



CAIET DE SARCINI privind achiziția de servicii de pirotehnie

Obiectul prezentului Caiet de sarcini îl constituie achiziția serviciilor de pirotehnie pentru 31 decembrie 2021, realizarea unor focuri de artificii în mai multe locații din municipiul Constanța executate la miezul nopții la trecerea dintre ani.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care Propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini. Oferta care conține caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Prin achiziția serviciilor de pirotehnie se dorește identificarea unui prestator care să răspundă tuturor cerințelor ce vor fi descrise în Caietul de sarcini.

Obiectivul urmărit a fi realizat prin prezentul caiet de sarcini este asigurarea desfășurării în condiții optime a spectacolelor cu focuri de artificii propuse, precum și asigurarea vizibilității acestora în zonele de interes pentru autoritate contractantă.

CAP.I. DATE GENERALE

1.1. Denumirea achiziției

Achiziția de servicii de pirotehnie.

CAP.II. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Municipiul Constanța

Adresa: Str. Bulevardul Tomis, nr. 51, Constanța, cod poștal 900275

Tel : 0241-488100

e-mail : evenimente@primaria-constantia.ro

Adresă internet : www.primaria-constantia.ro

Cod fiscal : 4785631

CAP.III. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Cod CPV: potrivit Regulamentului (CE) nr. 213/2008 al comisiei din 28 noiembrie 2007;

Cod CPV: 92360000 – 2 – Servicii de pirotehnie.

CAP. IV. RESPONSABILITĂȚI

Operatorul economic va răspunde de execuția la timp a obligațiilor contractuale și de calitatea serviciilor prestate, în conformitate cu prezentul caiet de sarcini. Operatorul economic va răspunde tuturor solicitărilor referitoare la îndeplinirea contractului, la cele mai înalte standarde, va colabora cu reprezentanții desemnați ai

autorității contractante în fiecare etapă a contractului și va răspunde la orice solicitare din partea autorității în termenele asumate. Operatorul economic va începe prestarea serviciilor care fac obiectul contractului, în termenele și condițiile asumate. Operatorul economic va fi prezent, personal, sau prin reprezentanții săi împuterniciți, în fiecare etapă de implementare a contractului, precum și la fiecare ședință de producție, la solicitarea reprezentanților autorității contractante sau ai altor autorități responsabile cu organizarea acestora (întâlniri comune cu Poliția Locală, Jandarmerie etc). Operatorul economic va fi interfața autorității contractante în relația cu întregul personal implicat în realizarea serviciilor și se va consulta permanent cu reprezentanții desemnați ai autorității și va ține cont de sugestiile și propunerile de îmbunătățire ale acestora, la nivel de implementare al conceptului de eveniment. Atât operatorul economic, cât și reprezentanții autorității contractante vor acționa unitar, inclusiv pentru diminuarea riscurilor și gestionarea lor.

CAP. V. Reglementări obligatorii în domeniul precum cel al mediului, cel social și cel al relațiilor de muncă care trebuie respectate pe parcursul executării contractului de achiziție publică.

Ofertantul va ține cont la elaborarea ofertei de reglementările obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii. Ofertantul va prezenta o declarație în acest sens. Pe tot parcursul executării contractului de achiziție publică sunt obligatorii: respectarea legislației în vigoare privind sănătatea și securitatea în muncă, prevenirea situațiilor de urgență, supravegherea prestării serviciilor și a resurselor umane și/sau materiale necesare pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică; în mod obligatoriu, pe parcursul executării contractului, toți factorii implicați se vor asigura că se respectă legislația în vigoare cu privire la bunele moravuri și tratamentul egal și, de asemenea, că nu vor exista manifestări publice care pot cauza prejudicii de imagine autorității contractante.

