



– MARCHÉ DE FOURNITURES–

FOURNITURE DE PROJECTEURS –HYBRIDES LED

MARCHÉ N°M25_TNS_06_LOT 4

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES
(CCTP)

Date et heure limites de réception des offres :

Le 23 Septembre 2025 à 14 h 00, heure locale

Théâtre National de Strasbourg
1, avenue de la Marseillaise
CS 40184
67005 Strasbourg Cedex

Numéro du marché

M25_TnS_06_Lot 4

PRÉAMBULE

Le Théâtre national de Strasbourg est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) directement rattaché au Ministère de la Culture par décret du 31 mai 1972 ainsi qu'au Ministère des Finances et est le seul théâtre national au rayonnement international implanté en région. Sur trois sites cohabitent des salles de spectacles, une Ecole Supérieure d'Art Dramatique, des salles de travail et de répétitions, des locaux administratifs, des ateliers de création des décors et des costumes.

Afin de moderniser son parc de projecteurs scéniques le TNS est engagé dans une démarche de transition des projecteurs traditionnels vers l'adaptation du parc actuel à des sources LED et le complément de celui-ci.

Identification de la personne publique

Pouvoir adjudicateur :

Théâtre National de Strasbourg
1, avenue de la Marseillaise
CS 40184
67005 Strasbourg Cedex

A. OBJET ET ETENDUE DE LA CONSULTATION

A.1 Objet de la consultation

L'objet du présent marché concerne la seconde étape de l'adaptation du parc traditionnel des projecteurs du TNS vers des sources LED. **Ce lot est un marché de fourniture des projecteurs hybrides LED.**

Les candidats devront préciser obligatoirement les marques et fournir les fiches techniques des matériels proposés dans leur offre.

Le présent CCTP définit les caractéristiques techniques requises afin de répondre aux exigences et matériels déjà présents avec lesquels il devra être compatible.

A.2 Mode de passation et forme du contrat

La procédure de passation utilisée est *l'appel d'offres ouvert*. Elle est soumise aux dispositions des articles L.2124-1, L.2124-2, R.2124-1, R.2124-2 et R.2161-2 à R.2161-5 du code de la commande publique.

L'accord-cadre avec minimum et maximum est passé en application des articles L.2125-1 1°, R.2162-2, R.2162-4, R.2162-6, R.2162-13 et R.2162-14 du code de la commande publique. Il donnera lieu à l'émission de bons de commande.

Les prestations seront rémunérées par application aux quantités réellement exécutées des prix unitaires fixés dans le bordereau des prix.

B. DESCRIPTIONS TECHNIQUES DU BESOIN

Le présent article définit les caractéristiques techniques requises afin de répondre aux exigences et matériels déjà présent avec lequel il devra être compatible.

La liste des ouvrages décrits n'est pas exhaustive, l'entreprise devra prendre en compte dans le cadre de son forfait l'ensemble des travaux et toutes les sujétions d'exécution nécessaires pour atteindre les objectifs fixés pour le projet et matérialisés sur les plans fournis en annexe.

Le Théâtre national de Strasbourg souhaite acquérir :

1. 15 projecteurs Hybrides LED à synthèse additive à même de remplacer une découpe ou un Fresnel 1000w halogène

Ces équipements répondant obligatoirement à l'ensemble des caractéristiques suivantes

- Alimentation Via Powercon True One In et Out
- Protocoles acceptés : DMX-RDM-Wireless DMX
- Embases XLR5 points Mâle et femelle
- Source LED de 350W
- Synthèse additive Rouge-Vert-Bleu- -Lime--Ambre-
- Canal de gestion du +/- green
- Simulation de gradation tungstène « redshift » 750W-1Kw-2Kw-2.5Kw
- 2 diffuseurs internes (de 1 et 5°) interchangeables
- IRC de 94 à 2700K
- TM 30-20 @3200K avec un rf supérieur à 90 et un RG inférieur à 110
- Delta UV (D_{uv}) n'excédant pas 0.0002
- 4 Couteaux avec blocage mécanique du réglage
- Module LED transférable d'un projecteur à l'autre facilement

- Ces projecteurs devront avoir une correspondance chromatique et un gammut parfaitement identique avec les projecteurs Hybrides déjà présents au sein du TNS (Robe Robin T11)

Accessoires fournis avec chaque projecteur : Crochet alu type clamp pour tube de diamètre 20 à 50mm

Porte filtre adéquat

Élingue de sécurité adéquate

Alimentation aboutissant en fiche 16A standard français montée

1 optique interchangeable à lentille Fresnel

Matériel de référence : Robin T11 profile ou équivalent approuvé.

C. NATURE DES PRESTATIONS À RÉALISER :

1. Installation et mise en service du matériel

- La société s'engage à prendre contact avec le chef de service pour définir les modalités de livraison.
- Les projecteurs seront mis en service et testé en amont par la société.
- Les fiches 16A montées, élingues et crochets installés sur les projecteurs.
- La gestion et le traitement des déchets (cartons et mousse d'emballage) est de la responsabilité de la société lors de la livraison.

2. Garantie

- **Le matériel faisant l'objet du présent marché sera garanti pendant une durée minimum de 3 ans pièce et main d'œuvre, frais de transport/assurance compris à compter de l'admission du matériel par le TnS. Le candidat pourra proposer un délai de garantie supérieur, celui-ci deviendra alors contractuel.**

a. Planning de livraison :

Le délai de livraison s'entend matériel livré par le Titulaire.

Le planning de livraison prévisionnel sera joint à l'appel d'offre.

3. Variantes

Aucune variante n'est autorisée.

D. MODALITÉS TECHNIQUES

L'ensemble des accessoires indiqués dans les descriptifs ci-dessus devra être fourni avec le matériel, et fera partie intégrante de la commande.

Les matériels devront répondre dans tous les domaines (fabrication, emballage, étiquetage...) au minimum aux dispositions édictées en la matière par les lois, décrets, arrêtés, et par leurs circulaires d'application.

Modalités de livraison :

- Emballage : le matériel sera livré dans un emballage correspondant à ses caractéristiques techniques. La nature des emballages sera précisée dans la proposition.
- Transport : le matériel sera livré à destination franco de port et d'emballage, accompagné d'un bon de livraison indiquant :
 - le nom du fournisseur
 - la date de livraison
 - la référence à la commande
 - la nature de la livraison
 - les quantités livrées
 - les prix unitaires et totaux.

Toute livraison devra être soumise, pour contrôle, à l'examen d'un membre du personnel de la Direction technique du TnS et fera l'objet d'une signature conjointe du bon de livraison.

Le matériel pourra être refusé en cas d'inobservation des conditions de livraison.

Conditions de garantie : Le prestataire remettra un formulaire de garantie pour chacun des matériels.

Le document financier est téléchargeable sous format Excel afin de pouvoir être complété par les candidats avant intégration dans la proposition sous format PDF.

Date,

Cachet et signature de l'entreprise