



ROMÂNIA
JUDETUL NEAMŢ
COMUNA BAHNA
Tel. 0233-760 002 / Fax. 0233-760 355
e-mail: primaria@bahna.ro

Nr. 2734 din 17.10.2022

AUTORITATEA CONTRACTANTA:
Comuna Bahna, Judeţul Neamţ

DOCUMENTAŢIA DE ATRIBUIRE PENTRU ELABORAREA ŞI PREZENTAREA OFERTEI

Privind atribuirea contractului de furnizare produse:

**Achiziție dotari Echipamente audio - video in cadrul proiectului: "REABILITARE,
MODERNIZARE ŞI DOTARE CĂMIN CULTURAL ÎN COM. BAHNA, JUD. NEAMŢ"**

SECŢIUNEA II – CAIET DE SARCINI

AUTORITATEA CONTRACTANTA:
Comuna Bahna, Judeţul Neamţ

Sectiunea II CAIET DE SARCINI



ROMÂNIA
JUDETUL NEAMŢ
COMUNA BAHNA
Tel. 0233-760 002 / Fax. 0233-760 355
e-mail: primaria@bahna.ro

APROBAT,

Reprezentant legal de proiect
Primar, Pătraşcu-Gheorghe

CAIET DE SARCINI

Privind atribuirea contractului: Achiziție dotări Echipamente audio - video în cadrul proiectului: "REABILITARE, MODERNIZARE ŞI DOTARE CĂMIN CULTURAL ÎN COM. BAHNA, JUD. NEAMŢ"

Obiectul contractului : Furnizare dotari Echipamente audio - video

1. Cod CPV:

32342412-3 Boxe
31224400-6 - Cabluri de conectare
32330000-5 - Aparate audio și video de înregistrare și redare
31219000-4 - Cutii de protecție
32343000-9 - Amplificatoare
32351000-8 - Accesorii pentru echipament audio și video
32342410-9 - Echipament de sonorizare

2. Procedura aplicată : Invitație de participare - Achiziție directă SICAP

3. Valoarea estimată a achizitiei 79.413,82 lei lei fără TVA

4. Specificații tehnice

Nr. Crt.	CPV	Denumireechipamente	Caracteristiciminimale	U/M	Canfitate	Producător
Echipamente audio - video						
1	32342412-3	Boxă satelit pentru față, inclusive accesorii	Sistem 5.0 de podea, compus din 2 sateliti fata, 2 sateliti spate sisatelit central. Putere RMS (W) minim 300 W, Amplificare pasiva.	buc	4	
2	31224400-6	Cablu jack tata - 1.5 m	Tip conexiune: Jack tata, lungime 1,5m	buc	2	
3	31224400-6	Cablu boxe cauciucat 2x4 mm	Cablu cauciucat 2x4 mm grosime	buc	20	
4	31224400-6	Cablu boxe cauciucat 4x2.5 mm	Cablu cauciucat 4x2.5 mm grosime	buc	30	
5	32343000-9	Amplificator profesional, inclusive accesorii	Amplificator de putere cu 4-8 canale; Voltaj maxim de ieşire: 85 V (vârf); Curent maxim de ieşire: 60 A (vârf); Alimentare: 100 V - 240 V (selectabil); Răcire: cu ventilator, viteză continuă variabilă, temperatură controlată	buc	2	



