

別紙規格一覧 1

1. 調達物品

(1) 名称：卓上型フラットベッドカラーイメージスキャナー

(2) 数量：1台

(3) 指定品：EPSON DS-G20000

(4) 付属品

ア 透過原稿ユニット 型番：DSA3FLU1 数量：1式

イ フィルムホルダ 型番：ESFLUHLD 数量：1式

ウ USBケーブル 型番：USBCB2 数量：1本

2. 調達物品に備えるべき要件

(1) 仕様

ア 最大原稿サイズ：A3プラス

イ 搭載センサー：6ラインカラーCCD (R/G/B×2ライン)

ウ 光源：白色LED

エ 光学解像度：2,400dpi×4,800dpi

オ 最大有効領域：310×437mm

カ 読み取り速度：モノクロ 2.7msec/line (300dpi) 5.3msec/line (2,400dpi)

カラー 2.7msec/line (300dpi) 16.0msec/line (2,400dpi)

キ 読み取り階調：RGB各色16bit入出力

ク 出力フォーマット：JPEG、TIFF、Multi-TIFF、PDF、PNG

ケ インターフェイス：Hi-Speed USB

(2) その他

納入・設置にあたり、「1. 調達物品 (4) 付属品」に記した物品を付属させること。なお、フィルムホルダは、ア 透過原稿ユニットに付属のホルダとは別途準備すること。

別紙規格一覧 2

1. 調達物品

- (1) 名称：インクジェットプリンター
- (2) 数量：1台
- (3) 基準品：EPSON SC-PX1V

2. 調達物品に備えるべき要件

(1) 寸法

- ア 外形寸法：(収納時) 幅515×奥行368×高さ185 (mm)
- イ 外形寸法：(使用時) 幅515×奥行769×高さ420 (mm)

(2) 仕様

- ア 印刷方式/最高解像度：MACH方式/5,760×1,440dpi
- イ インク：9色顔料、独立型インク
- ウ 対応用紙サイズ：L判、KG、2L判、ハイビジョン、六切、四切、A6縦～A3ノビ縦、ロール紙 A4 (210mm) ～A3ノビ幅 (329mm)
- エ 給紙可能枚数：普通紙 背面トレイ120枚 (75g/m²)
- オ 必要マージン：L判/KG/ハガキ/2L判/六切/四切/A4/A3/A3ノビ：上下左右マージン0mm
- カ インターフェイス：(ネットワーク) 10BASE-T/100BASE-TX、IEEE802.11b/g/n/a/ac (Wi-Fi5)
(USB) Super-Speed USB×1

別紙規格一覧 3

1. 調達物品

- (1) 名称：デスクトップパソコン
- (2) 数量：1台
- (3) 指定品：iMac Pro

2. 調達物品に備えるべき要件

(1) 仕様

ア ディスプレイ：27インチ（対角）Retina 5Kディスプレイ
イ プロセッサ：10コア 3.0GHz Intel Xeon W
Turbo Boost使用時最大4.5GHz
23.75MBキャッシュ

ウ グラフィックス：Radeon Pro Vega 56グラフィックプロセッサ（8GB HBM2メモリ搭載）

エ メモリ：128GB 2,666MHz DDR4 ECCメモリ

オ ストレージ：2TB SSD

カ 入力：スペースグレイMagic Keyboard（テンキー付き）
スペースグレイMagic Mouse 2

キ サイズ：650×203×516mm

ク 質量：9.7kg

(2) その他

メモリ及びストレージは標準仕様から拡張した上記（1）仕様のとおりとすること。

別紙規格一覧 4

1. 調達物品

- (1) 名称：ドックステーション
- (2) 数量：1台
- (3) 指定品：CalDigit TS3 Plus Dock

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：約131×40×98mm
- (2) 仕様
 - ア 接続ポート数：15個
 - イ 接続ポート種類：Thunderbolt 3 40Gb/s×2、DisplayPort 1.2、USB-A×5&USB-C 3.1 Gen 1 (5Gb/s)×1、USB-C 3.1 Gen2 (10Gb/s データのみ)、ギガビットイーサネット、UHS-II SDカードスロット (SD 4.0)、光デジタルオーディオ (S/PDIF)、3.5mmステレオオーディオ入力&出力
 - ウ 縦置きまたは横置きが可能であること。
 - エ ファンなしのヒートシンクを内蔵した丈夫なフルアルミ製構造であること。
 - オ オペレーティングシステム：MacOS 10.12以降
 - カ 2台のPCに同時に電力供給できること。

