

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

APROBAT,

creart	CENTRUL DE CREAȚIE, ARTĂ ȘI TRADIȚIE AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
INTRARE	Nr. 6232
IEȘIRE	08
20 24	Luna 08 Zila 13

DIRECTOR



CAIET DE SARCINI

**SERVICII DE ORGANIZARE
A CONCURSULUI INTERNAȚIONAL DE 3D
VIDEOMAPPING
"IMAPP BUCHAREST 2024– WINNERS LEAGUE"**

1. DESCRIEREA SERVICIILOR CARE FAC OBIECTUL ACHIZIȚIEI

În scopul organizării evenimentului „iMapp Bucharest-Winners League” ediția a 9-a din 2024, în Piața Constituției și pe Bulevardul Libertății (segmentul cuprins între Bulevardul Națiunile Unite și Calea 13 Septembrie), 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 și podină, structuri turnuri de sunet, sistem de sonorizare, sistem de lumini, sistem video, sisteme de conectică, sisteme electrice, generatoare precum și personal tehnic specializat, necesar operării tuturor echipamentelor, atât în ziua evenimentului, 21 septembrie 2024, în intervalul orar 16:00 -23:00, cât și în ziua desfășurării probelor generale, 20 septembrie, în intervalul orar 16:00 – 04:00.

Prestatorul trebuie să se încadreze cu montajul tuturor elementelor ce țin de scenă, sunet, lumini, video, backstage, zone producție, FOH, turnuri sunet, grupuri electrogene și conectică /alimentări electrice, în perioada 14 septembrie 2024 – 20 septembrie 2024, ora 16:00, astfel încât, la închiderea traficului (se va realiza gradual vineri 20 septembrie 2024, în intervalul orar 17:00-18:00), toate echipamentele să funcționeze la capacitate maximă.

Demontarea tuturor echipamentelor instalate, precum și transportul retur al acestora se va realiza începând cu data de 21 septembrie ora 23:00, imediat după finalul evenimentului și se va încheia cel mai târziu la data de 24 septembrie 2024, ora 23:00.

Evenimentul va avea loc în Piața Constituției din București, mai exact în spațiul delimitat de gardul Palatului Parlamentului, Bulevardul Unirii, Bulevardul Libertății, segmentul cuprins între Bulevardul Națiunile Unite și Calea 13 Septembrie și va avea următorul necesar echipamente pentru:

- 1.1. Structuri metalice**
- 1.2. Instalații de sonorizare**
- 1.3. Instalații de afișare**
- 1.4. Instalații de lumini inteligente**
- 1.5. Utilaje**
- 1.6. Curent electric și conectică**
- 1.7. Amenajare backstage/zonă producție**
- 1.8. Personal tehnic**
- 1.9. Transportul**

1.1.CERINȚE PRIVIND STRUCTURILE METALICE

Prestatorul va asigura o structură de podină, care să acomodeze DJ-ii, participanții precum și premianții concursului, cu dimensiuni minime de 10 m deschidere și 6 m adâncime, prevăzută cu scări și mână curentă. În exteriorul podinei Prestatorul va asigura structurile necesare plasării elementelor de tip led / lumini, a ecranelor video (un ecran central pe scenă și minim 4 ecrane laterale, poziționate în stânga și în dreapta scenei principale), precum și structurile necesare susținerii sistemului de sunet consând în 4 turnuri mici – susținere sunet lateral Piața Constituției, 2 turnuri mari – susținere sunet scenă, toate 6 fiind poziționate la

gardul Palatului Parlamentului, precum și 2 turnuri mari – susținere sunet întârziere, poziționate în Piața Constituției, în stânga și în dreapta FOH.

Podina scenei va fi înălțată la minim 2 m înălțime, va fi poziționată în fața gardului Palatului Parlamentului și va integra trotuarul aferent acestuia, precum și prima bandă de circulație (în caz de necesitate va fi restricționată și banda a 2 a) a Bdului Libertății, pe sensul de mers de la Bdul Națiunile Unite/ strada Izvor către Calea 13 Septembrie. Construcția structurilor va fi realizată etapizat, pe întreaga durată a perioadei de montare, respectiv 14.09 – 20.09. 2024, în funcție de restricțiile de trafic rutier aprobate.

