

入札説明書

調達物品名 料金システム機器リース及び保守

令和2年5月

新潟市水道局総務部経理課

この入札説明書は、政府調達に関する協定（平成7年条約第23号）、地方自治法（昭和22年法律第67号）、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号。以下「施行令」という。）、地方公共団体の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める政令（平成7年政令第372号）、新潟市水道局契約規程（昭和59年新潟市水道局管理規程第5号。以下「規程」という。）、新潟市水道局物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める規程（平成19年新潟市水道局管理規程第4号。以下「特例規程」という。）、本件の調達に係る入札公告（以下「入札公告」という。）のほか、新潟市水道局が発注する調達契約に関し、一般競争に参加しようとする者（以下「入札参加者」という。）が熟知し、かつ、遵守しなければならない一般的事項を明らかにするものである。

1 競争入札に付する事項

(1) 調達物品名及び数量

料金システム機器リース及び保守 一式

（公告番号 新潟市水道局契約公告第10号）

(2) 調達物品の特質等

別添「料金システム機器リース及び保守仕様書」（以下「仕様書」という。）のとおり

(3) 履行場所

新潟市水道局指定場所（別添仕様書のとおり）

(4) 契約期間

令和2年8月1日から令和7年7月31日まで（60か月）

なお、本件は、地方自治法（昭和22年法律第67号）第234条の3の規定による長期継続契約とする。

(5) 入札方法

リース及び保守期間全体の総価で入札に付する。なお、落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札金額とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2 入札に参加する者に必要な資格

(1) 新潟市水道局の競争入札参加資格者名簿（業務委託）に登載されている者であること。（公告日において名簿登録のない者については、下記14を参照の上、必要な申請を行うこと。）

(2) 施行令第167条の4（一般競争入札の参加者の資格）で規定する「参加させることができない者」又は「参加させないことができる者」のいずれにも該当しないこと。

(3) 会社更生法（平成14年法律第154号）に基づく更生手続開始の申立てがなされていない者であること（同法に基づく裁判所からの再生計画認可を受けている場

合を除く。)及び民事再生法(平成11年法律第225号)に基づく再生手続開始の申立てがなされていない者であること(同法に基づく裁判所からの再生計画認可を受けている場合を除く。)

- (4) 新潟市水道局競争入札参加有資格業者指名停止等措置要領(以下「指名停止等措置要領」という。)の規定に基づく指名停止措置を受けていない者であること。
- (5) 指名停止等措置要領の別表2の9(暴力的不法行為)の適用に該当しない者であること。
- (6) 当該調達機器に関し、納品後、当局の求めに応じて、迅速な保守・点検・修理等の体制が整備されていることを証明できる者であること。
- (7) 当該調達機器に関し、要求仕様書に記載の要件等を全て満たしていることを証明できる者であること。
- (8) 保守業務は性質上、当局の業務に関する情報が記録されている機器を取り扱い、その情報を知り得るため、情報を適切に管理し機密を保持するための包括的な取り組みを行っている業者を選択することが肝要であることから、保守業務を担当する業者は「情報セキュリティマネジメントシステム(I SMS)適合性評価制度における認証」を取得している者であること。

3 問い合わせ先等

郵便番号951-8560

新潟市中央区関屋下川原町1丁目3番地3

新潟市水道局総務部経理課契約係

電話:025-232-7322(直通)

FAX:025-231-3100

E-mail:keiri.ws@city.niigata.lg.jp

4 競争入札参加申請等

- (1) 本件調達物品の入札に参加を希望する者は、様式第1号「一般競争入札参加申請書」、様式第2号「秘密保持誓約書」、様式第3号「供給機器に関する保守・点検・修理等の体制調書」及び様式第4号「機能証明書(機器等明細一覧)」を添えて、令和2年6月18日(木)午後5時までに、上記3の場所へ直接持参又は郵送(書留等の配達記録が残るものに限る。)により提出すること。なお、持参する場合の受付時間は、当局開庁日の午前8時30分から午後5時までとする。
- (2) 入札参加者は、提出書類に関し、説明を求められた場合は、随時それに応じなければならない。
- (3) 提出書類に基づき審査を行い、入札参加の可否を決定し、一般競争入札参加資格確認結果通知書を令和2年6月29日(月)までに発送する。
- (4) 申請書提出後に入札参加を辞退する場合は、書面で届け出ること。

5 入札保証金

規程第10条第2号により、入札保証金は免除する。

6 入札及び開札

(1) 入札・開札日時及び場所

ア 日時 令和2年7月8日(水) 午前11時00分

イ 場所 上記3の同所本庁舎1階 入札室

(2) 郵送による場合の入札書の受領期間及び提出先

ア 郵送方法 書留等の配達記録が残るものに限る。

イ 受領期間 令和2年6月30日(火)から令和2年7月7日(火)午後5時まで
ウ 提出先 上記3の場所へ送付すること。

(3) 入札参加者又はその代理人は、別添の仕様書、契約書(案)及び規程を熟知の上、入札をしなければならない。仕様書等について疑義がある場合は、様式第5号「質疑書」を令和2年5月28日(木)から令和2年6月11日(木)午後5時までに、上記3へ電子メール又はファクシミリにより提出のうえ、あわせて電話で連絡すること。

(4) 入札参加者又はその代理人は、本件調達に係る入札について他の入札参加者の代理人となることができない。

(5) 入札室には、入札参加者又はその代理人以外の者は入室することができない。ただし、入札担当職員が特にやむを得ない事情があると認めた場合は、付添人を認めることがある。

(6) 入札参加者又はその代理人は、入札開始時刻後においては、入札室に入室することができない。

(7) 入札参加者又はその代理人は、入札室に入室しようとするときは、入札担当職員に一般競争入札参加資格確認結果通知書(写し可)並びに代理人をして入札させる場合においては、入札権限に関する委任状を提出すること。

(8) 入札参加者又はその代理人は、入札担当職員が特にやむを得ない事情があると認めた場合のほか、入札室を退室することはできない。

(9) 入札参加者又はその代理人は、様式第6号「入札書」及び様式第7号「委任状」を使用すること。

(10) 入札参加者又はその代理人は、次の各号に掲げる事項を記載した様式第6号「入札書」を提出しなければならない。

ア 入札参加者の住所、会社(商店)名、入札者氏名及び押印(外国人にあっては、署名をもって押印に代えることができる。以下同じ。)

イ 代理人が入札する場合は、入札参加者の住所、会社(商店)名、受任者氏名(代理人の氏名)及び押印

ウ 件名(調達物品名)

エ 場所(履行場所)

オ 入札金額

(11) 入札書及び入札に係る文書に使用する言語は、日本語に限る。また、入札金額は、日本国通貨による表示とすること。

(12) 入札書は封書に入れ、かつ、その封皮に入札の日付、品名、入札参加者の氏名(法人にあっては、その名称又は商号)を記載し、入札公告に示した日時に入札するこ

と。なお、郵送（書留等の配達記録が残るものに限る。）により入札する場合については、二重封筒とし外封筒の表書きとして「入札書在中」と朱書きし、上記で示した入札書のほか、一般競争入札参加資格確認結果通知書の写しを同封すること。

加入電信、電報、電話その他の方法による入札は認めない。

- (13) 入札書及び委任状は、ペン又はボールペン（鉛筆は不可）を使用すること。
- (14) 入札参加者又はその代理人は、入札書の記載事項を訂正する場合は、当該訂正部分について押印しておくこと。ただし、入札金額の訂正は認めない。
- (15) 入札参加者又はその代理人は、その提出した入札書の引換え、変更、取消しをすることができない。
- (16) 不正の入札が行われるおそれがあると認めるとき、又は災害その他やむを得ない理由が生じたときは、入札を中止し、又は入札期日を延期することがある。
- (17) 談合情報等により、公正な入札が行われぬおそれがあると認められるときは、抽選により入札者を決定するなどの場合がある。
- (18) 開札は、入札参加者又はその代理人が出席して行う。この場合において、入札参加者又はその代理人が立ち会わないときは、当該入札執行事務に関係のない職員を立ち会わせてこれを行う。
- (19) 開札した場合においては、入札参加者又はその代理人の入札のうち、予定価格の制限に達した価格の入札がないときは、前記6(1)に記載の入札・開札日時以降に再度の入札を行う。再入札書の提出方法については、別途指示する。また、下記7の各号に該当する無効入札をした者は、再入札に加わることができない。
- (20) 再入札は1回とし、落札者のない場合は施行令第167条の2第1項第8号の規定により最終入札において有効な入札を行った者のうち、最低金額を記載した入札参加者と随意契約の交渉を行うことがある。

7 入札の無効

次の各号に該当する入札は、これを無効とする。

- (1) 入札公告に示した競争に参加する者に必要な資格のない者がした入札又は代理権のない者がした入札
- (2) 入札書の記載事項中入札金額又は入札者の氏名その他主要な事項が識別しがたい入札
- (3) 入札者が2以上の入札（本人及びその代理人がした入札を合わせたものを含む。）をした場合におけるその者の全部の入札
- (4) 私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号）等に抵触する不正の行為によった入札
- (5) 公正さを疑うに足りる相当な理由があると認められる入札
- (6) 再度入札において初回の最低入札価格以上の価格で行った入札
- (7) 入札公告等において示した入札書の受領期限までに到着しなかった入札
- (8) その他入札に関する条件に違反した入札
- (9) 上記(4)、(5)に該当する入札は、その入札の全部を無効とすることがある。

8 落札者の決定

- (1) 有効な入札書を提示した者であって、予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって申込みをした者を契約の相手方とする。
- (2) 落札となるべき同価の入札をした者が2人以上あるときは、直ちに、当該入札者にくじを引かせて落札者を決定する。この場合において、当該入札者のうち出席しない者又はくじを引かない者があるときは、当該入札執行事務に関係のない職員にこれに代わってくじを引かせ、落札を決定する。
- (3) 落札者を決定した場合において、落札者とされなかった入札者から請求があったときは、速やかに落札者を決定したこと、落札者の氏名及び住所、落札金額並びに当該請求者が落札者とされなかった理由（当該請求を行った入札者の入札が無効とされた場合においては、無効とされた理由）を、当該請求を行った入札者に書面により通知するものとする。

9 契約の停止等

本調達物品の契約に関し、政府調達に関する苦情処理の手續に基づく苦情申立があったときは、契約を停止し、又は解除することがある。

10 契約保証金

規程第32条により、金額は、契約総額を1年間当たりの総額に換算した額の100分の10以上の金額とし、現金若しくは銀行が振り出し、若しくは支払保証した小切手又は無記名の国債若しくは地方債をもって充てる。ただし、規程第33条の各号のいずれかに該当する場合は、契約保証金を免除する。

11 契約書の作成

- (1) 契約書を作成する場合においては、落札者は、交付された契約書に記名押印し、落札決定の日から10日以内の間に当該契約を締結すること。ただし、特別の事情があると認めるときは、契約の締結を延長することができる。
- (2) 契約書及び契約に係る文書に使用する言語並びに通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。

12 支払いの条件

本契約に係る代金は、当局の検査に合格した後、適正な請求書に基づいて支払う。

13 契約条項

別添「契約書（案）」による。

14 競争入札参加資格審査申請

本調達物品の公告時に、新潟市水道局の競争入札参加資格者名簿（業務委託）に登載されていない者で本調達物品の入札に参加を希望する者は、政府調達（WTO）契約に係る業務委託入札参加資格審査申請書を令和2年6月11日（木）午後5時までに下記

へ提出すること。なお、申請書類は新潟市水道局ホームページ (http://www.city.niigata.lg.jp/kurashi/jyogesuido/suido/jigyousha/nyusatsu/wto_shinsei.html) から取得することができるほか、新潟市水道局総務部経理課で交付する。

