

**CREART - CENTRUL DE CREAȚIE, ARTĂ ȘI TRADIȚIE AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

creart	CENTRUL DE CREAȚIE, ARTĂ ȘI TRADIȚIE AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI		
INTRARE	Nr.	6588	
IESIRE			
20. 14.	Luna	08	Ziua 26

APROBAT,

DIRECTOR

NIC

CAIET DE SARCINI

**SERVICII DE ORGANIZARE PENTRU
EVENIMENTUL
"ZILELE BUCUREȘTIULUI 2024"**

1. DESCRIEREA SERVICIILOR CARE FAC OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Având în vedere celebrarea în acest an, a **565 de ani de atestare documentară a orașului București**, precum și impactul favorabil al manifestării dedicate Zilelor Bucureștiului de anul trecut, considerăm oportună continuarea organizării acestui eveniment cultural de reprezentare internațională, în data de **20 septembrie**, în **Grădina Palatelor Brâncovenești – Mogoșoaia**.

Programul evenimentului începe la ora 16:30, se va desfășura pe tot parcursul serii și va cuprinde o recepție, recitaluri artistice dedicate tradiției orașului - DJ set cu muzică adecvată evenimentului, concert live constând într-un recital live de țambal, cu solist vocal și instrumentiști de acompaniere – discursuri ale unor personalități culturale, invitați ai evenimentului și organizatori.

În scopul organizării evenimentului „Zilele Bucureștiului” din 20 septembrie 2024, în **Grădina Palatelor Brâncovenești – Mogoșoaia**, de către Primăria Municipiului București prin CREART – Centrul de Creație, Artă și Tradiție al Municipiului București, beneficiarul propune prin acest caiet de sarcini detaliile pentru furnizarea serviciilor de închiriere echipamente tehnice constând în structură scenă cu acoperiș și podină, sistem de sonorizare, sistem de lumini, sistem video, sisteme de conectică și electrice, transportul tur-retur al acestora precum și personal aferent operare, pentru data de 20 septembrie 2024.

Prestatorul trebuie să se încadreze cu montajul tuturor elementelor ce țin de scenă, sunet, lumini, video, backstage, FOH, grupuri electrogene și conectică /alimentări electrice, în perioada 19 septembrie 2024 – 20 septembrie 2024, ora 10:00. Probele generale vor avea loc pe 20 septembrie, în intervalul orar 10:00 -15:00. Pe scenă vor urca începând cu orele 16:30, DJ, artiști care vor susține un recital live și personalități culturale care vor susține discursuri ce vor marca pozitiv acest eveniment cultural.

Demontarea tuturor echipamentelor instalate, precum și transportul acestora se va realiza începând cu data de 20 septembrie ora 22:00, imediat după finalul evenimentului și se va încheia cel mai târziu la data de 21 septembrie 2024, orele 18:00.

Evenimentul va avea loc în **Grădina Palatelor Brâncovenești – Mogoșoaia** și va avea următorul necesar echipamente pentru:

- 1.1. Structuri metalice scenă cu acoperiș
- 1.2. Instalații de sonorizare
- 1.3. Instalații de afișare
- 1.4. Instalații de lumini inteligente
- 1.5. Utilaje
- 1.6. Generatoare, curent electric și conectică
- 1.7. Personal tehnic
- 1.8. Transportul

1.1. CERINȚE PRIVIND STRUCTURILE METALICE SCENĂ

Prestatorul va asigura o scenă cu structură de tip Truss și acoperiș, cu o podină, cu dimensiuni minime de 8 m deschidere și 6 m adâncime, prevăzută cu scări acces și mână curentă. În exteriorul scenei Prestatorul va asigura structurile, de tip truss, necesare susținerii acoperișului (de tip poliplan), a sistemului de sunet, și a elementelor de tip led sau lumini. Podina scenei va fi înălțată la minim 2 m înălțime și va fi poziționată în **Grădina Palatelor Brâncovești – Mogoșoaia**.

Prezentului caiet de sarcini îi anexăm și creația grafică a design-ului de scenă, realizat de Creart. Designul scenei va include elemente tip fustă scenă în partea de jos, fronton în partea superioară dar și elemente laterale în stânga-dreapta scenei. În ceea ce privește elementele de design ale scenei, acestea, în suprafață estimată de 30mp, vor fi produse de către prestator, din placaj de tip Stadur, de minimum 6 mm grosime. De asemenea Prestatorul va asigura atât montarea cât și demontarea acestora.

Prestatorul va asigura de asemenea pentru controlul tehnic al scenei o structură acoperită, fixă și stabilă, cu dimensiunea minimă necesară asigurării spațiului necesar echipei tehnice: minim 3 m lățime x 3 m adâncime cu înălțime de maxim 3 m.

