

DOCUMENTAȚIA STANDARD

pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri

Obiectul achiziției:	Retehnologizarea TV – studioul nr. 5
Cod CPV:	32000000-3
Autoritatea Contractantă:	IP Compania „Teleradio-Moldova”
Procedura achiziției:	Licitație deschisă

CAPITOLUL I
INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANȚI (IPO)
[Notă: nu se va modifica de către Autoritatea Contractantă]

Secțiunea 1. Dispoziții generale

1. Scopul procedurii de achiziție

1.1. Autoritatea contractantă, emite Documentele de atribuire în vederea achiziționării de bunuri, după cum este specificat în Fișa de Date a Achiziției (în continuare **FDA**).

2. Principiile care stau la baza atribuirii contractului de achiziție

2.1. Principiile care stau la baza atribuirii contractului de achiziție publică sînt:

- a) libera concurență;
- b) eficiența utilizării fondurilor publice și minimizarea riscurilor autorităților/entițalilor contractante;
- c) transparența;
- d) tratamentul egal, imparțial și nediscriminatoriu în privința tuturor ofertanților și operatorilor economici;
- e) protecția mediului;
- f) respectarea ordinii de drept;
- g) confidențialitatea;
- h) asumarea răspunderii în cadrul procedurilor de achiziție publică.

3. Sursa de finanțare

3.1. În **FDA** va fi specificată sursa de finanțare pentru plățile contractului ce urmează a fi atribuit.

3.2. Autoritatea contractantă urmează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziții publice, mijloacele financiare sunt alocate și destinate exclusiv achiziției în cauză.

4. Participanții la licitație

4.1. Participant la licitație poate fi orice operator economic rezident sau nerezident, persoană fizică sau juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane, care are dreptul de a participa, în condițiile Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice (în continuare Legea nr. 131/2015), la procedura de atribuire a contractului de achiziții publice.

4.2. Dreptul de participare la procedurile de atribuire a contractelor de achiziții publice poate fi rezervat de către Guvern unor ateliere protejate și întreprinderi sociale de inserție în cazul în care majoritatea angajaților implicați sînt persoane cu dizabilități care, prin natura sau gravitatea deficiențelor lor, nu pot desfășura o activitate profesională în condiții normale.

5. Cheltuielile de participare la procedura de achiziție

5.1. Ofertantul suportă toate costurile legate de pregătirea și înaintarea ofertei, iar autoritatea contractantă nu poartă nici o responsabilitate pentru aceste costuri, indiferent de desfășurarea sau rezultatul procedurii de licitație.

5.2. La depunerea ofertelor, operatorul economic, după caz, va achita o taxă. Modul de achitare a taxei menționate, precum și cuantumul acesteia sînt stabilite de Guvern.

5.3. Achitarea taxei pentru depunerea ofertei se va efectua prin intermediul platformei de achiziții electronice prin care se depune oferta.

6. Limba de comunicare în cadrul licitației

6.1. Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare **DUAE**), documentele de atribuire și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă vor fi întocmite în limba de stat. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi în altă limbă, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba de stat.

6.2. Autoritatea contractantă poate specifica după caz, în **FDA** posibilitatea depunerii ofertei și într-o altă limbă de circulație internațională.

7. Secțiunile Documentelor de atribuire

7.1. Documentele de atribuire includ toate secțiunile indicate în prezentul punct și trebuie citite în conjuncție cu orice modificare conform punctului IPO8.

CAPITOLUL I. Instrucțiuni pentru ofertanți

CAPITOLUL II. Fișa de date a achiziției

CAPITOLUL III. Formulare pentru depunerea ofertei

CAPITOLUL IV. Specificații tehnice și de preț.

CAPITOLUL V. Formularul de contract

8. Clarificarea și modificarea documentelor de atribuire

8.1. Participantul care solicită clarificări asupra documentelor de atribuire va contacta autoritatea contractantă în scris, prin mijloace electronice de comunicare. Autoritatea contractantă va răspunde în scris, prin mijloace electronice de comunicare la orice cerere de clarificare, înainte de termenul-limită pentru depunerea ofertelor.

8.2. Până la expirarea termenului de depunere a ofertelor, autoritatea contractantă are dreptul să modifice documentația de atribuire fie din proprie inițiativă, fie ca răspuns la solicitarea de clarificare a unui operator economic, prelungind, după caz, termenul de depunere a ofertelor, astfel încât de la data aducerii la cunoștință a modificărilor operate până la noul termen de depunere a ofertelor să rămână cel puțin 50% din termenul stabilit inițial.

8.3. În cazul în care operatorul economic nu a transmis solicitarea de clarificare în timp util, punând astfel autoritatea contractantă în imposibilitate de a respecta termenele prevăzute la art. 34, alin. (4) din Legea nr. 131/2015, aceasta din urmă este în drept să nu răspundă.

9. Practicile de corupere și alte practici interzise

9.1. Autoritățile contractante și participanții la licitațiile publice vor respecta cele mai înalte standarde ale eticii de conduită în desfășurarea și implementarea proceselor de achiziții, precum și în executarea contractelor de achiziție publică.

9.2. În cazul în care autoritatea contractantă va depista că ofertantul a fost implicat în practicile menționate la punctul IPO9.4 în cadrul procesului de concurență pentru contractul de achiziție publică sau pe parcursul executării contractului, aceasta:

a. va exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție prin includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la Lista de interdicție a operatorilor economici; sau

b. va întreprinde orice alte măsuri prevăzute în articolul 40 al Legii nr. 131/2015.

9.3. În cazul în care, Agenția Achiziții Publice, în procesul de monitorizare a procedurilor de achiziții publice, constată că un operator economic a fost implicat în practicile menționate la punctul IPO9.4, va raporta imediat organelor competente fiecare caz de corupere sau de tentativă de corupere comis de operatorul economic respectiv.

9.4. În cadrul procedurilor de achiziție și executării contractului, nu se permit următoarele acțiuni:

a. promisiunea, oferirea sau darea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau a oricărui alt lucru de valoare, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

b. orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care, conștient sau din neglijență, induce în eroare sau tinde să inducă în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;

c. înțelegerea interzisă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;

d. deteriorarea sau prejudicierea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acesteia;

e. distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigării, sau darea unor informații false anchetatorilor, pentru a împiedica esențial o anchetă condusă de către organele de resort în vederea identificării unor practici menționate la lit. a)-d); precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante anchetei sau să exercite ancheta.

9.5. Personalul autorității contractante are obligația de a exclude practicile de corupere în vederea obținerii beneficiilor personale în legătură cu desfășurarea procedurii de achiziții publice.

Secțiunea a-2-a. Criterii de calificare

10. Criterii generale

10.1. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziții publice, operatorul economic va completa și va prezenta **DUAE**, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

10.2. Prezentarea oricărui alt formular **DUAE** decât cel solicitat de către autoritatea contractantă, va servi ca temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

10.3. Autoritatea contractantă va aplica criteriile și cerințele de calificare numai referitoare la:

- a) eligibilitatea ofertantului sau candidatului;
- b) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- c) capacitatea economică și financiară;
- d) capacitatea tehnică și/sau profesională;
- e) standarde de asigurare a calității;
- f) standarde de protecție a mediului.

11. Eligibilitatea ofertantului sau candidatului

11.1. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoană fizică sau juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică.

11.2. Va fi exclus de la procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care se confirmă că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.

11.3. Va fi exclus de la procedura pentru atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre următoarele situații:

- a. se află în proces de insolvență ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b. nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit;
- c. a fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d. prezintă informații false sau nu prezintă informațiile solicitate de către autoritatea contractantă, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;
- e. a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;
- f. se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;
- g. a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată printr-o decizie a organului abilitat în acest sens;
- h. se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art.74 din Legea nr. 131/2015;
- i. este inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

11.4. Autoritatea contractantă, după caz, poate stabili în documentația de atribuire posibilitatea furnizării dovezilor de către operatorii economici care se află în una din situațiile menționate la punctele IPO11.2 și IPO11.3, prin care se vor prezenta măsurile luate de aceștia pentru a demonstra fiabilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere.

11.5. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la punctele IPO11.2 și IPO11.3 din bazele de date

disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute menționate la punctele IPO11.2 și IPO11.3 orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

11.6. În ceea ce privește cazurile menționate la punctul IPO11.3, în conformitate cu legislația internă a statului în care sunt stabiliți ofertanții, aceste solicitări se referă la persoane fizice și persoane juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

11.7. În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor prevăzute la punctul IPO11.4 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la punctele IPO11.2 și IPO11.3, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

11.8. Orice operator economic aflat în oricare dintre situațiile prevăzute la punctele IPO11.2 și IPO11.3 care atrag excluderea din procedura de atribuire poate furniza dovezi care să arate că măsurile luate de acesta sunt suficiente pentru a-și demonstra în concret credibilitatea prin raportare la motivele de excludere, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice.

11.9. Autoritatea contractantă evaluează măsurile întreprinse de către operatorii economici ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sînt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

12. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

12.1. Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare ca persoană juridică, capacitatea legală de a furniza bunuri, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit

13. Capacitatea economică și financiară

13.1. În cazul în care autoritatea contractantă solicită demonstrarea capacității economice și financiare, aceasta are obligația de a indica în documentația de atribuire și informațiile pe care operatorii economici urmează să le prezinte în acest scop. Capacitatea economică și financiară se realizează, după caz, prin prezentarea unuia sau mai multor documente relevante, cum ar fi:

- a. declarații bancare corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional;
- b. rapoarte financiare sau, în cazul în care publicarea acestor rapoarte este prevăzută de legislația țării în care este stabilit ofertantul, extrase de rapoarte financiare;
- c. declarații privind cifra de afaceri totală sau, dacă este cazul, privind cifra de afaceri în domeniul de activitate aferent obiectului contractului într-o perioadă anterioară care vizează activitatea din ultimii 3 ani, în măsura în care informațiile respective sînt disponibile. În acest ultim caz, autoritatea contractantă are obligația de a lua în considerare și data la care operatorul economic a fost înființat sau și-a început activitatea comercială.

13.2. În sensul punctului IPO13.1 (literei c), cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii bunurilor.

13.3. Atunci cînd un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă stabilește cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului cîștigător îi sînt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

13.4. În cazul în care, din motive obiective, justificate corespunzător, operatorul economic nu are posibilitatea de a prezenta documentele solicitate de autoritatea contractantă, acesta are dreptul de a demonstra capacitatea sa economică și financiară prin prezentarea altor documente pe care autoritatea contractantă le poate considera edificatoare în măsura în care acestea reflectă o imagine fidelă a situației economice și financiare a ofertantului/candidatului.

13.5. Ofertantul/candidatul poate să-și demonstreze capacitatea economică și financiară și prin susținerea acordată de către o altă persoană indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant/candidat și persoana respectivă.

13.6. În cazul prevăzut la punctul IPO13.5, ofertantul/candidatul are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare invocate.

13.7. Persoana care asigură susținerea financiară trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la punctul IPO11.2 și punctul IPO11.3 literele (c-g), care determină excluderea din procedura de atribuire.

13.8. O asociație de operatori economici la fel are dreptul să se bazeze pe capacitățile membrilor asociației sau ale altor persoane.

14. Capacitate tehnică și/sau profesională

14.1. În cazul aplicării unei proceduri pentru atribuirea unui contract de achiziții de bunuri, în scopul verificării capacității tehnice și/sau profesionale a ofertanților, autoritatea contractantă are dreptul de a le solicita acestora, în funcție de specificul, de cantitatea și de complexitatea bunurilor ce urmează să fie furnizate și numai în măsura în care aceste informații sunt relevante pentru îndeplinirea contractului și nu sînt disponibile în bazele de date ale autorităților publice sau ale părților terțe, următoarele:

a. o listă a principalelor livrări de bunuri similare efectuate în ultimii 3 ani, conținînd valori, perioade de livrare, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați. Livrările de bunuri se confirmă prin prezentarea unor certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de către clientul beneficiar. În cazul în care beneficiarul este un client privat și, din motive obiective, operatorul economic nu are posibilitatea obținerii unei certificări/confirmări din partea acestuia, demonstrarea livrărilor de bunuri se realizează printr-o declarație a operatorului economic;

b. o declarație referitoare la echipamentele tehnice și la măsurile aplicate în vederea asigurării calității, precum și, dacă este cazul, la resursele de studiu și cercetare;

c. informații referitoare la personalul/organismul tehnic de specialitate de care dispune sau al cărui angajament de participare a fost obținut de către ofertant, în special pentru asigurarea controlului calității;

d. certificate sau alte documente emise de organisme abilitate în acest sens, care să ateste conformitatea bunurilor, identificată clar prin referire la specificații sau standarde relevante;

e. mostre (în măsura în care necesitatea prezentării este justificată), descrieri și/sau fotografii a căror autenticitate trebuie să poată fi demonstrată în cazul în care autoritatea contractantă solicită acest lucru, dovada experienței specifice în livrarea bunurilor;

f. capacitate minimă de producere sau echipamentele și/sau capacitate minimă profesională

14.2. Capacitatea tehnică și profesională a ofertantului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant și persoana respectivă.

14.3. În cazul prevăzut la punctul IPO14.2, ofertantul/candidatul are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare invocate.

14.4. Persoana care asigură susținerea financiară trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la punctul IPO11.2 și punctul IPO11.3 literele (c-g), care determină excluderea din procedura de atribuire.

14.5. Ofertantul/candidatul are dreptul să recurgă la susținerea unor alte persoane doar atunci cînd acestea din urmă vor desfășura activitățile sau serviciile pentru îndeplinirea cărora este necesară capacitatea profesională respectivă.

15. Standarde de asigurare a calității.

15.1. Autoritatea contractantă solicită prezentarea unor certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă anumite standarde de

asigurare a calității, aceasta trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

15.2. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de calitate astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

16. Standarde de protecție a mediului.

16.1. Autoritatea contractantă solicită prezentarea unor certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă anumite standarde de protecție a mediului, aceasta trebuie să se raporteze:

- a) fie la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS);
- b) fie la standarde de gestiune ecologică bazate pe seriile de standarde europene sau internaționale în domeniu, certificate de organisme conforme cu legislația Uniunii Europene ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

16.2. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

17. Calificarea candidaților în cazul asocierii

17.1. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție referitoare la capacitatea de exercitare a activității profesionale și cele referitoare la eligibilitatea ofertantului sau candidatului, trebuie îndeplinite de către fiecare asociat. Criteriile referitoare la situația economică și financiară și cele referitoare la capacitatea tehnică și profesională pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce revin fiecărui asociat. Criteriile privind cifra de afaceri, în cazul unei asocieri, cifra de afaceri medie anuală luată în considerare va fi valoarea generală, rezultată prin însumarea cifrelor de afaceri medii anuale corespunzătoare fiecărui membru al asocierii. În cazul unei asocieri, cerințele privind standardele de asigurare a calității și standardele de protecție a mediului, trebuie îndeplinite de fiecare membru al asocierii.

Secțiunea a-3-a. Pregătirea ofertelor

18. Documentele ce constituie oferta

18.1. Oferta va cuprinde următoarele:

- a) propunerea financiară, care va include, după caz, și garanția pentru ofertă;
- b) propunerea tehnică, precum și documente suport și facultative solicitate de autoritatea contractantă;
- c) Documentul unic de achiziții european;

18.2. Operatorii economici vor pregăti ofertele într-o manieră structurată și securizată, ca răspuns la anunțul de participare publicat de către autoritatea contractantă în SIA „RSAP”, și vor depune ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea 131/2015.

19. Documente pentru demonstrarea conformității bunurilor

19.1. Pentru a stabili conformitatea bunurilor cu cerințele documentelor de atribuire, ofertantul va depune, ca parte a ofertei sale, dovezi documentare ce atestă faptul că bunurile se conformează condițiilor de livrare, specificațiilor tehnice și standardelor specificate în CAPITOLUL IV.

19.2. Pentru a demonstra conformitatea tehnică a bunurilor propuse, cantităților propuse și a termenelor de livrare, ofertantul va completa Formularul Specificații tehnice (F4.1) și Specificații

de preț (**F4.2**). De asemenea, ofertantul va include documentație de specialitate, desene, extrase din cataloage și alte date tehnice justificative, după caz.

20. Oferte alternative

20.1. Operatorul economic este în drept să depună oferte alternative numai în cazul în care autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare și în **FDA** punctul **3.1** că permite sau solicită depunerea de oferte alternative cu precizarea în documentația de atribuire a cerințelor minime obligatorii pe care operatorii economici trebuie să le respecte, precum și orice alte cerințe specifice pentru prezentarea ofertelor alternative. În cazul în care în documentația de atribuire nu este specificat explicit că autoritatea contractantă permite sau solicită depunerea de oferte alternative, aceasta din urmă nu are dreptul de a lua în considerare ofertele alternative.

21. Garanția pentru ofertă

21.1. Ofertantul va depune, ca parte a ofertei sale, o Garanție pentru ofertă (**F3.2**), după cum este specificat în **FDA** punctul **3.2**.

21.2. Garanția pentru ofertă va fi corespunzător cuantumului specificat în **FDA** punctul **3.3**, în lei moldovenești, și va fi:

a) în formă de garanție bancară de la o instituție bancară licențiată, valabilă pentru perioada de valabilitate a ofertei sau altă perioadă prelungită, după caz, în conformitate cu punctul IPO23.2; sau

b) transfer pe contul autorității contractante; sau

c) alte forme acceptate de autoritatea contractantă, specificate în **FDA** punctul **3.2**.