郵便番号 951-8560

新潟市中央区関屋下川原町1丁目3番地3

新潟市水道局総務部経理課契約係

電話：025-232-7322（直通）

1.5 その他

- (1) 入札書の提出期限は、公告文に指定した入札書提出期限とし、提出期限以後に到着した入札書は、いかなる理由があっても無効とする。
- (2) 入札書の到着確認、入札参加者数及び入札参加者名の問い合わせには一切応じない。
- (3) 本件は、地方自治法（昭和22年法律第67号）第234条の3の規定による長期継続契約であるため、本契約締結日の属する年度の翌年度以降において、当該金額について減額又は削除があった場合は、本契約を変更又は解除することがある。

別表

料金システム機器リース及び保守 月別内訳表

令和2年度

(単位:円)

		リース料等(税込)	うち消費税額及び 地方消費税額
月 額	4月		
	5月		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
	1月		
	2月		
	3月		
計			

別表

料金システム機器リース及び保守 月別内訳表

令和3年度から令和6年度

(単位:円)

		リース料等(税込)	うち消費税額及び 地方消費税額
月 額	4月		
	5月		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
	1月		
	2月		
	3月		
計			

別表

料金システム機器リース及び保守 月別内訳表

令和7年度

(単位:円)

		リース料等(税込)	うち消費税額及び 地方消費税額
月 額	4月		
	5月		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
	1月		
	2月		
	3月		
計			

賃貸借契約条項

(総則)

- 第1条 乙は甲に対して、この契約の条項にしたがって、別紙「料金システム機器リース及び保守仕様書」の機器を賃貸し、甲は乙に対して賃借料及び保守料（以下「リース料等」という。）を支払う。
- 2 機器の納入、その他この契約を履行するために必要な一切の手段については、表紙、この契約条項及び仕様書等に特別の定めがある場合を除き、乙がその責任において定める。
 - 3 乙は、この契約の履行に関して知り得た秘密を漏らしてはならない。この契約が終了し、又は解除された後も同様とする。
 - 4 乙は、この契約の履行に関して個人情報を取り扱う場合は、個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号）及び新潟市個人情報保護条例（平成13年新潟市条例第4号）を遵守し、個人の権利及び利益を侵害することのないよう個人情報を適正に扱わなければならない。
 - 5 この契約条項に定める請求、通知、報告、申出、承諾及び解除は、書面により行わなければならない。
 - 6 この契約と他の契約（甲及び乙間の合意を指し、その名称のいかんを問わない。）の条項に矛盾があれば、この契約が優先する。
 - 7 この契約の履行に関して甲乙間で用いる言語は、日本語とする。
 - 8 この契約条項に定める金銭の支払に用いる通貨は、日本円とする。
 - 9 この契約の履行に関して甲乙間で用いる計量単位は、仕様書等に特別の定めがある場合を除き、計量法（平成4年法律第51号）の定めるところによるものとする。
 - 10 この契約条項及び仕様書等における期間の定めについては、民法（明治29年法律第89号）、商法（明治32年法律第48号）及び政府契約の支払遅延防止等に関する法律（昭和24年法律第256号）の定めるところによるものとする。
 - 11 この契約は、日本国の法令に準拠するものとする。
 - 12 この契約に係る訴訟については、甲の所在地を管轄する裁判所をもって合意による専属的管轄裁判所とする。

(リース料等)

- 第2条 機器のリース料等は、契約金額記載のとおりとする。ただし、月の中途において機器の引渡日が定まった場合及び契約の全部又は一部を解除し、若しくは乙の責めに帰すべき事由又は、天災、火災、盗難、その他両者の責めに帰すことのできない事由により、甲が機器を使用できなかったときは、甲が乙に支払うべきその月分のリース料等は、その月の暦日数に基づく日割計算によって算定した額とする。

(リース料等の請求及び支払い)

- 第3条 乙は、リース料等の当月分を翌月以降に、甲に対して請求することができる。
- 2 前項の請求は、甲が当月分の給付について行う検査に合格したのちでなければならない。
 - 3 甲は、前2項の定めによる請求があったときは、請求を受けた日から30日以内にリース料等を乙に支払わなければならない。
 - 4 乙は、甲の責めに帰すべき事由により、前項に規定する期間内に請求金額を支払わなかったとき

は、当該請求金額に政府契約の支払遅延防止等に関する法律（昭和24年法律第256号）第8条の規定により財務大臣が決定する率を乗じて得た額の遅延利息を請求することができる。

（公租公課）

第4条 機器に係る公租公課は、乙の負担とする。

（契約保証金）

第5条 新潟市水道局契約規程第32条により契約保証金を納めなければならない。ただし、新潟市水道局契約規程第33条の各号のいずれかに該当する場合は全部又は一部を免除する。

（権利義務の譲渡の禁止）

第6条 乙は、この契約によって生ずる権利又は義務を第三者に譲渡し、若しくは承継させ、又は担保に供してはならない。

（再委託の禁止）

第7条 乙は、この契約によって生ずる債務を第三者に再委託してはならない。ただし、あらかじめ甲の書面による承諾を受けたときはこの限りでない。

（検査及び引渡し）

第8条 乙は、契約期間の始期までに甲の指定した場所に機器を設置し、甲が使用できる状態に調整したのち、甲に対して通知する。

2 前項の規定による通知があったときは、甲は、当該通知のあった後、甲の指定する期限まで、乙の立会いを求めて検査を行うものとし、乙が立ち会わないときは、立会いを得ずにこれを行うことができる。

3 甲は、納入された物品が前項の検査（第5項の検査をしたときは、同項の検査。以下、これらを「検査」という。）に合格したときは、その引渡しを受けるものとする。

4 甲は、検査に不合格となった物品について、期間を定め、機器の修補、代替機器の設置及び使用できる状態に調整し（以下、設置及び使用できる状態に調整することを総称して「設置等」という。）、不足分の機器の設置等又は代金の減額を乙に求めることができる。この場合においては、第13条の規定を準用する。

5 乙は、前項の機器の修補、代替機器又は不足分の機器の設置等をしたときは、直ちにその旨を甲に通知しなければならない。この場合における検査は、第2項の定めるところによるものとし、その後の手続については、前2項の規定を準用する。

6 第2項から前項までの検査から引渡しまでに生じた費用は乙の負担とする。

（納入、設置費用の負担）

第9条 この契約に基づく機器の納入、設置等及びその他この契約を履行するために要するすべての費用は、乙の負担とする。

2 乙は、機器が乙に使用収益の権限があることを確約し、機器に乙の所有に属する旨の表示をするものとする。

（延滞違約金）

第10条 乙はその責めに帰すべき事由によって、この契約に定める期日にこの契約の目的物を甲の使用に供しないときは、延滞1日につき契約金額の1,000分の1に相当する額を延滞違約金として甲に支払わなければならない。

(機器の使用管理)

第11条 甲は、機器の利用説明書による使用方法に従い使用しなければならない。

(機器の修繕等)

第12条 機器に故障又は破損その他修繕の必要が生じた場合（通常の使用及び収益によって生じた機器の損耗並びに機器の経年変化を除く。以下同じ。）、甲は、乙に対し、遅滞なくその旨を連絡しなければならない。

- 2 乙が甲から前項の連絡を受けた場合、乙は、速やかに、機器を甲の使用に供するため、取替え、補修その他の措置を講じなければならない。
- 3 前項に要する費用は全て乙の負担とする。ただし、修繕の必要が生じた理由が甲の責めに帰すべき事由によるものである場合は甲の負担とする。
- 4 甲は、第1項の場合において、第2項の措置によっても機器を甲の使用に供することができないときは、直ちにこの契約を解除することができる。

(契約不適合責任)

第13条 納入された機器が種類、品質又は数量に関してこの契約の内容に適合しないものであるとき（以下「契約不適合」という。）は、甲は、乙に対し、期間を指定して、当該機器の修補、代替物の納入若しくは不足分の納入（以下、これらを「追完」という。）又は契約金額の減額を求めることができる。

- 2 乙が前項の規定による追完に応じないときは、甲は、乙の負担により第三者に追完させ、又はこの契約を解除することができる。
- 3 前2項の請求は、契約不適合が甲の責めに帰すべき事由によるものであるときは、することができない。
- 4 甲は、契約不適合を知った時から1年以内にその旨を乙に通知しないときは、第1項及び第2項の請求をすることができない。ただし、乙が納入の時に契約不適合を知り又は重大な過失によって知らなかったときは、この限りでない。
- 5 第1項及び第2項の請求について、民法第562条第1項ただし書は適用しないものとする。
- 6 第1項及び第2項の請求は、甲の乙に対する損害賠償の請求を妨げるものではない。

(立入権)

第14条 乙は、その従業員を機器の納入、設置、調整修理等のために機器の設置場所に立ち入らせることができる。

(他の機械器具の取付け及び機器の移転)

第15条 甲は、機器に他の機械器具を取付け、又は設置場所を変更するときは、あらかじめ乙の承諾を得るものとし、これに要する費用は、甲の負担とする。

- 2 乙は、前項の他の機械器具の取付けが機器の保守修理の費用を増大させ、所定の保守修理ができないとき、又は機器の正常円滑な操作若しくは機器の機能に支障を与えるものと判断したときは、これを承認しないことができる。

(損害保険)

第16条 乙は、契約期間中の機器について、乙の名義で乙を被保険者とする乙所定の機器に対する損害保険を付保するものとし、その費用は乙の負担とする。

- 2 保険事故が発生したときは、甲は直ちにその旨を乙に通知するとともに、保険金受領に関し、必要な一切の書類を乙に交付する。
- 3 乙は、前項の保険金を次の用途に使用するものとする。
 - (1) 機器を完全な状態に復元又は修理すること。

(2) 機器と同様な状態又は性能の同等物件と取り替えること。

(契約の変更)

第17条 甲は、必要と認めるときは、仕様書等の変更の内容を乙に通知して、仕様書等の内容を変更し、又は契約の履行を中止させることができる。

2 前項の場合において、契約金額、履行期限その他の契約内容を変更する必要があるときは、甲乙協議の上、文書をもって定めるものとする。

(一般的損害)

第18条 この契約の履行に関して契約期間中に生じた損害（第三者に及ぼした損害を含む。）については、乙がその費用を負担するものとする。ただし、その損害（保険等によりてん補された部分を除く。）のうち、甲の責めに帰すべき事由により生じたものについては、甲が負担する。

2 前項の場合、第三者との間に紛争を生じた場合においては、甲乙協力してその処理、解決に当たるものとする。

(甲の解除権)

第19条 甲は、乙が次の各号のいずれかに該当する場合は、相当の期間を定めて催告をし、その期間内に履行がないときは、この契約を解除することができる。

(1) 履行期限までにこの契約を履行しない場合又は履行の見込みがないと認められる場合

(2) 正当な理由がないのに定められた期日までにこの契約の履行に着手しない場合

(3) この契約の相手方又はその代理人、支配人その他の使用人が甲の職員の監督又は検査に際してその職務の執行又は指示を拒み、妨げ、又は忌避した場合

2 甲は、乙が次の各号のいずれかに該当する場合は、前項の催告をすることなく、直ちにこの契約を解除することができる。

(1) この契約の締結又は履行について、不正があった場合

(2) 一般競争入札又は指名競争入札に参加する者に必要な資格その他のこの契約の相手方として必要な資格を失った場合

(3) 自己振出の手形又は小切手が不渡処分を受ける等の支払停止状態となったとき。

(4) 差押え、仮差押え、仮処分若しくは競売の申立てがあったとき、又は租税滞納処分を受けたとき。

(5) 破産手続開始、会社更生手続開始又は民事再生手続開始の申立てがあったとき、あるいは清算に入ったとき。

(6) 解散又は営業の全部若しくは重要な一部を第三者に譲渡しようとしたとき。

(7) 下請代金支払遅延等防止法（昭和31年法律第120号）第6条に基づき、中小企業庁長官が公正取引委員会に対して適当な措置を採るべき旨を乙に対して請求したとき又は同法第7条に基づき、公正取引委員会が乙に対して勧告したとき。

(8) 前各号に掲げる場合のほか、乙が、監督官庁から営業の許可の取消し、停止等の処分を受け、又は、乙の事業に関し、監督官庁から、指導、勧告、命令その他の行政指導を受けたとき。