FOH va fi amplasat la 20 – 40 m de fața scenei, iar traseul de cabluri și conectică vor fi protejate cu cable cross/yellow jackets până la scenă. Va fi nevoie de minim 50 ml de cable cross pentru protejarea conecticii din cadrul evenimentului.

Se va asigura balastarea corespunzătoare a tuturor structurilor amplasate prin contragreutăți de beton/ rezervoare tip IBC.

1.2 CERINȚE PRIVIND INSTALAȚIA DE SONORIZARE

Instalația de sonorizare de tip line array va fi asigurată de prestator pentru a acoperi zona de public și trebuie să fie compusă din:

- Main arrays – minim 12 top-uri cu difuzor de LF/MF de minim 12” și driver-e HF de minim 1”;
- SUB array – minim 4 sub-uri cu difuzor de minim 18”;
- monitorizare de scenă – minim 4 monitoare de scenă de tip wedge cu difuzor LF/HF de minim 15” și driver HF de minim 1”;
- rack-urile de amplificatoare necesare amplificării instalației (dacă nu este o instalație activă) propuse după cerințele de mai sus, inclusiv conectică de semnal audio și curent;
- accesoriile de rigging necesare montării instalației de tip line array propusă conform cerințelor de mai sus;

Zona de control tehnic și operare a instalației de sonorizare din FOH va fi prevăzută cu:

- house mixing console system: compus din 1 consolă de mixaj audio digitale (FOH și monitoare).

De asemenea, Prestatorul va asigura echipamentul necesar tuturor prestațiilor artistice care va conține o linie de backline completă pentru concert live (țambal, solist vocal cu instrumentiști acompaniament) cât și 2 cdjs 2000 nexus pionner cd players, 1 djm 900 pionner mixer, 2 monitoare (pentru DJ set).

Programul evenimentului se va desfășura în data de 20 septembrie în intervalul orar 16:30-22:00.

Probele generale de tip șnur, se vor desfășura în data de 20 septembrie în intervalul orar 10:00-15:00.

1.3 CERINȚE PRIVIND INSTALAȚIA DE AFIȘARE

Prestatorul va asigura următoarele:

- minim 20 mp ecran LED de exterior ce poate avea un pixel pitch de maxim 4 mm, montat astfel: un ecran principal de minim 6/3.5 m în spatele artiștilor, pentru live și grafică.

Rata de reîmprospătare a imaginii a ecranelor cu LED va fi mai mare sau egală cu 960 Hz (refresh rate), astfel încât în momentul captării ecranelor LED cu camerele de filmare să nu apară efectul de „flicker”, iar luminozitatea să fie mai mare sau egală cu 4.500 nits (luminance).

Sistemul trebuie să conțină toate accesoriile de montare în condiții de siguranță și securitate.

Sistemul trebuie să conțină pentru fiecare cablu de semnal (UTP) ce face legătura între sender box și suprafața de led un cablu corespondent de back-up cablat și funcțional în orice moment.

Regie video

Regia video trebuie să conțină minim un procesor video de preluare a mai multor semnale video cu intrare digitală: HDMI / DVI / SDI – semnale oferite de mixer video, camere de luat vederi, media servere / laptopuri, , artiștilor etc.

Prestatorul trebuie să asigure atât regia spoturilor publicitare cât și a animațiilor de atmosferă pe toată durata evenimentului, pe baza unor materiale oferite de autoritatea contractantă. Astfel va asigura un calculator/media server cu software instalat, ce deține cel puțin o intrare video pentru captarea altor surse video, calculator/mediaserver cu ajutorul căruia să se efectueze play-ul în loop al spoturilor video și al materialelor vizuale ale beneficiarului pe tot parcursul evenimentului, fără pauze între spoturi și cu posibilitatea de a crea playlisturi, cât și cablajele și conectica necesară punerii în funcțiune a sistemului, fără a folosi echipamente auxiliare de conversie a semnalului pentru a putea fi evitate întârzierile de semnal.

1.4 CERINȚE PRIVIND INSTALAȚIA DE LUMINI INTELIGENTE

Instalația de lumini inteligente montată în perimetrul scenei va fi implementată conform planurilor de montaj propuse de prestator (**predate odată cu oferta**) și agreeate de autoritatea contractantă și va cuprinde un minim de 16 lumini inteligente tip Moving head, minim 20 lumini tip PAR/arhitecturale/led bar IP 65, blindere și alte lumini necesare iluminării.

De asemenea, Prestatorul va pune la dispoziție conectică de semnal și curent necesară pentru buna funcționare a tuturor echipamentelor de mai sus, configurate astfel încât să pună cât mai bine în valoare atât actele artistice, cât și activitățile de pe scenă.

