



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



APROBAT,  
DIRECTOR

NICOI

## CAIET DE SARCINI

### SERVICII DE ORGANIZARE A CONCURSULUI INTERNAȚIONAL DE 3D VIDEOAPPING "IMAPP BUCHAREST 2023 – WINNERS LEAGUE"

## 1. DESCRIEREA SERVICIILOR CARE FAC OBIECTUL ACHIZIȚIEI

În scopul organizării evenimentului „iMapp Bucharest-Winners League” ediția a VIII-a din 2023, în Piața Constituției, 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, sistem de sonorizare, sistem de lumini, sistem video, sisteme de conectică și electrice precum și personal aferent operare, pentru data de 23 septembrie 2023.

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 17 septembrie 2023 – 22 septembrie 2023, ora 18:00.

Demontarea tuturor echipamentelor instalate, precum și transportul retur al acestora se va realiza începând cu data de 23 septembrie ora 23:00, imediat după finalul evenimentului și se va încheia cel mai târziu la data de 26 septembrie 2023, 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

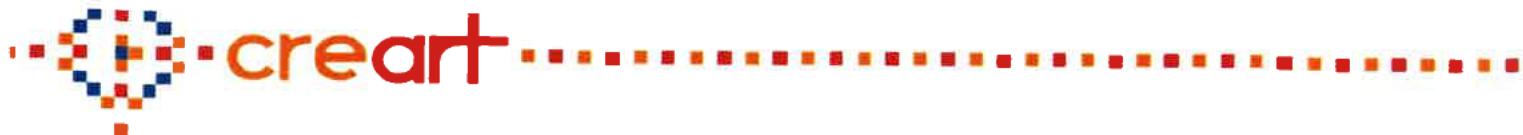
Prestatorul va asigura o structură de podină, care să acomodeze DJ-ii, participanții precum și premianții concursului, cu dimensiuni minime de 10 m deschidere și 4 m adâncime, un acoperiș de minim 4 m lățime și 3 adâncime, prevăzută cu scări și mâna curentă. În exteriorul podinei Prestatorul va asigura structurile necesare plasării elementelor de tip led sau lumini. Podina va fi înălțată la minim 2 m înălțime, poziționată în fața gardului Palatului Parlamentului.

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 8 m înălțime – pentru montarea ecranelor laterale

**Perete din structură metalică tip Layher** - de minim 10 m lățime x 8 m înălțime în spatele podinei – pentru montarea ecranului LED principal

**Turnuri din structură metalică tip Layher** – pentru sonorizare iMapp, potrivite pentru montarea echipamentelor de sonorizare.



## **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 4 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 200 ml de cable cross pentru protejarea conecticii din cadrul evenimentului.

Împrejmuirea FOH-ului și delimitarea scenei 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 cameramani, fotografi.

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;

Instalația de sonorizare pentru întregul eveniment, incluzând turnurile de întârziere, 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";
- front fill – minim 8 top-uri cu difuzor de LF/MF de minim 8" și driver-e HF de minim 1";
- 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;
- accesoriiile 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 2 cdjs 2000 nexus pionner cd players, 1 djm 900 pionner mixer, 2 monitoare (sau similar).



Programul evenimentului se va desfășura în data de 23 septembrie în intervalul orar 11:00-23:00.

Probele de sunet se vor realiza astfel:

- în data de 22 septembrie în intervalul orar 18:00 – 22:00

Probele generale se vor desfășura astfel:

- în data de 22 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 și transmisie LIVE 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 electronic.

### 1.4. CERINȚE PRIVIND INSTALAȚIA DE LUMINI INTELIGENTE

Instalația de lumini inteligente montată în perimetru scenei va fi implementată conform planurilor de montaj propuse de prestator (**predate odată cu oferta**) și agreate 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 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: 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, centrată pe ceasul decorativ amplasat în zona fântânilor, se va amplasa o zonă de backstage/zonă de producție cu față la Palatul Parlamentului.

Zona de backstage va fi formată din 9 containere tip birou, 2 containere sanitare, o podină înălțată. 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 7 VAN-uri ce vor consuma aproximativ 100 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 8 VAN-uri, cu un consum de aproximativ 110 kwh și o zonă de hidratare de aproximativ 28 ml lungime, pentru care estimăm un consum de 35 de kwh.