21.3. Dacă o garanție pentru ofertă este cerută în conformitate cu punctul IPO21.2, orice ofertă neînsoțită de o astfel de garanție pregătită în modul corespunzător va fi respinsă de către autoritatea contractantă ca fiind necorespunzătoare.

21.4. Garanția pentru ofertă a ofertanților necâștigători va fi restituită imediat de la producerea oricărui din următoarele evenimente:

a) expirarea termenului de valabilitate a garanției pentru ofertă;

b) încheierea unui contract de achiziții publice și depunerea garanției de bună execuție a contractului, dacă o astfel de garanție este prevăzută în documentația de atribuire;

c) suspendarea procedurii de licitație fără încheierea unui contract de achiziții publice;

d) retragerea ofertei înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, în cazul în care documentația de atribuire nu prevede inadmisibilitatea unei astfel de retrageri.

21.5. Garanția pentru ofertă va fi reținută dacă:

a) ofertantul își retrage sau își modifică oferta în timpul perioadei de valabilitate a ofertei specificate de către ofertant în Formularul ofertei, cu excepția cazurilor prevăzute în punctul IPO23.2; sau

b) ofertantul câștigător refuză:

- să depună Garanția de bună execuție conform punctului IPO42;

- să semneze contractul conform punctului IPO43.

21.6. Garanția pentru ofertă prezentată de Asociație trebuie să fie în numele Asociației care depune oferta.

22. Prețuri

22.1. Prețurile indicate de către ofertant în Formularul ofertei (**F3.1**) și în Specificațiile de preț (**F4.2**) se vor conforma cerințelor specificate în punctul IPO22.

22.2. Toate loturile și pozițiile trebuie enumerate și evaluate separat în Specificațiile tehnice (**F4.1**) și Specificațiile de preț (**F4.2**).

22.3. Prețul ce urmează a fi specificat în Formularul ofertei va constitui suma totală a ofertei, inclusiv TVA.

22.4. Termenii Incoterms, cum ar fi EXW, CIP, DDP și alți termeni similari, vor fi supuși regulilor prevăzute în ediția curentă a Incoterms, publicată de către Camera Internațională de Comerț, după cum este menționat în **FDA** punctul **3.4**.

22.5. Prețurile vor fi indicate după cum este arătat în Specificațiile de preț (**F4.2**).

22.6. Autoritatea contractantă va efectua achitări conform metodologiei și condițiilor indicate în **FDA** punctul **3.7**.

23. Termenul de valabilitate a ofertelor

23.1. Ofertele vor rămâne valabile pe parcursul perioadei specificate în **FDA** punctul **3.8.** de la data-limită de depunere a ofertei stabilită de autoritatea contractantă. O ofertă valabilă pentru un termen mai scurt va fi respinsă de către autoritatea contractantă ca fiind necorespunzătoare.

23.2. În cazuri excepționale, înainte de expirarea perioadei de valabilitate a ofertei, autoritatea contractantă poate solicita ofertanților să extindă perioada de valabilitate a ofertelor. Solicitarea și răspunsul la solicitare vor fi publicate în SIA „RSAP”. În cazul în care se cere o garanție pentru ofertă în cadrul procedurii de achiziție publică, conform prevederilor punctului IPO23, operatorul economic va extinde corespunzător valabilitatea garanției pentru ofertă. Un ofertant poate refuza solicitarea de extindere fără a pierde garanția pentru ofertă. Ofertanților ce acceptă solicitarea de extindere nu li se va cere și nu li se va permite să modifice ofertele.

24. Valuta ofertei

24.1. Prețurile pentru bunurile solicitate vor fi indicate în lei moldovenești, cu excepția cazurilor în care **FDA** punctul **3.9.** prevede altfel.

25. Formatul ofertei

25.1. Oferta va fi pregătită în format electronic, în conformitate cu cerințele autorității contractante, cu ajutorul instrumentelor existente în SIA „RSAP”, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015.

Secțiunea a-4-a. Depunerea și deschiderea ofertelor

26. Depunerea ofertelor

26.1. Oferta, scrisă și semnată, după caz electronic, se prezintă în conformitate cu cerințele expuse în documentația de atribuire, utilizând SIA “RSAP”, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015. Autoritatea contractantă eliberează operatorului economic, în mod obligatoriu, o recipisă în care indică data și ora recepționării ofertei sau confirmă recepționarea acesteia în cazurile în care oferta a fost depusă prin mijloace electronice. Prezentarea ofertei presupune depunerea într-un set comun a propunerii tehnice, a propunerii financiare, a **DUA**E și a garanției pentru ofertă.

26.2. La depunerea ofertei prin SIA „RSAP”, operatorul economic va ține cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem, prevăzând timp suficient pentru a depune oferta în termenii stabiliți.

27. Termenul limită de depunere a ofertelor

27.1. Ofertele vor fi depuse nu mai târziu de data și ora specificate în **FDA** punctul **4.2.** Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să extindă termenul-limită de depunere a ofertelor prin modificarea documentelor de atribuire în conformitate cu punctul IPO7.

28. Oferte întârziate

28.1. SIA „RSAP” nu va accepta ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor.

28.2. În cazurile prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertelor specificate în **FDA** punctul 4.2, vor fi înregistrate de către autoritatea contractantă și restituite ofertantului, fără a fi deschise.

29. Modificarea, substituirea și retragerea ofertelor

29.1. În cazul în care documentația de atribuire nu prevede altfel, ofertantul are dreptul să modifice sau să retragă oferta înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă. O astfel de modificare este valabilă dacă a fost efectuată înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor.

30. Deschiderea ofertelor

30.1. Autoritatea contractantă va deschide ofertele în cadrul sistemului SIA „RSAP” la data și ora specificate în **FDA** punctul **4.2.**

30.2. Informația privind ofertanții și ofertele, se fac publice prin publicarea acestora în SIA „RSAP”.

Secțiunea a-5-a. Evaluarea și compararea ofertelor

31. Confidențialitate

31.1. SIA „RSAP” va asigura mecanisme adecvate în vederea neadmiterii divulgării conținutului ofertelor prezentate de participanți până la data stabilită pentru deschiderea acestora de către persoanele autorizate ale organizatorului procedurii de achiziție publică, în conformitate cu legislația. Astfel, va fi preîntâmpinată aplicarea unor eventuale practici anticoncurențiale în cadrul procedurilor de achiziții publice.

32. Clarificarea ofertelor

32.1. Autoritatea contractantă poate, la necesitate, să ceară oricăruia dintre ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu vor fi solicitate, oferite sau permise schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor, în conformitate cu punctul IPO33.

32.2. În cazul în care ofertantul nu execută cererea autorității contractante de a reconfirma datele de calificare pentru încheierea contractului, oferta i se respinge și se selectează o altă ofertă câștigătoare dintre ofertele rămase în vigoare.

32.3. Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în cel mult trei zile de la data expedierii acesteia.

33. Determinarea conformității ofertelor

33.1. Aprecierea corespunderii unei oferte de către autoritatea contractantă urmează a fi bazată pe conținutul ofertei.

33.2. Se consideră conformă cerințelor oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, neavând abateri esențiale sau având doar abateri neînsemnate, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ofertei. O abatere se va considera ca fiind neînsemnată dacă:

- a) nu afectează în orice mod substanțial sfera de acțiune, calitatea sau performanța bunurilor specificate în contract;
- b) nu limitează în orice mod substanțial drepturile autorității contractante sau obligațiile ofertantului conform contractului;
- c) nu ar afecta într-un mod inechitabil poziția competitivă a altor ofertanți ce prezintă oferte conforme cerințelor.

33.3. Dacă o ofertă nu este conformă cerințelor din documentele de atribuire, ea va fi respinsă de către autoritatea contractantă.

34. Neconformități, erori și omiteri

34.1. Autoritatea contractantă are dreptul să considere oferta conformă cerințelor dacă aceasta conține abateri neînsemnate de la prevederile documentelor de atribuire, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei. Orice deviere de acest fel se va exprima cantitativ, în măsura în care este posibil, și se va lua în considerare la evaluarea și compararea ofertelor.

34.2. Dacă ofertantul care a depus oferta cea mai avantajoasă nu acceptă corectarea erorilor aritmetice, oferta acestuia se respinge.

35. Evaluarea ofertelor

35.1. Examinarea, evaluarea și compararea ofertelor se efectuează fără participarea ofertanților și a altor persoane neautorizate. Autoritatea contractantă va examina ofertele pentru a confirma faptul că toate documentele prevăzute în punctul IPO18 au fost prezentate și pentru a determina caracterul complet al fiecărui document depus.

35.2. Autoritatea contractantă stabilește oferta/ofertele câștigătoare aplicând criteriul de atribuire și factorii de evaluare prevăzuți în documentația de atribuire, utilizând instrumentele de evaluare din cadrul SIA „RSAP”, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015.

36. Calificarea ofertantului

36.1. Autoritatea contractantă va determina dacă ofertantul este calificat să execute Contractul.

36.2. Aprecierea calificării va fi bazată pe o examinare minuțioasă a documentelor de calificare ale ofertantului, incluse în ofertă conform prevederilor punctului IPO18, clarificărilor posibile conform punctului IPO32, precum și în baza criteriilor stabilite în punctele IPO11-16. Criteriile care nu au fost incluse în aceste puncte nu vor fi folosite în aprecierea calificării ofertantului.

36.3. O apreciere afirmativă va constitui drept premisă pentru adjudecarea contractului ofertantului respectiv. O apreciere negativă va rezulta în descalificarea ofertei, caz în care autoritatea contractantă poate trece la următoarea ofertă cea mai avantajoasă economic, pentru a face o apreciere similară a capacităților aceluși ofertant în executarea contractului.

37. Descalificarea ofertantului

37.1. Autoritatea contractantă va descalifica ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul calificării, sau derutează ori face reprezentări neadevărate pentru a demonstra corespunderea sa cerințelor de calificare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă poate declara ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, prin includerea lui în Lista de interdicție a operatorilor economici.

37.2. Lista de interdicție a operatorilor economici reprezintă un înscris oficial și este întocmită actualizată și ținută de către Agenția Achiziții Publice conform prevederilor articolului 25 din Legea nr. 131/2015, cu scopul de a limita participarea operatorilor economici la procedurile de achiziție publică.

37.3. Ofertantul poate fi descalificat în cazul în care este insolubil, în privința lui a fost inițiată procedura de sechestrare a patrimoniului, este în faliment sau în proces de lichidare sau dacă activitățile ofertantului sînt suspendate ori există un proces de judecată privind oricare dintre cele menționate.

37.4. Ofertantul este descalificat în cazul aplicării sancțiunilor administrative sau penale, pe parcursul ultimilor 3 ani, față de persoanele de conducere ale operatorului economic în legătură cu activitatea lor profesională sau cu prezentarea de date eronate în scopul încheierii contractului de achiziții publice.

37.5. Ofertantul este descalificat pentru neachitarea impozitelor și altor plăți obligatorii în conformitate cu legislația țării în care el este rezident. Autoritatea contractantă va solicita ofertanților să demonstreze împlinirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor și a persoanelor afiliate.

37.6. Autoritatea contractantă descalifică ofertantul dacă constată că acesta este inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

37.7. Autoritatea contractantă nu acceptă oferta în cazul în care ofertantul nu corespunde cerințelor de calificare.

38. Anularea procedurii

38.1. Autoritatea contractantă, din propria inițiativă, anulează procedura de achiziție publică în cazurile prevăzute la art. 67, alin. (1) din Legea nr. 131/2015. Autoritatea contractantă are obligația de a comunica prin SIA „RSAP” sau prin alte mijloace de comunicare în cazul în care autoritatea contractantă desfășoară proceduri în baza art. 32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015, tuturor participanților la procedura de achiziție publică, în cel mult 3 zile de la data anulării, atît încetarea obligațiilor pe care aceștia și le-au creat prin depunerea de oferte, cît și motivul anulării.

Secțiunea a-2-a. Adjudecarea contractului

39. Criteriul de adjudecare

39.1. Autoritatea contractantă va adjudeca contractul, conform criteriului stabilit în **FDA** punctul **6.1.** aceluși ofertant a cărui ofertă a fost apreciată potrivit criteriilor stabilite precum și altor condiții și cerințelor din documentele de atribuire, cu condiția ca și ofertantul să fie calificat pentru executarea contractului.

40. Dreptul autorității contractante de a modifica cantitățile în timpul adjudecării

40.1. La momentul adjudecării contractului, autoritatea contractantă are posibilitatea de a micșora cu acordul operatorului economic cantitatea de bunuri, în cazul în care suma contractelor este mai mare decît valoare estimată a achiziției, specificate inițial în CAPITOLUL IV pentru a se

putea încadra în mijloacele financiare alocate, însă fără a efectua vreo schimbare în prețul unitar sau în alți termeni și condiții ale ofertei și ale documentelor de atribuire.

41. Înștiințarea de adjudecare

41.1. Înainte de expirarea perioadei de valabilitate a ofertei, sistemul SIA „RSAP” va permite autorităților contractante pregătirea anunțului de atribuire și a notificării ofertanților, cărora li s-a atribuit sau nu contractul standardizat.

41.2. Comunicarea prin care se realizează informarea este transmisă prin mijloace electronice la adresele indicate de către ofertanți în ofertele acestora.

41.3. Ofertanții necâștigători vor fi informați cu privire la motivele pentru care ofertele lor nu au fost selectate.

42. Garanția de bună execuție

42.1. La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării Garanției pentru ofertă (dacă s-a cerut), ofertantul câștigător va prezenta Garanția de bună execuție în mărimea prevăzută de **FDA** punctul **6.2.**, folosind în acest scop formularul Garanției de bună execuție (**F3.3**), inclus în CAPITOLUL III, sau alt formular acceptabil pentru autoritatea contractantă, dar care corespunde condițiilor formularului (**F3.3**).

42.2. Refuzul ofertantului câștigător de a depune Garanția de bună execuție sau de a semna contractul va constitui motiv suficient pentru anularea adjudecării și reținerea Garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate adjudeca contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciat de către autoritatea contractantă a fi calificat în executarea Contractului. În acest caz, autoritatea contractantă va cere tuturor ofertanților rămași extinderea termenului de valabilitate a Garanției pentru ofertă. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

43. Semnarea contractului

43.1. O dată cu expedierea înștiințării de adjudecare, autoritatea contractantă va trimite ofertantului câștigător Formularul contractului (**F5.1**) completat și toate celelalte documente componente ale contractului.

43.2. Ofertantul câștigător va semna contractul numai după împlinirea termenelor de așteptare, în modul corespunzător și îl va restitui autorității contractante în termenul specificat în **FDA** punctul **6.5**.

44. Dreptul de contestare

44.1. Orice operator economic care consideră că, în cadrul procedurilor de achiziție, autoritatea contractantă, prin decizia emisă sau prin procedura de achiziție aplicată cu încălcarea legii, a lezat un drept al său recunoscut de lege, în urma cărui fapt el a suportat sau poate suporta prejudicii, are dreptul să conteste decizia sau procedura aplicată de autoritatea contractantă, în modul stabilit de Legea nr. 131/2015.

44.2. Contestațiile se vor depune direct la Agenția Națională de Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile vor fi depuse, examinate și soluționate în modul stabilit de Legea nr. 131/2015.

44.3. Operatorul economic, în termen de până la 5 zile, sau după caz, 10 zile de la data la care a aflat despre circumstanțele ce au servit drept temei pentru contestație, are dreptul să depună la Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor o contestație argumentată a acțiunilor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

44.4. Contestațiile privind anunțurile de participare la procedurile de achiziție publică și documentația de atribuire vor fi depuse până la termenul limită de depunere a ofertelor.

CAPITOLUL II

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI (FDA)

Următoarele date specifice referitoare la bunurile solicitate vor completa, suplimenta sau ajusta prevederile CAPITOLULUI I. În cazul unei discrepante sau al unui conflict, prevederile prezentului CAPITOL vor prevala asupra prevederilor din CAPITOL I.

Instrucțiunile pentru completarea Fișei de Date a Achiziției sînt oferite cu litere cursive.