CAP. VI. CERINȚE GENERALE:

- Să realizeze servicii de pirotehnie, în data de 31 decembrie 2021, respectiv 7 focuri de artificii piromuzical, cu durata de 7 minute în următoarele locații: 1. plaja zona restaurant Reyna, 2. plaja Modern – Pălăria lui Neagoe, 3. parcul Gării, 4. Parcul Tăbăcăriei, 5. Campus Universitatea Ovidius, 6. Mall Vivo, 7. Parc Poarta 6 (conform harta locații atașată).
- Să realizeze un mix de piese muzicale cu o durată de 7 minute, care va acompania focurile de artificii, din următoarele piese muzicale (la alegere):
 - COVALENT - Wake Up, Romania! (Centenary Anthem)
 - Adele & Modern Talking - Set Fire to The Rain
 - Reet Petite – Jackie Wilson
 - ABBA – Dancing Queen

- SNAP! – Rhythm is a dancer
 - Martin Garrix & Matisse & Sadko – Together
 - 2WEI – Survivor
 - Ellie Goulding – Love me like you do
 - Coldplay – A sky full of stars
 - Kodakline – Follow your fire
 - Alexandra Burke – Hallelujah
 - Benny Goodman – Sing, Sing, Sing
 - Ray Charles – Hit the road Jack
 - Alen Walker – Faded
 - Feli – Va urma
 - Voltaj – Din toata inima.
- În mod obligatoriu, indiferent de forma de înregistrare, ofertantul va prezenta documente care să ateste că persoana juridică deține o calificare autorizată de a desfășura servicii de tipul celor solicitate de autoritatea contractantă, respectiv autorizație eliberată în baza Legii nr. 126/1995, privind regimul materiilor explozive, vizată pe anul în curs de autoritățile competente, în copie inscripționată "Conform cu originalul". Ofertantul va depune documente din care să reiasă că deține personal cu calificare de pirotehnician autorizat, minim 10 angajați copie revisal și carnet pirotehnician în copie inscripționată "Conform cu originalul". De asemenea, să facă dovada că managerul de proiect este specializat în servicii de pirotehnie prin depunerea CV-ului acestuia. Documentele trebuie să fie valabile la data deschiderii ofertelor, precum și la data efectivă a prestării serviciilor solicitate.
 - Să obțină toate avizele și aprobările necesare desfășurării tragerii, conform prevederilor legale, respectiv Inspectoratul pentru Situații de Urgență Constanta, Serviciul Arme, Explozivi și Substanțe Periculoase – Poliția Municipiului Constanta. Primăria Constanta va elibera, la semnarea contractului, acordul privind organizarea focului de artificii, indicând locul, ora și perioada de desfășurare.
 - Să asigure perimetrul de tragere, inclusiv paza materialelor pirotehnice, de la amplasarea acestora în perimetru, pe perioada executării focurilor, până la demontarea completă a echipamentelor utilizate și aducerea spațiului la starea inițială.
 - Să aducă la cunoștința publicului că organizatorul evenimentului este Primăria municipiului Constanta prin resurse proprii.
 - Să nu aducă nici un fel de prejudicii de imagine Primăriei municipiului Constanta.
 - Spectacolele de focuri de artificii se vor elabora astfel încât să se asigure punctarea accentelor muzicale cu efecte pirotehnice corespunzătoare (piromuzicale) ;