Prestatorul va asigura mai multe structuri de tip Layher, după cum urmează:

Pereții din structură metalică tip Layher din lateralele scenei - minim 4 metri lățime în lateralul podinei principale și maxim 6-8 m înălțime (la o înălțime care să nu interfereze cu proiecția conținutului video 3D pe fațada Palatului Parlamentului) – pentru montarea ecranelor laterale, în număr de minim 4, poziționate 2 în partea stângă și 2 în partea dreaptă a scenei.

Perete din structură metalică tip Layher - de minim 10 m lățime x 6-8 m înălțime în spatele scenei principale (la o înălțime care să nu interfereze cu proiecția conținutului video 3D pe fațada Palatului Parlamentului) – pentru montarea ecranului LED principal.

Turnuri din structură metalică tip Layher – pentru sonorizare iMapp, potrivite pentru montarea echipamentelor de sonorizare, după cum urmează:

- 4 turnuri mici (la o înălțime care să nu interfereze pe proiecția principală) poziționate la gardul Palatului Parlamentului, în stânga și dreapta scenei, la o distanță de 20 și 40 m de aceasta, pentru o bună distribuție a sunetului pe întreaga lățime a Pieței Constituției.

- 2 turnuri mari (4 m înălțime) poziționate stânga-dreapta scenei, pentru susținerea sistemului de sunet principal;

- 2 turnuri mari (4m înălțime) poziționate stânga-dreapta regiei tehnice (FOH) pentru susținerea sistemului de sunet (delay-întârziere) care va asigura o bună distribuție a sunetului și în profunzimea Pieței Constituției.

FOH – Front of House – regie tehnică

Prestatorul va asigura pentru controlul tehnic al scenei o structură acoperită, fixă și stabilă, cu dimensiunea minimă necesară asigurării spațiului necesar echipei tehnice: minim 4 m lățime x 4 m adâncime cu înălțime de maxim 3.5 m (la coama acoperișului), 2.5 m la baza acoperișului.

FOH va fi amplasat la 20 - 40 m de fața scenei, iar traseul de cabluri și conecție vor fi protejate cu cable cross/yellow jackets până la scenă. Va fi nevoie de **minim 280 ml de protecție tip cable cross pentru protejarea conecției din cadrul evenimentului.**

Atât împrejmuirea FOH-ului cât și delimitarea scenei principale de public va fi asigurată cu baricade solide de minim 1,15m înălțime și greutate de minim 30kg. Va fi nevoie de **minimum 50 ml de baricade.**

În partea stângă a regiei tehnice (FOH) se va amenaja o podină cu acces pe rampă pentru persoanele cu dizabilități, având dimensiunea de 3 m x 3 m.

În partea dreaptă a regiei tehnice (FOH) se va amenaja o podină pentru presă, cameramani, fotografi, având dimensiunea de 3 m x 3 m.

Se va asigura balastarea corespunzătoare a tuturor structurilor amplasate prin contragreutăți sau recipiente tip IBC de 1 mc. Apa necesară umplerii acestora va fi pusă la dispoziție de Beneficiar.

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 conform schiței de amplasament atașată.

Specificații necesare:

- presiunea sunetului măsurată la fața FOH-ului să fie de minimum 90dB – full spectrum / spectru complet – 20Hz–20Khz;

Din experiența organizării edițiilor precedente iMapp și pentru obținerea unui sunet de cea mai înaltă calitate pe întreaga suprafață a evenimentului, instalația de sonorizare pentru eveniment, va include următoarele elemente (vezi capitolul 1.1 structuri):

- Sistem sunet scenă principală pe 2 turnuri mari poziționate în stânga și în dreapta scenei;

- Sistem sunet Palat Parlament pe 4 turnuri mici, laterale, poziționate în linie cu scena principală, pe partea gardului Palatului Parlamentului. Acestea vor asigura distribuția optimă a sunetului pe întreaga lățime a Bulevardului Libertății și a Pieței Constituției.

