USB 光センサーマウス | PC-K-PDDUH7 | 12 | 日本電気株 |
| 8 | 小型軽量 AC アダプタ | PC-K-ACDND7 | 12 | 日本電気株 |
| 9 | 標準添付品セット | PC-K-KTD169 | 12 | 日本電気株 |
| 10 | 再セットアップ DVD (Win10 Pro 64 ビット) | PC-K-BCD169 | 2 | 日本電気株 |
| 11 | Acronis True Image 2021 5Computers (当該ソフトを使用して作成したリカバリ用のファイルを記憶する媒体も含む) | — | 3 | アクロニス |

②ソフトウェア

今回のシステム更新は、既存人事管理システムの移行が必須要件であるため、以下のとおり、製品を指定するものとする（下記項版 1 2、1 3 を除く）。正式な保守契約も必須とする（保守対象が○印のものが対象）。

| | 製 品 名 | 製品型番 | 数量 | 保守対象 | 備 考 |
|---|-------------------------------------|------------|----|------|-------|
| 1 | HolonEnterprise(+RT64) (V16.3) (10) | UM046F-C5H | 2 | ○ | 日本電気株 |
| 2 | ETOSJX for シフト JIS V7.0 | UL0103-N14 | 2 | ○ | 日本電気株 |
| 3 | ETOSJX for シフト JIS V7.0 5 ユーザ追加 | UL0103-N25 | 2 | ○ | 日本電気株 |
| 4 | ネットワークマネージャ | UL1100-B03 | 2 | ○ | 日本電気株 |

| | | | | | |
|----|---|------------|----|---|----------|
| | for PC(Ver5.4)(スタンドアロン) | | | | |
| 5 | ネットワークマネージャ for PC(Ver5.4)(スタンドアロン) 5 ユーザライセンスパック | UL1100-B23 | 2 | ○ | 日本電気(株) |
| 6 | VISUALFORMS Ver5.0 | UL0201-803 | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 7 | COBOL アプリケーション実行環境 Client Ver1.1 | UL0015-104 | 1 | ○ | 日本電気(株) |
| 8 | OpnBss Visual Studio Pro Sub MSDN(J/E) L+SA 2Y | — | 1 | | マイクロソフト |
| 9 | OpnGov Office Professional Plus 2019(J/E) Std | — | 12 | | マイクロソフト |
| 10 | 一太郎 Government 9 JL-Government | — | 12 | | ジャストシステム |
| 11 | 一太郎 Gov 9 /R.2 インストールメディア (DVD)(PDF マニュアル付) | — | 1 | | ジャストシステム |
| 12 | ウイルスバスター コーポレート エディション Plus | — | 12 | | トレンドマイクロ |
| 13 | ウイルスバスター コーポレート エディション Plus 更新4年 | — | 48 | | トレンドマイクロ |
| 14 | Acrobat Standard 2020 日本語 WIN 新規 LIC TLP5G LV1 | — | 12 | | アドビシステム |
| 15 | Acrobat Standard 2020 多言語 WIN DVD-SET | — | 2 | | アドビシステム |

※上記項番12、13については相当品でも可。ただし、ウイルス対策ソフトはクライアントだけでなく、サーバ側にも適用できる製品であること。

(3) カラープリンタ

数量は1台とする。

| 項 目 | 仕 様 |
|--------------|--|
| 印刷方式 | LED 乾式電子写真方式 |
| 解像度 | 1200×1200、1200×2400dpi に対応すること。 |
| 印刷速度 (枚/分) | モノクロ A4 横で 55 枚/分以上 (片面) カラー A4 横で 55 枚/分以上 (片面) |
| 用紙サイズ | A3、B4、A4、B5、A5、 A6 、はがき |
| 給紙方式 | カセット給紙：3 段以上 (合計 2200 枚以上給紙可能なこと) 手差しトレイ：1 段 (100 枚以上給紙可能なこと) |
| メモリ | 4GB 以上装備 |
| 対応ネットワーク | TCP/IP |
| LAN インターフェイス | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応を装備すること。 |

| | |
|------|--|
| USB | USB3.0/2.0対応 |
| 両面印刷 | 両面印刷対応 |
| 消費電力 | 最大1320W以下であること。 節電モードの切り替えができること。 |
| 外形寸法 | 幅620mm×高さ810mm×奥行730mm程度 |
| その他 | ・Windows10pro、Windows Server 2016/2019用のプリンタドライバを添付すること。 |

上記仕様を満たす参考構成例

| | 製品名 | 製品型番 | 数量 | 備考 |
|---|-------------------------|--------------|----|-------|
| 1 | Color MultiWriter 3C750 | PR-L3C750 | 1 | 日本電気株 |
| 2 | 2トレイモジュール | PR-L3C750-02 | 1 | 日本電気株 |

