

物 品 購 入 内 訳 書

担 当 課	担当者名	内線
総務課	川島	128

品 名	メーカー	型 番 (品質・形状)	数量	納品(設置)場所	納 期	同等品 可否	備 考(納品条件等)
PowerEdge R450 Server(5年保証含む。)	DELL	R450 ※ 詳細な構成は別紙のとおり	1	1号館1階事務 局サーバ室	令和7年1 月31日	否	配送費用、プロジェクト管理費用を含むこと。 納品日については、学務課教務係担当者と打ち合わせの上、決定する。
シュナイダーAPC Smart-UPS 1500 RM 2U LCD 100V オンサイト5年保証	シュナイダーエレクトリック	SMT1500RMJ2U3W	1				
シュナイダーPowerChute Network Shutdown 1 Node Windows & Linux	シュナイダーエレクトリック		1				
シュナイダーNetwork Management Card 3 オンサイト5年保証	シュナイダーエレクトリック		1				
シュナイダー 17 Rack LCD Console Japanese	シュナイダーエレクトリック		1				
シュナイダー 17 Rack LCD Console Japanese 製品保証延長サービス1年	シュナイダーエレクトリック		3				
シュナイダーKVM2G Analog、1 Local User、8ports	シュナイダーエレクトリック		1				
シュナイダーKVM2G Analog、1 Local User、8ports 製品保証延長サービス1年	シュナイダーエレクトリック		3				
シュナイダーKVM2G LCD Rear Mounting Kit	シュナイダーエレクトリック		1				
シュナイダーKVM2G Server Module、USB	シュナイダーエレクトリック		1				
Alaxla Networks 10GBASE-SR用SFP+ (MMF(LC2芯):2m~300m)	Alaxala		2				
Alaxla Networks 10GBASE-SR用SFP+ オンサイト保守	Alaxala		10				
電子光パッチケーブル 外径:2mm 両端DLC Duplex マルチ(50/125) 10m	AIM		2				
サーバーラック ITS-W 42U(H2000×W700×D1000) ブラック(サテン塗装)	河村電器産業		1				
スタビライザー(前後用)			2				
電源コンセントバー(12口)			1				
化粧ねじ(50個)			1				
ケージナット(M5)			1				
要件定義～詳細設計、各種設計及び設置・設定作業費用		別紙参照	1				
成果物作成費用		別紙参照	1				
全体備付調整等費用			1				

別紙 PowerEdge R450 Server 構成[PowerEdge R450 Server] (210-AZDS)