De asemenea central, în fața zonei de producție, va fi amenajată o zonă 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 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 care vor asigura susținerea sistemului de sunet, iar la stânga și dreapta FOH se vor monta alte 2 structuri metalice de tip Layher care vor asigura susținerea sistemului de sunet necesar unei bune audiții și în a doua jumătate a Pieței Constituției.

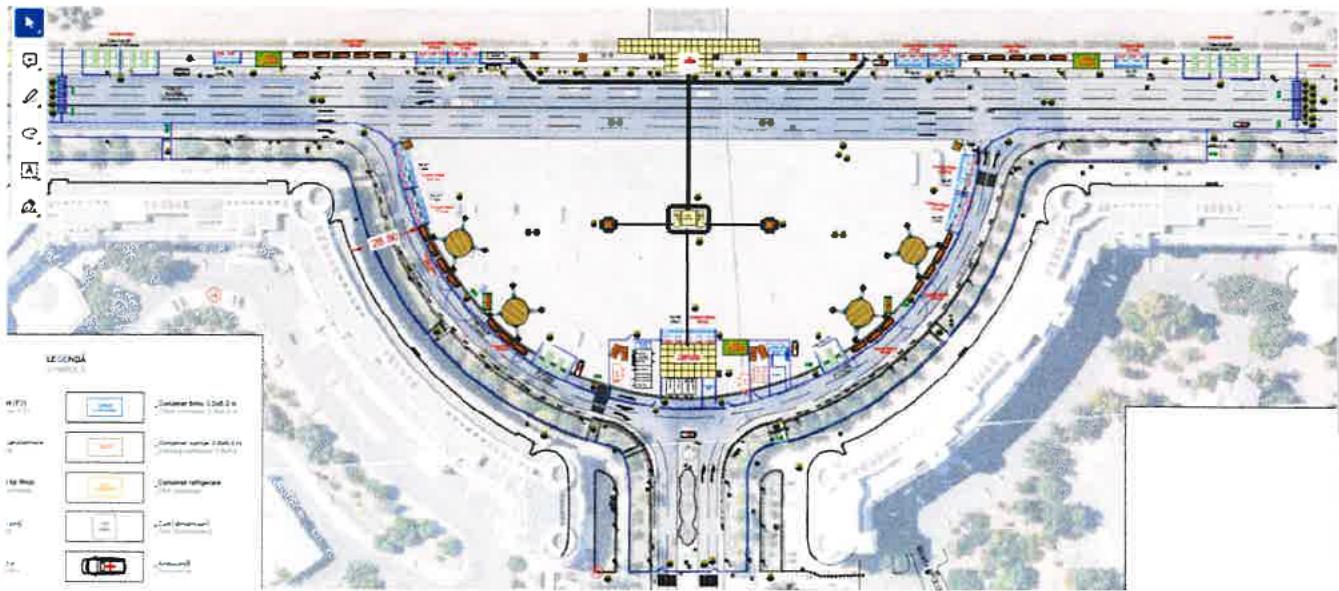
La gardul Palatului Parlamentului se vor amenaja două zone gastronomice și de hidratare, ce vor fi amplasate la stânga și la dreapta scenei. Aici vor fi amplasate 10 VAN-uri pentru care estimăm un consum de 100 kwh și 6 zone de hidratare de 12 ml lungime fiecare, pentru care estimăm un consum total de 72 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

- Zonele de acces, amenajate la intersecția bd. Libertății cu Calea 13 Septembrie, respectiv Izvor, necesită iluminare corespunzătoare deoarece aici se vor amenaja puncte distincte de verificare a criteriilor de acces pentru participanții la eveniment.

*Imagine orientativă a planului de amplasament.*



#### 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 exister 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 parcarea Pieței Constituției la

limita primei benzi de circulație aferentă alveolelor. Aici vom avea de asigurat conectica pentru: backstage/zona de producție, 16 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
- 1 buc 160kVA – pentru turnurile de sunet
- 1 buc 250kVA – pentru scenă

Cu ajutorul acestora se va realiza alimentarea cu energie electrică atât a scenei (sunet, lumini, ecrane LED) cât și a tuturor consumatorilor amplasați pe Bulevardul Libertății, pe prima bandă a sensului de mers dinspre Bulevardul Națiunile Unite spre Calea 13 Septembrie (10 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.

#### *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 menenanța instalației realizate pe întreaga durată a evenimentului (23 septembrie 2023 orele 11:00-23:00) și în ziua desfășurării probei generale (22 septembrie 2023 orele 20:00-04:00).