(9) 前各号に掲げる場合のほか、この契約条項の一つにでも違反したとき。

3 甲は、前2項の規定によるほか、必要があるときは、この契約を解除することができる。

4 乙は、第1項及び第2項の規定によるこの契約の解除により損害を受けた場合は、甲に対してその損失の補償を求めることができない。

(長期継続契約における契約の変更又は解除)

第20条 甲は、契約期間中であっても、この契約を締結した翌年度以降において、この契約に係る支出予算の減額又は削除があった場合は、この契約を変更又は解除することができる。

(談合その他不正行為による解除)

第21条 甲は、乙がこの契約に関し次の各号のいずれかに該当する場合は、催告をすることなく、直ちにこの契約を解除することができる。

(1) 公正取引委員会が、乙に違反行為があったとして行った私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号。以下「独占禁止法」という。)第49条に規定する排除措置命令、独占禁止法第62条第1項に規定する納付命令が確定した場合(独占禁止法第77条の規定により当該処分取消しの訴えが提起された場合を除く。)

(2) 乙が独占禁止法第77条の規定により前号の処分取消しの訴えを提起し、当該訴えについて棄却又は却下の判決が確定した場合

(3) 乙(乙が法人の場合にあっては、その役員又は使用人)について刑法(明治40年法律第45号)第96条の6又は同法第198条の規定による刑が確定した場合

2 乙は、前項の規定による契約の解除により損害を受けた場合は、甲に対してその損失の補償を求めることができない。

(反社会的勢力の排除)

第22条 乙は、甲に対し、次の各号の事項を確約する。

(1) 自らが、暴力団、暴力団員、暴力団員でなくなった時から5年を経過しない者、暴力団準構成員、暴力団関係企業、総会屋等、社会運動等標ぼうゴロ、政治活動等標ぼうゴロ、特殊知能暴力集団、その他これらに準ずる者(以下総称して「反社会的勢力」という。)ではないこと

(2) 反社会的勢力と次の関係を有していないこと

ア 自ら若しくは第三者の不正の利益を図る目的、又は第三者に損害を与える目的をもって反社会的勢力を利用していると認められる関係

イ 反社会的勢力に対して資金等を提供し、又は便宜を供与するなど反社会的勢力の維持、運営に協力し、又は関与している関係

ウ 反社会的勢力が経営を支配していると認められる関係

エ 反社会的勢力が経営に実質的に関与していると認められる関係

(3) 自らの役員(取締役、執行役、執行役員、監査役、会計参与、理事、監事、相談役、会長その他、名称の如何を問わず、経営に実質的に関与している者をいう。)が反社会的勢力ではないこと、及び反社会的勢力と社会的に非難されるべき関係を有していないこと

(4) 反社会的勢力に自己の名義を利用させ、この契約を締結するものでないこと

(5) 自ら又は第三者を利用してこの契約に関して次の行為をしないこと

ア 暴力的な要求行為

イ 法的な責任を超えた不当な要求行為

ウ 取引に関して、脅迫的な言動をし、又は暴力を用いる行為

エ 風説を流布し、偽計又は威力を用いて相手方の業務を妨害し、又は信用を毀損する行為

オ この契約に係る資材又は原材料の購入契約その他の契約に当たり、その相手方が反社会的勢力に該当することを知りながら、その相手方と契約を締結したと認められる行為

カ この契約に関して、反社会的勢力を資材又は原材料の購入契約その他の契約の相手方としていた場合(前号に該当する場合を除く。)であって、甲から当該契約の解除を求められたにもかかわらず、これに従わない行為

キ その他前各号に準ずる行為

2 乙について、次のいずれかに該当した場合には、甲は、何らの催告を要せずして、この契約を解

除することができる。

- ア 前項第1号ないし第3号の確約に反する表明をしたことが判明した場合
- イ 前項第4号及び確約に反し契約をしたことが判明した場合
- ウ 前項第5号の確約に反した行為をした場合

3 乙は、第2項の規定による契約の解除により損害を受けた場合は、甲に対してその損失の補償を求められない。

(解除に伴う措置)

第23条 甲がこの契約の規定により契約を解除した場合、乙は、契約金額の10分の1に相当する額を違約金として甲の指定する期限までに支払わなければならない。なお、この契約が終了した後も同様とする。

2 前項の場合において、この契約の締結にあたり契約保証金の納付又はこれに代わる担保の提供が行われているときは、甲は、当該契約保証金又は担保をもって違約金に充当することができる。

3 第1項の規定は、甲に生じた損害の額が同項の違約金の額を超える場合において、その超える分につき甲が乙に請求することを妨げるものではない。

(賠償額の予定)

第24条 乙は、この契約に関して第21条第1項各号及び第22条第2項各号のいずれかに該当するときは、機器の引渡しの前後及び甲が契約を解除するか否かにかかわらず、契約金額の10分の2に相当する額の賠償金を支払わなければならない。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、賠償金の支払を免除する。なお、この契約が終了した後も同様とする。

(1) 第21条第1項第1号及び第2号に掲げる場合において、処分の対象となる行為が、独占禁止法第2条第9項に基づく不公正な取引方法（昭和57年6月18日公正取引委員会告示第15号）第6項で規定する不当廉売に該当する場合その他甲が特に認めるとき。

(2) 第21条第1項第3号に掲げる場合において、刑法第198条の規定による刑が確定したとき。

2 前項の規定は、甲に生じた損害の額が同項の賠償金の額を超える場合において、その超える分につき甲が乙に請求することを妨げるものではない。

3 前2項の場合において、乙が共同企業体、コンソーシアム等であり、既に解散されているときは、甲は、乙の代表者であった者又は構成員であった者に賠償金の支払を請求することができる。この場合において、乙の代表者であった者及び構成員であった者は、共同連帯して前2項の額を甲に支払わなければならない。

(乙の解除権)

第25条 乙は、甲の責めに帰すべき事由又は災害その他のやむを得ない事由により契約の履行をすることができなくなったときは、甲に当該契約の変更若しくは解除又は当該契約の履行の中止の申出をすることができる。

2 甲は、前項の規定による申出があったときは、契約を変更し、若しくは解除し、又は契約の履行を中止することができる。

3 乙は、甲の責めに帰すべき事由による契約の解除によって損害が生じたときは、甲に損害賠償の請求をすることができる。

(危険負担)

第26条 機器の引渡し前に生じた機器の滅失、損傷等については、乙が危険を負担する。

2 機器の引渡し前に生じた災害その他の甲乙いずれの責めにも帰することができない事由によって機器が滅失したときは、甲は、この契約を解除することができる。この場合において、甲は、代金の支払いを拒むことができる。

(乙の責務)

第27条 乙は、甲に対して機器の利用技術を指導するものとし、甲が目的とする対象業務が合理的・効果的に処理され甲の業績向上が図られるよう支援に努めなければならない。

(情報セキュリティポリシーの内容の遵守)

第28条 乙は、この契約の履行に当たり、新潟市情報セキュリティポリシーの内容を遵守するとともに、別記「情報セキュリティに関する要求事項」を遵守しなければならない。

(個人情報の保護)

第29条 乙は、この契約による業務を処理するための個人情報の取扱いについては、別記「個人情報取扱特記事項」を守らなければならない。

(反社会的勢力からの不当介入等に対する措置)

第30条 乙は、この契約の履行に当たり反社会的勢力から不当な介入（契約の適正な履行を妨げることをいう。）又は不当な要求（事実関係及び社会通念に照らして合理的な事由が認められない不当又は違法な要求をいう。）（以下これらを「不当介入等」という。）を受けたときは、直ちに甲に報告するとともに警察に届け出なければならない。

2 甲は、乙が不当介入等を受けたことによりこの契約の履行について遅延が発生するおそれがあると認めるときは、甲乙協議の上、履行期限の延長その他の措置をとるものとする。

(法令の遵守)

第31条 甲及び乙は、日本国の法令並びに新潟市の条例及び新潟市水道局の管理規程を遵守し、この契約の債務を履行しなければならない。なお、乙は、関係監督機関から処分、指導等があった場合は、速やかに書面で甲に報告しなければならない。

(疑義等の決定)

第32条 この契約に関し疑義が生じたときは、甲乙協議の上、決定するものとする。

別記

情報セキュリティに関する要求事項

(目的)

第1条 本要求事項は、新潟市水道局（以下「甲」という。）の情報セキュリティ対策を徹底するために、新潟市情報セキュリティポリシーに基づき、受託者（以下「乙」という。）が遵守すべき行為及び判断等の基準を規定する。

(用語の定義)

第2条 この要求事項において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号のとおり新潟市情報セキュリティポリシーに定めるところによる。

(1) 情報資産

次の各号を情報資産という。

ア 情報ネットワークと情報システムの開発と運用に係る全ての情報及び情報ネットワークと情報システムで取り扱う全ての情報（以下「情報等」という。）

イ アの情報記録された紙等の有体物及び電磁的記録媒体（以下「媒体等」という。）

ウ 情報ネットワーク及び情報システム（以下「情報システム等」という。）

(2) コンピュータウイルス

第三者のコンピュータのプログラム又はデータに対して意図的に何らかの被害を及ぼすように作られたプログラムのものであり、自己伝染機能、潜伏機能、発病機能のいずれか一つ以上を有するものをいう。

(3) 一般管理区域

施設内において職員が執務を行う区域を指し、市民等の来庁者が使用する区域は含まない。

(4) 情報セキュリティ管理区域

庁内ネットワークの基幹機器及び情報システムのサーバ等を設置し、当該機器及びサーバ等上の重要な情報資産の管理及び運用を行うため、情報セキュリティ上、特に保護管理する区域を指す。

(情報資産の適正管理)

第3条 乙は、甲から情報資産の提供等を受けた場合、その情報資産を適正に管理しなければならない。

(情報資産の適正使用)

第4条 乙は、甲から情報資産の提供等を受けた場合、その情報資産について、業務の範囲を超えて使用することがないように、適正に使用しなければならない。

(情報資産の適正保管)

第5条 乙は、甲から情報資産の提供等を受けた場合、その情報資産について、不正なアクセスや改ざん等が行われないように適正に保管しなければならない。

(情報資産の持ち出し、配布)

第6条 乙は、甲から情報資産の提供等を受けた場合、甲が承諾した場合を除き、その情報資産を、提供等を受けた部署以外に提供等してはならない。

2 乙は、甲から提供等を受けた情報資産を搬送する場合、不正なアクセスや改ざん等から保護すると同時に、紛失等することのないよう十分に注意して取り扱わなければならない。

3 乙は、甲から提供等を受けた情報資産のうち、特に重要な情報資産を搬送する場合、暗号化等の措置をとるものとし、暗号化に用いた暗号鍵は厳格な管理を行わなければならない。

- 4 乙は、甲から提供等を受けた情報資産を甲の庁舎外（出先機関を含む新潟市水道局庁舎の外部のことをいう。以下同じ。）へ持ち出す必要がある場合、事前に甲の許可を受けなければならない。この場合、日時及び持ち出し先を明確にしなければならない。

（情報資産の持ち込み）

- 第7条 乙は、業務上必要としない情報資産を甲の庁舎内（出先機関を含む新潟市水道局庁舎の内部のことをいう。以下同じ。）へ持ち込んで서는ならない。
- 2 乙は、情報資産を甲の庁舎内へ持ち込む場合には、事前に甲の許可を得なければならない。また、その際には、持ち込み日時及び責任者等を明確にしなければならない。

（情報資産の廃棄）

- 第8条 乙は、甲から提供等を受けた情報資産を廃棄する場合、事前に甲の許可を受けなければならない。また、この場合、消磁、破碎、裁断、溶解等によって、情報を復元できないよう措置を講じなければならない。
- 2 乙は、甲から提供等を受けた情報資産のうち、特に重要な情報資産を廃棄する場合は、廃棄日時及び作業を行った社員を明確にしなければならない。