-Sistem sunet întârziere pe 2 turnuri mari, poziționate în stânga și în dreapta FOH, în fața scenei și cu fața spre Bdul Unirii. Acestea vor asigura calitatea sunetului și în a doua jumătate a Pieței Constituției, spre Bdul Unirii

Instalația de sonorizare trebuie să fie compusă din:

- Main arrays–minim 48 top-uri cu difuzor de LF/MF de minim 12” și driver-e HF de minim 1”;

- SUB array – minim 40 sub-uri cu difuzor de minim 18”;

- monitorizare de scenă – minim 2 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;

- accesorii 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 digitală (FOH și monitoare).

De asemenea, Prestatorul va asigura echipamentul necesar tuturor prestațiilor artistice care va conține microfoane, 2 cdjs 2000 nexus pionner cd players, 1 djm 900 pionner mixer, 2 monitoare (sau similar).

Programul evenimentului se va desfășura în data de 21 septembrie în intervalul orar 16:00-23:00.

De asemenea, vineri 20 septembrie, se va derula proba generală a evenimentului, cu desfășurare de tip ”șnur”, cu funcționarea tuturor echipamentelor și cu operarea acestora de personalul tehnic specializat asimilat zilei de eveniment propriuzise.

Probele de sunet, video, lumini pe scenă se vor realiza astfel:

- în data de 20 septembrie în intervalul orar 16:00 – 22:00

Probele generale videoproiecții 3D pe fațada Palatului Parlamentului se vor desfășura astfel:

- în data de 20 septembrie în intervalul orar 20:00-04:00.

1.3. CERINȚE PRIVIND INSTALAȚIA DE AFIȘARE

Prestatorul va asigura următoarele:

- minim 80 mp ecran LED de exterior ce poate avea un pixel pitch de maxim 4 mm, montat astfel: un ecran principal de 8/5 m în spatele artiștilor, ecrane laterale în suprafață totală de minim 40 mp 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, visuals ale VJ-ilor, 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.

Prestatorul va asigura un set de camere pentru înregistrare eveniment, mai exact pentru arhivarea întregului material brut, minim 3 camere cu rezoluție FullHD, una dintre ele mobilă.

Prestatorul va asigura personalul care va opera atât camerele, cât și regia video.

Prestatorul va livra la sfârșitul proiectului tot materialul brut filmat pe suport digital cel mai târziu la data de 27 septembrie 2024.

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 (**predat odată cu oferta**) și agreeate de autoritatea contractantă și va cuprinde un minim de 60 lumini inteligente tip Moving head, minim 100 lumini tip PAR/arhitecturale/led bar IP 65, blindere, de tip stroboscop și alte efecte scenă (minim 2 mașini de fum).

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 (DJ set-uri), 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: minim 4 universuri DMX, compatibil Artnet, minim 29 de fadere cu acces direct, minim 4 encodere rotative (se pot folosi extensii și multiplicatoare DMX).

1.5. CERINȚE PRIVIND UTILAJELE

Prestatorul va asigura utilajele necesare manipulării și montajului echipamentelor, mai exact minimum un utilaj de tip Manitou cu lame și o nacelă.

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 UTILAJELOR** 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 CONECTICA ȘI SISTEMELE DE ALIMENTARE ELECTRICĂ

1.6.1. Descrierea amplasamentului consumatorilor electrici

a. Piața Constituției

În jumătatea Pieței Constituției dinspre Bd. Unirii, la 10 m în stânga și 10 m în dreapta axului central /ceasului decorativ amplasat în zona fântânilor, dar până în turnurile mari de videoproiecții, se vor amplasa 2 zone de backstage/zone de producție cu fața la Palatul Parlamentului.

Zonele de backstage vor fi formate din 9 containere tip birou, 2 containere sanitare, o podină înălțată de 12x14m. În aceste zone se vor afla: corpuri de iluminat, aparatură de birou, aparate de aer condiționat, hidrofoare și alți consumatori de mici dimensiuni.