別紙規格一覧 5

1. 調達物品

- (1) 名称：カラーマネジメントモニター
- (2) 数量：1台
- (3) 指定品：EIZO ColorEdge CG279X

2. 調達物品に備えるべき要件

(1) サイズ

ア 外観寸法：(横表示・幅×高さ×奥行) 638×415.9 - 570.9×265mm

イ 外観寸法：(モニター部・幅×高さ×奥行) 638×390×69.4mm

(2) 仕様

ア PQ方式、Hybrid Log Gamma方式、両方のHDR入出力特性に対応していること。

イ DCI-P3、BT. 2020を含む映像制作専用カラーモードを搭載していること。

ウ 質量：約10.3kg

エ 種類：IPS (アンチグレア)

オ バックライト：広色域LED

カ 推奨解像度：2,560×1,440 (アスペクト比16:9)

キ 表示領域 (横×縦) 596.7×335.7mm

ク 画素ピッチ：0.233×0.233mm

ケ 画素密度：109ppi

コ 表示色：USB Type-C、DisplayPort、HDMI：約10億7374万色：10-bit対応 (約278兆色中/16-bit LUT)、DVI：約1677万色：8-bit対応 (約278兆色中/16-bit LUT)

サ 視野角：(水平 / 垂直, 標準値) 178° / 178°

シ 輝度 (標準値)：350 cd/m²

ス コントラスト比 (標準値)：1300:1

セ 応答速度 (標準値)：13ms (中間階調域)

ソ 色域 (標準値)：Adobe RGBカバー率99%、DCI-P3カバー率98%

タ 入力端子：USB Type-C (DisplayPort Alt Mode、HDCP 1.3)、DisplayPort (HDCP 1.3)、HDMI (Deep Color、HDCP 1.4)、DVI-D (HDCP 1.4)

別紙規格一覧 6

1. 調達物品

- (1) 名称：カラーチャート
- (2) 数量：1点
- (3) 基準品：X-Rite ColorChecker Digital SG

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：203×289×1mm（外観寸法）

- (2) 仕様

ア 質量：185g

イ カラー数：140（ColorChecker24パッチ、17段階グレースケール、14の肌色を含む）

ウ 照明、カラー再現において実際の物体色と同様の光の反射を実行できること。

エ デジタルカメラでホワイトバランスを作成し、精密かつ一貫性のあるニュートラルなホワイトを様々な照明下においても確保できること。

別紙規格一覧 7

1. 調達物品

- (1) 名称：カラーマネジメントキャリブレーションツール
- (2) 数量：1点
- (3) 指定品：X-Rite i1Publish Pro 3

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：162×69×64mm (i1Pro 装置)
- (2) 仕様
 - ア i1Pro 装置質量：285g
 - イ RGB、CMYK、CMYK+N (CMYK+最大4色まで) のプリンタープロファイルの作成、管理、品質検証、および、デバイスリンクプロファイルの作成機能を備えていること。
 - ウ スキャン長：260 mm 以下
 - エ 短期繰り返し精度：ホワイト 0.05 ΔE00 白色
 - オ 光源：LED 照明 (UV を含む)
 - カ 使用可能なモニター：ディスプレイ4台
- (3) セット内容
 - ア i1Pro3 本体
 - イ キャリブレーションプレート
 - ウ 環境光源測定ヘッド
 - エ i1 Pro3 ルーラー
 - オ バックキング ボード
 - カ ディスプレイ ホルダ
 - キ i1 Pro3ユーザーマニュアル
 - ク 三脚ホルダ
 - ケ ポジショニングターゲットPLUS
 - コ USBケーブル
 - サ カラーチェッカークラシック ミニ
 - シ カラーチェッカーブルーフ
 - ス OBCマスク
 - セ Software Download シート
 - ソ 携帯用ソフトケース

1. 調達物品

- (1) 名称：画像現像ソフト
- (2) 数量：1点
- (3) 基準品：PhaseOne Capture One Pro21

2. 調達物品に備えるべき要件

(1) 仕様

- ア 全ての主要メーカーのカメラとレンズに適応すること。
- イ カラーコントロール：忠実な色で写真を処理し、カラーツールでさらに調節可能なこと。
- ウ レンズプロファイル：緻密なディテールで最高画質のRAWファイルを処理し、歪みと周辺の光量低下を最小限に抑えられること。
- エ 画像編集：緻密な編集ツールで、写真をクリエイティブにコントロールできること。

(2) ライセンス

- ア 種別：シングルユーザー永久ライセンス
- イ 使用可能台数：2台

別紙規格一覧 9

1. 調達物品

- (1) 名称：ビデオキャプチャー
- (2) 数量：1台
- (3) 基準品：Blackmagic Design UltraStudio 4K Mini
- (4) 付属品：電源ケーブル 型番：ELECOM KT-218 数量：1本