1. Dispoziții generale

Nr.	Rubrica	Datele Autorității Contractante/Organizatorului procedurii
1.1.	Autoritatea contractantă/Organizatorul procedurii, IDNO:	<i>IP Compania „Teleradio-Moldova” 1004600050558</i>
1.2.	Obiectul achiziției:	<i>Retehnologizarea TV – studioul nr. 5</i>
1.3.	Numărul și tipul procedurii de achiziție:	<i>Nr. Conform SIA RSAP Licitație deschisă</i>
1.4.	Tipul obiectului de achiziție:	<i>bunuri</i>
1.5.	Codul CPV:	<i>32000000-3</i>
1.6.	Sursa alocațiilor bugetare/banilor publici și perioada bugetară:	<i>buget de stat</i>
1.7.	Administratorul alocațiilor bugetare:	<i>IP Compania „Teleradio-Moldova”</i>
1.8.	Partenerul de dezvoltare (după caz):	<i>[Denumirea partenerului de dezvoltare]</i>
1.9.	Denumirea cumpărătorului, IDNO:	<i>IP Compania „Teleradio-Moldova” 1004600050558</i>
1.10.	Destinatarul bunurilor, IDNO:	<i>IP Compania „Teleradio-Moldova” 1004600050558</i>
1.11.	Limba de comunicare:	<i>[limba de stat]</i>
1.12.	Locul/Modalitatea de transmitere a clarificărilor referitor la documentația de atribuire	<i>Prin intermediul SIA RSAP Mtender</i>
1.13.	Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate	<i>Nu</i>
1.14.	Tipul contractului:	<i>[Vînzare-cumpărare]</i>
1.15.	Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (neobligatoriu):	<i>nu se aplică</i>

2. Listă bunurilor și specificații tehnice:

Sistemul video

Lot nr.1

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunului	Descrierea bunurilor și specificarea tehnică (cerințe minime tehnice)	C-te.	Unitatea de măsură
1.1	32224000-9	PTZ Camera	Features Large 1" type MOS sensor HDMI, SDI, and IP output up to UHD 4K 20x optical, 32x iZoom in HD, 24x iZoom in UHD 4K Wide 75.1° horizontal angle of view (DRS) High Dynamic Range (HDR) mode with BT.2020 gamut support Optical Image Stabilization (IOS) Crop up to three shots from a single 4K image Large, adjustable tally light Adaptive Matrix function adjusts for strong LED blue light 1/4, 1/16, 1/64 ND filters Audio input and embedding FreeD Support for Construction of AR/VR Systems Improved web UI for use with PC, tablet, or smartphone (iOS, Android) Maximum 180°/s pan/tilt in high-speed mode Monochrome Night Mode Digital Noise Reduction (DNR) Live streaming via RTMP Upgradable to NDI/HX with license Image Sensor Image Sensor - 1-Chip 1" MOS Sensor Horizontal Resolution (TV Lines) - 1600 TV Lines Gain - 0 to 42 dB (Expanded) Signal-to-Noise Ratio - 60 dB Sensitivity - f/9 at 2000 lux White Balance Range - 2000 to 15,000K Camera Shutter Speed - 1/24 to 1/10,000 sec Max Digital Zoom - 32x (in 1080p) IR Cut Filter Lens Optical Zoom Ratio - 20x Focal Length - 8.8 to 176mm 35mm Equivalent Focal Length - 24.5 to 490mm Field of View - Horizontal: 75.1 to 4°; Vertical: 46.7 to 2.3°; Vertical: 82.8 to 4.6°. Maximum Aperture - f/2.8 to 4.5 Minimum Focusing Distance - Wide: 3.9" / 9.9 cm; Telephoto: 39.6" / 100.6 cm Image Stabilization - Optical Focus Control – Autofocus; Manual Focus Video Output Broadcast System Compatibility - NTSC, PAL Output Formats - SDI, HDMI, RJ45, Optical Fiber: 3840x2160p at 24, 25, 29.97, 50fps 1920 x 1080p at 25, 29.97, 50, 59.94 fps 1920 x 1080PsF at 23.98, 25, 29.97 fps 1920 x 1080i at 50, 59.94 fps Embedded Audio – HDMI/SDI IP Streaming - H.264, H.265, MJPEG: 1080p, 720p at 25p, 30p, 50p, 60p Control Move Speed - Pan: 0.08 to 180°/sec; Tilt: 0.08 to 180°/sec Movement Range - Pan: 350° (-175 to 175°); Tilt: 120° (-30 to 210°) Tally Light Supported Control Protocols - RS-232; RS-422 Interfaces Video Output Connectors - 1 x HDMI Type A (HDMI 2.0) Male 1 x BNC Male (Loop Output) 1 x BNC (3G-SDI) Male Audio I/O - 1 x 1/8" / 3.5 mm Stereo Mic/Line Level Input Control Interface - 1 x RJ45 (IP Control, RS-422) Other I/O - 1 x BNC (Genlock) Input Expansion Slots - 1 x SFP+ Slot Power PoE Support - PoE++ 802.3bt Power Connectors - 1 x Proprietary (10.8 to 13.2 VDC) <u>Include POE++ Injector 54 VDC at 1.5A Output Voltage, 80W Output Power, 100 to 240 AC at 50/60 Hz Input Voltage (EU) (Echivalent cu POE-54-80W)</u> <u>Include Power Supply: 10.8 to 13.2 VDC at 4A HA216P-4S (4-pin), 100 to 240 AC at 50/60 Hz Input Voltage (EU)</u>	4	Buc.
1.2	32224000-9	Remote PTZ Camera Controller	Key Features Control up to 200 Compatible PTZ Cameras Serial Control 5 Cameras Directly Zoom/Focus Rocker Joystick Touch Panel GUI, Touch Focus & More General Number of Supported Cameras - 200 Channels via IP 5 Channels via RS-422 Control Interface - 1 x RJ45 (LAN) Other I/O - 2 x 25-Pin D-Sub (GPI, Tally); 5 x RJ45 (RS-422, Tally)	1	Buc.

			Video Connectors - 1 x BNC (3G-SDI) Input; 1 x BNC (3G-SDI) (Loop Output) Controls - 10 x Camera Selection Buttons Memory Card Slot 1 x SDXC Display Size - 7" Resolution - 800 x 480 Touchscreen Power PoE Support - PoH 802.3at Power Connectors - 1 x 4-Pin XLR DC Input Power - 10.8 to 13.2 VDC at 1 A		
1.3	32224000-9	Processor, keying	An advanced real time compositing processor designed for keying live action video with next generation broadcast graphics, virtual sets and more. Features new algorithms and color science, incredible edge handling and color separation, amazing color fidelity, and better spill suppression than ever before. The high performance 12G-SDI design gives you the power to work in UltraHD and HD with sub pixel processing for amazing image. Connections SDI Video Inputs - 7, plus monitor in SDI Video Outputs - 9 SDI Video Loop - 7 x relocked SD, HD, Ultra HD for corresponding inputs. SDI Rates - 270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G multi rate support Reference Input - Tri-Sync or Black Burst Reference Loop Output - Tri-Sync or Black Burst Control Panel Connection - Ethernet supports 10/100Mbps. GPIO - 5 x GPI In; 1 x GPI Out; 1 x Tally In.	4	Buc.
1.4	32224000-9	Remote Control for processor, keying	The Remote controls up to 8 unit id numbers via Ethernet or up to 8 unit id numbers via RS485. Its larger display area and adjustable stand, along with brightness controls for both display and button illuminations, makes the operation user-friendly. With "Monitor Out Views" accessible from every menu, Remote control provides the fastest and easiest navigation for every operator. User-friendly operation Fast and easy navigation Control up to 8 unit id numbers via RS485 Control up to 8 unit id numbers via Ethernet Connections Software Updates - 2 x USB 2.0 and 1 x USB 3.0 for firmware updates. SVGA Output - SVGA output allows graphic to be viewed on an external VGA monitor. Ethernet - 2 x 10/100 Mbps Ethernet ports to connect to LAN networks for controlling processor, keying. RS-422 - 2 x for controlling processor, keying. Product Specifics Rotary Knobs - 8 x rotary knobs for adjusting parameters. Unit ID Buttons - 8 x buttons. Illuminated blue for active. Unit ID LED Indicators - Illuminated green for on line and red for on air. Alt+Quick Load/Save Buttons-Alt button plus 5 buttons for saving files into volatile RAM Quick Load/Save Buttons - 5 x buttons for loading files stored in volatile RAM. File Clear Button - 1 x button for One Touch Keying. Alt + File Clear - Alt button plus file clear button for One Touch Keying using some user defined presets. Customizable Menus - 4 x menus for building your own menu with your most used controls. LED Control - User adjustable brightness control for LEDs. Fan Speed Control - User adjustable. Echivalent cu Ultimatte Smart Remote 4	1	Buc.
1.5	32224000-9	Videohub	Key Features Routing Switcher with Frame Syncing 12 x 6G-SDI Inputs / 12 x 6G-SDI Outputs Supports SD, HD, Ultra HD 4K, DCI 4K 4:2:2 and 4:4:4 Sampling 10-Bit Processing SDI Reclocking Built-In LCD with Spin Knob Control Push Buttons on Front Panel Ethernet for Remote Control Videohub Control Software Included Connections SDI Video Input - 12 x 10-bit SD/HD/6G-SDI SDI Video Output - 12 x 10-bit SD/HD/6G-SDI Reference Input - Blackburst and TriSync for SD, HD and UHD 4K Multi-Rate Support - Auto detection of SD, HD, or 6G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD, SD video and DVB-ASI Updates - USB 2.0 high speed (480 Mb/s) interface or via Ethernet Control - 12 buttons for local control of Videohub 6 buttons and scroll wheel for control of LCD display 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS-422 input for controlling router crosspoint switching Configuration - Via front panel LCD or use either RJ45 Ethernet USB 2.0 for setting IP address only Reclocking - On all SDI outputs, auto switching between SD, HD, or 6G-SDI video Software	1	Buc.

			Software Control - Router control included free for Windows and Mac OS X Internal Software Upgrade - Via included updater application General Display - LCD for video and menu settings Power Supply - IEC power cable required; 90 to 240 VAC input		
1.6	32224000-9	Videohub	Key Features Routing Switcher 40 x 6G-SDI Inputs / 40 x 6G-SDI Outputs Supports SD, HD, Ultra HD 4K, DCI 4K 4:2:2 and 4:4:4 Sampling 10-Bit Processing SDI Reclocking Built-In LCD with Spin Knob Control Push Buttons on Front Panel Ethernet for Remote Control Videohub Control Software Included Connections SDI Video Input - 40 x 10-bit SD/HD/6G-SDI SDI Video Output - 40 x 10-bit SD/HD/6G-SDI Reference Input - Blackburst and TriSync for SD, HD and UHD 4K Multi-Rate Support - Auto detection of SD, HD, or 6G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD, SD video and DVB-ASI Updates - USB 2.0 high speed (480 Mb/s) interface or via Ethernet Control - 40 buttons for local control of Videohub 6 buttons and scroll wheel for control of LCD display 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS-422 input for controlling router crosspoint switching Configuration - Via front panel LCD or use either RJ45 Ethernet USB 2.0 for setting IP address only Reclocking - On all SDI outputs, auto switching between SD, HD, or 6G-SDI video Software Software Control - Router control included free for Windows and Mac OS X Internal Software Upgrade - Via included updater application General Display - 5" (12.7 cm) LCD for video and menu settings Power Supply - IEC power cables required; 2 x 90 to 240 VAC input(for redundancy)	1	Buc.
1.7	32223000-2	Converter multiview (Set)	1 to 16 Channel MultiViewer with HDMI output for 3G/HD/SD and Custom Layouts Support for both 3G level A and B on the inputs. Miniature (3G/HD/SD)-SDI 1 to 16 channel Multi-Viewer Custom Layouts with various standard layouts 16 Character UMD overlay per window with individual enables, custom positioning and size Audio ID overlay Load and restore Custom Layouts Fast switching between inputs using Full-Screen scaling Selectable output format in both Full-Screen and Multi-Viewer mode Low latency buffering for each input allowing non-synchronous inputs 16 x (3G/HD/SD)-SDI inputs with auto detection (26 Formats supported in total) Each window is independent of the others, allowing any 3G/HD/SD format of any frame rate to be displayed simultaneously Variable aspect ratios per window Pass-Through mode allowing any of the 16 inputs to be selected and routed to the the HDMI output In Pass-Through mode the selected input is passed through to the HDMI output Also includes: USB port for control and firmware updates Heavy duty metal box Metal Thread Locking DC Power Socket Power Supply, HDMI Cable and USB Cable Monitor Display Series 8 Screen Size 55" Resolution 3,840 x 2,160 Video Picture Engine Crystal Processor 4K PQI (Picture Quality Index) 2200 HDR (High Dynamic Range) HDR HDR 10+ Support HLG (Hybrid Log Gamma) Contrast Mega Contrast Color Dynamic Crystal Color Micro Dimming UHD Dimming Natural Mode Support Audio Dolby Digital Plus Q-Symphony Q-Symphony Audio Pre-selection Descriptor Sound Output (RMS) 20W Speaker Type 2CH Tuner/Broadcasting Digital Broadcasting DVB-T2C Analog Tuner	2	Buc.

			CI (Common Interface) CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only Data Broadcasting HbbTV 2.0.2 TV Key Support Connectivity HDMI 3 USB 2 Ethernet (LAN) Digital Audio Out (Optical) 1 RF In (Terrestrial / Cable input) 1/1(Common Use for Terrestrial)/0 CI Slot 1 HDMI A / Return Ch. Support eARC HDMI Quick Switch Wireless LAN Built-in Bluetooth Anynet+ (HDMI-CEC)		
1.8	32323000-3	Studio Monitor	Features Full HD LCD panel 23,8" 1920×1080 pixel with LED back-lighting; Supports 4K-HDMI and 3G-SDI; 10-bit processing Video Processing; Special ZERO Latency Mode for critical Audio/Video applications; Webserver IP remote control; Safety area election: 80%, 85%, 90%, 93%, 95%; Scale marker: 4:3, 13:9, 14:9, 15:9, 1.85:1, 2.35:1; 3DLUT auto colour calibration; Built-in De-log LUTs; User 3DLUT upload; Selectable gamma preset 1.8, 2.2, 2.4 and 2.6.; 16-ch audio level meters with alert and output selection; Built-in waveform monitor, with Line-Selector (for HDSDI sources); Built-in vector scope and histogram monitor; H/V delay, freeze frame display mode; Frame/Field view selection; Native scan, over scan and normal scan selection; R/G/B/Mono, False color, Zebra stripes display; Focus assist display mode; USB Firmware update options; V-mount battery plate for field application; GPI control via RS485 port connection; 3 User setting data storage; 6 User definable function keys; On-screen TALLY display (Soft-and Hardware Tally); TSL UMD and User editable video title; SDI Timecode display; AFD (Active Format Description) info display Panel Specifications Panel size (diagonal in inch) - 23.8 Panel resolution - 1920 X 1080 Pixels Panel Aspect Ratio - 16 to 9 Panel Type LCD Panel Modulation IPS Back-light LED Brightness in cd/m² - 250 Panel Bit depth: - 8 Image Processing Bit depth - 10 Viewing angle H/V - H 178 / V 178 Contrast Ratio - 1000:1 IN-OUT's Connections VIDEO Number of HDSDI Inputs - 2 Input HDMI, HDMI 2.0 Number of HDMI Inputs - 1 Input RGB/VGA, Sub-D 15 PIN Input YUV, 3 x BNC Input Composite, BNC Numbers of Composite Inputs - 1 Loop out HDSDI, 3G 2 x 2 (for each unit 2 outs) Loop out HDMI, HDMI 2.0 Loop out Composite IN-OUT connections AUDIO Audio Line IN, 2 times RCA Headphone out, 3.5 mm mini jack Speaker integrated, 2 IN-OUT Connections Controls GPI IN, RJ45 RS485/422 IN, RJ45 RS485/422 Loop out IP Ethernet Port, RJ45 USB Port, 2 x (1x for Firmware / 1 x Front for Color Probe) Dedicate Functions SDI Timecode, LTC, VITC1&2 R/G/B/Mono False color Peaking focus assist H/V delay Field/Frame mode, Field 1 / Field 2 Scan Modes - 4:3/16:9 Freeze frame Safety area markers, 80%, 85%, 90%, 93%, 95% Scale Markers, 4:3, 13:9, 14:9, 15:9, 1.85:1, 2.35:1 Tally via GPI, include IMD/UMD and Top LED Tally via TSL Protocol Tally Multi-Color, 3 colors Low Latency Mode, its special processing, only a view lines delay, so called zero latency, please no image adjustment during this mode. Environment Power Save function User presets, 3 Memories Auto Aspect, Analogue and Digital sources	1	Buc.

			Picture Flip modes Direct Brightness/Contrast/Color control Dedicate Features Auto source search Measurement and indication Tools – Waveform, Vector-scope, Histogram, Audio Level Meter Power and Enviroment Spec's Power AC, Build in 110 V to 240 Volts Power DC, 11V to 17V DC Connector Type: - 4 PIN XLR Include Package AC Power cord Others - Metal Display Stand		
1.9	32323000-3	Studio Monitor	Connections SDI Video Input - Automatically switches between SD, HD and 3G-SDI. Reclocked loop through output. Multi Rate Support - Auto detection of 2K, HD or standard definition inputs. Updates and Configuration - Via USB 2.0 high speed (480 Mb/s) Ethernet - 10/100 BaseT with loop through. Tally - 9-pin D connector Standards SDI Compliance - SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Level B and SMPTE 425M. SDI Color Space - REC 601, REC 709 SDI Auto Switching - Automatically selects between SD, HD and 3 Gb/s SDI. Video Sampling - 4:2:2 and 4:4:4 SDI Format Support - 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL, 720p50, 59.94, 60; 1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1080PsF23.98, 24, 25, 29.97, 30; 1080i50, 59.94, 60 2K Format Support - 1080p23.98, 24, 25; 1080PsF23.98, 24; 2K 23.98PsF, 24PsF, 25PsF Display Display Element - TFT Active Matrix LCD. Display Resolution - 800 x 480 pixels Response - < 15 ms Contrast Ratio - Typically 500:1 Color Depth - 16.7 Million Colors. Display Orientation - Displays can rotate upside down for optimum viewing angle. Software Internal Software Upgrade - Via included firmware updater software. SmartView Utility Software - Via USB or Ethernet. Power Requirements Power Supply - 12V universal power supply included with international socket adapters for all countries. Power Consumption - < 20 Watts Operational Voltage Range - 12V - 15V	1	Buc.
1.10	32323000-3	Monitor	Display Series 8 Screen Size 55" Resolution 3,840 x 2,160 Video Picture Engine Crystal Processor 4K PQI (Picture Quality Index) 2200 HDR (High Dynamic Range) HDR HDR 10+ Support HLG (Hybrid Log Gamma) Contrast Mega Contrast Color Dynamic Crystal Color Micro Dimming UHD Dimming Natural Mode Support Audio Dolby Digital Plus Q-Symphony Q-Symphony Audio Pre-selection Descriptor Sound Output (RMS) 20W Speaker Type 2CH Tuner/Broadcasting Digital Broadcasting DVB-T2C Analog Tuner CI (Common Interface) CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only Data Broadcasting HbbTV 2.0.2 TV Key Support Connectivity HDMI 3 USB 2 Ethernet (LAN) Digital Audio Out (Optical) 1 RF In (Terrestrial / Cable input) 1/1(Common Use for Terrestrial)/0 CI Slot 1 HDMI A / Return Ch. Support eARC HDMI Quick Switch Wireless LAN Built-in Bluetooth	6	Buc.