În stânga și dreapta zonei backstage/producție eveniment, pe alveolele Pieței, se vor amenaja zone gastronomice și de hidratare. În alveola dinspre Izvor estimăm amplasarea unui număr de 10 VAN-uri ce vor consuma aproximativ 150 de kwh și o zonă de hidratare de aproximativ 28 ml lungime, pentru care estimăm un consum de 35 de kwh.

Similar, pe lungimea alveolei dinspre Calea 13 Septembrie, estimăm amplasarea unui număr de 10 VAN-uri, cu un consum de aproximativ 150 kwh și o zonă de hidratare de aproximativ 28 ml lungime, pentru care estimăm un consum de 35 de kwh.

De asemenea, în fața zonelor de producție, vor fi amenajate zone de hidratare de 14 ml lungime pentru care estimăm un consum de 20 kwh.

Tot pe alveolele pieței vor fi amplasate 3 zone de activări ale sponsorilor/partenerilor evenimentului (cu un consum estimat de 60kwh) și 2 zone sanitare formate din toalete ecologice și lavoare mobile, acestea necesitând iluminare.

Semnalistica ce marchează ieșirile de urgență din eveniment, necesită iluminare prin asigurarea conecticii și a unor surse luminoase (minim 4 bucăți) care vor fi alimentate dintr-o sursă alternativă rețelei publice.

Notă: Autoritatea contractantă poate propune modificări în sensul suplimentării sau diminuării numărului de zone de activări ale sponsorilor/partenerilor.

b. Gardul Palatului Parlamentului

Scena va fi dotată cu echipamente de sunet, lumini, video și instalație de sonorizare.

Regia de sunet (FOH) va fi amplasată la aproximativ 25-40 de metri față de frontul scenei.

De asemenea la gardul Palatului Parlamentului se vor monta 4 structuri metalice de tip Layher (turnuri mici de la capitolul 1.1) care vor asigura susținerea sistemului de sunet pe toată

lățimea Pieței Constituției, iar la stânga și dreapta FOH se vor monta alte 2 structuri metalice de tip Layher (turnuri mari de la capitolul 1.1) care vor asigura susținerea sistemului de sunet necesar unei bune audiții și în a doua jumătate a Pieței Constituției, cea din spre Bulevardul Unirii.

La gardul Palatului Parlamentului se vor amenaja două zone gastronomice și de hidratare, ce vor fi amplasate la stânga și la dreapta scenei. Aici vor fi amplasate 12 VAN-uri pentru care estimăm un consum de 180 kwh și 6 zone de hidratare de 12 ml lungime fiecare, pentru care estimăm un consum total de 100 kwh.

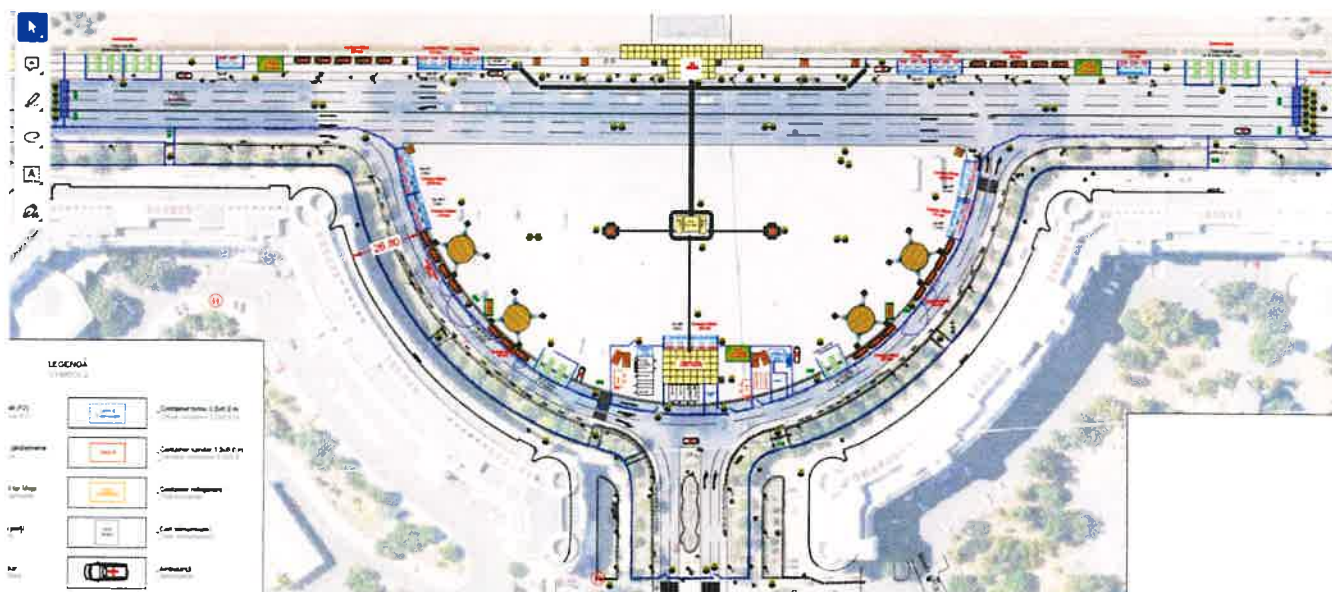
Tot la gardul Palatului Parlamentului, în dreptul Ministerului Justiției, respectiv al Ministerului Mediului, vor fi amplasate două zone sanitare formate din toalete ecologice și lavoare mobile, acestea necesitând iluminare.