6	32342412-3	Boxe bass	Difuzoare: 12" Plus / 30.5 cm Putere RMS: 800 watts RMS (2300 watts peak) Raspuns in frecventa: 18-250 Hz \pm 3 dB (20 Hz mode) 16-250 Hz \pm 3 dB (16 Hz mode) 23-250 Hz \pm 3 dB (sealed mode)	buc	4	
7	32330000-5	Mixer audio	Minim 12 canale de microfon/linie+4 stereo duale; mixer de studiu: iesiri control room si de boxe+2 feed-uri de monitoare, 2 intrari analogice de inregistrare, cu functie duala audio/MIDI, transport de sequencer integrat; mixaj analogic si inregistrare digitala.	buc	1	
8	31219000-4	Casetă pentru transport mixer	realizata din placaj, profil din aluminiu, manere, inchizatori – adaptata dimensiunilor mixerului audio ofertat	buc	1	
9	32330000-5	Procesor de sunet, inclusive accesorii	digital, minim 2 intrari analogice, 2 intrari digitale si 6 iesiri analogice	buc	2	
10	32343000-9	Acoustic equalizer	BANDA DE FRECVENTE 10 - 35000 HZ; RAPORT SEMNAL/ZGOMOT maxim 115 DB	buc	1	
11	32343000-9	Amplificator audio, inclusive accesorii	min 2 canale; putere: 2x 367W in 4 Ohmi si 1x 1340W in 2 Ohmi; Consum maxim (W) 300	buc	1	
12	31224400-6	Cabluri cauciucate profesionale 10 m	Cablu cauciucat de 10 m lungime	buc	4	
13	31224400-6	Cabluri cauciucate profesionale 2 m	Cablu cauciucat de 2 m lungime	buc	2	
14	31224400-6	Mufe Speak on	Conector speak on cu 4 poli de cablu; voltaj evaluat: 250 V AC	buc	8	
15	31219000-4	Cutie depozitat cabluri	Din Oțel, dimensiune minima 80x60 cm	buc	1	
16	32351000-8	Burete microfon	Diametrul între 40 - 50 mm, culoarea neagră, compatibil cu microfoanele fara fir din lista de dotari	buc	15	
17	31219000-4; 32342410-9	Rack pt. transportul si protectia amplificatoarelor	2 capace detaşabile (versiune cu 2 uşi) Adâncime maximă 450mm (plus 100 mm per capac) Manopera de înaltă calitate cu placaj multistrat lipit, negru laminat Rame din profile de aluminiu (minim 25 mm), cu marginii rotunjite	buc	1	



			Rame din profile de aluminiu (30 mm), cu margini rotunjite			
18	32351000-8	Stativ de prindere a boxelor pe perete	Tip: support boxe pt perete Capacitate max de incarcare 35 kg Greutate: minim 0.152 kg	buc	2	
19	32341000-5	Microfon fără fir	Capsula microfon dinamic, cardioida; Conexiune microfon fara fir cu transmitator si receptor; Set wireless cu microfon de mana, capsula dinamica, minim 8 banci de frecvente cu minim 10 preseturi fiecare, latime de banda 24 mhz	buc	3	
20	32351000-8	Patch panel	Tip accesoriu Patch panel ecranat. Porturi 24 Porturi RJ-45 Interfata RJ-45, culoare neagra/gri	buc	2	
21	32341000-5	Microfon de fond	microfon condenser cardioid, varietate mare de aplicati iposibile (instrumente de percutie, instrumente cu coarde, coruri)	buc	1	
22	32342410-9	Unitati Di box pasive	Converteşte doua intrări liniene balansate cu jack 1/4" în 2 ieşiri balansate cu XLR, opereaza în mod mono, 2 canale sau stereo	buc	4	
23	32351000-8	Tăviță de metal	Tava orchestra din otel, ajustabila, ce se poate monta pe orice stativ de microfon. Dimensiuni: minim 37 x 12 cm; lungime extensie minim 4 cm; diferente acceptate +/-20%	buc	2	
24	32342410-9	Sertar de rack pentru microfoane	Sertar de rack 19", adancime minim 35 cm.	buc	1	
25	31224400-6	Cablu profesional semnal 2 jack	Cablu audio profesional cu conectori XLR tata la RCA tata, lungime de 3 metri.	buc	2	
26	31224400-6	Cablu profesional semnal 1 jack	jack mare stereo TRS - XLR tata lungime: 3 m	buc	2	
27	31224400-6	Cablu multicores profesional	Cablu multicores cu conectori DB25 si minim 6 conectori XLR mama, minim 6 canale, necranat, balansat Lungime 1 m	buc	1	
28	32341000-5	Microfon cu fir pentru instrument	Capsula dinamica cu caracteristica polarahipercardioida raspuns in frecventa 30-15000Hz sensibilitate: -54dB impedanta: 600 ohm. Diferenteacceptate +/-10%	buc	4	