Zona de control tehnic și operare a instalației de lumini din FOH va fi prevăzută cu o consolă de mixaje lumini digitală cu specificații tehnice, astfel încât să respecte toate condițiile tehnice ale instalației.

1.5 CERINȚE PRIVIND UTILAJELE

Prestatorul va asigura utilajele necesare manipulării și montajului echipamentelor.

Având în vedere că aceste utilaje nu pot fi operate decât de persoane calificate în acest sens, Ofertantul este obligat să prezinte împreună cu oferta tehnică **CertIFICATELE DE OPERARE A UTILAJELELOR** pentru persoanele responsabile cu operarea acestora, eliberate de organisme acreditate în acest sens, valabile pe perioada de închiriere a utilajului. Ofertantul va prezenta împreună cu oferta, **autorizația ISCIR** pentru fiecare utilaj propus, precum și ultima revizie.

1.6 CERINȚE PRIVIND GENERATOARE CONECTICĂ ȘI SISTEMELE DE ALIMENTARE ELECTRICĂ

1.6.1. Grupuri electrogene

În spațiul de eveniment vor fi amplasate 2 grupuri electrogene cu o putere cumulată de minim 210 kVA puse la dispoziție de Prestator, astfel:

- 1 buc 60kVA – pentru consumatorii din zona de eveniment alții decât scena (funcționare 14 ore: vineri 20.09.2024 ora 09:00 –23:00, consum aprox 6 l x 14 h = 84 l)
- 1 buc 150kVA – pentru scenă, sistem sunet și lumini, ecrane LED, FoH (funcționare 14 ore: vineri 20.09.2024 ora 09:00 –23:00, consum aprox 15 l x 14 h = 210 l)

Cu ajutorul acestora se va realiza alimentarea cu energie electrică atât a scenei (sunet, lumini, ecrane LED) cât și a tuturor consumatorilor amplasați în spațiul de eveniment.

Astfel, se va asigura inclusiv alimentarea unor unități de tip gastro – hidratare dispuse în perimetrul ”Grădinii Palatelor Brâncovenești”, mai exact pe peluza adiacentă celei pe care este amplasată scena. Puterea instalată necesară acestor unități se situează în jurul a 20 KW. De asemenea prestatorul va asigura și conectica necesară.

Prestatorul va asigura atât cele 2 grupuri electrogene, personal tehnic de mentenanță, cât și combustibilul necesar funcționării acestor generatoare, în cantitate de aproximativ 294 litri.

1.6.2. Conectică și surse de alimentare necesare

Prestatorul va asigura conectica necesară transportului curentului electric 100% de la grupurile electrogene până în proximitatea fiecărui punct ce trebuie alimentat și va executa instalația electrică aferentă, în conformitate cu normele legale în vigoare și cu specificul lucrării (în aer liber).

Prestatorul va pune la dispoziție toate echipamentele necesare: distribuții și cabluri de 125A, 63A, 32A, cât și yellow jackets/cross-cables (în zonele de trafic) pentru tot spațiul de eveniment.

Prestatorul trebuie să asigure mentenanța instalației realizate pe întreaga durată a evenimentului (20 septembrie 2024 orele 16:30-22:00) și desfășurării probei generale (20 septembrie 2024 orele 10:00-15:00).

Prestatorul trebuie să se asigure că până în data de 20 septembrie 2024 orele 10:00, toți consumatorii menționați au instalația electrică montată și se pot conecta la energie electrică.

Demontarea tuturor echipamentelor și demontarea instalației electrice se vor realiza imediat după terminarea evenimentului, dar nu mai târziu de 21 septembrie 2024, ora 18:00.

Specificații tehnice ale echipamentelor utilizate:

-Toate cablurile folosite trebuie să fie izolate corespunzător, nu este permisă utilizarea cablurilor care prezintă îngroșări ale izolației, incluțiuni de aer, corpuri străine sau lipsa parțială sau totală a izolației;

-Toate echipamentele utilizate trebuie să fie în parametri optimi de funcționare (distribuții, cabluri etc.).

Mențiuni importante

Prestatorul are obligația de a verifica constant instalația electrică realizată și trebuie să ia măsurile necesare pentru a se asigura că aceasta funcționează în parametri optimi.

În cazul constatării unor defecțiuni la instalația electrică realizată de către prestator, acesta are obligația să ia măsuri de întrerupere a circuitului electric, să informeze beneficiarul despre situațiile apărute și să acționeze cu prudență în vederea reluării alimentării electrice în condiții de siguranță și în parametri optimi.

1.7 CERINȚE PRIVIND PERSONALUL

Ofertantul trebuie să nominalizeze la nivelul propunerii tehnice o **persoană responsabilă de organizarea și prestarea serviciilor** care fac obiectul prezentei proceduri, **cu rolul de manager de proiect**. Această persoană va fi punctul unic de contact al contractantului cu beneficiarul și va avea și atribuții în supravegherea realizării prestațiilor în condițiile de calitate prevăzute de prezentul caiet de sarcini.