c. Zonele de acces

- 2 amenajate la intersecția bd. Libertății cu Calea 13 Septembrie, respectiv Izvor,
- 1 amenajată pe axul central al Bulevardului Unirii

Toate cele 3 zone de acces necesită iluminare corespunzătoare deoarece aici se vor amenaja puncte distincte de verificare a criteriilor de acces pentru participanții la eveniment. Sursele de iluminare vor fi amplasate pe porțile de acces puse la dispoziție de beneficiar.

Imagine orientativă a planului de amplasament de la ediția de anul trecut, cu specificația că anul acesta zona de producție va fi împărțită în 2 zone poziționate în stânga și dreapta intrării din Bdul Uniri, până în turnurile centrale de videoproiecții.



1.6.2. Sursele de curent existente în Piața Constituției

Alimentarea cu energie electrică se va efectua din două tipuri de surse de curent electric.

Rețeaua publică

La limita Pieței Constituției dinspre Bd. Unirii vor exista trei surse de energie electrică (tablouri) a căror putere este de aproximativ 720 kWh. Cu ajutorul acestora se va realiza alimentarea cu energie electrică a tuturor consumatorilor din parcare a Pieței Constituției la limita primei benzi de circulație aferentă alveolelor. Aici vom avea de asigurat conectica pentru: 2 zone de producție, 20 rulote gastro, 5 puncte de hidratare, 3 zone de activări ale sponsorilor, 2 zone sanitare.

Grupuri electrogene

La limita gardului Palatului Parlamentului vor fi amplasate 3 grupuri electrogene cu o putere cumulată de minim 630 kVA puse la dispoziție de Prestator, astfel:

- 1 buc 220kVA – pentru comercianții din zona scenei (funcționare 36 de ore: vineri 20.09.2024 ora 18:00 – duminică 22.09.2024 ora 06:00, consum aprox 45 l x 36 h)

- 1 buc 160kVA – pentru comercianții din zona scenei (funcționare 36 de ore: vineri 20.09.2024 ora 18:00 – duminică 22.09.2024 ora 06:00, consum aprox 40 l x 36 h)

- 1 buc 250kVA – pentru scenă (funcționare 50 de ore în perioada joi 19.09.2024 – duminică 22.09.2024 ora 06:00, consum aprox 50 l x 50 h)

Cu ajutorul acestora se va realiza alimentarea cu energie electrică atât a scenei (sunet, lumini, ecrane LED, FOH), a celor 2 containere pentru artiști, cât și a tuturor consumatorilor amplasați pe Bulevardul Libertății, pe prima bandă a sensului de mers dinspre Bulevardul Națiunile Unite spre Calea 13 Septembrie (12 rulote gastro, 6 puncte de hidratare, 2 zone sanitare și cele 2 zone de acces).

