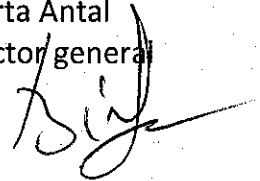


Nr. 44487 / 04.05.2021

Aprobat
Birta Antal
director general



Necesități minime obligatorii

pentru achiziția directă de servicii de consultanță în domeniul sistemelor AUDIO -VIDEO-
LUMINI

I. INTRODUCERE

Necesitățile minim obligatorii fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE

Obiectul îl reprezintă achiziția directă a unor servicii de consultanță în domeniul sistemelor audio – video - lumini, cu scopul configurării, sincronizării diferitelor echipamente digitale existente utilizate pentru ședințele desfășurate offline, online și hybrid; pentru pregătirea transmisiilor live și a diferitor materiale audio-video, filmări privind proiectele și programele derulate de Consiliul Județean Harghita; precum și instruirea personalului desemnat pentru utilizarea și administrarea sistemului audio – video – lumini configurat.

III. CERINȚE OBLIGATORII

Ofertantul serviciilor de consultanță în domeniul sistemelor audio – video - lumini trebuie să răspundă următoarelor cerințe:

1. Să asigure consultanță privind instalarea, diagnosticarea, punerea în funcțiune, a sistemului digital audio – video - lumini existent în instituție (amenajarea camerei tehnice) și pentru utilizarea în alte medii de înregistrare (interioare sau exterioare).



2. Să asigure configurarea și optimizarea funcționării sistemelor audio – video - lumini adaptate pentru diferite medii de înregistrare (interioare sau exterioare).
3. Să asigure consultanță pentru atingerea unei performanțe și eficiențe maxime privind setarea parametrilor tehnici, sincronizarea și interconectarea echipamentelor digitale.
4. Să asigure consultanță privind controlul echipamentelor la distanță.
5. Să formuleze propuneri în ce privește echipamentele audio - video necesare îmbunătățirii și extinderii sistemului actual pentru atingerea unei performanțe și eficiențe maxime.
6. Să conceapă un **ghid de bune practici și recomandări de soluții** pentru utilizarea sistemului conceput în funcție de mediul de înregistrare (interior sau exterior).

Pornind de la dificultățile tehnice cu care se confruntă în prezent Autoritatea contractantă, ghidul va cuprinde bune practici și recomandări de soluții în ce privește pregătirea transmisiunilor live, filmărilor, diferitelor materiale audio-video privind proiectele și programele derulate de Consiliul Județean Harghita. Enumerăm câteva asemenea situații cu titlu exemplificativ:

- a. Transmisiuni live, filmări realizate de către un singur subiect (gen selfie)
- b. Transmisiuni live, filmări realizate în condiții neprielnice (frig, căldură, umiditate, lumină slabă etc.) și/sau în condiții de mișcare (un singur subiect sau mai mulți subiecți în mișcare)
- c. Transmisiuni live, filmări realizate cu mai mulți subiecți - încadrarea și/sau focusarea asupra subiecților din filmări/poze, sincronizarea imaginilor, a sunetului și a luminii
- d. Transmisiuni live, filmări realizate în condiții de zi/nocturne (condiții de luminozitate maximă/minimă)
- e. Invitarea mai multor participanți la transmisiuni live aflate în desfășurare pe diferite platforme de rețele de socializare (remedierea dificultăților tehnice legate de calității conexiunii audio)
- f. Tehnici de utilizare a echipamentelor în așa de fel încât calitatea imaginilor înregistrate, a sunetului (dacă e cazul) să aibă calitate superioară



- g. Modul de pregătire a transmisiunilor live testarea și remedierea diferitelor erori tehnice care pot interveni pe parcursul transmisiunii (de ex. testarea sunetului și rezolvarea situației în cazul în care acesta lipsește)
- h. Sfaturi privind dificultățile de natură tehnică întâmpinate de personalul aflat pe teren în timpul pregătirii materialelor live sau video (de ex. lipsă semnal, calitatea sonoră slabă), calitatea slabă a materialului video din diverse motive (lumină, poziție, mișcarea în timpul înregistrării materialelor etc.)
- i. Bune practici privind interconectarea diferitelor echipamente digitale utilizate pe teren cu scopul maximizării calității materialelor audio-video pregătite.
- j. Sfaturi și bune practici în ce privește depășirea dificultăților tehnice privind stabilirea conexiunii audio-video prin sistem videoconferință „zoom” între o persoană aflată pe teren și ședința fizică/offline desfășurată într-o altă locație.
- k. Sfaturi și bune practici privind organizarea videoconferințelor hybrid (adică videoconferințe cu un număr de aproximativ 10 -20 de participanți prezenți fizic, iar restul invitaților cu prezență online prin aplicația „zoom” (sau o altă aplicație similară)). În cazul acestor ședințe se întâmpină probleme legate de calitatea sunetului (participanții din mediul online nu aud clar discuțiile din sală sau invers).

În prezent Autoritatea contractantă dispune de dotările tehnice detaliate în Anexa 1.