			Anynet+ (HDMI-CEC)		
1.11	32223000-2	Convertor	Key Features Converts 12G/6G/3G-SDI to Optical Fiber Supports Signals up to DCI 4K25 Multi-Rate, Bidirectional Capability Requires Separate SFP Optical Module Automatic Input Signal Detection 16-Channel Embedded Audio Support Diagrammed Function Switches Update via Converter Utility Software Locking, Universal Power Supply Input Video Input Connectors - 1 x BNC (12G-SDI) Input Video Format - SDI (4:4:4/4:2:2 RGB, YUV) DCI 4K: 23.98/24/25 fps UHD 4K: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps DCI 2K: 23.98/24/25 fps DCI 2KPsF: 23.98/24/25 fps 1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps 1080PsF: 23.98/24/25/29.97/30 fps 1080i: 50/59.94/60 fps Embedded Audio Input - SDI: 16-Channel Output Video Output Connectors - 1 x BNC (12G-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI) Output Video Format - SDI (10-Bit 4:4:4/4:2:2 RGB, YUV) DCI 4K: 23.98/24/25 fps UHD 4K: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps DCI 2K: 23.98/24/25 fps DCI 2KPsF: 23.98/24/25 fps 1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps 1080PsF: 23.98/24/25/29.97/30 fps 1080i: 50/59.94/60 fps Embedded Audio Output SDI: 16-Channel Standards Video Standard Compliance - SMPTE 259M/292M/296M/297M/424M-B/425M/ST-2081; ITU -R BT.601 Connectivity Expansion Slots - 1 x SFP Slot Power Power Connector - 1 x Barrel (6 to 36 VDC) Input Power Consumption - Power Supply: 2 W	12	Buc.
1.12	32223000-2	3G SFP Optical Module	Key Features Standard SFP Cage LC Fiber Connections Supports SD and HD Resolutions Add an LC fiber optic connection to any other professional device that supports SFP cages. 3G data rates support SD and HD resolutions, and the fiber optic communication allows for long-distance transmission without quality loss. Form Factor SFP cage Fiber Connector Duplex LC Connectors Compatible with Singlemode Fiber	16	Buc.
1.13	32560000-6	Cable	Customised 24 Fibres Indoor/Outdoor Single Mode OS2 Assembly LC, 2.0mm Breakout Cable Length - 120m Connector A - LC UPC Simplex Connector B - LC UPC Simplex Alignment A to B - Fan-out in line 0.5m to Fan-out in line 0.5m Pulling Eye - Pulling Tube-Both Ends Packaging - Spool	1	Buc.
1.14	32560000-6	Cable	20m LC UPC to LC UPC Simplex OS2 Single Mode PVC (OFNR) 2.0mm Fibre Optic Patch	10	M.
1.15	32560000-6	Cable	5m LC UPC to LC UPC Simplex OS2 Single Mode PVC (OFNR) 2.0mm Fibre Optic Patch	24	M.
1.16	32560000-6	Cable	30m LC UPC to LC UPC Simplex OS2 Single Mode PVC (OFNR) 2.0mm Fibre Optic Patch	4	M.
1.17	32560000-6	Panel	Adapter Panel, 48 Fibres OS2 Single Mode, 24x LC UPC Duplex Adapter, Ceramic Sleeve	2	Buc.
1.18	32350000-1	SDI Cable	construction inner conductor: solid bare copper, Ø 0.60 mm insulation: Foam-Skin PE, gas injected , Ø 2.8 mm shielding: AL/PET/AL double-layer foil + tinned copper braid (92% coverage) outer jacket: FRNC overall diameter: 4.5 mm mechanics working temperature: -30°C / +70°C min. bending radius: 25 mm	200	M.
1.19	32350000-1	SDI Connector	Product Connection Type - BNC 75 Ω Gender – male Crimp size Pin: 1.6 mm (square) Shield: 5.0 mm (hex)	100	Buc.
1.20	32224000-9	Stand	Lighting stand (echivalent K&M 24624)	4	Buc.

			Base dimensions - 550 x 550 mm Height from 1,400 to 2,400 mm Height adjustment - spring-loaded bolt and locking screw Leg construction - flat steel plate Material – steel Max. load capacity*18 kg Special features - integrated shock absorber; gradual height adjustment system; zinc die-cast connecting parts Type – black Weight - 17.49 kg		
1.21		Instalare	Instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de camere video; Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora; Lucrările de montare, precum și operațiunile de instalare, ajustare; Sistemul va fi predat la cheie; Garanția hardware minim 2 ani.	1	Buc.
Total lot = 2 200 000 Lei, fără TVA					

Sistem Playout

Lot nr.2

2.1	48000000-8	Playout Software	Suitable for 24/7 playout for news, music and movies channels, allowing to insert commercials and to switch between multiple live video. The supported output video modes SD, HD and 4K and you can play any media files (regardless of size or resolution) because the engine will automatically make the necessary resize and framerate trans-coding (and this works for any media file or live input). The software works unde Windows 7 / 8 /10 and Windows Server 2016 / 2019. The supported video modes are : HD1080p 23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 HD1080i 50 / 59.94 HD720p 50 / 59.94 SD PAL / NTSC Features : - flexible workflow supporting both database and working with storage directly - client-Server architecture so multiple clients can manage the server over network - number of output channels per PC - 4 channels - live inputs - 4 inputs (allowing switching manually or automatically) - forced starting time can be assigned for clips or live inputs - automatically transcode for files and Live inputs (so any file with size between 8K and 320 x 240 and the framerate between 3 and 120 fps can be used) - supported input and output cards: BlackMagic Design (Decklink & Intensity) - NDI (Network Device Interface) support for inputs and outputs - import folders feature (to assign same metadata to all files taken from the folder) - advanced playlist editor supporting working with multiple level grouping Features added by the conformance recording module: - record the output of each channels using a H264 codec The loudness normalization allows using media without requiring a manual adjustment of the sound level. Other advantages of using the loudness normalization: - real-time automatically processing, without compression or distortion - offers the best results even if the audio has a high dynamic range - possibility to achieve a predictable loudness level The list of supported codecs and containers : H264 AVC Intra 50 / 100 .mxf H264 8 bit and 10 bit (4:2:0 / 4:2:2) .mp4 / .mov / .avi / .mkv / .ts Mpeg2 ps / ts (4:2:0 / 4:2:2) .mpeg / .mpg / .m2t XSCAM 35 and XdCAM 50 .mov / .mxf IMX (for both PAL and NTSC) .mxf ProRes .mov HEVC 8 bit and 10 bit (4:2:0 / 4:2:2) .mp4 / .mov / .avi / .mkv / .ts DNxHD 8 bit and 10 bit .mov / .mxf DNxHR .mov / .mxf DV .avi / .mov / .mxf / .dv (rawDV) DVCPRO .avi / .mov DVCPRO HD .mov Uncompressed YUV 8 bit .avi / .mov Uncompressed YUV 10bit .avi / .mov Playout License Playout HD with 4 ch + Playout Audio Module + Conformance recording Echivalent cu MagicSoft Playout	1	Buc.
2.2	48000000-8	Software Upgrade	MagicSoft CG update from CG ver 7 HD to CG ver 8 HD (license will be instaled/updated on USB dongle from CG version 7)	2	Buc.
2.3	48820000-2	Server	Server Cerințe Minime: -Chassis: 2U – 8 x 3.5 SATA, Single Socket; -Processor: CPU 16C/32T, Base Frequency: 2.1GHz, Turbo: 3.2Ghz, 22MB Cache, (100W); -Memory: 64 Gb DDR4 ECC RDIMM; -Boot Drive: 512Gb SSD; -Expansion Slots 4 PCI-E 3.0 x8 (FHFL) slots; 1 PCI-E 3.0 x8 (LP) slot -RAID Controller: RAID(0,1,5,6,10,50,60), 12Gb/s SAS and SATA controller with 1Gb Cache, with Cache Protection Module;	1	Buc.

			-Hard Drive: 8 x 4TB 7.2k SATA 6Gbps, 256MB, HDD Enterprise 3.5; -Network: 2 x RJ45 10-Gigabit Ethernet; -Power Supply: 500W+, Redundant Power; -Rails for server rack; -Warranty: 3 Years; -Include Prelungitor 19 1.5U power socket, PDU02, 9 ports, 16A, 1.8M		
2.4	48820000-2	Server	Server Cerințe Minime: -Chassis: 2U GPU Server, Dual Socket; -Processor: 2 x CPU 16C/32T, Base Frequency: 2.1GHz, Turbo: 3.2Ghz, 22MB Cache, (100W); -Memory: 128 Gb DDR4 ECC RDIMM; -Expansion Slots 6 x PCI-E 3.0 x16 (double-width) slots 1 x PCI-E 3.0 x16/8 Low-profile -RAID Controller: RAID(0,1,5,6,10,50,60), 12Gb/s SAS and SATA controller with 2Gb Cache, with Cache Protection Module; -Hard Drive: 7 x 960GB 2.5" SATA 6.0Gb/s Solid State Drive; -GPU Accelerator 24GB GDDR6 - PCIe 3.0 x16 - Passive Cooling (4xDP) (Ray Tracing) echivalent la RTX6000 -Network: 2 x RJ45 10-Gigabit Ethernet; -Power Supply: 1500W+, Redundant Power; -Rails for server rack; -Warranty: 3 Years; -Include Prelungitor 19 1.5U power socket, PDU02, 9 ports, 16A, 1.8M	1	Buc.
2.5	32413100-2	KVM extender	KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 Extender integrates the latest HDBaseT™ 2.0 technologies to deliver 4K video, stereo audio, USB, Ethernet, and RS-232 signals up to 100 meters using a single Cat6 / 2L-2910 Cat 6 cable. The HDBaseT™ 2.0 guarantees the most reliable transmission on the market as well as enables the long-reach capability that extends full HD 1080P signals up to 150 meters. With an easy cable installation supporting various signals, the KVM is ideal for applications where convenient remote access is required – such as transportation control centers, medical facilities, industrial warehouses, and extended workstations. <u>Connectors</u> <u>Console Ports (Remote Unit)</u> 1 x DisplayPort Female (Black) 3 x USB Type A Female 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink) 1 x RJ-45 Female (Black) 1 x DB-9 Male (Black) 1 x DC Jack with locking 1 x RJ-45 Female (Black) 1 x Wakeup button Video Up to 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080P@100m (Cat 5e/6/6a); *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) <u>KVM Ports (Local Unit)</u> 1 x DisplayPort Female (Black) 1 x USB Type B Female (White) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink) 1 x RJ-45 Female (Black) 1 x RJ-45 Female (Black) 1 x DB-9 Male (Black) 1 x DC Jack with locking Video Up to 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080P@100m (Cat 5e/6/6a); *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) <u>Features</u> Supports HDBaseT™ 2.0 technology - Extends video, audio, USB, RS-232, and Ethernet signals via a single Cat6 / 6a / 2L-2910 Cat 6 cable - Enhanced bit error detection and correction to resist signal interference during high-quality video transmissions - Status detection and LED indication for HDBaseT™ signal transmission on remote unit EDID Buffer for smooth power-up and the highest quality display Long distance with superior video quality - HDBaseT™ Standard mode up to 4K @ 100m (Cat 6 / 6a / 2L-2910) - HDBaseT™ Long-Reach mode up to 1080P @ 150m Long Reach mode switch – switches between HDBaseT™ Standard and Long Reach modes in a snap USB 2.0 full speed ports – ensures fast transmission speeds for peripherals HDCP Compatible Supports individual 2-channel stereo audio for high-quality audio applications Supports PC wakeup function via single pushbutton through RS-232 channel* Built-in 8KV / 15KV ESD protection (Contact voltage 8KV; Air voltage 15KV)	2	Buc.
2.6		Instalare	Instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de Payout ; Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora; Lucrările de montare, precum și operațiunile de instalare, ajustare; Sistemul va fi predat la cheie; Garanția hardware minim 2 ani.	1	Buc.
Total lot =770 000 Lei, fără TVA					

Echipament audio

Lot nr.3

3.1	32330000-5	AudioRack	<u>24 Mic Preamps Inputs on XLR:</u> Phantom Power LED per Input Balanced, 48 V phantom power Mic/Line Preamp: Fully recallable Input Sensitivity: -60 to 15 dBu Analogue Gain: 5 to 60 dB, 1 dB steps Pad: -20 dB active pad Maximum Input Level: 30 dBu (pad in) Input Impedance: >4 kOhms (pad out), >10 kOhms (pad in) <u>12 XLR Line Outs:</u> Balanced, relay protected Output Impedance: <75 Ohms Nominal Output: 4 dBu = 0 dB meter reading Maximum Output Level: 22 dBu Residual Output Noise: -92 dBu (muted, 20 to 20 kHz) <u>Connection</u> dSNAKE Connection with locking Ethercon port via Cat5 Mains Power 100 to 240 VAC, 50/60 Hz Expander Ethercon port for connection to an AR84 or AB168	1	Buc.
3.2	32330000-5	Desktop Audio Meter	Desktop Audio Meter Stereo Audio Meter for Mixing, Mastering and Post Production 7" High Resolution Display (800x480) for accurate viewing USB connection for smooth plug-in integration Supports AU, VST & AAX plug-ins and all major broadcast standards including ITU BS.1770-4, ATSC A/ 85, EBU R128, TR-B32 and OP-59 Features: Vectorscope for detailed L / R analysis Real Time Analyzer Balance O-meter for L / R and M / S Correlation display for phase problems True Peak Meter LM6 Loudness Radar Connections: Stereo 96 kHz AES3 digital audio at 75 Ohm BNC connection for broadcast measurement Optical S / PDIF input stereo (Toslink) USB 2.0 (Micro Type B) Incl. power supply, USB cable (1 meter) and bracket for table installation (Echivalent cu TC electronic Clarity M Stereo)	3	Buc.
3.3	32223000-2	Converter (set)	Converter de-embedder (2 pcs), including rack shelf (1pcs). Connections: 1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K auto switching. 1 x 12G-SDI loop output Embedded Audio Support - 16 channels 4 channels professional 110Ω balanced digital audio via XLR connectors. Right XLR can be configured for timecode output 2 channels professional balanced analog audio via XLR connectors, or 2 channel unbalanced analog line level via RCA connectors. Right XLR can be configured for timecode output S/PDIF Signal with TOSLINK Connector Automatic switching between SD/HD/2K and 4K Updates and Configuration - USB or Ethernet Re-Clocking	1	Buc.
3.4	32223000-2	Converter (set)	Converter embedder (2 pcs), including rack shelf (1 pcs). Connections: 1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K auto switching 1 x 12G-SDI output 2 channels professional balanced analog audio via XLR connectors, or 2 channel unbalanced analog line level via RCA connectors. Right XLR can be configured for timecode input 4 channels professional 110Ω balanced digital audio via XLR connectors. Right XLR can be configured for timecode input S/PDIF Signal with TOSLINK Connector Automatic switching between SD/HD/2K and 4K Automatic switching between SD/HD/2K and 4K Updates and Configuration - USB or Ethernet Re-Clocking	1	Buc.
3.5	32330000-5	Sistem microfon lavaliera	Dual Wireless System with two Bodypack Transmitters and two microfons (Set) Frequency range: S50 Receiver (echivalent cu SLXD4D) Form Factor - Tabletop / Rackmount Mounting Options - Rackmount (with Included Hardware) Rackmount Size - 1 RU (Full Rack) Antenna - 2 x 1/4 Wave External, BNC (Rear-Mount) Number of Audio Channels - 2 Audio I/O - 2 x XLR 3-Pin Male Balanced Mic/Line Output 2 x 1/4" TRS Female Balanced Output Gain Range - 0 to +21 dB (3 dB Steps) Pad - 30 dB Audio Output Level - -18 to +42 dB (Balanced, Unbalanced) Frequency Response - 20 Hz to 20 kHz +1/-2 dB (Dependent on Mic)	2	Buc.