（機器の管理）

- 第9条 乙は、システムの開発や運用に必要となるコンピュータ等を甲の庁舎内に持ち込んだ場合には、コンピュータ等に管理番号シール等を貼り付ける等して所掌を明らかにしなければならない。
- 2 乙は、コンピュータ等を甲の庁内ネットワークに接続する際には、事前に甲より許可を受けなければならない。
- 3 乙は、乙の作業従事者が所有するコンピュータ等を、甲の庁内ネットワークに接続してはならない。

（機器の持ち出し）

- 第10条 乙は、一旦甲の庁舎内に持ち込んだコンピュータ等を、甲の庁舎外に持ち出す場合には、事前に甲の許可を得なければならない。
- 2 乙は、許可を受けてコンピュータ等を甲の庁舎外に持ち出す場合、業務に必要な情報以外を持ち出してはならない。
- 3 乙は、委託業務の終了等に伴い、甲の庁舎内に持ち込んだコンピュータ等を撤収する場合には、消磁等の方法によって情報を復元できないよう措置を講じなければならない。

（機器の持ち込み）

- 第11条 乙は、業務上必要としないコンピュータ及び周辺機器（以下「コンピュータ等」という。）を甲の庁舎内へ持ち込んで서는ならない。
- 2 乙は、コンピュータ等を甲の庁舎内へ持ち込む場合には、事前に甲の許可を得なければならない。また、その際には、持ち込み日時及び責任者等を明確にしなければならない。

（機器の廃棄）

- 第12条 乙は、甲の庁舎内に持ち込んだコンピュータ等を廃棄する場合には、消磁等の方法によって情報を復元できないよう措置を講じなければならない。

（コンピュータウイルス対策）

- 第13条 乙は、コンピュータウイルス感染を防止するため、必要に応じて対策ソフトによるウイルス検査を行うものとする。このとき、電磁的記録媒体を使用してファイルを持ち出し及び持ち込む際には、特に注意してウイルス検査を行わなければならない。

(開発環境)

第14条 乙は、情報システムの開発又はテストにおいて開発環境と本番環境を切り分けるものとする。ただし、開発作業による本番環境への影響が少ない場合で、甲が特に指示した場合は、この限りではない。

(試験データの取扱)

第15条 乙は、システム開発又はテストにおいて本番データを使用する際には、事前に甲の許可を得なければならない。

(一般管理区域及び情報セキュリティ管理区域における入退室)

第16条 乙は、一般管理区域及び情報セキュリティ管理区域（以下「一般管理区域等」という。）に入室する際及び入室中には、名札を着用しなければならない。

2 乙は、特別な理由がない限り、一般管理区域等を擁する施設の最終退出者となってはならない。

(搬入出物の管理)

第17条 乙は、一般管理区域等における、不審な物品等の持ち込み、機器故障又は災害発生を助長する物品等の持ち込みや、機器・情報の不正な持ち出しを行ってはならない。

2 乙は、情報セキュリティ管理区域における搬入出物を、業務に必要なものに限定しなければならない。

(作業体制)

第18条 乙は、甲に作業従事者名簿を提出し、責任者及び作業従事者を明確にしなければならない。

(報告書、記録等の提出)

第19条 乙は、委託業務に関する作業及び情報セキュリティ対策の実施状況について、甲に対し報告書を提出しなければならない。

2 乙は、甲の庁内ネットワーク及び甲が所掌する情報システムを使用し業務を遂行する場合、情報システムの使用記録及び障害記録を提出しなければならない。

(情報資産の授受)

第20条 乙は、甲と情報資産の授受を行う場合には、甲が指定する管理保護策を実施しなければならない。

(教育、訓練への参加の義務)

第21条 乙は、甲が指示する情報セキュリティ教育及び訓練に参加し、甲が定める情報セキュリティポリシー等を理解し、情報セキュリティ対策を維持・向上させなければならない。

(検査、指導)

第22条 乙は、甲が乙の情報セキュリティ対策の実施状況を検査・指導する場合には、検査に協力するとともに指導に従わなければならない。

2 乙は、甲の庁舎外で委託業務を行う場合には、甲の情報セキュリティ水準と同等以上の水準を確保するとともに、その管理体制を甲に対し明確にしなければならない。

(事故報告)

第23条 乙は、この契約に違反する事態が生じ、又は生ずるおそれのあることを知ったときは、速やかに甲に報告するものとする。

(指示)

第24条 甲は、乙がこの契約による業務を処理するために実施している情報セキュリティ対策について、その内容が不相当と認められるときは、乙である請負事業主に対して必要な指示を行うことができる。

(契約解除及び損害賠償)

第25条 甲は、乙がこの情報セキュリティに関する要求事項の内容に違反していると認めたときは、契約の解除及び損害賠償の請求をすることができる。

(疑義等の決定)

第26条 本要求事項について疑義が生じたとき又は本要求事項に定めのない事項については、甲乙協議の上決定する。

別記

個人情報取扱特記事項

(基本的事項)

第1条 乙は、個人情報（個人に関する情報であつて、特定の個人が識別され、又は識別され得るものをいう。以下同じ。）の保護の重要性を認識し、この契約を履行するに当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報を適正に取り扱わなければならない。

(秘密の保持)

第2条 乙は、この契約を履行するに当たって知り得た個人情報を他に漏らしてはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても、同様とする。

(収集の制限)

第3条 乙は、この契約の履行に当たって個人情報を収集するときは、この契約の履行に必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により行わなければならない。

(適正管理)

第4条 乙は、この契約を履行するに当たって知り得た個人情報の漏えい、滅失及びき損の防止その他の個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。

(利用及び提供の制限)

第5条 乙は、甲の指示がある場合を除き、この契約を履行するに当たって知り得た個人情報を契約の目的以外の目的に利用し、又は甲の承諾なしに第三者に提供してはならない。

(複写又は複製の禁止)

第6条 乙は、この契約の履行に当たって甲から引き渡された個人情報が記録された資料等を甲の承諾なしに複写し、又は複製してはならない。

(資料等の返還等)

第7条 乙は、この契約の履行に当たって甲から引き渡され、又は乙自らが収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等は、業務完了後直ちに甲に返還し、又は引き渡すものとする。ただし、甲が別に指示したときは、その指示に従うものとする。

(従事者への周知)

第8条 乙は、この契約の履行に従事している者に対して、在職中及び退職後において、その業務に関して知ることのできた個人情報を他に漏らしてはならないこと、又は契約の目的以外の目的に使用してはならないことなど、個人情報の保護に関し必要な事項を周知するものとする。

(実地調査)

第9条 甲は、必要があると認めるときは、乙がこの契約の履行に当たり、取り扱っている個人情報

の状況について随時実地に調査することができる。

(事故報告)

第10条 乙は、この契約に違反する事態が生じ、又は生ずるおそれのあることを知ったときは、速やかに甲に報告し、甲の指示に従うものとする。

(指示)

第11条 甲は、乙がこの契約の履行に当たって取り扱っている個人情報について、その取扱いが不相当と認められるときは、乙に対して必要な指示を行うことができる。

(契約解除及び損害賠償)

第12条 甲は、乙がこの個人情報取扱特記事項の内容に違反していると認めたときは、契約の解除及び損害賠償の請求をすることができる。

料金システム機器リース及び保守仕様書

令和2年

新潟市水道局営業課

この仕様書は、新潟市水道局（以下「甲」という。）が令和3年度に更新準備を行う料金システム機器の調達に関する甲と受託者（以下「乙」という。）の契約履行について必要事項を定めるものである。

1 件名

料金システム機器リース及び保守 一式

2 リース期間

令和2年8月1日から令和7年7月31日まで（60か月）

3 契約形態及び支払

契約形態は、長期継続契約による総価契約とする。また、契約締結からリース契約期間の開始までは、甲が実施する当該機器の設定調整、動作テスト等を含めた検証期間とし、支払いについては、令和2年8月1日から発生するものとする。

4 調達機器の内訳

「1.1 機器等の仕様」に示す条件にかなったハードウェア及びソフトウェアを調達すること。

また、必要とする保守条件については、「8 保守業務」のとおりとする。

5 作業計画書の作成

乙は、契約締結後速やかに作業体制を確立し、下記の事項について記載した作業計画書を甲へ提出し、承認を得ること。

また、納入場所等の調査・確認については、事前に甲の承諾を得て行うこと。

(1) 作業計画書

- ア. 機器の動作確認日程
- イ. 作業従事者名簿
- ウ. 動作確認済み機器の納入日程表
- エ. 搬入、据付、調整作業時間工程表

(2) 誓約書の提出

乙は、5(1)イで作成した名簿に記載された作業従事者から秘密保持誓約書を徴し、甲に提出すること。なお、作業従事者に変更があった場合も同様とする。

6 納入、設置及び撤去作業

以下に示す作業に要する費用は、事前調査・調整を含めすべて乙の負担とする。
なお、納入作業にあたっては、事前に甲と協議すること。

(1) 納入条件

- ア. 調達機器等については、甲の指定する下記(4)に示す設置場所へ搬入すること。
- イ. 搬入、設置の際に発生する梱包材を回収・処分すること。
- ウ. 調達機器等について単体試験を実施し、動作不良がないことを確認した上で納入すること。なお、単体試験実施時には甲の指定するシステム開発業者立会の元で行うものとする。

(2) 作業範囲

上記(1)に示す作業において、乙の作業範囲は次のとおりとする。なお、機器等の設置に伴って必然的に必要となる物品（ケーブルや接続部品等）については、本仕様書の記載の有無に関わらず提供すること。

- ア. サーバ、ディスプレイ等のサーバラックへの搭載
- イ. 電源ケーブル及び LAN ケーブル等の接続
- ウ. ストレージの設定作業

(3) 適用除外

次に記載する業務については、甲が指定する他受託者と別途契約のうえ実施するため、本業務の範囲に含めないものとする。

- ア. ネットワーク設定作業
- イ. 上記(2)ウ. に示す作業を除く、ハードウェアの設定作業
- ウ. ソフトウェアのインストール及び設定作業
- エ. 調達機器等のリース終了に伴うデータ並びに設定情報の消去、ラックからの機器の取外し、撤去運搬等に関する作業

(4) 納入および設置場所

- ア. コールセンター緊急用サーバ機器

納入場所：新潟市中央区内の水道局本庁舎

設置場所：新潟市中央区内の水道局東庁舎

水道局本庁舎でセットアップを行った後、新潟市中央区内の水道局東庁舎に設置する。

なお、水道局本庁舎から水道局東庁舎への移動・設置は甲が行う。

- イ. 運用管理端末、レーザープリンタ

納入場所および設置場所：新潟市中央区内の水道局本庁舎

- ウ. 上記ア. イ. を除くサーバ機器等

納入場所および設置場所：新潟市中央区内のデータセンター施設

(5) 他業者との調整

納入作業にあたっては、甲及び、この業務に関連して甲が指定する他の受託者と協議し、相互の連携と協調を図り円滑に作業を進めること。また、協議内容は議事録に取りまとめ、甲へ書面にて提出すること。

(6) 納入期限

令和2年7月20日を目途とし、契約後、甲乙協議のうえ調整するものとする。

(7) 納入及び作業の際の留意事項等

- ア. 作業従事者は、身分証明書を携帯し、甲からの請求がある場合には、速やかに提示すること。また、甲の事務所内においては、受託者であることを明記した名札を必ず着用すること。
- イ. 機器の動作確認作業に必要な場所は、甲の事務所内の機器または設備が必要な場合を除き、乙が用意すること。また、乙が用意する場所は、施錠可能なものとし、無人になる場合は必ず施錠を行うこと。
- ウ. 他の機器及び業務の妨げにならないよう配慮し実施すること。
- エ. 乙の責により甲が指定する納入場所の設備等に損壊を生じさせた場合は、乙の責任においてこれを補修すること。
- オ. 終了後は、清掃を行い、移動した机等を元に戻した後、甲へ完了報告を行うこと。なお、搬入した梱包材等の廃棄は乙が行うこと。
- カ. 機器等の取扱説明を行うこと。
- キ. その他関連する作業を行うこと。