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：210.0×177.0×46.1mm程度
- (2) 仕様
 - ア Thunderbolt 3に対応していること。
 - イ 12G-SDI、HDMI 2.0、アナログ接続を搭載していること。
 - ウ 4K DCI 30pまでのあらゆるフォーマットで、放送品質8-bit、10-bit、12-bitのハイダイナミックレンジ・キャプチャーを実現できること。
 - エ フロントパネルには、プッシュボタンコントロール、LCD（信号モニタリングと設定用）、XLRマイク入力、1/4インチのヘッドフォンジャックを搭載していること。
 - オ キーボードおよびマウス接続用のUSBを搭載し、Thunderbolt 3ポートに接続したラップトップコンピュータへのトリクル充電が可能なこと。
 - カ SDカードリーダーが内蔵されていること。

1. 調達物品

- (1) 名称：フレームシンクロナイザー／タイムベースコレクター
- (2) 数量：1台
- (3) 基準品：FOR. A FA-9500

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：430×350×44mm程度
- (2) 仕様

ア 次の機能があること。

- (ア) HD-SDI・SD-SDI・アナログコンポジット入出力
- (イ) デジタル・アナログオーディオ入出力
- (ウ) アップ・ダウン・クロス・アスペクトコンバータ
- (エ) カラーコレクタ
- (オ) 強力なフレームシンクロナイザ機能
- (カ) ビデオディレイ
- (キ) 2D/3D Y/C 分離コムフィルタ（アナログコンポジット）
- (ク) WEB ブラウザからの監視/制御

イ 質量：3.0kg

1. 調達物品

- (1) 名称：音声確認用ヘッドホン
- (2) 数量：1台
- (3) 基準品：SONY MDR-CD900ST

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) 形式：密閉ダイナミック型
- (2) 仕様
 - ア 質量：約200g
 - イ ドライバユニット：40mm、ドーム型
 - ウ インターピース：63Ω
 - エ 音圧感度：106dB/mW
 - オ 再生周波数帯域：5～30,000Hz
 - カ コード長：2.5m
 - キ プラグ：ステレオ標準プラグ

1. 調達物品

- (1) 名称 : Write blocker
- (2) 数量 : 1台
- (3) 基準品 : Tableau tk8u forensic usb3.0 bridge

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ : 約146×83×30mm
- (2) 仕様
 - ア 質量 : 約204g
 - イ USB接続された記憶媒体に対して、ハードウェアによる書込み防止ができること。
 - ウ データ転送速度 : 最大300MB/s
 - エ 対応USB : USB3.0
 - オ メーカー名、製品型式、データ容量 (LBA)、シリアル番号、ファームウェア番号、転送速度が確認可能なこと。

1. 調達物品

- (1) 名称 : NAS
- (2) 数量 : 1台
- (3) 基準品 : Netgear RN424E4-100AJS

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ : 239×185×194mm程度
- (2) 仕様
 - ア 質量 : 3.95kg程度
 - イ モデル概要 : ReadyNAS 424 4ベイ
 - ウ オペレーティングシステム : ReadyNAS OS 6 (Linux kernel version 4.x)
 - エ ファイルシステム : Btrfs、CoW (Copy-on-Write)
 - オ CPU : Intel Atom C3338 (Denverton) デュアルコア 1.5 GHz
 - カ メモリ : 2GB DDR4
 - キ ドライブベイ数 : 4
 - ク 同時接続ユーザー数の目安 : ~40
 - ケ 最大ボリューム容量 : 48TB (12TB HDD×4台でRAIDレベル0選択時)
 - コ バックアップ機能 : CIFS/SMB (タイムスタンプ)、FTP、NFS、Rsync、ReadyDR
 - サ 対応するドライブの種類 : 3.5または2.5インチSATA HDD/SSD
 - シ ドライブのホットスワップ : 可能
 - ス eSATA拡張ポート : 1
 - セ 1000BASE-Tポート : 2
- (3) HDD 容量 : 16TB (4TB エンタープライズクラス SATA HDD×4 台搭載)

1. 調達物品

- (1) 名称：スイッチハブ
- (2) 数量：1台
- (3) 基準品：Netgear スマートスイッチ GS108T-300JPS

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：158×101×27mm
- (2) 仕様
 - ア 質量：430g
 - イ モデル概要：ギガビット8ポート アプリ&クラウド スマートスイッチ
 - ウ ギガビットポート（1000Base-T/100Base-TX/10Base-T）：8
 - エ SFPポート：N/A
 - オ PoE給電ポート数：N/A
 - カ PoE受電ポート：1
 - キ MACアドレス数：8000
 - ク バッファサイズ：512KB
 - ケ 電源：電源アダプター DC12V 1A, AC 0.35A