ROMÂNIA
JUDETUL NEAMŢ
COMUNA BAHNA
Tel. 0233-760 002 / Fax. 0233-760 355
e-mail: primaria@bahna.ro

29	32351000-8	Distribuitor, inclusive accesorii	Sistem activ de distributie UHF care permite unei perechi de antene sa deserveasca multiple sisteme wireless. Detalii tehnice: minim o intrare si 4 iesiri RF. Poate functiona cu sisteme wireless cu banda de operare intre 440-900 Mhz. Include 10 cabluri RF, antene montabile, cabluri alimentare, kit de montare in rack standard de 19 inch.	buc	1	
30	32351000-8	Cablu alimentare distribuitor 15 m	Compatibil cu distribuitorul, lungime 15 m	buc	1	
31	32351000-8	Alimentare pentru rack	alimentare 16A/250VAC 50/60Hz, cablu de 1.8m	buc	1	
32	32342410-9	Stative de boxe, inclusive accesorii	Inaltime: 1250-2200 mm. Greutate maxima acceptat: 50 kg	buc	2	
33	32351000-8	Stative microfon	reglabil pe inaltime: 90 cm -160 cm	buc	3	
34	32331300-5	Player CD	Cd player ce poate reda minim urmatoarele formate: CD, MP3, WMA, USB, Bluetooth 2 outputuri digitale, cu telecomanda.	buc	2	
35	31224400-6	Cablu cauciucat 2 rca-2 jack, inclusiv canal	Tip conexiune: Jack - RCA Model conectori: Tata - Tata	buc	2	
36	31224400-6	Cablu cauciucat 2 jack, inclusiv canal	Tip conexiune: Jack 3.5mm Model conectori: Tata - Mama (prelungitor)	buc	1	
37	32341000-5	Microfoncor	mpedanta: 500 ohm max. SPL: 138 dB	buc	2	
38	32351000-8; 32351000-8	Talpă microfon	Material: metal Conectori: 2 Tip Conexiune: (XLR /3-pini)	buc	2	
39	32342410-9; 32351000-8	Stativ mixer, inclusive accesorii	Din otel; inaltimea platformei: minim 35.5 cm (14"); inaltime glabila: 31.5 - 63 cm (12.4" to 24.8")	buc	1	
40	32323500-8	Kit de supraveghere interior+exterior - 8 camere	Intrari video: 8×(1280*720)+sub[640*360] 8×(1280*960)+sub[640*480]8×(1280*960)+sub[720*576] 8×(1920*1080)+sub[640*480] 8×(1920*1080)+sub[720*576] Iesiri video: 1ch VGA+1 port 1080P Intrari / Iesiri audio: 8 intrari audio, 1 iesire audio RCA Rezolutie vizualizare & inregistrare: 8ch 1080P/960P/720P/D1	buc	1	



ROMÂNIA
JUDETUL NEAMŢ
COMUNA BAHNA
Tel. 0233-760 002 / Fax. 0233-760 355
e-mail: primaria@bahna.ro

		Inregistrare: 30fps/ channel; Compresie video H.264 Permite dual-stream; Acces de la distanta Vizualizare pe telefonul mobil Cabluri si alte material necesare montaj			
--	--	---	--	--	--

Specificatiile tehnice si de calitate aferente produselor oferitate, incluse in propunerea tehnica, trebuie sa fie sustinute obligatoriu de documentatii originale integrale si actuale (sau copii ale documentatiilor originale) – **brosuri/pliante/prospecte/fise tehnice/carti tehnice, etc. emise de producator, semnate de ofertant si certificate conform cu originalul, insotite de traducerea autorizata in limba romana**; se va indica exact pozitia din prospectul/fisa tehnica/manualul, etc. de la producator, atasate la propunere, care confirma indeplinirea acelei cerinte de catre produsul oferit.