7 その他の留意事項

- (1) 乙が供給する機器は、入札時に最新の製品または同等のものであり、かつ未使用のものであること。また、中古または中古部品を使用したものは、一切認めない。
- (2) 乙が機器を供給する際、モデルチェンジ等により当初予定の機器と異なる機器とならざるを得ない場合は、甲と事前協議を行うこと。
- (3) 乙が供給する機器等の操作説明書は、原則として日本語で記載されていることとし、機器等の納入時に供給すること。
- (4) 乙が供給する機器等について、甲の要請に応じて操作説明を行うこと。

8 保守業務

乙が行う機器の保守業務は、以下のとおりとする。

(1) 保守対応の日時

本システムは24時間365日稼働するシステムであるため、24時間365日連絡の取れる体制を確保すること。また、連絡から障害対応開始までの所要時間は1時間以内とする。

(2) 障害時の対応

故障、機能停止等の異常が発生した場合は、甲からの指示に基づき直ちに担当者を派遣し、復旧すること。なお、当日午前中に受け付けた依頼は当日の午後に対応し、当日午後を受け付けた依頼は翌業務日午前中に対応することを基本とする。また、現場における訪問修理作業にて解決できない場合は引取修理とする。その際同等以上の代替機を提供すること。

(3) 保守期間

本契約における保守期間は、リース開始から令和7年7月31日までとする。

(4) 保守体制図の提出

障害発生時の連絡先、保守体制を明記した保守体制図をリース期間開始までに甲へ提出すること。

(5) 保守番号表の提出

障害連絡時に機器の特定に必要な情報（保守管理番号や製造番号）と、甲が指定したホスト名（コンピュータ名）を関連付けた情報をリース期間開始までに電子媒体で甲へ提出すること。

(6) 機器の交換

機器の欠陥により故障、機能停止等の異常が発生した場合は、直ちに機器の交換を行うこと。当該欠陥が同一仕様の機器にも存在する場合は、該当する全ての機器を交換の対象とすること。

(7) 作業結果報告書

上記(2)及び(6)に示す作業終了後は、速やかに書面による作業結果報告書を作成し、その都度甲へ提出すること。

(8) 情報の消去

上記(2)に示す作業でハードディスクの交換を行った場合、交換したハードディスクの内容が読み取られないよう、交換後速やかにデータの消去またはディスクの破砕を行うこと。また、報告書を上記(7)の作業結果報告書とは別に作成し、甲へ提出すること。

(9) 部品等の梱包並びに運搬費用

障害対応、保守点検等の作業を行う場合、部品等の梱包及び運搬費用は乙が負担すること。

(10) 廃棄物

乙は、保守業務で生ずる梱包等の廃棄物は、責任を持って処分すること。

(11) その他

- ア. 保守業務は、次の条件を満たした者が保守を行うこと。（あらかじめ甲の承諾を得て再委託した業者が行う場合については、その業者が以下の条件を満たしていること。）
- (ア) 本市内に営業所以上の事務所（保守サービス拠点）を有し、当該調達機器に関し、納品後、甲の求めに応じて迅速な保守・点検・修理等の体制が整備されていること。
 - (イ) 「情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)適合性評価制度における認定」を取得していること。
- イ. 保守業務に関する費用については、定期保守による対応とし、乙の障害対応要員の派遣費用及び代替機の費用についても機器賃借料に含めるものとする。ただし、消耗品は含まないものとする。
- ウ. 万一、ハードウェア及びソフトウェアに欠陥が発見された場合には、直ちに対応策がとれること。また、機器に関連する技術的な質問に日本語で対応できる窓口を用意すること。
- エ. ハードウェアとソフトウェアの障害切り分けが可能な技術者が本市内の事務所（保守サービス拠点）に在籍していること。
- オ. 障害時の技術者の派遣回数を制限しないこと。また、派遣に係る費用は別途発生しない

こと。

カ. サーバ機器について、サービスエンジニアによる年1回の定期点検作業を実施すること。

9 セキュリティの保全

乙は、本業務の履行にあたり、「新潟市情報セキュリティ基本方針」、「新潟市情報セキュリティ対策基準」とともに次の事項を遵守し、甲の指示に従いセキュリティの保全に努めるものとする。特に、個人情報の保護に留意し、「新潟市個人情報保護条例」等、甲が定める規則、規程、その他関係法令等を遵守すること。

また、本業務を履行する者、その他の者にその義務を遵守させるために必要な措置を講じ、その旨を書面により報告しなければならない。なお、違反した場合は、「新潟市個人情報保護条例」の罰則規定が適用される。

(1) データの複写及び複製の禁止

乙は、本業務の履行にあたり、甲に指示された以外のデータの複写及び複製をしてはならない。

(2) データファイルの帰属権

ア. 記憶媒体等に記録された本業務に関する情報は、本業務の履行のために甲が提供した甲の情報であり、乙は、その内容を侵す一切の行為をしないことを甲に保証すること。

イ. 甲及び乙は、この契約に係る全ての情報の記録等、本業務の履行に必要なものは、甲の所有物であることを確認する。ただし、乙が所有するソフトウェア及び著作権でこの契約の履行のために適用したものについては、この限りではない。

10 その他

この仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、甲乙協議し定める。

11 機器等の仕様

(1) 調達機器一覧表

調達機器は、以下のとおりとする。

表 11-1 調達機器一覧

項番	機器名	数量	備考
ア	負荷分散用 AP サーバ	1 台	表 11-3-1
イ	AP サーバ	5 台	表 11-3-2
ウ	DB サーバ	1 台	表 11-3-3
エ	ストレージ装置	1 台	表 11-3-4
オ	バッチ・帳票出力サーバ	1 台	表 11-3-5

カ	統計 (EUC) サーバ	1 台	表 11-3-6
キ	運用管理・バックアップサーバ	1 台	表 11-3-7
ク	バックアップテープ装置	1 台	表 11-3-8
ケ	休日参照サーバ	1 台	表 11-3-9
コ	コールセンター緊急用サーバ	1 台	表 11-3-10
サ	レイヤー3 スイッチ	2 台	表 11-3-11
シ	レイヤー2 スイッチ	2 台	表 11-3-12
ス	ラック関連機器	1 式	表 11-3-13
セ	パッケージソフトウェア	1 式	表 11-3-14
ソ	運用管理端末	5 台	表 11-3-15
タ	レーザープリンタ	1 台	表 11-3-16

(2) システムラック搭載条件

調達機器は、甲が用意する以下の「表 11-2 システムラック基本条件」に記載のシステムラックに搭載できること。また、搭載するラックの本数は 2 本以内に搭載できる構成であること。

表 11-2 システムラック基本条件

メーカー名・型番	外形寸法			パネル取付 有効スペース
日東工業株式会社 FSST100-720EKN/H	W 700mm	H 2,000mm	D 1,017mm	EIA (タテ) 42U

(3) 調達機器等仕様詳細

ア. 負荷分散用 AP サーバ (1 台)

表 11-3-1 負荷分散用 AP サーバ

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	ラックマウント型	
CPU (動作周波数/コア数/3 次キャッシュ)	Xeon Silver 4214(12 コア/2.2GHz)または同等以上の性能の CPU を 1 個搭載していること。	
メインメモリ	32GB 以上であること。また、拡張可能なスロットを備えていること。	
内蔵 HDD	2.5 ドライブモデル、記憶容量 300GB 以上、回転数 10,000rpm 以上、接続インターフェース SAS (6Gb/s) または同等以上の性能を有しているもの 2 台。また、	

	RAID1 で構成し、HDD の 1 台に障害があっても稼働が継続でき、活性交換が行えること。さらに、HDD 増設による拡張が可能であること。	
光学ドライブ	DVD-ROM, CD-ROM の読み込みが可能な光ディスクドライブを内蔵していること。	
標準インターフェース	以下のインターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・1000BASE-T 対応の LAN ポート×4 以上 ・アナログ RGB(ミニ D-Sub15 ピン)×2 以上 ・シリアルポート(RS-232C/D-Sub9 ピン)×1 以上 ・USB ポート×3 以上 	
電源装置及び FAN	電源装置及び FAN は冗長化により 2 個以上搭載していること。電源装置は 80 PLUS(R) Titanium を取得した省電力なものとする。また、活性交換ができること。 入力電圧(周波数)は AC100V (50 / 60Hz), コンセント形状は二極並行アース付であること。	
ソフトウェア		
OS	指定 Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	
システムバックアップ	以下のバックアップソフトウェアと同等以上とし、「ク. バックアップテープ装置」への直接システムバックアップ及び復元が可能なこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・CA ARCserve Backup r18.0 Client Agent for Windows ・CA ARCserve Backup r18.0 for Windows Agent for Open Files 	
オフィスアプリケーション	指定 Microsoft Office Professional 2019	
バーコード	指定 Azalea C128Tools for Windows, Single User	
ハードウェア監視(リモート監視)	ネットワーク経由で本機器に搭載する CPU, メモリ, HDD, 電源装置など本機器が正常に動作するためのサーバ状態の確認や設定が行えること。	

イ. AP サーバ (5 台)

表 11-3-2 AP サーバ

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	ラックマウント型	
CPU (動作周波数/コア数/3次キャッシュ)	Xeon Silver 4214(12 コア/2.2GHz)または同等以上の性能の CPU を 1 個搭載していること。	
メインメモリ	32GB 以上であること。また、拡張可能なスロットを備えていること。	
内蔵 HDD	2.5 ドライブモデル, 記憶容量 300GB 以上, 回転数 10,000rpm 以上, 接続インターフェース SAS (6Gb/s) または同等以上の性能を有しているもの 2 台。また, RAID1 で構成し, HDD の 1 台に障害があっても稼働が継続でき, 活性交換が行えること。また, HDD 増設による拡張が可能であること。	
光学ドライブ	DVD-ROM, CD-ROM の読み込みが可能な光ディスクドライブを内蔵していること。	
標準インターフェース	以下のインターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 1000BASE-T 対応の LAN ポート×4 以上 ・ アナログ RGB(ミニ D-Sub15 ピン)×2 以上 ・ シリアルポート(RS-232C/D-Sub9 ピン)×1 以上 ・ USB ポート×3 以上 	
電源装置及び FAN	電源装置及び FAN は冗長化により 2 個以上搭載していること。電源装置は 80 PLUS(R) Titanium を取得した省電力なものとする。また, 活性交換ができること。 入力電圧 (周波数) は AC100V (50 / 60Hz), コンセント形状は二極並行アース付であること。	
ソフトウェア		
OS	指定 Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	
CAL	指定 Windows Server 2019 Remote Desktop Services	全部で200ライセンス

		Client Access License(100 Device)	
	仮想化	指定 Citrix XenApp Advanced Edition 同時接続 ライセンス	全部で200ライ センス
	システムバックアップ	以下のバックアップソフトウェアと同等以上とし、 「ク. バックアップテープ装置」への直接システムバックアップ及び復元が可能なこと。 ・ CA ARCserve Backup r18.0 Client Agent for Windows ・ CA ARCserve Backup r18.0 for Windows Agent for Open Files	
	オフィスアプリケーション	指定 Microsoft Office Professional 2019	
	ハードウェア監視 (リモート監視)	ネットワーク経由で本機器に搭載する CPU, メモリ, HDD, 電源装置など本機器が正常に動作するためのサーバ状態の確認や設定が行えること。	

ウ. DB サーバ (1 台)

表 11-3-3 DB サーバ

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	ラックマウント型	CPU/IO モジュール (CPU/メモリ/チップセット /HDD/ 電源 /LAN/SCSI/PCI スロット等) を二重化していること。
CPU (動作周波数/コア数/3次キャッシュ)	Xeon Silver 4114(10 コア/2.2GHz)または同等以上の性能の CPU を 1CPU/IO モジュールあたり 2 個以上搭載していること。	
メインメモリ	16GB 以上であること。また、拡張可能なスロットを備えていること。	
内蔵 HDD	2.5 ドライブモデル, 記憶容量 300GB 以上, 回転数 15,000rpm 以上, 接続インターフェース SAS (6Gb/s) または同等以上の性能を有しているもの 2 台。また,	