1. 調達物品

- (1) 名称：DisplayPortケーブル
- (2) 数量：1点
- (3) 基準品：サンワサプライ KC-ALCDPR10

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) ケーブル長：約1m
- (2) 仕様
 - ア カラー：ブラック
 - イ コネクタ形状：USB Type-C オスーDisplayPortコネクタ オス（ラッチなし）
 - ウ 準拠規格：DisplayPort Altモード Ver.1.4
 - エ ケーブル径：約4.9mm

1. 調達物品

- (1) 名称：LANケーブル
- (2) 数量：1点
- (3) 基準品：サンワサプライ KB-T7PK-03NV

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) ケーブル長：3m
- (2) 仕様
 - ア カラー：ネイビーブルー
 - イ コネクタ形状：RJ-45スリムコネクタ（超高性能プルアップ方式）
 - ウ ケーブル構造：より線（27AWG）、ストレート全結線
 - エ 対応伝送帯域カテゴリ7（10GBASE-T）

1. 調達物品

- (1) 名称：長期保存用記録ドライブ
- (2) 数量：1台
- (3) 指定品：SONY ODS-D380U

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：146×95.5×414.4mm
- (2) 仕様
 - ア USB：Super-Speed USB 10Gbps (USB3/2. USB3互換)
 - イ 読み出し再生：3Gbps
 - ウ ベリファイ記録：1.5Gbps
 - エ 電源：DC19.5V (ACアダプター)
 - オ 質量：約4.8kg
 - カ 第1世代から第3世代のソニー製ODAカートリッジが使用できること。

1. 調達物品

- (1) 名称：長期保存用記録メディア（ODAカートリッジ）
- (2) 数量：3枚
- (3) 指定品：SONY ODC5500R（5.5TB/追記型）

2. 調達物品に備えるべき要件

(1) サイズ

ア カートリッジ外形寸法：130×26.7×132mm

イ ハードケース外形寸法：148×36×156mm

(2) 仕様

ア タイプ：追記型

イ 記録容量：5.5TB

ウ 読み出し回数：1,000,000回以上

エ 動作温度：5～55℃

オ 保管環境：（短期間）-10～55℃/3～90%RH、（長期間）10～30℃/30～70%RH

カ 保存耐久性：100年以上

キ 紫外線、電磁波、水害に耐えるカートリッジに入っていること。

ク 保管・整理に利用できる耐久性の高いハードケースが付属していること。

1. 調達物品

- (1) 名称：無停電電源装置 (UPS)
- (2) 数量：1台
- (3) 基準品：APC Smart-UPS RT 1500

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：432×86×565mm
- (2) 仕様
 - ア 最大設定可能電力：1.05kW / 1.5kVA
 - イ 最大負荷時効率：87.0%
 - ウ 出力電圧歪率：3%未満
 - エ 運転方式：常時インバーター (ダブルコンバージョン)
 - オ バイパス：内蔵バイパス
 - カ バッテリータイプ：鉛蓄電池
 - キ 標準的な充電時間：3時間
 - ク 予定バッテリー寿命：3～5年
 - ケ RBC数量：1
 - コ バッテリー充電電力：118W
 - サ 質量：27.5kg

1. 調達物品

- (1) 名称：サーバーラック（19インチマウントボックス）
- (2) 数量：1台
- (3) 基準品：サンワサプライ CP-102

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：600×600×700mm
- (2) 仕様
 - ア カラー：ライトグレー
 - イ 重量：28.9kg
 - ウ 材質：スチール（メラミン焼付塗装）
 - エ 総耐荷重：100kg
 - オ 棚板：2段
 - カ 耐荷重：天板/20kg、中棚/30kg、底板/50kg

1. 調達物品

- (1) 名称：外付けHDD（4TB）
- (2) 数量：1台
- (3) 基準品：アイ・オー・データ HDJA-UT4R

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：約45×216×155mm
- (2) 仕様
 - ア 質量：約1.3kg
 - イ 電源：電源内蔵
 - ウ HDD容量：4TB
 - エ 定格電圧：AC100V（50／60Hz）
 - オ 消費電力：約11W（typ）
 - カ インターフェイス：USB 3.2 Gen 1（USB 3.0）／USB 2.0
 - キ コネクタ形状：USB（Bコネクタ）×1
 - ク フォーマット：Mac/Windows 対応

1. 調達物品

- (1) 名称：電源タップ
- (2) 数量：1点
- (3) 基準品：エレコム T-Y3A-3720WH

2. 調達物品に備えるべき要件

- (1) サイズ：約295×50×31mm
- (2) 仕様
 - ア 長さ：2m
 - イ 定格：15A・125V・1500Wまで
 - ウ コンセントロック付
 - エ コンセントタイプ：3P
 - オ コンセント個口：7
 - カ ケーブル径：約8.5mm
 - キ 雷ガード・マグネット付