- Să identifice perimetrul de tragere, astfel încât să asigure vizibilitate maximă în zona de interes pentru autoritate, zonele de tragere vor fi conform hărții atașată. Pentru familiarizarea cu spațiile de desfășurare, operatorul economic este obligat să analizeze locurile de tragere propuse .
- Să utilizeze, exclusiv, echipamente și materiale pirotehnice marcate cu marcaj de conformitate CE ;
- Să asigure inițierea și desfășurarea simultană și automatizată a focurilor de artificii, fără a fi necesară intervenția umană pe parcursul desfășurării acestora și să asigure sincronizarea unitară în toate punctele de tragere inclusiv asigurarea fondului sonor unitar în toate zonele de vizibilitate prin resurse proprii sau parteneri;
- Să asigure inițierea focurilor de artificii cu echipamente wireless sincronizată în toate punctele de tragere;
- Să își asume responsabilitatea pentru prestarea serviciilor în perioada convenită prin contract, precum și pentru siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului ;
- Să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele sau altele asemenea, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de/și pentru îndeplinirea contractului ;
- În cadrul spectacolului cu focuri de artificii, se vor asigura efecte pirotehnice la înălțime medie (10-30m), efecte pirotehnice la înălțime mare (30-100m), precum și la înălțime foarte mare (peste 100m)
- Scenariul de tragere trebuie să conțină toate informațiile referitoare la efectele pirotehnice utilizate, descrierea acestora, integrarea efectelor în fondul muzical, descrierea și justificarea paletelor coloristice utilizate, precum și orice alte informații care fundamentează implementarea conceptului de eveniment.
- Operatorul economic va propune tema muzicală, cu respectarea listei pieselor muzicale prezentate (la alegere). Se va avea în vedere ca mixul de piese muzicale să aibă o durată de 7 minute. Fondul muzical trebuie prezentat exclusiv în formă masterizată.
- Materialele pirotehnice folosite pentru focurile de artificii trebuie să fie cuprinse în clasele pirotehnice I- IV, T1 și T2 și trebuie să fie ambalate și manipulate corespunzător, pentru a evita pericolele de incendiu sau de explozie pe timpul transportului, manipulării și folosirii;

- Materialele pirotehnice folosite pentru realizarea spectacolelor cu focuri de artificii vor fi inscripționate conform grupelor pirotehnice și vor avea fișe tehnice de securitate;
- Operatorul economic care executa serviciile de pirotehnie solicitate trebuie să facă dovada deținerii autorizației de tragere, la momentul instalării în spațiul de tragere ;
- Pentru realizarea focului de artificii, se vor folosi următoarele efecte : mine, comete, comete cu coadă, mine cu spargere, candelor romane, bombite de diferite dimensiuni, single shots ; efecte acceptate : chrysantemum, crown, dalia, waterfall, horse tail, ghost shell, bujori cu pistil stralucitor, diverse modele tip dantelă (brocade), efecte tip scoică (multibreak shells). Intervalul și frecvența lansărilor : combinație de 0,3 secunde până la 3 secunde, corelate pe linia melodic;
- Executarea focurilor de artificii se va realiza din cel puțin 7 locuri de tragere. Recomandăm vizitarea locațiilor, pentru identificarea zonei de tragere. Pentru asigurarea efectelor de vizibilitate, operatorul economic va avea în vedere realizarea de platforme de înălțime sau similar, în locurile de tragere astfel încât vegetația din zonă și/sau alte structuri existente să nu obtureze vizibilitatea spectacolului cu focuri de artificii.
- În scenariul de tragere se va indica modalitatea de amplasare a platformelor de înălțime. Facem precizarea că nivelul de înălțime pentru platformele de tragere trebuie să fie de cel puțin 12 m de sol, în vederea asigurării vizibilității în zonele principale de interes.
- **Propunerea tehnică** a operatorului economic va include în mod descriptiv (spre exemplu, fără a se limita neapărat la : texte, planșe, ilustrații grafice, fotografii, schițe, simulări video sau altele asemenea) toate elementele necesare implementării serviciilor solicitate. În vederea evaluării ofertei, operatorul economic va include în propunerea tehnică, în mod obligatoriu, scenariul de tragere, respectiv va indica modalitatea în care intenționează realizarea focurilor de artificii, asigurând un parcurs pentru cele 5 minute solicitate, în acord cu propunerile muzicale, conceptul de eveniment, materialele pirotehnice folosite și locurile de tragere (cel puțin 7) propuse, indicând orice informații considerate a fi necesare pentru susținerea propunerii sale. Modalitatea de realizare a scenariului este la latitudinea fiecărui ofertant. Scenariul propus trebuie să ilustreze îndeplinirea cerințelor din prezentul caiet de sarcini, în conformitate cu factorii de evaluare prevăzuți în documentația de atribuire, și poate cuprinde ilustrații grafice, simulări video, descrieri narative etc. sau orice alte informații considerate relevante de operatorul economic. Ofertantul va indica perimetrul de tragere, precum și poziționarea locurilor de tragere (cel puțin 7) – se va depune o schiță de amplasament, în format print, cu elemente identificabile. Perimetrul