		RAID1 で構成し、HDD の 1 台に障害があっても稼働が継続でき、活性交換が行えること。	
	光学ドライブ	DVD-RAM ドライブを搭載していること。	
	標準インターフェース	以下のインターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 1000BASE-T 対応の LAN ポート×4 以上 ・ アナログ RGB(ミニ D-Sub15 ピン)×1 以上 ・ USB ポート×4 以上 	
	ファイバチャネル	「エ. ストレージ装置」との接続インターフェースとして、8Gbps 以上のファイバチャネルポートを有していること。	
	電源装置	電源装置は 80 PLUS(R) Platinum を取得した省電力なものとする。また、活性交換ができること。 入力電圧 (周波数) は AC100V (50 / 60Hz), コンセント形状は二極並行アース付であること。	
ソフトウェア			
	OS	指定 Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	
	データベース	指定 Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 10 コア	
	ジョブ管理	指定 WebSAM JobCenter SV(T0) R15.2	
	バックアップ	以下のバックアップソフトウェアと同等以上とし、 「ク. バックアップテープ装置」への直接バックアップ及び復元が可能なこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・ CA ARCserve Backup r18.0 Client Agent for Windows ・ CA ARCserve Backup r18.0 for Windows Agent for Open Files 	
	ハードウェア監視 (リモート監視)	ネットワーク経由で本機器に搭載する CPU, メモリ, HDD, 電源装置など本機器が正常に動作するためのサーバ状態の確認や設定が行えること。	

エ. ストレージ装置 (1 台)

表 11-3-4 ストレージ装置

区分	諸元	備考
ハードウェア		
筐体	2.5 インチ HDD を 24 台搭載できる構成であること。	
キャッシュメモリ	32GB 以上であること。	
SASHDD	接続インターフェースは SAS 又は同等以上 (6Gb/s) の性能を有していること。記憶容量 600GB, 回転数 15,000rpm 以上, 接続インターフェース SAS (6Gb/s) 又は同等以上のもの 15 台。	
ニアライン SASHDD	記憶容量 1.2TB 以上, 回転数 10,000rpm 以上, 接続インターフェース SAS (6Gb/s) または同等以上のもの 7 台。	
ファイバチャネル	「ウ. DB サーバ」との接続インターフェースとして, 8Gbps 以上のファイバチャネルポートを有していること。	
電源装置及び FAN	電源装置及び FAN は冗長化により 2 個以上搭載していること。	
ソフトウェア		
その他	以下の機能を持つソフトウェアを添付すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・パス冗長化機能 ・負荷分散機能 (動的, 静的) ・パス巡回機能 ・性能監視機能 ・分析機能 ・装置内複製作成機能 ・スナップショット機能 ・データレプリケーション機能 ・スナップショット機能 ・データ改ざん防止機能 ・省電力機能 	

オ. バッチ・帳票出力サーバ (1 台)

表 11-3-5 バッチ・帳票出力サーバ

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	ラックマウント型	
CPU (動作周波数/コア数/3次キャッシュ)	Xeon Silver 4214(12 コア/2.2GHz)または同等以上の性能の CPU を 1 個搭載していること。	
メインメモリ	8GB 以上であること。また、拡張可能なスロットを備えていること。	
内蔵 HDD	2.5 ドライブモデル, 記憶容量 300GB 以上, 回転数 10,000rpm 以上, 接続インターフェース SAS (6Gb/s) または同等以上の性能を有しているもの 3 台。また, RAID5 で構成し, HDD の 1 台に障害があっても稼働が継続でき, 活性交換が行えること。また, HDD 増設による拡張が可能であること。	
光学ドライブ	DVD-ROM, CD-ROM の読み込みが可能な光ディスクドライブを内蔵していること。	
標準インターフェース	以下のインターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・1000BASE-T 対応の LAN ポート×4 以上 ・アナログ RGB(ミニ D-Sub15 ピン)×2 以上 ・シリアルポート(RS-232C/D-Sub9 ピン)×1 以上 ・USB ポート×3 以上 	
電源装置及び FAN	電源装置及び FAN は冗長化により 2 個以上搭載していること。電源装置は 80 PLUS(R) Titanium を取得した省電力なものとする。また, 活性交換ができること。 入力電圧 (周波数) は AC100V (50 / 60Hz), コンセント形状は二極並行アース付であること。	
ソフトウェア		
OS	指定 Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	
システムバックアップ	以下のバックアップソフトウェアと同等以上とし, 「ク. バックアップテープ装置」への直接システムバ	

		<p>ックアップ及び復元が可能なこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> • CA ARCserve Backup r18.0 Client Agent for Windows - Japanese • CA ARCserve Backup r18.0 for Windows Agent for Open Files - Japanese 	
	ジョブ管理	指定 WebSAM JobCenter SV(T0) R15.2	
	データ集計・分析	指定 SORTKIT for Server Ver6.4	
	ハードウェア監視 (リモート監視)	ネットワーク経由で本機器に搭載する CPU, メモリ, HDD, 電源装置など本機器が正常に動作するためのサーバ状態の確認や設定が行えること。	

カ. 統計 (EUC) サーバ (1 台)

表 11-3-6 統計 (EUC) サーバ

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	ラックマウント型	
CPU (動作周波数/コア数/3 次 キャッシュ)	Xeon Silver 4214(12 コア/2.2GHz)または同等以上の性能の CPU を 1 個搭載していること。	
メインメモリ	16GB 以上であること。また, 拡張可能なスロットを備えていること。	
内蔵 HDD	2.5 ドライブモデル, 記憶容量 300GB 以上, 回転数 10,000rpm 以上, 接続インターフェース SAS (6Gb/s) または同等以上の性能を有しているもの 2 台。また, RAID1 で構成し, HDD の 1 台に障害があっても稼働が継続でき, 活性交換が行えること。また, HDD 増設による拡張が可能であること。	
光学ドライブ	DVD-ROM, CD-ROM の読み込みが可能な光ディスクドライブを内蔵していること。	
標準インターフェース	<p>以下のインターフェースを有すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1000BASE-T 対応の LAN ポート×4 以上 • アナログ RGB(ミニ D-Sub15 ピン)×2 以上 • シリアルポート (RS-232C/D-Sub9 ピン)×1 以上 • USB ポート×3 以上 • Fibre Channel コネクタ×1 以上 	

ファイバチャネル	「エ. ストレージ装置」との接続インターフェースとして、8Gbps 以上のファイバチャネルポートを有していること。	
電源装置及び FAN	電源装置及び FAN は冗長化により 2 個以上搭載していること。電源装置は 80 PLUS(R) Titanium を取得した省電力なものとする。また、活性交換ができること。 入力電圧 (周波数) は AC100V (50 / 60Hz), コンセント形状は二極並行アース付であること。	
ソフトウェア		
OS	指定 Windows Server 2019 Standard (16Core) (Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	
データベース	指定 Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 12 コア	
ジョブ管理	指定 WebSAM JobCenter SV(T0) R15.2	
システムバックアップ	以下のバックアップソフトウェアと同等以上とし、 「ク. バックアップテープ装置」への直接システムバックアップ及び復元が可能なこと。 ・ CA ARCserve Backup r18.0 Client Agent for Windows - Japanese ・ CA ARCserve Backup r18.0 for Windows Agent for Open Files - Japanese	
ハードウェア監視 (リモート監視)	ネットワーク経由で本機器に搭載する CPU, メモリ, HDD, 電源装置など本機器が正常に動作するためのサーバ状態の確認や設定が行えること。	

キ. 運用管理・バックアップサーバ (1 台)

表 11-3-7 運用管理・バックアップサーバ

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	ラックマウント型	
CPU (動作周波数/コア数/3 次キャッシュ)	Xeon Silver 4214(12 コア/2.2GHz) または同等以上の性能の CPU を 1 個搭載していること。	

メインメモリ	16GB 以上であること。また、拡張可能なスロットを備えていること。	
内蔵 HDD	2.5 ドライブモデル、記憶容量 300GB 以上、回転数 10,000rpm 以上、接続インターフェース SAS (6Gb/s) または同等以上の性能を有しているもの 4 台。また、RAID5 で構成し、HDD の 1 台に障害があっても稼働が継続でき、活性交換が行えること。また、HDD 増設による拡張が可能であること。	
光学ドライブ	DVD-ROM, CD-ROM の読み込みが可能な光ディスクドライブを内蔵していること。	
標準インターフェース	以下のインターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・1000BASE-T 対応の LAN ポート×4 以上 ・アナログ RGB(ミニ D-Sub15 ピン)×2 以上 ・シリアルポート(RS-232C/D-Sub9 ピン)×1 以上 ・USB ポート×3 以上 ・Fibre Channel コネクタ×1 以上 ・SFF-8088×1 以上, 7-pin 	
ファイバチャネル	「エ. ストレージ装置」との接続インターフェースとして、8Gbps 以上のファイバチャネルポートを有していること。	
内蔵 RDX	2TB 以上の記憶容量を有すること。	
データカートリッジ	RDX のデータカートリッジ 2TB のデータカートリッジを有していること。	
電源装置及び FAN	電源装置及び FAN は冗長化により 2 個以上搭載していること。電源装置は 80 PLUS(R) Titanium を取得した省電力なものとする。また、活性交換ができること。 入力電圧 (周波数) は AC100V (50 / 60Hz), コンセント形状は二極並行アース付であること。	
ソフトウェア		
OS	指定 Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	
ジョブ管理	指定 WebSAM JobCenter SV(T0) R15.2	
システムバツ	以下のバックアップソフトウェアと同等以上とし、	

クアップ	<p>「ク. バックアップテープ装置」への直接システムバックアップ及び復元が可能なこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> • CA ARCserve Backup r18.0 Media kit • CA ARCserve Backup r18.0 for Windows • CA ARCserve Backup r18.0 for Windows Disaster Recovery Option • CA ARCserve Backup r18.0 for Windows Agent for Open Files 	
ハードウェア監視 (リモート監視)	ネットワーク経由で本機器に搭載する CPU, メモリ, HDD, 電源装置など本機器が正常に動作するためのサーバ状態の確認や設定が行えること。	

ク. バックアップテープ装置 (1 台)

表 11-3-8 バックアップテープ装置

区分	諸元	備考
ハードウェア		
テープドライブ	LTO Ultrium6 規格 (非圧縮時 2.5TB, 圧縮時 6.25TB) のメディアに書き込み及び読み込み可能なドライブを 1 台以上搭載していること。	
搭載メディア	9 巻以上搭載可能であること。また, カートリッジマガジン等を搭載し, 自動でメディアの交換が行えること。	
インターフェース	「キ. 運用管理・バックアップサーバ」と SAS 接続ができること。	
電源	入力電圧 (周波数) は AC100V (50 / 60Hz) であること。	

ケ. 休日参照サーバ (1 台)

表 11-3-9 休日参照サーバ

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	ラックマウント型	
CPU (動作周波数/コア数/3次キャッシュ)	Xeon Gold 5222(4 コア/3.8GHz)または同等以上の性能の CPU を 1 個搭載していること。	
メインメモリ	16GB 以上であること。また、拡張可能なスロットを備えていること。	
内蔵 HDD	2.5 ドライブモデル, 記憶容量 300GB 以上, 回転数 10,000rpm 以上, 接続インターフェース SAS (6Gb/s) または同等以上の性能を有しているもの 4 台。また, RAID5 で構成し, HDD の 1 台に障害があっても稼働が継続でき, 活性交換が行えること。また, HDD 増設による拡張が可能であること。	
光学ドライブ	DVD-ROM, CD-ROM の読み込みが可能な光ディスクドライブを内蔵していること。	
標準インターフェース	以下のインターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・1000BASE-T 対応の LAN ポート×4 以上 ・アナログ RGB(ミニ D-Sub15 ピン)×2 以上 ・シリアルポート(RS-232C/D-Sub9 ピン)×1 以上 ・USB ポート×3 以上 	
電源装置及び FAN	電源装置及び FAN は冗長化により 2 個以上搭載していること。電源装置は 80 PLUS(R) Titanium を取得した省電力なものとする。また, 活性交換ができること。 入力電圧(周波数)は AC100V (50 / 60Hz), コンセント形状は二極並行アース付であること。	
ソフトウェア		
OS	指定 Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	
CAL	指定 Microsoft Windows Server 2019 Remote Desktop Services Client Access License	全部で5ライセンス