Transmisiunile live, filmările, diferitele materiale audio-video sunt realizate cu telefoane mobile sistem android: samsung galaxy s10, samsung galaxy S8, samsung A51.

- 7. Să asigure **consultanță ocazională ulterioară** în ce privește aspectele descrise la pct. III.1 – 6, la solicitarea Autorității contractante, pe parcursul anului 2021, cel mult 10 ocazii (1 ocazie maxim 4 ore).

Data și locul în care se vor solicita serviciile prestate va fi semnalată telefonic sau prin e-mail în ziua respectivă pentru situațiile în care se solicită suport online sau cu 24 ore înainte pentru situațiile în care este necesară prezența fizică.



IV. ALTE CERINȚE ȘI CONDIȚII

1. Ofertantul va trebui să demonstreze experiență relevantă în proiectarea, configurarea sistemelor audio – video – lumini, în acest scop va atașa ofertei 3 materiale audio-video, de cel puțin 3 minute realizate de către acesta și va nominaliza 3 lucrări majore de referință.
2. Autoritatea contractantă invită potențialii ofertanți să viziteze sediul Consiliului Județean Harghita în vederea diagnosticării situației actuale cu scopul elaborării ofertei, propunerii tehnice.
3. Ofertantul trebuie să prezinte și să demonstreze funcționarea sistemului conceput prin pregătirea a cel puțin 5 materiale audio – video (dintre care cel puțin trei transmisiuni live test) realizate atât în instituție cât și în diferite medii de înregistrare (interioare sau exterioare), materiale care să țină cont de rezolvarea dificultăților descrise la punctele III.6 a - k și să corespundă criteriilor de calitate puse în vedere de Consiliul Județean Harghita.
4. Ofertantul va trebui să organizeze la sediul Consiliului Județean Harghita, sesiune de pregătire de cel puțin 10 ore pentru personalul desemnat (cel puțin 15 persoane) pentru utilizarea și administrarea sistemului audio – video – lumini configurat, optimizat.

V. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției în ce privește prima etapă de configurare, optimizare inițială, pregătire ghid de bune practici și recomandări de soluții și sesiunea de instruire a personalului (adică punctele III.1-6) este de **3.000,00 lei fără TVA**, la care se adaugă TVA de 570,00 lei, valoarea achiziției fiind 3.570,00 lei cu TVA.

Valoarea estimată a achiziției în ce privește oferirea de consultanță ulterioară ocazională, în caz de necesitate pe parcursul anului 2021, cel mult 10 ocazii (1 ocazie maxim 4 ore), 500 de lei fără TVA/ocazie, în total **5.000,00 lei fără TVA** la care se adaugă TVA de 950,00 lei, valoarea achiziției fiind 5.950,00 lei cu TVA.

Valoarea totală a achiziției fiind 9.520,00 lei cu TVA.

Prețul va conține deplasările ofertantului la sediul Consiliului Județean Harghita.



VI. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Prețul contractului va fi achitat în mai multe tranșe.

Tranșa I

Prețul serviciilor descrise la punctele III.1-6 precum și deplasările la sediul Consiliului Județean Harghita și se va plăti în termen de 30 zile de la depunerea facturii în urma:

- încheierii procesului de recepție a sistemului de audio-video configurat, optimizat;
- depunerii și acceptării de către Consiliul Județean Harghita a materialelor descrise la pct. IV.3;
- depunerii și acceptării de către Consiliul Județean Harghita a ghidului de bune practici și recomandări de soluții;
- finalizarea sesiunii de instruire a personalului (proces verbal de instruire).

Tranșa II

Prețul serviciilor descrise la punctul III.7, se va plăti ori de câte ori se solicită consultanță în condițiile descrise la punctul V, în termen de 30 zile de la depunerea facturii.

Prețul contractului nu se ajustează, este ferm, exprimat în lei. Actualizări generate de modificarea prețurilor nu se aplică.

Pentru îndeplinirea acestui contract nu se acordă avans.

VII. CONDIȚII ȘI TERMENE DE REALIZARE

Termen pentru formularea unei propuneri tehnice în urma vizitei la sediul Consiliului Județean Harghita: 10 de zile calendaristice de la data vizitei.

Termen de implementare a propunerii formulate: 5 zile de la data acceptării de către Autoritatea contractantă a soluției propuse.

Locația: sediul Consiliului Județean Harghita, Miercurea Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita.



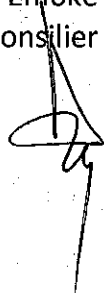
VIII. REDACTAREA OFERTEI

- Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă;
- Oferta va cuprinde propunerea financiară, propunerea tehnică și materialele descrise la punctul IV.1;
- Oferta se va redacta în limba română;
- Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 zile de la termenul limită de depunere.

IX. CRITERII DE ADJUDECARE:

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are costul total cel mai scăzut exprimat în lei, fără TVA.

Întocmit
Baróti Emőke
Consilier



Miercurea-Ciuc, 30.04.2021