de tragere trebuie stabilit astfel încât să asigure vizibilitatea maximă în zona de interes, cu respectarea distanțelor prevăzute în legislația în vigoare cu privire la serviciile de pirotehnie. În propunerea tehnică vor fi prezentate echipamentele wireless, care vor fi utilizate pentru realizarea focurilor, precum și soluția operatorului economic privind respectarea nivelului de înălțime solicitat prin caietul de sarcini.

Operatorul economic va include în propunerea tehnică elemente descriptive în format print (schițe, planuri, tabele sau echivalent) sau în format electronic (cd, stick) care indică modalitatea de realizare a focurilor de artificii (simulare). Propunerea tehnică trebuie să conțină – în format electronic (cd, stick) propunerea operatorului economic pentru fondul muzical.

Lipsa ofertei tehnice echivalează cu nedepunerea ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract.

Ofertanții trebuie să facă dovada că au prestat în ultimii cel mult 3 ani (împliniți la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor), la nivelul unui contract sau mai multor contracte, servicii de realizare de spectacole cu focuri de artificii, spectacole piromuzicale, a căror valoare cumulată este de cel puțin 200.000,00 lei fără TVA, cu indicarea datelor beneficiarilor publici și privați.

- **Propunerea financiară** va include toate costurile necesare realizării serviciilor solicitate.

CAP. VII. CRITERIUL DE ATRIBUIRE.

Atribuirea contractului având ca obiect servicii de pirotehnie revine operatorului economic care a depus oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic. Pentru determinarea ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, se va aplica drept criteriu de atribuire "cel mai bun raport calitate-preț". Având în vedere faptul că prezentul contract presupune servicii din categoria celor care fac obiectul dreptului de autor și drepturilor conexe dreptului de autor, așa cum sunt acestea definite de legislația în vigoare, criteriul de atribuire "cel mai bun raport calitate -preț" este obligatoriu a fi aplicat, în conformitate cu prevederile art. 32, alin (6) din H.G. nr. 395/2016, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului. cadru din Legea 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare. În baza aceluiași act normativ, ponderea alocată factorului preț nu poate fi mai mare de 40%.

Prin urmare, ponderea factorilor de evaluare este următoarea:

- 40% prețul;
- 60% calitatea serviciilor, în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini.

CRITERII DE EVALUARE	PONDERE	PUNCTAJ
A. Valoarea propunerii financiare în Lei fără TVA	40%	40 puncte



Ofertele care depășesc bugetul disponibil pentru proiect vor fi respinse. Orice erori aritmetice vor fi corectate conform legislației în vigoare. Fiecare ofertă va primi un punctaj financiar, conform următorului algoritm de calcul: Punctaj financiar = (Preț minim / Preț ofertă) x 40 puncte, unde : Preț minim – este prețul cel mai scăzut din ofertele considerate admisibile și conforme din punct de vedere tehnic, care va primi maximum de puncte, respectiv 40 de puncte. Preț ofertă – este prețul ofertei evaluate.		
B. Număr locuri de tragere propuse	30%	30 puncte
Cerință minimală conform caietului de sarcini: 7 (șapte) locuri de tragere Peste 12 locuri de tragere – 30 puncte Pentru 10 locuri de tragere – 20 puncte Pentru 7 locuri de tragere – 10 puncte		
C. Abordarea conceptuală	30%	30 puncte
1.Piesa muzicală (mix piese muzicale) propusă: se vor acorda 5, 8 sau 10 puncte. Ofertantul va pune la dispoziție coloana sonoră în format final, urmând ca punctajul maxim (10 puncte) să se acorde în funcție de următoarele aspecte : calitatea îmbinării melodiilor alese și a tranzițiilor dintre melodii, proporția și dinamica folosirii acestora în tema muzicală, egalizarea și masterizarea sonoră, calitatea sunetului, sincronizarea dintre coloana sonoră propusă și scenariul pirotehnic. 2.Creativitatea și varietatea paletelor coloristice: se vor acorda 5, 8 sau 10 puncte. Se vor lua în considerare		