	仮想化	指定 Citrix XenApp Advanced Edition 同時接続 ライセンス	全部で5ライ センス
	データベース	指定 Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 4 コア	
	オフィスア プリケー ション	指定 Microsoft Office Professional 2019	
	システムバ ックアッ プ	以下のバックアップソフトウェアと同等以上とし、 「ク. バックアップテープ装置」への直接システムバ ックアップ及び復元が可能なこと。 ・ CA ARCserve Backup r18.0 Client Agent for Windows ・ CA ARCserve Backup r18.0 for Windows Agent for Open Files - Japanese	
	ハードウェア 監視（リモート 監視）	ネットワーク経由で本機器に搭載する CPU, メモリ, HDD, 電源装置など本機器が正常に動作するためのサ ーバ状態の確認や設定が行えること。	

コ. コールセンター緊急用サーバ (1 台)

表 11-3-10 コールセンター緊急用サーバ

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	ラックマウント型	
CPU (動作周波 数/コア数/3 次 キャッシュ)	Xeon Gold 5222(4 コア/3.8GHz)または同等以上の性 能の CPU を 1 個搭載していること。	
メインメモリ	32GB 以上であること。また、拡張可能なスロットを 備えていること。	
内蔵 HDD	2.5 ドライブモデル, 記憶容量 300GB 以上, 回転数 10,000rpm 以上, 接続インターフェース SAS (6Gb/s) または同等以上の性能を有しているもの 4 台。また, RAID5 で構成し, HDD の 1 台に障害があっても稼働が 継続でき, 活性交換が行えること。また, HDD 増設に よる拡張が可能であること。	
光学ドライブ	DVD-ROM, CD-ROM の読み込みが可能な光ディスクドラ イブを内蔵していること。	

標準インターフェース	以下のインターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・1000BASE-T 対応の LAN ポート×4 以上 ・アナログ RGB(ミニ D-Sub15 ピン)×2 以上 ・シリアルポート (RS-232C/D-Sub9 ピン)×1 以上 ・USB ポート×3 以上 	
無停電電源装置	ラックマウント型, 常時商用方式であること。 定格容量は 1500VA/980W AC100V であること。	
電源装置及び FAN	電源装置及び FAN は冗長化により 2 個以上搭載していること。電源装置は 80 PLUS(R) Titanium を取得した省電力なものとする。また, 活性交換ができること。 入力電圧 (周波数) は AC100V (50 / 60Hz), コンセント形状は二極並行アース付であること。	
ソフトウェア		
OS	指定 Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	
データベース	指定 Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 4 コア	
CAL	指定 Microsoft Windows Server 2019 Remote Desktop Services Client Access License	全部で 30 ライセンス
電源管理	無停電電源装置 (UPS) の運用をサーバに導入することで停電発生時にシステムを安全にシャットダウンさせる機能を有すること。	
オフィスアプリケーション	指定 Microsoft Office Professional 2019	
ハードウェア監視 (リモート監視)	ネットワーク経由で本機器に搭載する CPU, メモリ, HDD, 電源装置など本機器が正常に動作するためのサーバ状態の確認や設定が行えること。	

サ. レイヤー3 スイッチ (2 台)

表 11-3-11 レイヤー3 スイッチ

区分	諸元	備考
LAN ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 対応の LAN ポートを 24 個以上有していること。	
性能	<ul style="list-style-type: none"> ・スイッチファブリックが 208Gbps 以上であること。 ・フォワーディングレートが 154.76Mpps 以上であること。 ・スタック化ができること。 ・筐体ごとの電源冗長化ができること。 	
AutoMDI/MDI-X	通信している相手のポートが、MDI か MDI-X かを自動判別して、それに見合った方法で接続できること。	
電源	入力電圧 (周波数) は AC100V (50 / 60Hz) であること。	

シ. レイヤー2 スイッチ (2 台)

表 11-3-12 レイヤー2 スイッチ

区分	諸元	備考
LAN ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 対応の LAN ポートを 24 個以上有していること。	
性能	<ul style="list-style-type: none"> ・スイッチファブリックが 216Gbps 以上であること。 ・フォワーディングレートが 71.4Mpps 以上であること。 	
AutoMDI/MDI-X	通信している相手のポートが、MDI か MDI-X かを自動判別して、それに見合った方法で接続できること。	
電源	入力電圧 (周波数) は AC100V (50 / 60Hz) であること。	

ス. ラック関連機器

表 11-3-13 ラック関連機器

区分	諸元	備考
ラックコンソール	17 インチ以上の液晶ディスプレイ, キーボード, マウスを有していること。 本表の「KVM スイッチ」に記載の各サーバを切り替えにより操作及び表示が行えること。	
KVM スイッチ	「ア. AP/DB サーバ」, 「イ. バックアップサーバ」,	

	<p>「ウ. DB サーバ」, 「エ. ストレージ装置」, 「オ. バッチ・帳票出力サーバ」, 「カ. 統計 (EUC) サーバ」, 「キ. 運用管理・バックアップサーバ」, 「ケ. 休日参照サーバ」, 「コ. コールセンター緊急用サーバ」および本表の「ラックコンソール」と接続できること。</p> <p>また, 接続ケーブルも含むこと。</p> <p>本表の「ラックコンソール」とカスケード接続が可能であること。</p>	
--	---	--

セ. パッケージソフトウェア

表 11-3-14 パッケージソフトウェア

		数量
業務システム		
指定	Hyper-Aqua (日本電気社製)	1 式

ソ. 運用管理端末 (5 台)

表 11-3-15 運用管理端末

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	ノート型 PC (15.6 型)	
CPU (動作周波数/コア数/)	Intel Core i5 8265U プロセッサ (1.60GHz/4 コア) 以上の CPU を搭載していること。	
メインメモリ	4GB 以上であること。また, 拡張可能なスロットを備えていること。	
内蔵 HDD	記憶容量 500GB 以上, Serial ATA/600 回転数 7,200rpm 以上, 接続インターフェース Serial ATA/600 であること。	
解像度	1,366×768 ドット以上	
キーボード	テンキー付き。防滴構造のアイソレーションキーボードであること。	
標準インターフェース	以下のインターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 1000BASE-T 対応の LAN ポート × 1 ・ USB3.0 × 3 ポート以上 ・ HDMI ポート × 1 ・ SD (SDHC/SDXC) メモリーカードスロット × 1 	

	光学ドライブ	DVD-ROM, CD-ROM の読み出し, 書き込み可能な光学ドライブを内蔵していること。	
	マウス	USB 接続のレーザーマウスを添付すること。	
	バッテリー	バッテリー稼働時間が 9 時間 (JEITA2.0 準拠) 以上である事。 また, 利用者での取り外し交換が可能なこと。	
	環境対応	<ul style="list-style-type: none"> ・国際エネルギースタープログラムに対応していること。 ・エコマークに対応していること。 ・省電力設定の切り替えが可能な設定モードを備えていること。 	
ソフトウェア			
	OS	指定 Windows 10(64bit)	
	運用管理	指定 SAP Crystal Reports 2016 SPREAD for Windows Forms 12.0J Visual Studio Pro	各 5 式
	オフィスアプリケーション	指定 Microsoft Office Professional 2019	

タ. レーザプリンタ (1 台)

表 11-3-16 レーザプリンタ

区分	諸元	備考
ハードウェア		
本体形状	デスクトップ型	
プリント方式	LED 乾式電子写真方式	
解像度	1,200dpi×1,200dpi, 600dpi×600dpi	
ウォームアップ時間	電源投入から 19 秒以内 (23℃) (スリープモード時は 16 秒以内)	
印刷速度	片面 : A4 ヨコ : 38 頁/分以上, A3 : 23 頁/分以上 両面 : A4 ヨコ : 30.5 頁/分以上, A3 : 15.4 頁/分以上	
ファーストプリント時間	6.0 秒以内	
内蔵フォント	日本語 2 書体 (平成明朝体™ W3, 平成角ゴシック体™ W5), 欧文 21 書体, OCR-B フォント, バーコードフォ	

		ント<カスタマバーコード, JAN (8桁, 13桁), Code39, NW-7, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1-128, Matrix 2 of 5, QRコード>	
	用紙サイズ	標準トレイ : A3, B4, A4, B5, A5, B6, A6, レター, 郵便ハガキ (日本郵便製), 往復ハガキ (日本郵便製), 封筒 (長形 3号, 長形 4号, 角形 2号, 角形 3号, 角形 6号), 自由サイズ (幅 75~297mm×長さ 148~432mm) 手差し : A3, B4, A4, B5, A5, B6, A6, レター, 郵便ハガキ (日本郵便製), 往復ハガキ (日本郵便製), 封筒 (長形 3号, 長形 4号, 洋長形 3号, 角形 2号, 角形 3号, 角形 6号, 洋形 2号, 洋形 3号, 洋形 4号), 自由サイズ (幅 70~297mm×長さ 98~508mm, 210×900mm, 297×900mm, 297×1200mm)	
	給紙容量	標準トレイ : 250 枚以上 増設トレイ : 250 枚以上 手差し : 100 枚	
	両面機能	可能なこと。	
	インタフェース	イーサネット<1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T> (TCP/IP), USB3.0 各 1 基以上	
	CPU	1100MHz 以上	
	メモリ容量	2GB 以上	
	消費電力	動作時 : 1, 320W 以下 節電モード時 : 0.8W 以下	
	寸法 (本体)	幅 500×奥行 390×高さ 270mm 以下 (突起部, オプション品を除く)	
	耐久性	180 万頁以上	

(4) 調達機器仕様の補足事項

- ア. ソフトウェアはサーバ台数に必要な数量を納入するものとし, CPU ライセンスなどもあわせて納入すること。ただし, 数量の指定のあるものは指定された数量を納入すること。
- イ. ソフトウェアの種類ごとに, インストール媒体とマニュアルを最低 1 セット用意すること。

と。なお，言語は日本語版を用意すること。

ウ．「セ．パッケージソフトウェア」で指定したソフトウェアの開発業者がソフトウェアの動作を保証する型番・品名は別紙_機器構成一覧のとおり。

別紙の製品以外を調達する場合は，乙の費用をもってソフトウェアが正常に動作することを確認し，甲の承諾を得ること。

■機器構成：本番サーバ

型番	品名	数量
負荷分散用APサーバ		
N8100-2779Y	Express5800/R120h-1E(2nd-Gen) 8x 2.5型モデル	1
K410-380(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1
K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m)	2
N8101-1594A	CPUボード(12C/Silver 4214)	1
N8102-720	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	4
N8103-192	RAIDコントローラ(RAID 0/1/5)	1
N8104-193	1000BASE-T接続LOMカード(2ch)	1
N8143-135	1Uラックサーバ用レール	1
N8146-102	フロントベゼル	1
N8150-546	増設用300GB HDD	2
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-125	内蔵DVD増設キット	1
N8181-159	電源ユニット(500W)	2
N8181-166	冗長ファンキット	1
N8181-174	冗長電源ケージ	1
UL1904-00D1	Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	1
UL1007-P0B-I	Arcserve Backup 18.0 Client Agent for Windows	1
UL1007-P09-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows Agent for Open Files	1
TP4-A035B6013	OpnGov Office Professional Plus 2019(J/E) Std	1
	azalea C128Tools for Windows: Single User License	1
APサーバ		
N8100-2779Y	Express5800/R120h-1E(2nd-Gen) 8x 2.5型モデル	5
K410-380(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	5
K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m)	10
N8101-1594A	CPUボード(12C/Silver 4214)	5
N8102-720	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	20
N8103-192	RAIDコントローラ(RAID 0/1/5)	5
N8104-193	1000BASE-T接続LOMカード(2ch)	5
N8143-135	1Uラックサーバ用レール	5
N8146-102	フロントベゼル	5
N8150-546	増設用300GB HDD	10
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	5
N8154-125	内蔵DVD増設キット	5