(4)モノクロプリンタ

数量は2台とする。

| 項目 | 仕様 |
|-------------|---|
| 印刷方式 | LED乾式電子写真方式 |
| 解像度 | 600×600、1200×1200dpiに対応すること。 |
| 印刷速度(枚/分) | A4横で45枚/分以上(片面時) |
| 用紙サイズ | A3、B4、A4、B5、A5、 A6 、はがき |
| 給紙方式 | 手差しトレイを装備すること。 手差しトレイ以外に2段以上装備すること。またこの2段合計で500枚以上給紙可能なこと。 |
| メモリ | 2GB以上装備 |
| 対応ネットワーク | TCP/IP |
| LANインターフェイス | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応を装備すること。 |
| USB | USB3.0対応 |
| 両面印刷 | 両面印刷対応 |
| 消費電力 | 最大1320W以下であること。 節電モードの切り替えができること。 |
| 外形寸法 | 幅499mm×高さ262.6mm×奥行388mm程度 |
| その他 | Windows10pro、Windows Server 2016/2019用のプリンタドライバを添付すること。 |

上記仕様を満たす参考構成例

| | 製品名 | 製品型番 | 数量 | 備考 |
|---|------------------|-------------|----|-------|
| 1 | MultiWriter 8700 | PR-L8700 | 2 | 日本電気株 |
| 2 | トレイモジュール(250) | PR-L8700-02 | 2 | 日本電気株 |

(5) ネットワーク機器

数量は3台とする。

| 項目 | 仕様 |
|--------------|--|
| 対応規格 | IEEE802.3x、IEEE802.1p |
| ポート数 | 24ポート以上（10/100/1000BASE-T 対応） |
| 外形寸法 | 幅 440mm×高さ 43.6mm×奥行き 169mm 程度 |
| MAC アドレステーブル | 8000 個以上 |
| 消費電力 | 28W程度 |
| 電源 | AC100V (50/60Hz) |
| その他 | 以下機能をサポートすること。 ・ 10/100/1000BASE-T の自動認識 ・ VLAN, VLAN ID Tagging (IEEE802.1Q) ・ STP (IEEE802.1D) ・ 環境条件 温度：0～50℃ 湿度：10～90%（非結露） |

上記仕様を満たす参考構成例

| | 製品名 | 製品型番 | 数量 | 備考 |
|---|------------------------|--------------|----|-------|
| 1 | QX-S1024GT-4G 基本部 (AC) | B02014-01003 | 3 | 日本電気株 |

(6) 外付けディスク

数量は1台とする。

| 項目 | 仕様 |
|----------|---|
| 容量 | 6.0TB |
| インターフェイス | USB 3.0/USB 2.0 対応 |
| 外形寸法 | 幅 45mm×高さ 155mm×奥行き 216mm 程度（突起物除く） |
| 定格電圧 | 11W程度 |
| 電源 | AC100V (50/60Hz) |
| その他 | ・ 以下の OS に対応すること。 Windows 10/Windows 8.1 (32・64 ビット) /Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 |

上記仕様を満たす参考構成例

| | 製品名 | 製品型番 | 数量 | 備考 |
|---|------------|------|----|-----------|
| 1 | HDJA-UT6RW | — | 1 | アイ・オー・データ |

7 特記事項

7.1 環境への配慮について

環境への配慮として、以下の要件を極力満たす機器とすること。

- (1) グリーン購入法、グリーン購入ガイドラインに準拠していること。
- (2) 国際エネルギースタープログラムの基準を満たしていること。
- (3) 省エネ法（2022年度達成目標値）の基準を達成していること。
- (4) エコマークを取得していること。

7.2 機器の設置について

機器等の設置については、以下の点に留意すること。

- (1) 設置方法・位置等については、別途、事前に青森県と協議の上決定すること。
- (2) LAN ケーブルは極力、既設を流用することとするが、必要となる箇所については配線作業を実施すること。
- (3) 機器レイアウト図を作成すること。
- (4) 設置にあたっては、転倒防止、落下防止措置を講じること。

8 納品

8.1 納品物

以下の事項について、書面及び電子媒体で1部ずつ納品すること。

- (1) リース明細書（機器一覧：ホスト名、IP アドレス、リース会社、リース期間を含む）
- (2) 体制表（通常時及び障害時における保守を含んだ連絡先及び役割が明記されたもの）
- (3) 機器カタログ（仕様がわかるもの）
- (4) 動作確認テスト結果表（納品時）
- (5) 機器設置概要図（機器配置、接続構成が分かるもの）

8.2 納入期限

令和3年9月30日とする。