Prestatorul trebuie să se asigure că până în data de 22 septembrie 2023 orele 18:00, 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 26 septembrie 2023, 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*

*situatiile aparute si sa actioneze cu prudență în vederea reluării alimentării electrice în condiții de siguranță și în parametri optimi.*

### **1.7. CERINȚE PRIVIND BACKSTAGE-ULUI/ ZONĂ DE PRODUCȚIE**

Zona de backstage/producție eveniment va fi poziționată și centrată pe axul central al Pieței Constituției spre Bulevardul Unirii, față în față cu poziția scenei.

În zona de backstage/zona de producție eveniment, se va amenaja o zonă dedicată partenerilor, colaboratorilor publici și privați, a reprezentanților sponsorilor, a juriului, artiștilor, reprezentanți ai ambasadelor/institutelor culturale ale statelor reprezentate prin festivalurile partenere ”iMapp Bucharest”. Această zonă trebuie amenajată la o înălțime de aproximativ 1,5 m de la sol pentru o vizibilitate cât mai bună a proiecțiilor video.

Această platformă va avea dimensiuni minime de 14 m deschidere și 8 m adâncime și va fi prevăzută cu 2 scări de acces de 2 m lățime fiecare (poziționate stânga-dreapta pe latura dinspre Bulevardul Unirii cu balustradă de protecție).

Platforma se va monta pe structuri metalice de tip Layher la o înălțime de minim 1 m. De asemenea pe latura lungă de 14 m (cea dinspre Bulevardul Unirii), a podinei 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 deja contractați sau a potențialilor sponsori ce urmează a fi contractați și balustrade de protecție.

Platforma va putea acomoda până la maxim 200 de persoane și va trebui să susțină sarcina aferentă atât a greutății persoanelor dar și a logisticii necesare amenajării unei zone de hidratare pentru invitați.

În zona de backstage/producție eveniment se vor amplasa 9 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.

### **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
- Echipă sunet: 1 inginer sunet expert, 1 inginer sunet, 2 tehnicieni de sunet;
- Echipă video: 1 inginer video, 4 tehnicieni video, 3 operatori camere video;
- Echipă lumini: 1 inginer lumini, 4 tehnicieni lumini;
- Echipă alpiniști utilitari / riggers - intervenție: 8 alpiniști utilitari, 8 tehnicieni scenă.
- Echipă conectică scenă și consumatori eveniment: 4 electricieni

*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.*

Ofertantul va face dovada că **dăține personal calificat**, prezentând următoarele:

- **Certificate/atestate/calificări** pentru personalul nominalizat ca tehnician de sunet, operator de sunet, inginer sunet;
- **Certificate/atestate/calificări** pentru personalul nominalizat ca tehnicieni video, operatori video;
- **Certificate/atestate/calificări** pentru personalul nominalizat ca tehnicieni lumini, respectiv operator lumini;
- **Certificate/atestate/calificări** pentru personalul nominalizat ca alpinist, respectiv autorizații pentru lucru la înălțime;
- **Certificate/atestate/calificări** pentru personalul nominalizat ca electricieni;

## **1.9. CERINȚE PRIVIND TRANSPORTUL**

Prestatorul va asigura transportul tur/retur și manipularea tuturor echipamentelor (enumerate 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 11.09.2023, are obligația să suporte integral cheltuielile generate de achiziționarea autorizației de transport pentru mărfuri în municipiul București, fără niciun cost suplimentar pentru Beneficiar.

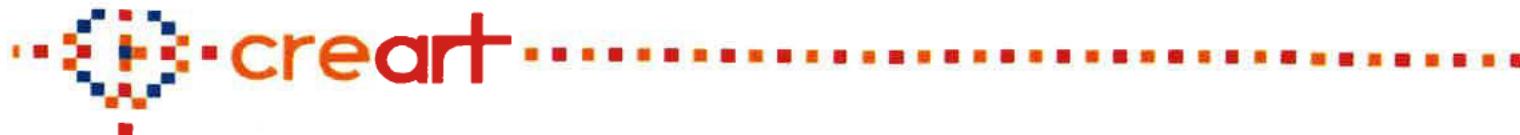
## **1.10.CRITERII DE EVALUARE**

” 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 - Rac**

**SERVICIU PROducțIE ȘI TEHNIC  
ŞEF SERVICIU - Floi**

**RESPONSABIL PROIECT  
CONSILIER - Mor**