			Impedance - 1/4" Outputs: 1.3 Kiloohms (Balanced); 670 Ohms (Unbalanced) XLR Outputs: 400 Ohms (Balanced); 150 Ohms (Balanced) Approximate RF Sensitivity - -97 dBm Adjacent Channel Isolation - >70 dB AC/DC Power Adapter - 15 VDC at 600 mA, Center-Positive (Included) AC Input Power - 100 to 240 VAC, 50 / 60 Hz Display & Indicators - LCD (AF Level, Channel, Frequency, Group, RF Level, Transmitter Battery Status) Housing - Steel Transmitter (echivalent cu SLXD1) Form Factor - Bodypack RF Output Power - 1 / 10 mW Audio I/O - 1 x TA4/Mini XLR 4-Pin Male Unbalanced Input (Lockable) Gain Range - 0 +21 dB Sync Method - IR Antenna - 1/4 Wave External, Fixed Power Requirements - Battery Battery Type - 2 x AA; 1 x SB 903 Battery Charging Time - 1.25 to 5.5 Hours USB/Lightning Connectivity - None Display & Indicators - LCD (Battery Status, Channel, Group) Housing - ABS, Plastic Microphone (Echivalent cu WL183) Form Factor - Lavalier Sound Field - Mono Capsule - Electret Condenser Polar Pattern - Omnidirectional Pad - None High-Pass Filter - None Indicators - None Windscreen - Foam Performance Frequency Range - 50 Hz to 17 kHz Maximum SPL - 125 dB SPL Impedance - 1800 Ohms Sensitivity - -40 dBV/Pa Dynamic Range 102.5 dB Equivalent Noise Level - 22.5 dB SPL A-Weighted Connectivity Output Connectors - 1 x TA4/Mini XLR 4-Pin Female (TQG) Cable Length - 1.22 m Physical Color - Black Mounting - Alligator Clip, Tie Tac Clip (Included)		
3.6	32330000-5	Pro Wireless In-Ear Monitor Kit (Set)	Pro Wireless In-Ear Monitor Kit includes a wireless transmitter, two wireless bodypack receivers, 4 battery pack and two chargers. Include a 1/4 wave antenna, a BNC bulkhead adapter and cable, a power supply,, six pairs of flex sleeves (S, M, L), two drawstring pouches, and two zipper bags for the receivers. <i>Wireless Transmitter (1pcs)</i> Performance Transmission Range - 90 m RF Output Power - 10, 20, 30 mW RF Output Impedance - 50 Ohms (typical) Audio Input Connector Type - 1/4" TRS (6.35 mm) Polarity - Tip positive with respect to ring Configuration - Electronically balanced Impedance - 40 kOhms (actual) Nominal Input Level - Switchable, +4 dBu, -10 dBV Maximum Input Level - +4 dBu: +22 dBu; -10 dBV: +12.2 dBu Pin Assignments - Tip=hot, Ring=cold, Sleeve=ground Phantom Power Protection - Up to 60 VDC Audio Output Connector Types - 1/4" TRS (6.35 mm) Configuration - Electronically balanced Impedance - Connected directly to inputs General Antenna - 1/4 wave, detachable Power Requirement - 12 to 15 VDC, 260 mA maximum <i>Wireless Bodypack Receiver (2pcs)</i> RF Sensitivity - Active: 2.2 µV (at 20 dB SINAD) Image Rejection - > 90 dB Adjacent Channel Rejection - > 60 dB Intermodulation Attenuation - > 50 dB Blocking - > 60 dB Audio Output Power-80mW per output Minimum Load Impedance - 16 Ohms Headphone Output - 1.8" (3.5 mm), stereo Continuous Battery Life - 4 to 5.5 hours, AA batteries Dual Docking Recharging Station (2 Pcs) echivalent SBC200 Fits P3RA, P9R, P10R, UR5, ULX-D and QLX-D series For two Li-Ion batteries and/or hand-held or pocket transmitters Can be linked together	1	Buc.

			Includes PS45 power supply for up to 4 units <i>Battery pack</i> (4 Pcs): Li-Ion Akku (3,7V/1320mAh) Echivalent cu SB900B		
3.7	32330000-5	Commentator Unit	Commentator Unit 2 Commentators & 1 Guest (Equivalent CM-CU21) <i>Features</i> 2 Commentator positions plus a guest position, each with individual outputs; plus 2 mix outputs. Talkback outputs selectable by the two main commentators, with built in limiter. 4 Return audio circuits that are routed to headphones along with all the commentator inputs. Any source can be individually level controlled and sent to left, right or both ears. A wide input gain range and switchable phantom power on each commentary position allows support of a variety of microphone types including low output ribbon, headsets and high output phantom powered microphones. Individually switched 48V phantom power on all microphone inputs. User preset adjustable limiter on main mix outputs with limit activity indication. Built in line-up tone for initial cabling checks. 21 Segment LED PPM meter showing main output level. <i>Technical Specification</i> Main Panel Operational Controls & Indicators On-Air 1-3 Buttons: Illuminated buttons with latching action Talkback A & B Buttons: Illuminated buttons with selectable momentary and/or latching action Headphone Monitor Controls: Input source level adjustment potentiometers Headphone channel selection switches Line Input Level: Guest position line input mode level potentiometer PPM Meter: 21 segment display showing mix output level, brightness level is selectable Limit LED indicates mix output limiter is active, colour & brightness level is selectable Power LED indicates operating mode; normal or setup Front Panel Operational Controls Phantom: Switch to enable 48V microphone phantom power for positions 1 & 2 Phantom/Line: Switch to enable 48V microphone phantom power or select line input mode for position 3 Mic Gain: Microphone gain potentiometer and range select switch selects +20-+56dB or +50-+86dB Rear Panel Operational Controls On Air Lock: Switch to prevent On Air controls from being deactivated Momentary push-button to override on air lock T/B Gang: Switch to link operation of talkbacks A & B T/B Gain: 0dB - +12dB Limiter: Switch to enable limiter on mix outputs Limit level adjustment potentiometer Test Tone: Switch to enable 1 kHz line-up tone Front Panel Connections Headphone Outputs: 2 x locking headphone jack socket for positions 1 & 2; 1 x headphone jack socket for position 3 Microphone Inputs: 2 x XLR-3 pin latching female for positions 1 & 2 Microphone/Line Input: 1 x XLR-3 pin latching female for position 3 Rear Panel Connections Prog, A, B & C Inputs: 4 x XLR-3 pin female (transformer balanced) Comm1-3 Outputs: 3 x XLR-3 pin male (electronic balanced) Talkback A & B Outputs: 2 x XLR-3 pin male (transformer balanced) Mix 1 & 2 Outputs: 2 x XLR-3 pin male (transformer balanced) GPIO Port: 15-way 'D'-type socket Mains Input: Universal filtered IEC, continuously rated 85-264VAC, 47-63Hz, 10W Fuse Rating: Anti-surge fuse 1A 20 x 5mm DC Input: XLR-4 pin male 12V DC, 650mA Typical, 850mA Maximum 24V DC, 325mA Typical, 425mA Maximum Earth Point: M4 stud.	1	Buc.
3.8	32330000-5	Source Selector, Switcher	10 Way Stereo Analogue Source Selector/Mixer (Equivalent RB-SS10) 10 way stereo analogue source selector/mixer is a 1U rack-mount unit that produces a stereo analogue audio output from 10 selectable stereo analogue sources. There are 10 illuminated front panel push-buttons, which select and indicate the current channel selection. The selection and indication is also available through a remote connector on the rear panel. To stop accidental front panel selection there is a remote input to inhibit the front panel buttons. <i>Connections</i> Inputs: 4 x XLR 3 pin female (2 x stereo) (balanced, can be unbalanced) 2 x 25 way D-type socket (female) (4 stereo balanced channels on each) Outputs: 2 x XLR 3 pin male (stereo balanced, can be unbalanced) Remote Start I/O: 25 way D-type plug (male) Remote Select/Switch Inputs: 25 way D-type socket (female) Status Outputs: 25 way D-type socket (female) Mains Input: Filtered IEC, 110V-120V, or 220-240V switchable, fused, 6W maximum Fuse Rating: Anti-surge fuse 160mA 20 x 5mm (230VAC), Anti-surge fuse 315mA 20 x 5mm (115VAC)	1	Buc.
3.9	32330000-5	Headphones	Headphones, Frequency response (Headphones) 18–20,000 Hz (-10 dB); Sound pressure level (SPL) 120dB (1kHz/1Vrms); THD, total harmonic distortion <0.5% (1kHz/100dB); Ear coupling Over-Ear; Jack plug 3.5mm angled; Cable length 1.4m;	5	Buc.

			(Equivalent HD 400S)		
3.10	32330000-5	Broadcast Headset	Dual-sided broadcast headset (Equivalent BRH440M) Features Closed-back, circumaural design provides excellent isolation from background noise Dynamic microphone delivers natural, highly intelligible vocal reproduction with cardioid polar pattern and frequency response optimized for communication in loud environments Ergonomic, lightweight design with adjustable, padded headband for long wearing comfort Flexible boom microphone pivots 270 degrees for left or right side wear Flip-up mute function deactivates the boom microphone when raised vertically away from the mouth Single-side, detachable cable (sold separately) enables connection to a variety of devices User-replaceable cable, ear pads and windscreen provided for a long product life Microphone Type Dynamic (moving coil) Polar Pattern Cardioid Frequency Response 50 to 15,000 Hz Output Impedance 200 Ohms Sensitivity (@1 kHz, open circuit voltage) -67.0 dBV/Pa (0.45 minimum) 1Pa-94 dB SPL Polarity Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 1 (red wire) with respect to pin 3 (shield) Headphone Transducer Type Dynamic, Neodymium magnet Driver Size 40 mm Frequency Range 15 to 27,000 Hz Sensitivity (@ 1 kHz) 101 dB/mW Impedance (@ 1 kHz) 300 Ohms Maximum Input Power 1000 mW Include cable XLR and 6.3 mm jack (BCASCA-XLR3QI) Include Replacement Single-Sided Detachable Cable (BCASCA1)	3	Buc.
3.11		Instalare	Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora; Lucrările de montare, precum și operațiunile de instalare, ajustare; Sistemul va fi predat la cheie; Garanția hardware minim 2 ani.	1	Buc.
Total lot = 300 000 Lei, fără TVA					

System promter

Lot nr.4

4.1	32224000-9	System promter	System promter (echivalent Autoscript WinPlus-IP) Software: (1 pcs) Software offers compatibility with all leading NRCS including: Avid iNews, Dalet. MOS Protocol devices supported include: Annova Open Media, AP ENPS, News Works, Octopus, Dayang, Sobey, NIS4, Inception & Eidos Media. Software enables instant script updates from Newsroom systems. The connectivity status of each Newsroom is viewable at a glance and can be given a user defined name for easy reference. Busy productions will benefit from having multiple rundowns loaded for multi-programme operation. With multi-language compatibility, Includes: Closed caption options enable script to be outputted for captions/subtitles Multiple rundowns loaded for multi-programme operation Instant script updates from NRCS for seamless newsroom workflow Newsroom connectivity status displayed for easy monitoring User definable friendly name & newsroom connection type ensures simple setup Prompter Device: (1 Pcs) An extremely compact scroll engine. As an Intelligent Prompting device it networks via Ethernet to prompting software application, where users are able to monitor status, manage group updates and remote upgrades. Dual HD-SDI outputs support the distribution of the teleprompter video to traditional prompt monitors. In addition a Power over Ethernet output can be used to power an Intelligent Prompting scroll control – ideal for single controller setups. In a tough, portable casing with LED status indicator, the XBox-IP offers a modern solution for solo operators and users looking to retain HD/HD-SDI monitors. Features: Compact, portable unit Dual HD-SDI output distributes script video to traditional prompt monitors Dual USB ports PoE output for scroll control avoids the need for 3rd party equipment in single-controller setups Network and status indicator Desktop Hand Control: (2 Pcs.) Wrist support and neutral hand position ensures comfortable, safe operation Central button positioning supports left and right-handed operation Two illuminated function buttons programmable in software to suit the operator's desired configuration Powered over Ethernet to simplify integration and reduce cabling Foot Scroll Control: (3 Pcs.) Adjustable sensitivity and range to suit unique user profiles	1	Buc.
-----	------------	-----------------------	---	---	------

			Programmable function button allows operator to select their desired configuration Powered over Ethernet to simplify integration and reduce cabling Remote configuration in software Wireless Controller and Base Station Package (1 pcs) Intelligent Prompting wireless controller and base station package Allows total freedom for the presenter to move around a studio and control the speed of the prompted text Include 8-port POE+ Switch (Power Budget min 100W) (1 pcs)		
4.2		Instalare	Instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de promter; Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora; Lucrările de montare, precum și operațiunile de instalare, integrare, ajustare; Sistemul va fi predat la cheie; Garanția hardware minim 2 ani.	1	Buc.
Total lot = 350 000 Lei, fără TVA					

Obiectiv

Lot nr.5

5.1	38651100-4	Obiectiv	Specs 24-70mm F/2.8 GM Focal Length 24 to 70mm Maximum Aperture f/2.8 Minimum Aperture f/22 Format Compatibility Full-Frame Angle of View 84° to 34° Minimum Focus Distance 1.25' / 38 cm Maximum Magnification 0.24x Optical Design 18 Elements in 13 Groups Diaphragm Blades 9, Rounded Focus Type Autofocus Image Stabilization None Filter Size 82 mm (Front) Dimensions (ø x L) 87.6 x 136 mm Weight 886 g Specs UV FILTER Type UV Circular Polarizer Size 82 mm UV: 3.4 mm-thick Circular polarizer: 6.2 mm-thick Filter Factor UV: 1 (0 stop) Circular polarizer: About 2.5 (1.3 stops) Multi-Coated Yes; 12-layer multi-coating Rotating UV: No Circular polarizer: Yes Effect UV: Absorbs UV light and reduces bluish cast from daylight Circular polarizer: Reduce/eliminate reflections and haze and improve color and tonal saturation Construction Schott glass Anodized aluminum filter ring with top knurling Front Filter Thread Size 82 mm Front Lens Cap Size 82 mm	1	Buc.
Total lot = 40 000 Lei, fără TVA					

Echipament de rețea

Lot nr.6

6.1	32400000-7	Switch	Modular Stackable L3 Managed Switch echivalent la Netgear M4300-96X Cerințe minime: Modular 1-unit 2U rack mount; CPU : 1.4 Ghz, Ram: 2GB, Flash Memory: 256MB; Features : 96MB packet buffer, Access Control List (ACL) support, ARP support, Bridge protocol data unit (BPDU), DHCP relay, DHCP snooping, DiffServ support, Dynamic ARP protection, Front to back airflow, IP source guard, IPv4 support, IPv6 support, LACP support, LISP Across Subnet Mode (ASM), MLD snooping, Modular design, Neighbor Discovery Protocol (NDP), Per-VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST), Quality of Service (QoS), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Source-Specific Multicast (SSM), Spanning Tree Protocol (STP) support, STP Root Guard, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP) support, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3az; Remote Management Protocol: CLI, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, SSH, Telnet; Switching capacity: 1.92 Tbps; Throughput: 2.857 Mpps; Capacity: Virtual interfaces (VLANs): 4093 IPv4 routes (static): 64 IPv6 routes (static): 64 RIP routes: 512 ARP entries: 8000 OSPF routes: 12000	1	Buc.
-----	------------	--------	---	---	------

			Static ARP entries: 128 Switchul va fi echipat cu următoarele module: 6 x APM408C - 8x10GBASE-T Port Card - 100M/1G/2.5G/5G/10G; 2 x APM408P - 8x10GBASE-T PoE+ Port Card - 100M/1G/2.5G/5G/10G; 2 x APM408F - 8xSFP+ Port Card - 1G/10G; Switchul va fi echipat cu următoarele accesorii: 12 x SFP+ Transceiver: 10GBase-LR single mode LC duplex connector up to 2km; 10 x Patch Cord RJ-45 , Cat. 6A or Cat. 7 , support 10 Gigabit Ethernet, lungime: 3M; 20 x Patch Cord RJ-45 , Cat. 6A or Cat. 7 , support 10 Gigabit Ethernet, lungime: 5M; <u>Power Supply</u>: 1200W, 1+1 redundant power for PoE applications; -Warranty: 3 Years;		
6.2	32413100-2	Router	24 port Gigabit Ethernet switch with two SFP+ ports (equivalent CRS326-24G-2S) Specifications Architecture - ARM 32bit CPU - 98DX3236 CPU core count - 1 CPU nominal frequency - 800 MHz RouterOS license - 5 Operating System - RouterOS / SwitchOS Size of RAM - 512 MB Storage size - 16 MB Storage type - FLASH MTBF - Approximately 200'000 hours at 25C Powering Number of DC inputs - 2 (DC jack, PoE-IN) DC jack input Voltage - 10-30 V Max power consumption - 24 W FAN count - Passive PoE in - Passive PoE PoE in input Voltage - 10-30 V Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports - 24 Fiber SFP+ ports - 2 Peripherals Serial console port - RJ45	1	Buc.
6.3	32413100-2	Ethernet router	The CWDM passive MUX/DEMUX unit, which allows to combine up to eight fiber links into one, to simplify and reduce the cost of long distance fiber installations. At the other location, the combined line is split back up again, so that instead of eight long fiber lines, you would only need one. The Coarse Wavelength-Division Multiplexing (CWDM) technology offers a solution which will increase capacity of existing fiber infrastructure by enabling multiple channels/wavelengths over the same fiber cabling and will reduce costs for a new fiber optic deployment. Single optical fiber cable to create up to eight independent 1.25Gbps SFP (up to 40km) or 10Gbps SFP+ (up to 10km) links, offering more affordable alternative to installing more fiber or leasing additional fibers. Include: CWDM-MUX8A 1U Chassis bracket for CWDM 8-port MUX/DEMUX 2 x S-C61DLC10D 2 x S-C47DLC40D 2 x S-C49DLC40D 2 x S-C51DLC40D 2 x S-C53DLC40D 2 x S-C55DLC40D 2 x S-C57DLC40D 2 x S-C59DLC40D 2 x S-C61DLC40D	2	Buc.
Total lot = 406 666,66 Lei, fără TVA					