numărul de culori utilizate, îmbinările acestora în cadrul spectacolului. În vederea evaluării, ofertantul va justifica alegerea și implementarea paletelor coloristice. Se va acorda punctajul maxim în funcție de nivelul de tragere folosit și combinația de culori (se va transmite o simulare de minim 5 minute în acest sens).

3. Varietatea, succesiunea și coerența secvențelor pirotehnice precum și coregrafia și sincronizarea cu piesa muzicală. Se vor acorda 5, 8 sau 10 puncte. În elaborarea scenariului de tragere, ofertantul va descrie momentele importante ale focului de artificii, ordonarea logică în cadrul spectacolului și legătură dintre acestea. Ofertantul va indica modalitatea de punctare a accentelor melodice, prin indicarea efectelor și a tipurilor de culori. Se va acorda punctajul maxim operatorului economic care va întruni aspectele prezentate mai sus.

Criteriile enunțate mai sus vor fi punctate individual, în funcție de gradul de îndeplinire, cu câte 5, 8 sau 10 puncte fiecare, după cum urmează:

10 puncte – foarte bine

8 puncte – bine

5 puncte - satisfăcător

Ofertantul, prin depunerea ofertei, își asumă răspunderea exclusivă, integral, pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate în original și/sau copie în vederea participării la procedură și atestă că toate datele prezentate sunt corecte și complete.

CAP.VIII. DURATA CONTRACTULUI:

Contractul se va derula în perioada 30 decembrie 2021 -2 ianuarie 2022.



CAP. IX. PLATA SERVICIILOR.

Modalitatea de plată este viramentul bancar în contul de trezorerie. Termenul de plată este de maxim 15 zile de la data primirii facturii originale de către Beneficiar, însoțită de situația de plată și procesul verbal de recepție. Se vor plăti doar serviciile efectiv prestate și menționate în contract.

CAP.X. MODUL DE RECEPȚIE.

Recepția se va face în baza procesului-verbal de recepție semnat fără obiecțiuni de ambele părți.

CAP XI. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE

Propunerea Tehnică va cuprinde detalierea fiecărei componente în parte astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței sale cu specificațiile prevăzute în Caietul de sarcini și în anexele acestuia.

Fiecare ofertant este obligat să prezinte Propunerea tehnică prin completarea tuturor serviciilor pe care le oferă în conformitate cu specificațiile din prezentul Caiet de sarcini și în anexele acestuia.

CAP. VIII. MODUL DE ÎNTOCMIRE ȘI PREZENTARE A OFERTEI FINANCIARE

Propunerea financiară se va prezenta în LEI, cu valoarea totală fără T.V.A. (tva – ul se va evidenția distinct).

Ofertantul va elabora Propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate pentru realizarea serviciilor ce fac obiectul achiziției.

Orice alt document al Propunerii financiare se va prezenta corespunzător astfel încât acesta să furnizeze toate informațiile cu privire la prețurile și tarifele (exprimate în Lei, fără TVA), precum și alte condiții financiare și comerciale, astfel încât acesta să asigure prestarea tuturor serviciilor solicitate prin Caietul de sarcini.

Propunerea financiară va fi exprimată în Lei, fără TVA și are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate a ofertei.

Director Executiv,
Mihaela Popescu

Șef Birou,
Dorel Vârlan

Inspector,
Simbna Radu



Legenda

1. Plaja Renya
2. Palaria lui Neagoe
3. Parcul Garii
4. Parcul Tabacariei
5. Univ Ovidius-Campus
6. Vivo!
7. Poarta 6 Port