■機器構成：本番サーバ

型番	品名	数量
N8181-159	電源ユニット(500W)	10
N8181-166	冗長ファンキット	5
N8181-174	冗長電源ケージ	5
UL1904-00D1	Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	5
UL1905-024	Windows Server 2019 Remote Desktop Services Client Access License(100 Device)	2
UL1544-H680-I	(Edu)XenApp Advanced Edition 1同時接続ライセンス(1年間保守付(Citrix ソフトウェアメンテナンス含む))	200
UL1007-P0B-I	Arcserve Backup 18.0 Client Agent for Windows	5
UL1007-P09-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows Agent for Open Files	5
TP4-A035B6013	OpnGov Office Professional Plus 2019(J/E) Std	5
DBサーバ		
N8800-255Y	Express5800/R320g-E4(10C/Silver 4114-W2016D)	1
N8801-052	増設CPUセット(10C/Silver 4114)	1
N8802-069	16GB増設メモリセット(1x16GB/R)x2	1
N8803-040A	Fibre Channelボードセット	1
N8804-012	1000BASE-T 2ch ボードセット	1
N8850-063	増設用300GB 15K HDD	2
UL1904-003	Windows Server 2019 Standard 追加ライセンス(4Core)	1
ULH1S-SV02-026	PPSupportPack(Windows Server 2016 Standard for ft サーバ R320g)	1
UL1300-317	(サーババンドル用)Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 4コア(Eトレーニング付)	1
UL1300-331	(サーババンドル用)Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 追加 2コア	3
UL1256-B01	WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux R15.2	1
UL1256-B04	J o b C e n t e r M e d i a R 1 5 . 2	1
UL1007-P0B-I	Arcserve Backup 18.0 Client Agent for Windows	1
UL1007-P09-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows Agent for Open Files	1
UL1007-P03-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows Agent for Microsoft SQL	0
ストレージ装置		
NF5323-SR01	iStorage M120ディスクアレイ (2.5型)	1
NF5323-SFM4	Host Port Mezzanine Card(16Gb FC 4Port)	2
NF5323-SFP16	SFPモジュール(16Gb FC)	4

■機器構成：本番サーバ

型番	品名	数量
NF5323-SC01	標準キャッシュモジュール(32GB)	2
NF5323-SMA78	SASディスクドライブ(2.5型 15krpm/600GB)	15
NF5323-SMA6A	SASディスクドライブ(2.5型 10krpm/1.2TB)	7
NF9100-SF32DAC	フロントベゼル(2U DAC)	1
NF9350-SJ005	Fibre Channelケーブル(OM3/皮膜強化)	4
UFSVM00H1200-R	PP・サポートサービス(iStorage M120 ソフトウェアセット)	1
UFSM02H120L0-R	WebSAM iStorageManager Suite Ver10.3 - M120	1
UFSM5BH12000-R	iStorage DynamicDataReplication - M120	1
V302-000347-001	iStorageM120 SG仕様書作成代行キット	1
V302-000457-001	レプリケーション- M100シリーズ導入支援キット	1

■機器構成：本番サーバ

型番	品名	数量
バッチ・帳票出力サーバ		
N8100-2779Y	Express5800/R120h-1E(2nd-Gen) 8x 2.5型モデル	1
K410-380(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1
K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m)	2
N8101-1594A	CPUボード(12C/Silver 4214)	1
N8102-720	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	1
N8103-193	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8104-193	1000BASE-T接続LOMカード(2ch)	1
N8143-135	1Uラックサーバ用レール	1
N8146-102	フロントベゼル	1
N8150-546	増設用300GB HDD	3
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-125	内蔵DVD増設キット	1
N8181-159	電源ユニット(500W)	2
N8181-166	冗長ファンキット	1
N8181-174	冗長電源ケージ	1
UL1904-00D1	Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	1
UL1256-B01	WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux R15.2	1
UL1200-A04	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.4	1
UL1200-A0D	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.4 (追加CPUライセンス)	4
UL1007-P0B-I	Arcserve Backup 18.0 Client Agent for Windows	1
UL1007-P09-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows Agent for Open Files	1
統計(EUC)サーバ		
N8100-2779Y	Express5800/R120h-1E(2nd-Gen) 8x 2.5型モデル	1
K410-380(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1
K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m)	2
N8101-1594A	CPUボード(12C/Silver 4214)	1
N8102-720	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	2
N8103-192	RAIDコントローラ(RAID 0/1/5)	1
N8104-193	1000BASE-T接続LOMカード(2ch)	1
N8116-71	ライザカード(2xPCI)	1
N8143-135	1Uラックサーバ用レール	1
N8146-102	フロントベゼル	1

■機器構成：本番サーバ

型番	品名	数量
N8150-546	増設用300GB HDD	2
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-125	内蔵DVD増設キット	1
N8181-159	電源ユニット(500W)	2
N8181-166	冗長ファンキット	1
N8181-174	冗長電源ケージ	1
N8190-163	Fibre Channel コントローラ(1ch)	2
UL1904-00D1	Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	1
UL1300-317	(サーババンドル用)Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 4コア(Eトレーニング付)	1
UL1300-331	(サーババンドル用)Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 追加 2コア	4
UL1256-B01	WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux R15.2	1
UL1007-P0B-I	Arcserve Backup 18.0 Client Agent for Windows	1
UL1007-P09-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows Agent for Open Files	1
運用管理・バックアップサーバ		
N8100-2781Y	Express5800/R120h-2E(2nd-Gen) 8x 2.5型モデル	1
K410-422(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1
K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m)	2
N8101-1617A	CPUボード(12C/Silver 4214)	1
N8102-720	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	2
N8103-190	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8103-E184	SASコントローラ ※BTO組込出荷専用	1
N8104-193	1000BASE-T接続LOMカード(2ch)	1
N8116-77	ライザカード(3xPCI)	1
N8143-133	2Uラックサーバ用スライドレール	1
N8150-546	増設用300GB HDD	4
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-112	内蔵DVD増設キット	1
N8181-159	電源ユニット(500W)	2
N8181-167	冗長ファンキット	1
N8181-174	冗長電源ケージ	1
N8190-163	Fibre Channel コントローラ(1ch)	2

■機器構成：本番サーバ

型番	品名	数量
UL1904-00D1	Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	1
UL1256-B01	WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux R15.2	1
UL1004-P11	Arcserve Backup 18.0 Media Kit	1
UL1004-P10-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows	1
UL1007-P04-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows Disaster Recovery Option	1
UL1007-P09-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows Agent for Open Files	1
<運用管理・バックアップサーバ用LTO>		
N8160-95	LTO6集合型	1
K410-322(02)	増設筐体接続SASケーブル(2m)	1
N8152-31	LTO5データカートリッジ 5巻セット	0
参考 N8152-34	LTO6データカートリッジ 5巻セット	1
<運用管理・バックアップサーバ用RDX>		
N8141-69	デバイス増設ユニット(ラックマウント用)	1

■機器構成：本番サーバ

型番		品名	数量
参考	N8181-124	電源ユニット ※デバイス増設ユニット用冗長電源	1
	K410-307(1A)	外付USBケーブル(USB3.0)	1
	N8151-139	内蔵RDXドライブ	1
	N8153-14	RDX データカートリッジ(2TB)	1
休日参照サーバ			
	N8100-2779Y	Express5800/R120h-1E(2nd-Gen) 8x 2.5型モデル	1
	K410-380(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1
	K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m)	2
	N8101-1601A	CPUボード(4C/Gold 5222)	1
	N8102-720	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	2
	N8103-193	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1
	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
	N8104-193	1000BASE-T接続LOMカード(2ch)	1
	N8143-135	1Uラックサーバ用レール	1
	N8146-102	フロントベゼル	1
	N8150-546	増設用300GB HDD	4
	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
	N8154-125	内蔵DVD増設キット	1
	N8181-159	電源ユニット(500W)	2
	N8181-166	冗長ファンキット	1
	N8181-174	冗長電源ケージ	1
	UL1904-00D1	Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	1
	UL1905-021	Windows Server 2019 Remote Desktop Services Client Access License(5 Device)	1
	UL1544-H680-I	(Edu)XenApp Advanced Edition 1同時接続ライセンス(1年間保守付(Citrix ソフトウェアメンテナンス含む))	5
	UL1300-317	(サーババンドル用)Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 4コア(Eトレーニング付)	1
	UL1007-P0B-I	Arcserve Backup 18.0 Client Agent for Windows	1
	UL1007-P09-I	Arcserve Backup 18.0 for Windows Agent for Open Files	1
	TP4-A035B6013	OpnGov Office Professional Plus 2019(J/E) Std	1
コールセンター緊急用サーバ			
	N8100-2779Y	Express5800/R120h-1E(2nd-Gen) 8x 2.5型モデル	1
	K410-380(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1

■機器構成：本番サーバ

型番	品名	数量
K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2
N8101-1601A	CPUボード(4C/Gold 5222)	1
N8102-720	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	4
N8103-193	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8104-193	1000BASE-T接続LOMカード(2ch)	1
N8117-11	RS-232Cコネクタキット	1
N8143-135	1Uラックサーバ用レール	1
N8146-102	フロントベゼル	1
N8150-546	増設用300GB HDD	4
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-125	内蔵DVD増設キット	1
N8181-159	電源ユニット(500W)	2
N8181-166	冗長ファンキット	1
N8181-174	冗長電源ケージ	1
N8142-101	無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用) ※全機器の中でこのサーバだけUPSあり	1
UL1904-00D1	Windows Server 2019 Standard (16Core)(Windows Server 2016 Standard ダウングレードサービス付き)	1
UL1057-802	PowerChute Business Edition Basic v10.0	1
UL1300-317	(サーババンドル用)Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition 4コア(Eトレーニング付)	1
UL1905-022	Windows Server 2019 Remote Desktop Services Client Access License(10 Device)	3
TP4-A035B6013	OpnGov Office Professional Plus 2019(J/E) Std	1
ラック関連機器		
N8143-106	17型LCDコンソールユニット(8Server)	2
N8191-14	サーバスイッチユニット(8Server)	1
K410-119(1A)	スイッチユニット接続ケーブルセット(1.8m)	1
K410-118(03)	スイッチユニット接続USBケーブルセット(3m)	13
ネットワーク機器		
B07005-34002	Catalyst9300-24T-A(100V)	2
B07005-34066	Catalyst9300 24ポート用 DNA Advantageライセンス 3年版	2
B07003-11072	シリアルコンソールケーブル(Dsub9メス,RJ-45)	1
B07005-25050	PWR-C1 350W AC電源二重化用(100V)	2

■機器構成：本番サーバ

型番	品名	数量
B07005-25244	Catalyst3850用 Stackケーブル(50cm)	2
B07010-13005	Catalyst2960X-24TS-L(100V)	2
パッケージソフトウェア		

■機器構成：運用管理端末、レーザープリンタ

型番	品名	数量
運用管理端末用ソフトウェア		
TPS-QF1CR00510	SAP Crystal Reports 2016 1指定ユーザー製品ライセンス版 1~3本	5
TPS-NU91014310	SPREAD for Windows Forms 11.0J 5開発ライセンス - 年間保守サービス付き	5
TP4-A035B5068	OpnGov Visual Studio Pro w/MSDN(J/E) L+SA 2Y	5
運用管理端末		
PC-VKT16EZG6	VKT16/E-6・Win10Pro(64ビット)・Core i5	5
PC-K-LNE5H6	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット)	5
PC-K-HHE506	500GB HDD	5
PC-K-MAE406	4GBメモリ(4GB×1)	5
PC-K-C8EDS6	DVDスーパーマルチドライブ	5
PC-K-PDDUL4	USB レーザーマウス	5
PC-K-KTF166	標準添付品セット	5
TP4-A035B6013	OpnGov Office Professional Plus 2019(J/E) Std	5
レーザープリンタ		
PR-L8700	MultiWriter8700	1
PR-L8700-02	トレイモジュール (250)	1