3. Pregătirea ofertelor

3.1.	Oferte alternative:	nu vor fi acceptate
3.2.	Garanția pentru ofertă:	[forma garanției a/b/c] a) Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 din secțiunea a 3-a – Formulare pentru depunerea ofertei sau b) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: IP Compania „Teleradio-Moldova” Denumirea Băncii: BC „Moldindconbank” SA Codul fiscal: 1004600050558 Contul de decontare: MD47ML000000002251206328 Contul bancar: MOLDMD2X306 cu nota “Pentru garanția pentru ofertă la procedura de achiziție publică nr. ____ din _____”
3.3.	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:	1% din valoarea ofertei fără TVA.
3.4.	Ediția aplicabilă a Incoterms și termenii comerciali acceptați vor fi:	INCOTERMS 2010 , DDP
3.5.	Termenul de livrare:	Livrarea bunurilor se va realiza în termen de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului, iar prestarea serviciilor în decurs de 5 de zile de la solicitarea Cumpărătorului.
3.6.	Locul livrării bunurilor:	IP Compania „Teleradio-Moldova”, depozitul central.
3.7.	Metoda și condițiile de plată vor fi:	Achitarea va fi efectuată utilizând sistemul de e-facturare. 100 % în termen de 30 de zile după livrarea bunurilor, prestarea serviciilor și prezentarea procesului verbal de punere în funcțiune, prezentarea facturilor.
3.8.	Perioada valabilității ofertei va fi de:	60 de zile
3.9.	Ofertele în valută străină:	se acceptă doar de la operatorii economici nerezidenți

4. Depunerea și deschiderea ofertelor

4.1	Locul/Modalitatea de depunerea ofertelor, este:	Prin intermediul SIA RSAP
4.2.	Termenul limită de depunere a ofertelor este:	Conform SIA RSAP
4.3.	Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor (cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA “RSAP”).	Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA “RSAP”

5. Evaluarea și compararea ofertelor

5.1.	Prețurile ofertelor depuse în diferite valute vor fi convertite în:	lei MD
	Sursa ratei de schimb în scopul convertirii:	BNM
	Data pentru rata de schimb aplicabilă va fi:	Ziua depunerii ofertelor

5.2.	Modalitatea de efectuare a evaluării:	<i>Evaluarea va fi efectuată pe: pe loturi</i>
5.3.	Factorii de evaluare vor fi următorii:	-

6. Adjudecarea contractului

6.1.	Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului va fi:	Se va aplica criteriul de evaluare: <i>Prețul cel mai scăzut pe lot și corespunderea cerințelor caietului de sarcini</i>
6.2.	Suma Garanției de bună execuție (se stabilește procentual din prețul contractului adjudecat):	5%
6.3.	Garanția de bună execuție a contractului:	<i>[forma garanției de bună execuție a/b/c]</i> a) <i>Garanția de bună execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.3 sau</i> b) <i>Garanția de bună execuție prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</i> <i>Beneficiarul plății: IP Compania „Teleradio-Moldova”</i> <i>Denumirea Băncii: BC „Moldindconbank” SA</i> <i>Codul fiscal: 1004600050558</i> <i>Contul de decontare: MD47ML000000002251206328</i> <i>Contul bancar: MOLDMD2X306</i> <i>cu nota “Garanția de bună execuție” sau “Pentru garanția de bună execuție la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____”</i>
6.4.	Forma de organizare juridică pe care trebuie să o ia asocieria grupului de operatori economici cărora li s-a atribuit contractul	<i>[indicați una din formele de mai jos]</i> _____ a) Societate pe acțiuni b) Societate cu răspundere limitată
6.5.	Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă, de la remiterea acestuia spre semnare:	[5 zile]

Conținutul prezentei Fișe de date a achiziției este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat “REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE”. Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Fișei de date a achiziției, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru:

Sorocean Tatiana

CAPITOLUL III
FORMULARE PENTRU DEPUNEREA OFERTEI

Următoarele tabele și formulare vor fi completate de către ofertant și incluse în ofertă.

Formular	Denumirea
F3.1	Formularul ofertei
F3.2	Garanția pentru ofertă – formularul garanției bancare
F3.3	Garanție de bună execuție
	Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Formularul ofertei (F3.1)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: “___” _____ 20__

Procedura de achiziție Nr.: _____

Anunț de participare Nr.: _____

Către: _____

[numele deplin al autorității contractante]

declară că:

[denumirea ofertantului]

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. _____.

[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

b) _____ se angajează să

[denumirea ofertantului]

furnizeze în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri _____.

[introduceți o descriere succintă a bunurilor]

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

f) În cazul acceptării prezentei oferte, _____

[denumirea ofertantului]

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

h) Compania semnată, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat: _____

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: _____

În calitate de: _____

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: _____

Adresa: _____

Data: “___” _____ 20__

Garanția pentru oferta (Garanția bancară) (F3.2)

[Banca emitentă va completa acest formular de garanție bancară în conformitate cu instrucțiunile indicate mai jos. Garanția bancară se va imprima pe foaie cu antetul băncii, pe hîrtie specială protejată.]

[Numele băncii și adresa oficiului sau a filialei emitente]

Beneficiar: _____

[numele și adresa autorității contractante]

Data: “ ____ ” _____ 20__

GARANȚIE DE OFERTĂ Nr. _____

_____ a fost informată că

[denumirea băncii] (numit în continuare „Ofertant”)

[numele ofertantului]
urmează să înainteze oferta către Dvs. la data de “ ____ ” _____ 20__ (numită în
continuare „ofertă”) pentru livrarea _____

[obiectul achiziției]
conform anunțului de participare nr. _____ din “ ____ ” _____
20__.

La cererea Ofertantului, noi, _____, prin prezenta,

[denumirea băncii]
ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma de:
_____ (_____)

[suma în cifre] ([suma în cuvinte])
la primirea de către noi a primei solicitări din partea Dvs. în scris, însoțite de o declarație în care se
specifică faptul că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitor la condițiile
ofertei, și anume:

- a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilității ofertei sau a modificat oferta după expirarea termenului-limită de depunere a ofertelor; sau
- b) fiind anunțat de către autoritatea contractantă, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului: (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului; sau (ii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de atribuire, înainte de semnarea contractului de achiziție.

Această garanție va expira în cazul în care ofertantul devine ofertant câștigător, la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului și în urma emiterii Garanției de bună execuție eliberată către Dvs. la solicitarea Ofertantului.

Prezenta garanție este valabilă pînă la data de “ ____ ” _____ 20__.

[semnătura autorizată a băncii]

Garanție de bună execuție (F3.3)

[Banca comercială, la cererea ofertantului câștigător, va completa acest formular pe foaie cu antet, în conformitate cu instrucțiunile de mai jos.]

Data: “___” _____ 20__

Procedura de achiziție publică Nr.: _____

Oficiul Băncii: _____

[introduceți numele complet al garantului]

Beneficiar: _____

[introduceți numele complet al autorității contractante]

GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Nr. _____

Noi, *[introduceți numele legal și adresa băncii]*, am fost informați că firmei *[introduceți numele deplin al Furnizorului]* (numit în continuare „Furnizor”) i-a fost adjudecat Contractul de achiziție publică de livrare _____ *[obiectul achiziției, descrieți bunurile]* conform invitației la procedura de achiziție publică nr. din _____. 201_ *[numărul și data procedurii de achiziție publică]* (numit în continuare „Contract”).

Prin urmare, noi înțelegem că Furnizorul trebuie să depună o Garanție de bună execuție în conformitate cu prevederile documentelor de atribuire.

În urma solicitării Furnizorului, noi, prin prezenta, ne angajăm irevocabil să vă plătim orice sumă(e) ce nu depășește *[introduceți suma(ele) în cifre și cuvinte]* la primirea primei cereri în scris din partea Dvs., prin care declarați că Furnizorul nu îndeplinește una sau mai multe obligații conform Contractului, fără discuții sau clarificări și fără necesitatea de a demonstra sau arăta temeiurile sau motivele pentru cererea Dvs. sau pentru suma indicată în aceasta.

Această Garanție va expira nu mai târziu de *[introduceți numărul]* de la data de *[introduceți luna]* *[introduceți anul]*,¹ și orice cerere de plată ce ține de aceasta trebuie recepționată de către noi la oficiu pînă la această dată inclusiv.

[semnăturile reprezentanților autorizați ai băncii și ai Furnizorului]

DECLARAȚIE

¹ Autoritatea contractantă trebuie să țină cont de situațiile cînd, în cazul unei extinderi a perioadei de executare a Contractului, autoritatea contractantă va avea nevoie să ceară o extindere și a acestei garanții de la bancă. O astfel de cerere trebuie să fie întocmită în scris și trebuie făcută înainte de expirarea datei stabilite în garanție. În procesul pregătirii acestei Garanții, autoritatea contractantă ar putea lua în considerare adăugarea următorului text în formular, la sfîrșitul penultimului paragraf: „Noi sîntem de acord cu o singură extindere a acestei Garanții pentru o perioadă ce nu depășește [șase luni] [un an], ca răspuns al cererii în scris a autorității contractante pentru o astfel de extindere, și o astfel de cerere urmează a fi prezentată nouă înainte de expirarea prezentei garanții.”

**privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în
situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale,
pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.**

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____ (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. _____ din data ____/____/____, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume/prenume: _____

Funcția în cadrul persoanei juridice: _____

Denumirea persoanei juridice _____

IDNO al persoanei juridice _____

CAPITOLUL IV
SPECIFICAȚII TEHNICE ȘI DE PREȚ

Următoarele tabele și formulare vor fi completate de către ofertant și incluse în ofertă. În cazul unei discrepanțe sau al unui conflict cu textul CAPITOLULUI I, prevederile din prezentul CAPITOL vor prevala asupra prevederilor din CAPITOLUL I.

Formular	Denumirea
F4.1	Specificații tehnice
F4.2	Specificații de preț

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____
Denumirea procedurii de achiziție:

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Lot nr.1 Sistemul video						
32224000-9	PTZ Camera				Features Large 1" type MOS sensor HDMI, SDI, and IP output up to UHD 4K 20x optical, 32x iZoom in HD, 24x iZoom in UHD 4K Wide 75.1° horizontal angle of view (DRS) High Dynamic Range (HDR) mode with BT.2020 gamut support Optical Image Stabilization (IOS) Crop up to three shots from a single 4K image Large, adjustable tally light Adaptive Matrix function adjusts for strong LED blue light 1/4, 1/16, 1/64 ND filters Audio input and embedding FreeD Support for Construction of AR/VR Systems Improved web UI for use with PC, tablet, or smartphone (iOS, Android)		

					Maximum 180°/s pan/tilt in high-speed mode Monochrome Night Mode Digital Noise Reduction (DNR) Live streaming via RTMP Upgradable to NDI/HX with license Image Sensor Image Sensor - 1-Chip 1" MOS Sensor Horizontal Resolution (TV Lines) - 1600 TV Lines Gain - 0 to 42 dB (Expanded) Signal-to-Noise Ratio - 60 dB Sensitivity - f/9 at 2000 lux White Balance Range - 2000 to 15,000K Camera Shutter Speed - 1/24 to 1/10,000 sec Max Digital Zoom - 32x (in 1080p) IR Cut Filter Lens Optical Zoom Ratio - 20x Focal Length - 8.8 to 176mm 35mm Equivalent Focal Length - 24.5 to 490mm Field of View - Horizontal: 75.1 to 4°; Vertical: 46.7 to 2.3°; Vertical: 82.8 to 4.6°. Maximum Aperture - f/2.8 to 4.5 Minimum Focusing Distance - Wide: 3.9" / 9.9 cm; Telephoto: 39.6" / 100.6 cm Image Stabilization - Optical Focus Control – Autofocus; Manual Focus Video Output Broadcast System Compatibility - NTSC, PAL Output Formats - SDI, HDMI, RJ45, Optical Fiber: 3840x2160p at 24, 25, 29.97, 50fps 1920 x 1080p at 25, 29.97, 50, 59.94 fps 1920 x 1080PsF at 23.98, 25, 29.97 fps 1920 x 1080i at 50, 59.94 fps Embedded Audio – HDMI/SDI IP Streaming - H.264, H.265, MJPEG: 1080p, 720p at 25p, 30p, 50p, 60p Control Move Speed - Pan: 0.08 to 180°/sec; Tilt: 0.08 to 180°/sec Movement Range - Pan: 350° (-175 to 175°); Tilt: 120° (-30 to 210°)	
--	--	--	--	--	--	--

					Tally Light Supported Control Protocols - RS-232; RS-422 Interfaces Video Output Connectors - 1 x HDMI Type A (HDMI 2.0) Male 1 x BNC Male (Loop Output) 1 x BNC (3G-SDI) Male Audio I/O - 1 x 1/8" / 3.5 mm Stereo Mic/Line Level Input Control Interface - 1 x RJ45 (IP Control, RS-422) Other I/O - 1 x BNC (Genlock) Input Expansion Slots - 1 x SFP+ Slot Power PoE Support - PoE++ 802.3bt Power Connectors - 1 x Proprietary (10.8 to 13.2 VDC) <u>Include POE++ Injector 54 VDC at 1.5A</u> <u>Output Voltage, 80W Output Power, 100 to</u> <u>240 AC at 50/60 Hz Input Voltage (EU)</u> <u>(Echivalent cu POE-54-80W)</u> <u>Include Power Supply: 10.8 to 13.2 VDC</u> <u>at 4A HA216P-4S (4-pin), 100 to 240 AC</u> <u>at 50/60 Hz Input Voltage (EU)</u>		
32224000-9	Remote PTZ Camera Controller				Key Features Control up to 200 Compatible PTZ Cameras Serial Control 5 Cameras Directly Zoom/Focus Rocker Joystick Touch Panel GUI, Touch Focus & More General Number of Supported Cameras - 200 Channels via IP 5 Channels via RS-422 Control Interface - 1 x RJ45 (LAN) Other I/O - 2 x 25-Pin D-Sub (GPI, Tally); 5 x RJ45 (RS-422, Tally) Video Connectors - 1 x BNC (3G-SDI) Input; 1 x BNC (3G-SDI) (Loop Output) Controls - 10 x Camera Selection Buttons Memory Card Slot 1 x SDXC Display Size - 7" Resolution - 800 x 480 Touchscreen Power PoE Support - PoH 802.3at		

					Power Connectors - 1 x 4-Pin XLR DC Input Power - 10.8 to 13.2 VDC at 1 A		
32224000-9	Processor, keying				An advanced real time compositing processor designed for keying live action video with next generation broadcast graphics, virtual sets and more. Features new algorithms and color science, incredible edge handling and color separation, amazing color fidelity, and better spill suppression than ever before. The high performance 12G-SDI design gives you the power to work in UltraHD and HD with sub pixel processing for amazing image. Connections SDI Video Inputs - 7, plus monitor in SDI Video Outputs – 9 SDI Video Loop - 7 x relocked SD, HD, Ultra HD for corresponding inputs. SDI Rates - 270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G multi rate support Reference Input - Tri-Sync or Black Burst Reference Loop Output - Tri-Sync or Black Burst Control Panel Connection - Ethernet supports 10/100Mbps. GPIO - 5 x GPI In; 1 x GPI Out; 1 x Tally In.		
32224000-9	Remote Control for processor, keying				The Remote controls up to 8 unit id numbers via Ethernet or up to 8 unit id numbers via RS485. Its larger display area and adjustable stand, along with brightness controls for both display and button illuminations, makes the operation user-friendly. With "Monitor Out Views" accessible from every menu, Remote control provides the fastest and easiest navigation for every operator. User-friendly operation Fast and easy navigation Control up to 8 unit id numbers via RS485 Control up to 8 unit id numbers via Ethernet Connections Software Updates - 2 x USB 2.0 and 1 x USB 3.0 for firmware updates.		

