

# CAIET DE SARCINI

privind inchirierea de aparatura si echipamente la atelierului sonorizare  
pentru repetitii si spectacolul FANTOMA DE LA OPERA in perioada 18.09.-09.10 2023

Operei Nationale Bucuresti

2023

## I. Informații privind autoritatea contractant:

Opera Naționala București

Bd. Mihail Kogălniceanu 70-72, sect. 5, București, România

Telefon: +4021.314.69.80

## II. Obiectul achizitiei publice:

\* Inchirierea aparatura si echipamente.

Cod CPV

Tipul procedurii (modalitatea de atribuire) :

Procedura de achizitie se desfășoara in baza procedurii interne privind achiziția publică de servicii

## III. Durata contractului:

Anul 2023

## IV . Locul desfășurării:

Opera Nationala Bucuresti

## V. Limba de redactare a ofertei:

Limba Română

VI. Conditii:

Servicii / Inchiriere:

Inchiriere echipament de sonorizare si efecte specile cu urmatoarele date tenice sau echivalente, precum si numarul de bucati si perioada.

TEHNICIAN INSTALARE SI ASISTENTA

Firma castigatoare va include echipamentele, cablurile de conectica, alimentare si distributiile, cablurile de siguranta si de semnal, precum si reparatiile si intretinerea aparaturii inchiriate pe timpul desfasurarii perioadei contactuale. Deasemenea posibilitatea de a face mici schimbari fata de schema principala de sonorizare in timp util.

VII. Oferta financiara

Prețul va fi exprimat in LEI, fără TVA

VIII. Atribuirea:

se va selecta oferta cu cel mai mic pret, raportat la valoarea fără TVA

Întocmit,

Șef Atelier sonorizare,

Oancea Cristian



| SUNET  | Cantitate | NR ZILE |
|--|-----------|---------|
| <b>Boxe si sisteme PA</b>  | a         |         |
| Boxa pasiva line array d&b V8/V12  | 22        | 23      |
| Boxa pasiva bass d&b SL-SUB cardioid subwoofer                             | 4         | 23      |
| Boxa pasiva point source d&b E8  | 16        | 23      |
| Boxa pasiva point source d&b V10P  | 4         | 23      |
| <b>Monitorizare si boxe active</b>   | e         |         |
| Monitor Activ FBT Himaxx 40A   | 2         | 23      |
| Monitor activ studio Genelec 8030CP  | 2         | 23      |
| Monitor pasiv d&b M4   | 8         | 23      |
| <b>Amplificatoare</b>  |           |         |
| Amplificator digital d&b D80   | 10        | 23      |
| Amplificator digital d&b D20   | 4         | 23      |
| <b>Accesorii boxe</b>  | b         |         |
| Sistem de agatare boxe d&b seria V   | 1         | 23      |
| Sistem de agatare boxe d&b seria SL  | 1         | 23      |
| Stativ de boxa K&M 2145g   | 24        | 23      |
| Sistem de management boxe d&b DS100 (Soundscape)                           | 1         | 23      |
| <b>Mixere de sunet</b>   | c         |         |
| DiGiCo Quantum7T, Live Digital Console with Dante Card                     | 1         | 23      |
| DiGiCo UB MADI interface   | 1         | 23      |
| DIGIGRID MGB Interfata Madi  | 1         | 23      |
| Neutrik - Opticalcon Duo Multimode Fiber 2-way 50m                         | 2         | 23      |
| Multicore Madi 2ch   | 2         | 23      |
| UPS AEG Protect 3000 VA  | 3         | 23      |
| DiGiCo - SD rack, 56in/32out/4AES [LK150 infra] OpticalCON                 | 2         | 23      |
| <b>Microfoane fara fir si accesorii</b>                                    | g         |         |
| Shure - ULXD 4Q, Quad Receiver, H51  | 11        | 23      |
| Shure - ULXD D1, bodypack transmitter, H51                                 | 44        | 23      |
| Shure - UA845-UWB-E, antenna distribution (VHF & UHF)                      | 2         | 23      |
| Shure - UA870-WB or UA874-WB, UHF active directional antenna               | 4         | 23      |
| Shure ULXD/SM58 2 pieces receiver + handheld KIT                           | 2         | 23      |
| <b>Microfoane</b>  | h         |         |
| Microfon Neumann - KM184,mt Cardioid Condenser, black                      | 20        | 23      |
| Set de microfoane de toba Senheiser 900                                    | 1         | 23      |
| Microfon Shure SM57  | 6         | 23      |
| Microfon Shure Beta52A   | 1         | 23      |
| Microfon DPA - 4066 - F/M, Omnidirectional prindere pe cap culoarea pielii | 44        | 23      |
| Microfon condenser diafragma larga AKG C414 XLS                            | 6         | 23      |
| Microfon condenser AKG C451 B  | 6         | 23      |
| <b>Sisteme de redare CD / mini disk / laptop</b>                           | k         |         |
| Macbook Pro + Ableton / Logic Pro / Q Lab software                         | 3         | 23      |
| <b>Stative si accesorii</b>  | l         |         |
| Separator galvanic DI Klark Teknik DN100                                   | 6         | 23      |
| Separator galvanic DI Klark Teknik DN200 stereo                            | 6         | 23      |