Orice specificatie tehnica ce nu poate fi demonstrata prin aceste metode nu va fi luata in considerare si se va considera ca produsul oferit nu indeplineste cerinta solicitata.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentatii de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini), prin care se indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie si/sau o licenta de fabricatie se va citi si interpreta ca fiind însoțita de mentiunea „sau echivalent”.

5. Conditii de livrare :

Termenul de livrare al produselor este de **maxim 30 zile** de la data transmiterii ordinului de incepere a serviciilor de furnizare si constituirii garantiei de buna executie.

Cheltuielile de transport, încărcare, descărcare, manipulare, costul ambalajelor necesare livrării etc., intră în sarcina furnizorului.

Furnizorul are obligatia de a ambala produsele pentru ca acestea sa faca fata, fara limitare, la manipularea dura din timpul transportului, tranzitului si expunerii la temperaturi extreme, la soare si la precipitatiile care ar putea sa apara in timpul transportului si depozitarii in aer liber, in asa fel incat sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

In cazul ambalarii greutatilor si volumelor in cutii, furnizorul va lua in considerare, unde este cazul, distanta mare pana la destinatia finala a produselor si absenta facilitatilor de manipulare grea in toate punctele de tranzit.

Ambalarea, marcarea si documentatia din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta prevederile contractului si cele legale aplicabile produselor livrate.

Toate materialele de ambalare a produselor, precum si toate materialele necesare protectiei coletelor (paleti de lemn, foi de protectie etc.) raman in proprietatea achizitorului.

Furnizorul are obligatia de a asigura complet produsele furnizate prin contract impotriva pierderii sau deteriorarii neprevazute la fabricare, transport, depozitare si livrare, in functie de termenul comercial de livrare convenit, la data semnarii contractului, respectiv pana la data receptiei produselor de catre Achizitor.

Livrarea produselor va fi realizata de Furnizor la destinatia finala, mentionata in prezentul caiet de sarcini pentru produsele fiecarui lot. Furnizorul isi asuma riscurile pe care le implica transportul produselor pana la destinatia finala. Cheltuielile de manipulare, incarcare si transport, precum si alte cheltuieli ocazionate de livrarea produsului vor fi suportate de furnizor.

Pentru nerespectarea termenului de livrare din motive imputabile Furnizorului, cota procentuală pentru fiecare luna de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor este de 1% din valoarea neexecutată a contractului.



ROMÂNIA
JUDETUL NEAMŢ
COMUNA BAHNA
Tel. 0233-760 002 / Fax. 0233-760 355
e-mail: primaria@bahna.ro

Urmatoarele documente vor insoti produsele cu ocazia livrării la destinația finală, iar un exemplar din acestea va fi prezentat de Furnizor Achizitorului pentru Recepția cantitativă și calitativă:

- *Avizul de expeditie/Nota de livrare/Proces Verbal de predare-primire, cu menționarea explicită a denumirii produsului livrat, modelul, codul, firma producătoare, originea;*
- *Declarația de conformitate cu directivele și standardele de calitate implementate de Comunitatea Europeană – marcat CE, emisă de producător (unde este cazul);*
- *Declarația privind țara de origine a produselor (unde este cazul);*
- *Certificat de garanție pentru produsul livrat cu menționarea tuturor componentelor produsului cu seriile de fabricație aferente, inclusiv licențele programelor software (unde este cazul);*
- *Manuale/Fise/Instrucțiuni tehnice de utilizare, după caz, în limba română pentru produsul livrat.*

Dacă vreunul din produsele livrate de Furnizor nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar Furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate.