Prestatorul va asigura atât cele 3 grupuri electrogene cât și combustibilul necesar funcționării acestor 3 generatoare, dar și echipa de mentenanță.

1.6.3. Conectică și surse de alimentare necesare

Prestatorul va asigura conectica necesară transportului curentului electric 100% de la grupurile electrogene/tablou electric până în proximitatea fiecărui punct ce trebuie alimentat, conform planurilor de amplasament și a descrierii prevăzută la punctul 1.6.1 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, conform planurilor: distribuții și cabluri de 125A, 63A, 32A, cât și yellow jackets/cross-cables (în zonele de trafic) pentru tot traseul de conectică stabilit în planurile de amplasament, conform consumului electric ce va fi transmis ulterior de către beneficiar.

Prestatorul trebuie să asigure mentenanța instalației realizate pe întreaga durată a evenimentului (21 septembrie 2024 orele 16:00-23:00), în ziua desfășurării probei generale (20 septembrie 2024 orele 20:00-04:00) dar și alimentarea cu electricitate a tuturor comercianților poziționați pe banda 1 a Bulevardului Libertății (de vineri 20.09.2024 orele 18:00 până duminică 22.09.2024 orele 06:00).

Prestatorul trebuie să se asigure că până în data de 20 septembrie 2024 orele 18:00, toți consumatorii menționați mai sus au instalația electrică montată și se pot conecta la energie electrică.

Demontarea tuturor echipamentelor și a instalației electrice se vor realiza imediat după terminarea evenimentului, dar nu mai târziu de 24 septembrie 2024, ora 23:00.

Specificații tehnice ale echipamentelor utilizate:

-Toate cablurile folosite trebuie să fie izolate corespunzător, nu este permisă utilizarea cablurilor care prezintă îngroșări ale izolației, incluziuni 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 BACKSTAGE-ULUI/ ZONĂ DE PRODUCȚIE

Zonele de backstage/producție eveniment vor fi poziționate la 7-10 m stânga și dreapta de axul central al Pieței Constituției din spre Bulevardul Unirii, până în turnurile centrale de videoproiecție, cu fața la scena principală.

În zona de backstage/producție eveniment din partea dreaptă (cu fața la Palatul Parlamentului) se va amenaja o platformă (de dimensiuni 14m x 12m) dedicată partenerilor, colaboratorilor publici și privați, a reprezentanților sponsorilor, a juriului, artiștilor, reprezentanți ai ambasadelor/institutenor culturale ale statelor reprezentate prin festivalurile partenerere "iMapp Bucharest". Această zonă (numită "Zona iFriends") trebuie amenajată la o înălțime de aproximativ 2 m de la sol pentru o vizibilitate cât mai bună a proiecțiilor video.

Această platformă va avea dimensiuni minime de 14 m deschidere și 12 m adâncime și va fi prevăzută cu 2 scări de acces cu trepte metalice (de tip Layher) de 2 m lățime fiecare, cu mână curentă (poziționate stânga-dreapta pe latura dinspre Bulevardul Unirii), și cu balustradă perimetrală de protecție, acoperită cu mochetă de culoare închisă (gri antracit, negru, bleumarin) care va fi pusă la dispoziție în regim de închiriere de către prestator. Atât pe marginile platformei cât și pe scările de acces se vor monta și alimenta lumini de siguranță de tip bandă LED pusă la dispoziție în regim de închiriere de prestator, în metraj optim pentru acoperirea zonelor menționate.

De asemenea, în zona iFriends, se vor monta și alimenta șiruri luminoase decorative, puse la dispoziție de beneficiar și montate de prestator, în dreapta platformei, la o înălțime de minim 2 m.

Platforma se va monta pe structuri metalice de tip Layher la o înălțime de minim 2 m, iar pe latura lungă de 14 m (cea dinspre Bulevardul Unirii), a platformei va fi montată o structură metalică de tip Layher de 4 m înălțime și 10 m lățime pe care se vor aplica bannere cu numele evenimentului și ale sponsorilor. De asemenea pe laturile platformei se vor putea monta bannere de comunicare în funcție de solicitările sponsorilor/partenerilor și balustrade de protecție. Bannerele vor fi puse la dispoziție de beneficiar și acestea sunt prevăzute cu capse și/sau buzunar, iar montajul acestora va fi realizat de către prestator.