					SVGA Output - SVGA output allows graphic to be viewed on an external VGA monitor. Ethernet - 2 x 10/100 Mbps Ethernet ports to connect to LAN networks for controlling processor, keying. RS-422 - 2 x for controlling processor, keying. Product Specifics Rotary Knobs - 8 x rotary knobs for adjusting parameters. Unit ID Buttons - 8 x buttons. Illuminated blue for active. Unit ID LED Indicators - Illuminated green for on line and red for on air. Alt+Quick Load/Save Buttons-Alt button plus 5 buttons for saving files into volatile RAM Quick Load/Save Buttons - 5 x buttons for loading files stored in volatile RAM. File Clear Button - 1 x button for One Touch Keying. Alt + File Clear - Alt button plus file clear button for One Touch Keying using some user defined presets. Customizable Menus - 4 x menus for building your own menu with your most used controls. LED Control - User adjustable brightness control for LEDs. Fan Speed Control - User adjustable. Echivalent cu Ultimatte Smart Remote 4		
32224000-9	Videohub				Key Features Routing Switcher with Frame Syncing 12 x 6G-SDI Inputs / 12 x 6G-SDI Outputs Supports SD, HD, Ultra HD 4K, DCI 4K 4:2:2 and 4:4:4 Sampling 10-Bit Processing SDI Reclocking Built-In LCD with Spin Knob Control Push Buttons on Front Panel Ethernet for Remote Control Videohub Control Software Included Connections SDI Video Input - 12 x 10-bit SD/HD/6G-SDI SDI Video Output - 12 x 10-bit SD/HD/6G-SDI Reference Input - Blackburst and TriSync for SD, HD and UHD 4K		

					Multi-Rate Support - Auto detection of SD, HD, or 6G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD, SD video and DVB-ASI Updates - USB 2.0 high speed (480 Mb/s) interface or via Ethernet Control - 12 buttons for local control of Videohub 6 buttons and scroll wheel for control of LCD display 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS-422 input for controlling router crosspoint switching Configuration - Via front panel LCD or use either RJ45 Ethernet USB 2.0 for setting IP address only Reclocking - On all SDI outputs, auto switching between SD, HD, or 6G-SDI video Software Software Control - Router control included free for Windows and Mac OS X Internal Software Upgrade - Via included updater application General Display - LCD for video and menu settings Power Supply - IEC power cable required; 90 to 240 VAC input	
32224000-9	Videohub				Key Features Routing Switcher 40 x 6G-SDI Inputs / 40 x 6G-SDI Outputs Supports SD, HD, Ultra HD 4K, DCI 4K 4:2:2 and 4:4:4 Sampling 10-Bit Processing SDI Reclocking Built-In LCD with Spin Knob Control Push Buttons on Front Panel Ethernet for Remote Control Videohub Control Software Included Connections SDI Video Input - 40 x 10-bit SD/HD/6G-SDI SDI Video Output - 40 x 10-bit SD/HD/6G-SDI Reference Input - Blackburst and TriSync for SD, HD and UHD 4K Multi-Rate Support - Auto detection of SD, HD, or 6G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD, SD video and DVB-ASI	

					Updates - USB 2.0 high speed (480 Mb/s) interface or via Ethernet Control - 40 buttons for local control of Videohub 6 buttons and scroll wheel for control of LCD display 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS-422 input for controlling router crosspoint switching Configuration - Via front panel LCD or use either RJ45 Ethernet USB 2.0 for setting IP address only Reclocking - On all SDI outputs, auto switching between SD, HD, or 6G-SDI video Software Software Control - Router control included free for Windows and Mac OS X Internal Software Upgrade - Via included updater application General Display - 5" (12.7 cm) LCD for video and menu settings Power Supply - IEC power cables required; 2 x 90 to 240 VAC input(for redundancy)		
32223000-2	Converter multiview (Set)				1 to 16 Channel MultiViewer with HDMI output for 3G/HD/SD and Custom Layouts Support for both 3G level A and B on the inputs. Miniature (3G/HD/SD)-SDI 1 to 16 channel Multi-Viewer Custom Layouts with various standard layouts 16 Character UMD overlay per window with individual enables, custom positioning and size Audio ID overlay Load and restore Custom Layouts Fast switching between inputs using Full-Screen scaling Selectable output format in both Full-Screen and Multi-Viewer mode Low latency buffering for each input allowing non-synchronous inputs 16 x (3G/HD/SD)-SDI inputs with auto detection (26 Formats supported in total) Each window is independent of the others, allowing any 3G/HD/SD format of		

					any frame rate to be displayed simultaneously Variable aspect ratios per window Pass-Through mode allowing any of the 16 inputs to be selected and routed to the HDMI output In Pass-Through mode the selected input is passed through to the HDMI output Also includes: USB port for control and firmware updates Heavy duty metal box Metal Thread Locking DC Power Socket Power Supply, HDMI Cable and USB Cable Monitor Display Series 8 Screen Size 55" Resolution 3,840 x 2,160 Video Picture Engine Crystal Processor 4K PQI (Picture Quality Index) 2200 HDR (High Dynamic Range) HDR HDR 10+ Support HLG (Hybrid Log Gamma) Contrast Mega Contrast Color Dynamic Crystal Color Micro Dimming UHD Dimming Natural Mode Support Audio Dolby Digital Plus Q-Symphony Q-Symphony Audio Pre-selection Descriptor Sound Output (RMS) 20W Speaker Type 2CH Tuner/Broadcasting Digital Broadcasting DVB-T2C Analog Tuner CI (Common Interface) CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only Data Broadcasting HbbTV 2.0.2 TV Key Support Connectivity HDMI 3 USB 2 Ethernet (LAN) Digital Audio Out (Optical) 1 RF In (Terrestrial / Cable input) 1/1(Common Use for Terrestrial)/0 CI Slot 1	
--	--	--	--	--	---	--

					HDMI A / Return Ch. Support eARC HDMI Quick Switch Wireless LAN Built-in Bluetooth Anynet+ (HDMI-CEC)		
32323000-3	Studio Monitor				Features Full HD LCD panel 23,8" 1920×1080 pixel with LED back-lighting; Supports 4K-HDMI and 3G-SDI; 10-bit processing Video Processing; Special ZERO Latency Mode for critical Audio/Video applications; Webserver IP remote control; Safety area election: 80%, 85%, 90%, 93%, 95%; Scale marker: 4:3, 13:9, 14:9, 15:9, 1.85:1, 2.35:1; 3DLUT auto colour calibration; Built-in De-log LUTs; User 3DLUT upload; Selectable gamma preset 1.8, 2.2, 2.4 and 2.6.; 16-ch audio level meters with alert and output selection; Built-in waveform monitor, with Line-Selector (for HDSOI sources); Built-in vector scope and histogram monitor; H/V delay, freeze frame display mode; Frame/Field view selection; Native scan, over scan and normal scan selection; R/G/B/Mono, False color, Zebra stripes display; Focus assist display mode; USB Firmware update options; V-mount battery plate for field application; GPI control via RS485 port connection; 3 User setting data storage; 6 User definable function keys; On-screen TALLY display (Soft-and Hardware Tally); TSL UMD and User editable video title; SDI Timecode display; AFD (Active Format Description) info display Panel Specifications Panel size (diagonal in inch) - 23.8 Panel resolution - 1920 X 1080 Pixels Panel Aspect Ratio - 16 to 9 Panel Type LCD Panel Modulation IPS Back-light LED Brightness in cd/m² - 250 Panel Bit depth: - 8 Image Processing Bit depth - 10 Viewing angle H/V - H 178 / V 178 Contrast Ratio - 1000:1 IN-OUT's Connections VIDEO Number of HDSOI Inputs - 2		

					Input HDMI, HDMI 2.0 Number of HDMI Inputs - 1 Input RGB/VGA, Sub-D 15 PIN Input YUV, 3 x BNC Input Composite, BNC Numbers of Composite Inputs - 1 Loop out HDSDI, 3G 2 x 2 (for each unit 2 outs) Loop out HDMI, HDMI 2.0 Loop out Composite IN-OUT connections AUDIO Audio Line IN, 2 times RCA Headphone out, 3.5 mm mini jack Speaker integrated, 2 IN-OUT Connections Controls GPI IN, RJ45 RS485/422 IN, RJ45 RS485/422 Loop out IP Ethernet Port, RJ45 USB Port, 2 x (1x for Firmware / 1 x Front for Color Probe) Dedicate Functions SDI Timecode, LTC, VITC1&2 R/G/B/Mono False color Peaking focus assist H/V delay Field/Frame mode, Field 1 / Field 2 Scan Modes - 4:3/16:9 Freeze frame Safety area markers, 80%, 85%, 90%, 93%, 95% Scale Markers, 4:3, 13:9, 14:9, 15:9, 1.85:1, 2.35:1 Tally via GPI, include IMD/UMD and Top LED Tally via TSL Protocol Tally Multi-Color, 3 colors Low Latency Mode, its special processing, only a view lines delay, so called zero latency, please no image adjustment during this mode. Environment Power Save function User presets, 3 Memories Auto Aspect, Analogue and Digital sources Picture Flip modes Direct Brightness/Contrast/Color control Dedicate Features Auto source search	
--	--	--	--	--	---	--

					Measurement and indication Tools – Waveform, Vector-scope, Histogram, Audio Level Meter Power and Enviroment Spec's Power AC, Build in 110 V to 240 Volts Power DC, 11V to 17V DC Connector Type: - 4 PIN XLR Include Package AC Power cord Others - Metal Display Stand		
32323000-3	Studio Monitor				Connections SDI Video Input - Automatically switches between SD, HD and 3G-SDI. Reclocked loop through output. Multi Rate Support - Auto detection of 2K, HD or standard definition inputs. Updates and Configuration - Via USB 2.0 high speed (480 Mb/s) Ethernet - 10/100 BaseT with loop through. Tally - 9-pin D connector Standards SDI Compliance - SMPTE 259M, SMPTE 292M,SMPTE 296M, SMPTE 372M,SMPTE 424M Level B and SMPTE 425M. SDI Color Space - REC 601, REC 709 SDI Auto Switching - Automatically selects between SD, HD and 3 Gb/s SDI. Video Sampling - 4:2:2 and 4:4:4 SDI Format Support - 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL, 720p50, 59.94, 60; 1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1080PsF23.98, 24, 25, 29.97, 30; 1080i50, 59.94, 60 2K Format Support - 1080p23.98, 24, 25; 1080PsF23.98, 24; 2K 23.98PsF, 24PsF, 25PsF Display Display Element - TFT Active Matrix LCD. Display Resolution - 800 x 480 pixels Response - < 15 ms Contrast Ratio - Typically 500:1 Color Depth - 16.7 Million Colors. Display Orientation - Displays can rotate upside down for optimum viewing angle. Software Internal Software Upgrade - Via included firmware updater software. SmartView Utility Software - Via USB or Ethernet.		

					Power Requirements Power Supply - 12V universal power supply included with international socket adapters for all countries. Power Consumption - < 20 Watts Operational Voltage Range - 12V - 15V		
32323000-3	Monitor				Display Series 8 Screen Size 55" Resolution 3,840 x 2,160 Video Picture Engine Crystal Processor 4K PQI (Picture Quality Index) 2200 HDR (High Dynamic Range) HDR HDR 10+ Support HLG (Hybrid Log Gamma) Contrast Mega Contrast Color Dynamic Crystal Color Micro Dimming UHD Dimming Natural Mode Support Audio Dolby Digital Plus Q-Symphony Q-Symphony Audio Pre-selection Descriptor Sound Output (RMS) 20W Speaker Type 2CH Tuner/Broadcasting Digital Broadcasting DVB-T2C Analog Tuner CI (Common Interface) CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only Data Broadcasting HbbTV 2.0.2 TV Key Support Connectivity HDMI 3 USB 2 Ethernet (LAN) Digital Audio Out (Optical) 1 RF In (Terrestrial / Cable input) 1/1(Common Use for Terrestrial)/0 CI Slot 1 HDMI A / Return Ch. Support eARC HDMI Quick Switch Wireless LAN Built-in Bluetooth Anynet+ (HDMI-CEC)		
32223000-2	Convertor				Key Features Converts 12G/6G/3G-SDI to Optical Fiber		

					Supports Signals up to DCI 4K25 Multi-Rate, Bidirectional Capability Requires Separate SFP Optical Module Automatic Input Signal Detection 16-Channel Embedded Audio Support Diagrammed Function Switches Update via Converter Utility Software Locking, Universal Power Supply Input Video Input Connectors - 1 x BNC (12G-SDI) Input Video Format - SDI (4:4:4/4:2:2 RGB, YUV) DCI 4K: 23.98/24/25 fps UHD 4K: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps DCI 2K: 23.98/24/25 fps DCI 2KPsF: 23.98/24/25 fps 1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps 1080PsF: 23.98/24/25/29.97/30 fps 1080i: 50/59.94/60 fps Embedded Audio Input - SDI: 16- Channel Output Video Output Connectors - 1 x BNC (12G-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI) Output Video Format - SDI (10-Bit 4:4:4/4:2:2 RGB, YUV) DCI 4K: 23.98/24/25 fps UHD 4K: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps DCI 2K: 23.98/24/25 fps DCI 2KPsF: 23.98/24/25 fps 1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps 1080PsF: 23.98/24/25/29.97/30 fps 1080i: 50/59.94/60 fps Embedded Audio Output SDI: 16- Channel Standards	
--	--	--	--	--	---	--

					Video Standard Compliance - SMPTE 259M/292M/296M/297M/424M-B/425M/ST-2081; ITU -R BT.601 Connectivity Expansion Slots - 1 x SFP Slot Power Power Connector - 1 x Barrel (6 to 36 VDC) Input Power Consumption - Power Supply: 2 W		
32223000-2	3G SFP Optical Module				Key Features Standard SFP Cage LC Fiber Connections Supports SD and HD Resolutions Add an LC fiber optic connection to any other professional device that supports SFP cages. 3G data rates support SD and HD resolutions, and the fiber optic communication allows for long-distance transmission without quality loss. Form Factor SFP cage Fiber Connector Duplex LC Connectors Compatible with Singlemode Fiber		
32560000-6	Cable				Customised 24 Fibres Indoor/Outdoor Single Mode OS2 Assembly LC, 2.0mm Breakout Cable Length - 120m Connector A - LC UPC Simplex Connector B - LC UPC Simplex Alignment A to B - Fan-out in line 0.5m to Fan-out in line 0.5m Pulling Eye - Pulling Tube-Both Ends Packaging - Spool		
32560000-6	Cable				20m LC UPC to LC UPC Simplex OS2 Single Mode PVC (OFNR) 2.0mm Fibre Optic Patch		
32560000-6	Cable				5m LC UPC to LC UPC Simplex OS2 Single Mode PVC (OFNR) 2.0mm Fibre Optic Patch		
32560000-6	Cable				30m LC UPC to LC UPC Simplex OS2 Single Mode PVC (OFNR) 2.0mm Fibre Optic Patch		
32560000-6	Panel				Adapter Panel, 48 Fibres OS2 Single Mode, 24x LC UPC Duplex Adapter, Ceramic Sleeve		
32350000-1	SDI Cable				construction inner conductor: solid bare copper, Ø 0.60 mm		

					insulation: Foam-Skin PE, gas injected , Ø 2.8 mm shielding: AL/PET/AL double-layer foil + tinned copper braid (92% coverage) outer jacket: FRNC overall diameter: 4.5 mm mechanics working temperature: -30°C / +70°C min. bending radius: 25 mm		
32350000-1	SDI Connector				Product Connection Type - BNC 75 Ω Gender – male Crimp size Pin: 1.6 mm (square) Shield: 5.0 mm (hex)		
32224000-9	Stand				Lighting stand (echivalent K&M 24624) Base dimensions - 550 x 550 mm Height from 1,400 to 2,400 mm Height adjustment - spring-loaded bolt and locking screw Leg construction - flat steel plate Material – steel Max. load capacity*18 kg Special features - integrated shock absorber; gradual height adjustment system; zinc die-cast connecting parts Type – black Weight - 17.49 kg		
	Instalare				Instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de camere video; Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora; Lucrările de montare, precum și operațiunile de instalare, ajustare; Sistemul va fi predat la cheie; Garanția hardware minim 2 ani.		
	Lot nr.2 Sistem Payout						
48000000-8	Payout Software				Suitable for 24/7 payout for news, music and movies channels, allowing to insert commercials and to switch between multiple live video. The supported output video modes SD, HD and 4K and you can play any media files (regardless of size or resolution) because the engine will automatically make the necessary resize and framerate trans-coding		

					(and this works for any media file or live input). The software works under Windows 7 / 8 / 10 and Windows Server 2016 / 2019. The supported video modes are : HD1080p 23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 HD1080i 50 / 59.94 HD720p 50 / 59.94 SD PAL / NTSC Features : - flexible workflow supporting both database and working with storage directly - client-Server architecture so multiple clients can manage the server over network - number of output channels per PC - 4 channels - live inputs - 4 inputs (allowing switching manually or automatically) - forced starting time can be assigned for clips or live inputs - automatically transcode for files and Live inputs (so any file with size between 8K and 320 x 240 and the framerate between 3 and 120 fps can be used) - supported input and output cards: BlackMagic Design (Decklink & Intensity) - NDI (Network Device Interface) support for inputs and outputs - import folders feature (to assign same metadata to all files taken from the folder) - advanced playlist editor supporting working with multiple level grouping Features added by the conformance recording module: - record the output of each channels using a H264 codec The loudness normalization allows using media without requiring a manual adjustment of the sound level. Other advantages of using the loudness normalization: - real-time automatically processing, without compression or distortion - offers the best results even if the audio has a high dynamic range - possibility to achieve a predictable loudness level The list of supported codecs and containers :	
--	--	--	--	--	---	--