カテゴリ	説明	品番	数量
構成			
PowerEdge R450	PowerEdge R450 Server	210-AZDS	1
フロントストレージ	2.5 シャーシ	379-BDTF	1
バックプレーン	SAS/SATA バックプレーン	379-BDSS	1
Trusted Platform Module	信頼されたプラットフォーム 2.0 V3	461-AAIG	1
シャーシ構成	8x2.5インチ (SAS/SATA) 1 CPU	321-BGQS	1
CPU	インテル Xeon Silver 4316 2.3G, 20C/40T, 10.4GT/s, 30M キャッシュ, ターボ, HT (150W)	338-	
追加 プロセッサ	DDR4-2666	CBWL	1
	追加 プロセッサ なし	374-BBBX	1
CPU サーマル 構成	ブランク 1CPU 構成 用	412-AAVV	1
CPU サーマル 構成	Heatsink for CPU less or equal 165W	412-ABBC	1
メモリ 構成タイプ	パフォーマンス 最適化	370-AAIP	1
メモリ DIMM タイプとスピード	3200MT/s RDIMMs	370-AEVR	1
メモリ容量	32GB RDIMM, 3200MT/s, デュアル ランク 16Gb ベース	370-AGDS	8
RAID 構成	RAID 1 + 未設定 RAID	780-BCDT	1
RAID/内蔵 ストレージ コントローラー	PERC H755 SAS フロント	405-AAZB	1
RAID/内蔵 ストレージ コントローラー	フロント PERC メカニカル パーツ, フロント ロード	750-ACFR	1
ハードドライブ	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5インチ ホットプラグ AG ドライブ, 1DWPD	400-AXTV	2
ハードドライブ 2nd RAID コンテナ 向け	1.2TB ハードドライブ ISE SAS 12Gbps 10k 512n 2.5インチ ホットプラグ	400-AVFE	5
BIOS と 先進的な システム 構成 設定	電源管理BIOS設定(パフォーマンス)	384-BBBL	1
ファン	Standard Fan x5	384-BCTZ	1
電源 ユニット	デュアル, ホットプラグ, 電源 ユニット 冗長 (1+1), 800W, ミックス モード, NAF	450-AIQX	1
		450-	
電源ケーブル	電源ケーブル - C13, 2M, 125V, 15A (日本)	AAMH	2
電源ケーブル	Jumper Cord - C13/C14, 2M, 250V, 12A (日本)	450-AALS	2
PCIe ライザー	ライザー 構成 0, 1xOCP 3.0(x16)+ 1x16LP	330-BBVF	1
マザーボード	PowerEdge R450 マザーボード Broadcom 5720 デュアル ポート 1Gb オンボード LOM 付き	329-BGHZ	1
		540-	
OCP 3.0 ネットワーク アダプター	インテル X710 デュアル ポート 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0	BCNW	1
ベゼル	LCD ベゼル	325-BECJ	1
ベゼル	Dell EMC Luggage Tag (x8)	350-BCFL	1
Optics & ケーブル (ネットワーク カード 用)	Dell EMC PowerEdge SFP+ SR Optic 10GbE 850nm	407-BCBE	2
		528-	
システム マネジメント	iDRAC9 Datacenter 15G	CRVW	1
Quick Sync	クイック Sync 2 (At-the-box mgmt)	350-BCEL	1
パスワード	iDRAC, Legacy パスワード	379-BCSG	1
		379-	
iDRAC サービス モジュール	iDRAC サービス モジュール (ISM), インストール なし	BCQX	1
		379-	
グループマネージャ	iDRAC グループマネージャ, 無効	BCQY	1
ラックレール	A11 ドロップイン/スタブイン コンボ レール(ケーブル マネジメント アーム なし)	770-BCJI	1
		770-	
ラックレール	ケーブル マネジメント アーム	BDMT	1
サーバーアクセサリ	8X DVD-ROM, USB, 外付け	429-ABJU	1
内蔵 光学ドライブ	内蔵 光学ドライブなし	429-AAIQ	1
		340-	
出荷	PowerEdge R450 出荷 - 香港/台湾/韓国/日本	CWUY	1
出荷資料	PowerEdge R450 x8 Short ドライブ 出荷資料	343-BBRQ	1
レギュレトリー	PowerEdge 1U CCC マーキング, No BIS または CE マーキング, CCC4	389-EBJC	1
		340-	
Rack Factory Installed or Field Installed	付属品一式 日本 オーダー 用, 日本からの注文と100%一致すること	AMDP	1
ソフトウェア			
先進的な システム構成	UEFI BIOS フォート モード GPT パーティション 付き	800-	
OS	オペレーティングシステムなし	BBDM	1
OSメディアキット	メディア なし	611-BBBF	1
システム マネジメント	OpenManage エンタープライズ アドバンス Plus	605-BBFN	1
		528-CTZH	1
システムドキュメンテーション	システムドキュメンテーション なし, OpenManage DVD キット なし	631-AAACK	1
サービス			
製品保証	Next Business Day 36 MONTHS	709-BBHC	1
保守サービス(延長・アップグレード)	ProSupport 翌営業日 対応オンサイト保守サービス Initial, 36 ヶ月	865-BBMY	1
保守サービス(延長・アップグレード)	ProSupport 翌営業日 対応オンサイト保守サービス Extension, 24 ヶ月	865-BBMZ	1
オンサイト診断 サービス	翌営業日 対応オンサイト診断サービス, 60 ヶ月	130-BBBP	1
Infrastructure Deployment Svcs	No Field Deployment	883-BBFN	1
デプロイメント サービス	インフラストラクチャー Deployment Selected	883-17667	1

物品購入内訳書(別紙)

品名	仕様
<p>要件定義～詳細設計 各種設計及び設置・設定作業</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・既設有線コアL3SW ・既設無線コアL3SW ・既設LDAPサーバ(2台) ・新設授業用サーバ ・新設UPS ・新設KVM ※作業概要 ・授業用サーバ導入に関する物理作業(機器設置・LANケーブル配線・UPS設置・電源ケーブル配線など) ・授業用サーバは既設有線コアL3SWに直収し、そのために授業用サーバセグメントを新設 ・授業用サーバ自体の構築作業(HW構築・OS(Ubuntu Server)導入・ミドルウェア導入・ソフトウェア導入など) ・授業用サーバに対して電源供給する新設UPSの設定及び新設サーバ側に導入する電源管理ソフトウェアの設計・設定 ・新設授業用サーバの動作確認 ・利用者のBYOD端末から既設無線LAN経由で授業用サーバにアクセスさせるため、既設無線コアL3SWの設定変更・既設有線コアL3SWの設定変更(授業用サーバセグメント新設のためVLAN新設・ルーティング追加・その他設定追加)を実施 ・授業用サーバからLDAP認証を行うために、既設LDAPサーバ側に専用のBindユーザを準備し、アクセス権を設定 (授業用サーバからLDAP認証を行う際、授業に参加するユーザのみLDAP認証させる・授業に参加しないユーザはLDAP認証させないという認可機能は設計対象外) ・学内ネットワークへ接続するため、学内ネットワーク側(既設ネットワーク機器、既設サーバ機器等)の設計、設定、動作確認は、既存保守業者へ依頼し、その費用も本調達に含むこと。
<p>成果物作成</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・既存機器パラメータシート(内容更新) ・新設授業用サーバ/新設UPS パラメータシート ・運用手順書 ・完成図書作成