În zonele de backstage/producție eveniment se vor amplasa 13 containere simple tip birou necesare echipei de producție, echipelor tehnice, artiști, autorități (Jandarmerie, Poliția locală), parteneri/sponsori cât și 2 containere sanitare.

Prestatorul este responsabil pentru realizarea rețelei de conectică și a racordului la curent electric a tuturor consumatorilor din zona de backstage/producție eveniment și va proteja în cable cross/yellow jackets toată conectica supraterană din zonele de trafic.

Termenul limită de finalizare a montărilor întregii zone de backstage este data de 20.09.2024, ora 14:00.

1.8. 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, în perioada 15-22.09 (8 zile)
- Echipă sunet: 1 inginer sunet expert, în data de 20.09 (1 zi), 1 inginer sunet, în perioada 20-21.09 (2 zile), 4 tehnicieni de sunet, în perioada 18-20.09 (3 zile) și în data de 22.09 (1 zi), 2 tehnicieni sunet în data de 17, 21, 23.09.2024;
- Echipă video: 1 inginer video, în perioada 20-21.09 (2 zile), 4 tehnicieni video, în data de 18, 19, 22.09 și 2 tehnicieni video în data de 20,21.09.2024, 3 operatori camere video, în data de 21.09.2024, 1 VJ editor în data de 20, 21.09.2024;
- Echipă lumini: 1 inginer lumini, în perioada 20-21.09 (2 zile), 4 tehnicieni lumini, în data de 18, 19, 22.09 și 2 tehnicieni lumini în data de 20,21.09.2024;
- Echipă alpiniști utilitari / riggers - intervenție: 4 alpiniști utilitari în perioada 15-17.09, 2 alpiniști utilitari în perioada 18-19.09, 2 alpiniști utilitari în perioada 22-23.09, 4 tehnicieni scenă în perioada 15-19.09 și 22-23.09, 4 ajutor tehnician în perioada 18-24.09.2024;
- Echipă conectică scenă și consumatori eveniment: minim 5 electricieni repartizați astfel: 1 electrician în data de 17.09, 4 electricieni în perioada 18-19.09 și în data de 22.09, 5 electricieni în perioada 20-21.09, 2 electricieni în data de 23.09.2024.

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.

Notă: CV-urile neînsoțite de documente care să ateste experiența specifică declarată în acestea nu vor fi luate în considerare.

1.9. CERINȚE PRIVIND TRANSPORTUL

Prestatorul va asigura transportul tur/retur și manipularea tuturor echipamentelor (enumerare la punctele 1.1. - 1.7.) ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini. Pentru toate transporturile necesare, Prestatorul nu va cota costul autorizației de transport pentru accesul autovehiculelor de mare tonaj în municipiul București, acesta având obligația să transmită către Beneficiar datele de identificare ale autovehiculelor de transport, traseul precum și perioada în care vor desfășura transporturile, la data semnării contractului pentru toate transporturile realizate atât în perioada de montare cât și de demontare a echipamentelor, astfel încât Beneficiarul să obțină avizul Direcției de Transporturi privind deplasarea autovehiculelor de mare tonaj în condițiile art. 7 din HCGMB 134/2004 cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care Prestatorul nu transmite informațiile privind transporturile efectuate în până la data de 11.09.2024, are obligația să suporte integral cheltuielile generate de achiziționarea autorizației de transport pentru mărfuri în municipiul București, fără niciun cost suplimentar pentru Beneficiar.

1.10.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 oferite punctajul P(n) se calculează proporțional, astfel $P(n) = (\text{Preț minim oferit} / \text{Preț } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

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 - R [REDACTED]

SERVICIU PRODUCȚIE ȘI TEHNIC
ȘEF SERVICIU - I [REDACTED]

RESPONSABIL PROIECT
CONSILIER - I [REDACTED]