6. Condiții de recepție:

Recepția cantitativă și calitativă, se va efectua la sediul autorității contractante, de către comisia de recepție a achizitorului, în prezența delegaților ofertantului, întocmindu-se un proces-verbal de predare-primire. Comisia de recepție nu va prelua produsele prezentate cu lipsuri sau degradări.

Produsele supuse recepției trebuie să îndeplinească toate condițiile solicitate prin specificațiile tehnice, precum și condițiile și termenii de livrare.

Recepția cantitativă și calitativă a produselor livrate de Furnizor în cadrul contractului se va efectua după livrarea acestora, în termen de max. 5 zile lucrătoare de la data livrării la destinația finală. Recepția se finalizează prin încheierea unui Proces Verbal de Recepție Cantitativă și calitativă și punere în funcțiune, semnat de ambele părți. În baza acestui document, furnizorul va emite factura pentru produsele livrate, urmând ca plata să fie efectuată de Beneficiar conform clauzelor contractuale. Furnizorul răspunde pentru calitatea produselor, autoritatea contractantă fiind în drept să solicite înlocuirea produselor constatate ca fiind necorespunzătoare. Plata se va face numai după ce produsele constatate ca fiind necorespunzătoare au fost înlocuite.

Achizitorul are dreptul să refuze recepția calitativă și cantitativă a produselor livrate, și implicit să refuze semnarea procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă în cazul în care consideră ca Furnizorul nu și-a respectat obligațiile și termenii contractuale, astfel cum sunt prevăzute în oferta tehnică și oferta financiară a Furnizorului ce au stat la baza atribuirii contractului.

7. Plata achizitiei:

Plata bunurilor achiziționate se va realiza în termen de maxim 30 de zile de la data recepției produselor furnizate.

8. ALTE CONDITII PRIVIND EXECUTAREA CONTRACTULUI

Cesiunea - cesiunea drepturilor și obligațiilor Furnizorului ce rezulta din contract este permisă atunci când drepturile și obligațiile contractantului inițial sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune, divizare, achiziție sau insolvență, de către un alt operator economic care îndeplinește criteriile de calificare și selecție stabilite inițial, cu condiția ca această modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale contractului de achiziție publică și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea 98/2016.

Subcontractare - Furnizorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu Beneficiarul.



ROMÂNIA
JUDETUL NEAMŢ
COMUNA BAHNA
Tel. 0233-760 002 / Fax. 0233-760 355
e-mail: primaria@bahna.ro

Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați. Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

Furnizorul este pe deplin răspunzător față de Beneficiar de modul în care își îndeplinește contractul. Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de furnizor de modul în care își îndeplinește partea sa din contract. Furnizorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

Furnizorul are dreptul de a implica noi subcontractanți, pe durata executării contractului de achiziție publică, cu condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a contractului de achiziție publică, în condițiile art. 221 din Legea 98/2016. În acest caz, Furnizorul va transmite Beneficiarului informațiile prevăzute aferente noului subcontractant - numele, datele de contact și reprezentanții legali, și va obține acordul Beneficiarului privind noii subcontractanți implicați ulterior în executarea contractului.

Atunci când înlocuirea sau introducerea unor noi subcontractanți are loc după atribuirea contractului, aceștia transmit certificatele și alte documente necesare pentru verificarea existenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părții lor de implicare în prezentul contract.

Insolventa – Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă în privința Furnizorului a fost deschisă procedura insolvenței, cu condiția ca aceasta anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru Furnizor. În acest caz, Furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract indeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Nerespectarea obligațiilor contractuale - Nerespectarea obligațiilor asumate prin contract de către Furnizor, în mod culpabil, dovedit cu documente legale opozabile, dă dreptul Achizitorului de a considera contractul reziliat de drept și de a pretinde plata de daune-interese, fără notificare prealabilă, fără intervenția instanțelor de judecată.

Intocmit,
Responsabil achiziții publice,
STOLNICU IONUȚ