| ECHIPAMENTE DE RIDICARE                              | Cantitate | NR. ZILE |
|--|-----------|----------|
| Schela 4 laturi 40cm                                 | b         |          |
| Schela 4 laturi Litec OL40300A, 40x40cm, 3,00m       | 2         | 23       |
| Accesorii schela                                     | c         |          |
| Sistem Layher 2.07x1.04x3.11                         | 2         | 23       |
| Palani   | g         |          |
| Palan electric Chainmaster, 1000kg, D8, 4m/pm, 18,0m | 4         | 23       |
| Comenzi pentru palani electrici                      | h         |          |
| Comanda pentru 1 palan electric                      | 1         | 23       |
| Cabluri pentru palani electrici                      | i         |          |
| Cablu palan electric 4 poli 20,0m                    | 4         | 23       |
| Accesorii echipamente de ridicare                    | k         |          |
| Shackle 3,25t BLACK                                  | 24        | 23       |
| Spanset cu insertie metalica 2T                      | 12        | 23       |

| CONECTICA   | Cantitate | NR. ZILE |
|---|-----------|----------|
| Cabluri alimentare trifazice 380V                             | a         |          |
| Cablu trifazic 32A 20,0m                                      | 8         | 23       |
| Cabluri XLR   | d         |          |
| Cablu XLR 3 pini, 3,0m  | 30        | 23       |
| Cablu XLR 3 pini, 5,0m  | 30        | 23       |
| Cablu XLR 3 pini, 10,0m                                       | 30        | 23       |
| Cablu XLR 3 pini, 20,0m                                       | 12        | 23       |
| Cablu XLR 3 pini, 25,0m                                       | 12        | 23       |
| Cablu XLR 3 pini, 50,0m                                       | 8         | 23       |
| Cabluri de date   | f         |          |
| Cablu de date CAT 5, 20,00m                                   | 4         | 23       |
| Cablu de date CAT 5, 50,00m                                   | 2         | 23       |
| Cablu de date CAT 5, 75,00m                                   | 2         | 23       |
| Distribuitoare semnal / cabluri multicanal                    | g         |          |
| Cablu multicore PRO SNAKE, 8 canale, XLR tata > XLR mama 5,0m | 12        | 23       |
| Cabluri de boxe SpeakON                                       | h         |          |
| Cablu boxa NL4, 1,0m  | 24        | 23       |
| Cablu boxa NL4, 5,0m  | 24        | 23       |
| Cablu boxa NL4, 10,0m   | 24        | 23       |
| Cablu boxa NL4, 25,0m   | 24        | 23       |
| Cablu boxa NL4, 20,0m   | 24        | 23       |
| Cablu boxa NL8, 20,0m   | 8         | 23       |
| Cablu adaptor NL8 - 4xNL4                                     | 8         | 23       |
| Conector NL4-NL4  | 24        | 23       |

| ELECTRICA  | Cantitate | NR. ZILE |
|--|-----------|----------|
| Distributii electrice  | a         |          |
| Distributie electrica Work 32A CEE in/out > 6 x 16A Schuko cu sigurante de protectie | 4         | 23       |
| Distributie electrica Stairville 32A CEE in/out > 6 x 16A Shuko                      | 4         | 23       |

| ACCESORII                                 | Cantitate | NR. ZILE |
|---|-----------|----------|
| Banda mascare 50mm, 50m (negru, alb, gri) | 4         | 23       |
| Banda izolatoare                          | 4         | 23       |
| Baterii AA                                | 100       | 23       |
| Banda transparenta Omnifilm               | 2         | 23       |

| SERVICII MANOPERA SI PREPRODUCTIE         | Cantitate | NR. ZILE |
|---|-----------|----------|
| Concept design, preproductie si productie | 1         | 23       |
| <b>ECHIPA TEHNICA OPERARE ECHIPAMENTE</b> |           |          |
| Inginer de sunet                          | 1         | 23       |
| Tehnician de sunet                        | 2         | 23       |
| Rigger                                    | 1         | 23       |