

## 仕 様 書

件 名 移動型調光操作卓一式の購入

概 要 調光操作卓とは舞台上の照明の設定や明るさを調整するメインシステムである。国立劇場再整備期間中の代替劇場の公演において、移動型調光操作卓は、複数の会場に持ち運ぶことを考慮して設計されており、設備が公演内容に合わない小規模会場においても円滑に本番業務を進めることを目的として購入する。また昨年度、導入した同機材のバックアップ用機材としても使用する。

納入場所 国立劇場構内（東京都千代田区隼町４－１）

納入期限 令和７年９月３０日（火）

代金の支払い この物品の供給代金は、独立行政法人日本芸術文化振興会（以下「振興会」という。）国立劇場舞台技術部技術課による納品完了検査後、請求書類が届いた日より３０日以内に、１回に振興会財務部財務課から支払うものとする。

### 一般事項

#### (1) 総則

この物品の供給者は、文部科学省発注工事請負等契約規則（平成１３年文部科学省訓令）別記第３号の物品供給契約基準、及び本仕様書に基づき物品を納入する。

#### (2) 発生材の処理

この物品の納入等における発生材は、受注者の責任において適切に構外処分するものとする。

#### (3) 担当部署

振興会国立劇場舞台技術部技術課（以下、「技術課」という。）とする。

### 注意事項

#### (1) 納品

- 1) 納入機器を含む調整、動作試験を納入期限内に行うこと。
- 2) 納品は技術課立ち会いのもとに行い、技術課の検収をもって完了とする。
- 3) 搬入出ならびに車両の駐車、納入機器の調整、動作試験等の納品にかかる経費の一切は受注者負担とする。

- 4) 納品日時は、劇場施設の利用状況及び、実施予定工事の作業状況等を勘案する必要があるため、事前に技術課と協議すること。
- 5) 搬入出口、経路等については、事前に技術課と協議すること。作業員車両の駐車についても同様とする。

(2) 保証等

保証期間は物品納入後 1 年間とし、障害が生じた場合には受注者の責任において速やかに代替品を納入すること。この期間を無償保証期間とし、受注者の物品納入に起因する瑕疵により発生した障害の補填に要する一切の経費は受注者の負担とする。但し、使用者たる振興会、もしくは振興会と請負契約を締結している業者の責任が明白な場合はこの限りではない。

物品のソフトウェアに更新が行われる際には、その旨を技術課に通知する。納入機器の保守ならびにソフトウェアの更新を行う際には、サービスの仲介を実施すること。なお、納入機器の保守及びソフトウェアの更新は、本調達の対象外とする。また、技術課からの要望に基づき、舞台照明設備の保守作業を実施する際は併せて更新作業に随時対応すること。

(3) その他

以上は概要を示したものであり、詳細及びその他不明点については技術課と協議し、確認すること。

作業内容

- (1) 移動型調光操作卓一式の供給
- (2) 納入機器の調整及び動作試験

特記仕様

- (1) 機器構成（以下に示す製品、または同等品以上を可とする。）

- |                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 1) 移動型調光操作卓（E T C 社製 I o n X e 2 0） | 1 台 |
| <同梱品>                               |     |
| ① 外付け 3 ボタンスクロールマウス                 | 1 個 |
| ② マウスパッド                            | 1 個 |
| ③ 外付け英数字キーボード                       | 1 個 |
| ④ ロック式 I E C 電源コード                  | 1 個 |
| ⑤ アクティブディスプレイポート-D V I アダプタ         | 2 個 |
| ⑥ 1 8 インチ L E D グースネック リトライト        | 1 個 |
| ⑦ A U G M E N T 3 d A R ターゲットキット    | 1 個 |
| ⑧ ダストカバー                            | 1 個 |
| 2) 1) 用タッチパネルディスプレイモニター             | 2 台 |

<同梱品>

- |                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| ① AC電源コード                         | 1 個 |
| ② ダストカバー                          | 1 個 |
| 3) 1)用のフライトケース                    | 1 台 |
| 4) 2)用のフライトケース                    | 2 台 |
| 5) 移動型調光操作卓 (ETC社製 カラーソースコンソール20) | 1 台 |

<同梱品>

- |                |     |
|----------------|-----|
| ① AC電源コード      | 1 個 |
| ② ダストカバー       | 1 個 |
| 6) 5)用のフライトケース | 1 台 |

(2) 技術的要件

1) 移動型調光操作卓 (ETC社製 Ion Xe 20)

- ① 2 台の外部ディスプレイポートモニター (最小1920×1080、最大3840×2140) をサポートすること。
- ② バックライト付きプログラムインターフェイスを有すること。
- ③ メインプレイバックに100mm標準フェーダー2本を有すること。
- ④ 標準45mmフェーダー20本を本体に内蔵すること。
- ⑤ パラメータ制御用のエンコーダを4個以上有すること。
- ⑥ システム性能は下記の要件を満たすこと。
  - ・ 2048または12, 228アウトプット
  - ・ 32, 768コントロールチャンネル
  - ・ 1から99, 999まで任意のアドレスにマッピング可能
  - ・ 100, 000キュー
  - ・ 999のキューリスト
  - ・ インテンシティ、フォーカス、ビームパレット、グループ、カーブ、プリセット、エフェクト各1, 000個
- ⑦ GrandMA1、GrandMA2シリーズからのインポートに対応すること。
- ⑧ 日本語のサポートに対応するソフトウェアであること。
- ⑨ IEC電源入力 (100-240VAC、50/60Hz) であること。
- ⑩ ヒューズ付き主電源スイッチ・ロック式電源ケーブルを有すること。
- ⑪ DMX-512・Art-Net・RDM・sACN規格に対応していること。
- ⑫ USB3.1ポートに対応し、かつUSB-Aポートを9つ以上、USB

ーCポートを2つ以上有すること。

- ⑬ 本体の寸法は幅744mm・奥行き362mm・高さ104mm程度で、重さが7.5kg以下であること。

2) 1) 用タッチパネルディスプレイモニター

- ① 21.5インチ以上であること。
- ② USBハブ機能を有すること。

3) 1) 用のフライトケース

- ① 1) が収納できるものであること。
- ② 内装はウレタンフォームを使用し機材に合わせた溝切り、くり抜き加工を施すこと。
- ③ 持ち運び可能な、軽量のものとする。

4) 2) 用のフライトケース

- ① 2) が収納できるものであること。
- ② 内装はウレタンフォームを使用し機材に合わせた溝切り、くり抜き加工を施すこと。
- ③ 持ち運び可能な、軽量のものとする。

5) 移動型調光操作卓（ETC社製 カラーソースコンソール20）

- ① 7インチタッチディスプレイを有すること。
- ② フェーダー20本を本体に内蔵すること。
- ③ コンフィギュラブルスライダー4本及びコンフィギュラブルソフトキー5個を有すること。
- ④ 日本語のサポートに対応するソフトウェアであること。
- ⑤ 本体の寸法は幅465mm・奥行き274mm・高さ64mm程度で、重さが5kg以下であること。

6) 5) 用のフライトケース

- ① 5) が収納できるものであること。
- ② 内装はウレタンフォームを使用し機材に合わせた溝切り、くり抜き加工を施すこと。
- ③ 持ち運び可能な、軽量のものとする。

以上