Pe lângă colaborarea cu reprezentantul beneficiarului, managerul de proiect va fi instruit să ofere un răspuns rapid la orice defecțiuni sau circumstanțe neprevăzute care pot apărea pe durata implementării contractului. Managerul de proiect trebuie să aibă experiență specifică constând în participarea în cel puțin un proiect/contract similar de servicii de organizare eveniment. În acest sens ofertantul **va prezenta recomandări de la terțe părți cum ar fi (angajatorul, beneficiarul final al contractului)** din care să reiasă participarea pe poziția nominalizată.

Ofertantul are obligația de a prezenta o **declarație cu personalul aferent echipei tehnice** care se va ocupa de manipularea, instalarea, operarea și asigurarea bunei funcționări a tuturor echipamentelor și a sistemelor tehnice pe toată durata evenimentului, conform programului acestuia.

- 1 manager de proiect, 3 zile – 19-21.09.2024

- Echipă sunet: 2 tehnicieni de sunet 19 și 20.09.2024 ;
- Echipă video: 3 tehnicieni video; 2 zile - 19 și 20.09.2024
- Echipă lumini: 1 inginer lumini 1 zi- 20.09.2024; 2 tehnicieni lumini 2 zile - 19 și 20.09.2024;
- Echipă alpiniști utilitari / riggers - intervenție: 3 alpiniști utilitari, 2 zile, în 19 și 21.09.2024
- Echipă conectică scenă și consumatori eveniment: 2 electricieni, o zi, 20.09.2024;

Notă: Echipa tehnică se dimensionează de către Ofertant, în vederea îndeplinirii tuturor activităților detaliate la punctele 1.1.-1.7., astfel încât să fie îndeplinite toate operațiunile detaliate mai sus, respectându-se minimul indicat mai sus, cu încadrare în valoarea estimată.

Ofertantul va face dovada că deține personal calificat, prezentând următoarele:

- **Certificate/atestate/calificări** pentru personalul nominalizat ca alpinist, respectiv autorizații pentru lucru la înălțime;
- **Certificate/atestate/calificări** pentru personalul nominalizat ca electricieni;

Ofertantul va face dovada că deține personal cu experiență specifică pe următoarele poziții:

- pentru personalul nominalizat ca tehnician de sunet, inginer de sunet, ofertantul va prezenta recomandări de la terțe părți sau orice alt document relevant din care să rezulte participarea pe poziția solicitată în cadrul a minim 3 evenimente în aer liber;
- pentru personalul nominalizat ca tehnician de video, inginer video, ofertantul va prezenta recomandări de la terțe părți sau orice alt document relevant din care să rezulte participarea pe poziția solicitată în cadrul a minim 3 evenimente în aer liber;
- pentru personalul nominalizat ca tehnician lumini, inginer lumini, ofertantul va prezenta recomandări de la terțe părți sau orice alt document relevant din care să rezulte participarea pe poziția solicitată în cadrul a minim 3 evenimente în aer liber.

1.8 CERINȚE PRIVIND TRANSPORTUL

Prestatorul va asigura transportul tur/retur și manipularea tuturor echipamentelor (enumerare la punctele 1.1. - 1.6.) ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

2. CRITERII DE EVALUARE

” Cel mai bun raport calitate-preț”

1.Prețul ofertei – Componenta financiară

70%

Punctaj maximum total 70

Algoritm de calcul: Punctajul se acordă astfel: a) Pentru cel mai scăzut dintre prețuri se acordă punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte prețuri ofertate punctajul P(n) se calculează proporțional, astfel $P(n) = (\text{Preț minim ofertat} / \text{Preț } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

2. Factor de evaluare a calității pentru care se vor acorda maximum 30 puncte

-Experiența profesională specifică în coordonare proiecte/contracte similare a managerului de proiect 30%

Descriere criteriu: Se va puncta experiența profesională specifică a managerului de proiect

Algoritm de calcul:

- a) Participarea pe poziția nominalizată în cadrul a 2 - 3 proiecte/contracte – 10 puncte;
- b) Participarea pe poziția nominalizată în cadrul a 4 - 6 proiecte/contracte – 20 puncte;
- c) Participarea pe poziția nominalizată în cadrul a mai mult de 7 proiecte/contracte – 30 puncte

**ÎNTOCMIT,
SERVICIU PRODUCȚIE ȘI TEHNIC
CONSILIER - R₂**

**SERVICIU PRODUCȚIE ȘI TEHNIC
ȘEF SERVIC**

**RESPONSABIL PROIECT
CONSILIER – A₁**