					H264 AVC Intra 50 / 100 .mxf H264 8 bit and 10 bit (4:2:0 / 4:2:2) .mp4 / .mov / .avi / .mkv / .ts Mpeg2 ps / ts (4:2:0 / 4:2:2) .mpeg / .mpg / .m2t XSCAM 35 and XdCAM 50 .mov / .mxf IMX (for both PAL and NTSC) .mxf ProRes .mov HEVC 8 bit and 10 bit (4:2:0 / 4:2:2) .mp4 / .mov / .avi / .mkv / .ts DNxHD 8 bit and 10 bit .mov / .mxf DNxHR .mov / .mxf DV .avi / .mov / .mxf / .dv (rawDV) DVCPRO .avi / .mov DVCPRO HD .mov Uncompressed YUV 8 bit .avi / .mov Uncompressed YUV 10bit .avi / .mov Playout License Playout HD with 4 ch + Playout Audio Module + Conformance recording Echivalent cu MagicSoft Playout		
48000000-8	Software Upgrade				MagicSoft CG update from CG ver 7 HD to CG ver 8 HD (license will be instaled/updated on USB dongle from CG version 7)		
48820000-2	Server				Server Cerințe Minime: -Chassis: 2U – 8 x 3.5 SATA, Single Socket; -Processor: CPU 16C/32T, Base Frequency: 2.1GHz, Turbo: 3.2Ghz, 22MB Cache, (100W); -Memory: 64 Gb DDR4 ECC RDIMM; -Boot Drive: 512Gb SSD; -Expansion Slots 4 PCI-E 3.0 x8 (FHFL) slots; 1 PCI-E 3.0 x8 (LP) slot -RAID Controller: RAID(0,1,5,6,10,50,60), 12Gb/s SAS and SATA controller with 1Gb Cache, with Cache Protection Module; -Hard Drive: 8 x 4TB 7.2k SATA 6Gbps, 256MB, HDD Enterprise 3.5; -Network: 2 x RJ45 10-Gigabit Ethernet; -Power Supply: 500W+, Redundant Power; -Rails for server rack; -Warranty: 3 Years;		

					-Include Prelungitor 19 1.5U power socket, PDU02, 9 ports, 16A, 1.8M		
48820000-2	Server				Server Cerințe Minime: -Chassis: 2U GPU Server, Dual Socket; -Processor: 2 x CPU 16C/32T, Base Frequency: 2.1GHz, Turbo: 3.2Ghz, 22MB Cache, (100W); -Memory: 128 Gb DDR4 ECC RDIMM; -Expansion Slots 6 x PCI-E 3.0 x16 (double-width) slots 1 x PCI-E 3.0 x16/8 Low-profile -RAID Controller: RAID(0,1,5,6,10,50,60), 12Gb/s SAS and SATA controller with 2Gb Cache, with Cache Protection Module; -Hard Drive: 7 x 960GB 2.5" SATA 6.0Gb/s Solid State Drive; -GPU Accelerator 24GB GDDR6 - PCIe 3.0 x16 - Passive Cooling (4xDP) (Ray Tracing) echivalent la RTX6000 -Network: 2 x RJ45 10-Gigabit Ethernet; -Power Supply: 1500W+, Redundant Power; -Rails for server rack; -Warranty: 3 Years; -Include Prelungitor 19 1.5U power socket, PDU02, 9 ports, 16A, 1.8M		
32413100-2	KVM extender				KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 Extender integrates the latest HDBaseT™ 2.0 technologies to deliver 4K video, stereo audio, USB, Ethernet, and RS-232 signals up to 100 meters using a single Cat6 / 2L-2910 Cat 6 cable. The HDBaseT™ 2.0 guarantees the most reliable transmission on the market as well as enables the long-reach capability that extends full HD 1080P signals up to 150 meters. With an easy cable installation supporting various signals, the KVM is ideal for applications where convenient remote access is required – such as transportation control centers, medical facilities, industrial warehouses, and extended workstations. <i>Connectors</i> <u>Console Ports (Remote Unit)</u>		

					1 x DisplayPort Female (Black) 3 x USB Type A Female 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink) 1 x RJ-45 Female (Black) 1 x DB-9 Male (Black) 1 x DC Jack with locking 1 x RJ-45 Female (Black) 1 x Wakeup button Video Up to 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080P@100m (Cat 5e/6/6a); *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) <u>KVM Ports (Local Unit)</u> 1 x DisplayPort Female (Black) 1 x USB Type B Female (White) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink) 1 x RJ-45 Female (Black) 1 x RJ-45 Female (Black) 1 x DB-9 Male (Black) 1 x DC Jack with locking Video Up to 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080P@100m (Cat 5e/6/6a); *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) <u>Features</u> Supports HDBaseT™ 2.0 technology - Extends video, audio, USB, RS-232, and Ethernet signals via a single Cat6 / 6a / 2L-2910 Cat 6 cable - Enhanced bit error detection and correction to resist signal interference during high-quality video transmissions - Status detection and LED indication for HDBaseT™ signal transmission on remote unit EDID Buffer for smooth power-up and the highest quality display Long distance with superior video quality - HDBaseT™ Standard mode up to 4K @ 100m (Cat 6 / 6a / 2L-2910) - HDBaseT™ Long-Reach mode up to 1080P @ 150m Long Reach mode switch – switches between HDBaseT™ Standard and Long Reach modes in a snap	
--	--	--	--	--	--	--

					USB 2.0 full speed ports – ensures fast transmission speeds for peripherals HDCP Compatible Supports individual 2-channel stereo audio for high-quality audio applications Supports PC wakeup function via single pushbutton through RS-232 channel* Built-in 8KV / 15KV ESD protection (Contact voltage 8KV; Air voltage 15KV)		
	Instalare				Instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de Payout ; Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora; Lucrările de montare, precum și operațiunile de instalare, ajustare; Sistemul va fi predat la cheie; Garanția hardware minim 2 ani.		
	Lot nr.3 Echipament audio Lot nr.3						
32330000-5	AudioRack				<u>24 Mic Preamps Inputs on XLR:</u> Phantom Power LED per Input Balanced, 48 V phantom power Mic/Line Preamp: Fully recallable Input Sensitivity: -60 to 15 dBu Analogue Gain: 5 to 60 dB, 1 dB steps Pad: -20 dB active pad Maximum Input Level: 30 dBu (pad in) Input Impedance: >4 kOhms (pad out), >10 kOhms (pad in) <u>12 XLR Line Outs:</u> Balanced, relay protected Output Impedance: <75 Ohms Nominal Output: 4 dBu = 0 dB meter reading Maximum Output Level: 22 dBu Residual Output Noise: -92 dBu (muted, 20 to 20 kHz) <u>Connection</u> dSNAKE Connection with locking Ethercon port via Cat5 Mains Power 100 to 240 VAC, 50/60 Hz Expander Ethercon port for connection to an AR84 or AB168		
32330000-5	Desktop Audio Meter				Desktop Audio Meter Stereo Audio Meter for Mixing, Mastering and Post Production 7" High Resolution Display (800x480) for accurate viewing		

					USB connection for smooth plug-in integration Supports AU, VST & AAX plug-ins and all major broadcast standards including ITU BS.1770-4, ATSC A / 85, EBU R128, TR-B32 and OP-59 Features: - Vectorscope for detailed L / R analysis - Real Time Analyzer - Balance O-meter for L / R and M / S - Correlation display for phase problems - True Peak Meter - LM6 Loudness Radar Connections: - Stereo 96 kHz AES3 digital audio at 75 Ohm BNC connection for broadcast measurement - Optical S / PDIF input stereo (Toslink) - USB 2.0 (Micro Type B) Incl. power supply, USB cable (1 meter) and bracket for table installation (Echivalent cu TC electronic Clarity M Stereo)		
32223000-2	Converter (set)				Converter de-embedder (2 pcs), including rack shelf (1 pcs). Connections: 1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K auto switching. 1 x 12G-SDI loop output - Embedded Audio Support - 16 channels 4 channels professional 110Ω balanced digital audio via XLR connectors. Right XLR can be configured for timecode output 2 channels professional balanced analog audio via XLR connectors, or 2 channel unbalanced analog line level via RCA connectors. Right XLR can be configured for timecode output - S/PDIF Signal with TOSLINK Connector - Automatic switching between SD/HD/2K and 4K - Updates and Configuration - USB or Ethernet - Re-Clocking		
32223000-2	Converter (set)				Converter embedder (2 pcs), including rack shelf (1 pcs). Connections:		

					1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K auto switching 1 x 12G-SDI output 2 channels professional balanced analog audio via XLR connectors, or 2 channel unbalanced analog line level via RCA connectors. Right XLR can be configured for timecode input 4 channels professional 110Ω balanced digital audio via XLR connectors. Right XLR can be configured for timecode input S/PDIF Signal with TOSLINK Connector Automatic switching between SD/HD/2K and 4K Automatic switching between SD/HD/2K and 4K Updates and Configuration - USB or Ethernet Re-Clocking		
32330000-5	Sistem microfon lavaliera				Dual Wireless System with two Bodypack Transmitters and two microfons (Set) Frequency range: S50 Receiver (echivalent cu SLXD4D) Form Factor - Tabletop / Rackmount Mounting Options - Rackmount (with Included Hardware) Rackmount Size - 1 RU (Full Rack) Antenna - 2 x 1/4 Wave External, BNC (Rear-Mount) Number of Audio Channels - 2 Audio I/O - 2 x XLR 3-Pin Male Balanced Mic/Line Output 2 x 1/4" TRS Female Balanced Output Gain Range - 0 to +21 dB (3 dB Steps) Pad - 30 dB Audio Output Level - -18 to +42 dB (Balanced, Unbalanced) Frequency Response - 20 Hz to 20 kHz +1/-2 dB (Dependent on Mic) Impedance - 1/4" Outputs: 1.3 Kilohms (Balanced); 670 Ohms (Unbalanced) XLR Outputs: 400 Ohms (Balanced); 150 Ohms (Balanced) Approximate RF Sensitivity - -97 dBm Adjacent Channel Isolation - >70 dB AC/DC Power Adapter - 15 VDC at 600 mA, Center-Positive (Included)		

					AC Input Power - 100 to 240 VAC, 50 / 60 Hz Display & Indicators - LCD (AF Level, Channel, Frequency, Group, RF Level, Transmitter Battery Status) Housing - Steel Transmitter (echivalent cu SLXD1) Form Factor - Bodypack RF Output Power - 1 / 10 mW Audio I/O - 1 x TA4/Mini XLR 4-Pin Male Unbalanced Input (Lockable) Gain Range - 0 +21 dB Sync Method - IR Antenna - 1/4 Wave External, Fixed Power Requirements - Battery Battery Type - 2 x AA; 1 x SB 903 Battery Charging Time - 1.25 to 5.5 Hours USB/Lightning Connectivity - None Display & Indicators - LCD (Battery Status, Channel, Group) Housing - ABS, Plastic Microphone (Echivalent cu WL183) Form Factor - Lavalier Sound Field - Mono Capsule - Electret Condenser Polar Pattern - Omnidirectional Pad - None High-Pass Filter - None Indicators - None Windscreen - Foam Performance Frequency Range - 50 Hz to 17 kHz Maximum SPL - 125 dB SPL Impedance - 1800 Ohms Sensitivity - -40 dBV/Pa Dynamic Range 102.5 dB Equivalent Noise Level - 22.5 dB SPL A-Weighted Connectivity Output Connectors - 1 x TA4/Mini XLR 4-Pin Female (TQG) Cable Length - 1.22 m Physical Color - Black Mounting - Alligator Clip, Tie Tac Clip (Included)		
32330000-5	Pro Wireless In-Ear Monitor Kit (Set)				Pro Wireless In-Ear Monitor Kit includes a wireless transmitter, two wireless bodypack receivers, 4 battery pack and two chargers. Include a 1/4 wave antenna, a BNC bulkhead adapter and cable, a power		

				supply,, six pairs of flex sleeves (S, M, L), two drawstring pouches, and two zipper bags for the receivers. <i>Wireless Transmitter (1pcs)</i> Performance Transmission Range - 90 m RF Output Power - 10, 20, 30 mW RF Output Impedance - 50 Ohms (typical) Audio Input Connector Type - 1/4" TRS (6.35 mm) Polarity - Tip positive with respect to ring Configuration - Electronically balanced Impedance - 40 kOhms (actual) Nominal Input Level - Switchable, +4 dBu, -10 dBV Maximum Input Level - +4 dBu: +22 dBu; -10 dBV: +12.2 dBu Pin Assignments - Tip=hot, Ring=cold, Sleeve=ground Phantom Power Protection - Up to 60 VDC Audio Output Connector Types - 1/4" TRS (6.35 mm) Configuration - Electronically balanced Impedance - Connected directly to inputs General Antenna - 1/4 wave, detachable Power Requirement - 12 to 15 VDC, 260 mA maximum <i>Wireless Bodypack Receiver (2pcs)</i> RF Sensitivity - Active: 2.2 µV (at 20 dB SINAD) Image Rejection - > 90 dB Adjacent Channel Rejection - > 60 dB Intermodulation Attenuation - > 50 dB Blocking - > 60 dB Audio Output Power-80mW per output Minimum Load Impedance - 16 Ohms Headphone Output - 1.8" (3.5 mm), stereo Continuous Battery Life - 4 to 5.5 hours, AA batteries <i>Dual Docking Recharging Station (2 Pcs)</i> echivalent SBC200 Fits P3RA, P9R, P10R, UR5, ULX-D and QLX-D series For two Li-Ion batteries and/or hand-held or pocket transmitters Can be linked together Includes PS45 power supply for up to 4 units	
--	--	--	--	---	--

					Battery pack (4 Pcs): Li-Ion Akku (3,7V/1320mAh) Echivalent cu SB900B		
32330000-5	Commentator Unit				Commentator Unit 2 Commentators & 1 Guest (Equivalent CM-CU21) <i>Features</i> 2 Commentator positions plus a guest position, each with individual outputs; plus 2 mix outputs. Talkback outputs selectable by the two main commentators, with built in limiter. 4 Return audio circuits that are routed to headphones along with all the commentator inputs. Any source can be individually level controlled and sent to left, right or both ears. A wide input gain range and switchable phantom power on each commentary position allows support of a variety of microphone types including low output ribbon, headsets and high output phantom powered microphones. Individually switched 48V phantom power on all microphone inputs. User preset adjustable limiter on main mix outputs with limit activity indication. Built in line-up tone for initial cabling checks. 21 Segment LED PPM meter showing main output level. <i>Technical Specification</i> Main Panel Operational Controls & Indicators On-Air 1-3 Buttons: Illuminated buttons with latching action Talkback A & B Buttons: Illuminated buttons with selectable momentary and/or latching action Headphone Monitor Controls: Input source level adjustment potentiometers Headphone channel selection switches Line Input Level: Guest position line input mode level potentiometer PPM Meter: 21 segment display showing mix output level, brightness level is selectable Limit LED indicates mix output limiter is active, colour & brightness level is selectable Power LED indicates operating mode; normal or setup		

					Front Panel Operational Controls Phantom: Switch to enable 48V microphone phantom power for positions 1 & 2 Phantom/Line: Switch to enable 48V microphone phantom power or select line input mode for position 3 Mic Gain: Microphone gain potentiometer and range select switch selects +20-+56dB or +50-+86dB Rear Panel Operational Controls On Air Lock: Switch to prevent On Air controls from being deactivated Momentary push-button to override on air lock T/B Gang: Switch to link operation of talkbacks A & B T/B Gain: 0dB - +12dB Limiter: Switch to enable limiter on mix outputs Limit level adjustment potentiometer Test Tone: Switch to enable 1 kHz line-up tone Front Panel Connections Headphone Outputs: 2 x locking headphone jack socket for positions 1 & 2; 1 x headphone jack socket for position 3 Microphone Inputs: 2 x XLR-3 pin latching female for positions 1 & 2 Microphone/Line Input: 1 x XLR-3 pin latching female for position 3 Rear Panel Connections Prog, A, B & C Inputs: 4 x XLR-3 pin female (transformer balanced) Comm1-3 Outputs: 3 x XLR-3 pin male (electronic balanced) Talkback A & B Outputs: 2 x XLR-3 pin male (transformer balanced) Mix 1 & 2 Outputs: 2 x XLR-3 pin male (transformer balanced) GPIO Port: 15-way 'D'-type socket Mains Input: Universal filtered IEC, continuously rated 85-264VAC, 47-63Hz, 10W Fuse Rating: Anti-surge fuse 1A 20 x 5mm DC Input: XLR-4 pin male 12V DC, 650mA Typical, 850mA Maximum 24V DC, 325mA Typical, 425mA Maximum Earth Point: M4 stud.	
--	--	--	--	--	--	--

32330000-5	Source Selector, Switcher				10 Way Stereo Analogue Source Selector/Mixer (Equivalent RB-SS10) 10 way stereo analogue source selector/mixer is a 1U rack-mount unit that produces a stereo analogue audio output from 10 selectable stereo analogue sources. There are 10 illuminated front panel push-buttons, which select and indicate the current channel selection. The selection and indication is also available through a remote connector on the rear panel. To stop accidental front panel selection there is a remote input to inhibit the front panel buttons. <u>Connections</u> Inputs: 4 x XLR 3 pin female (2 x stereo) (balanced, can be unbalanced) 2 x 25 way D-type socket (female) (4 stereo balanced channels on each) Outputs: 2 x XLR 3 pin male (stereo balanced, can be unbalanced) Remote Start I/O: 25 way D-type plug (male) Remote Select/Switch Inputs: 25 way D-type socket (female) Status Outputs: 25 way D-type socket (female) Mains Input: Filtered IEC, 110V-120V, or 220-240V switchable, fused, 6W maximum Fuse Rating: Anti-surge fuse 160mA 20 x 5mm (230VAC), Anti-surge fuse 315mA 20 x 5mm (115VAC)		
32330000-5	Headphones				Headphones, Frequency response (Headphones) 18–20,000 Hz (-10 dB); Sound pressure level (SPL) 120dB (1kHz/1Vrms); THD, total harmonic distortion <0.5% (1kHz/100dB); Ear coupling Over-Ear; Jack plug 3.5mm angled; Cable length 1.4m; (Equivalent HD 400S)		
32330000-5	Broadcast Headset				Dual-sided broadcast headset (Equivalent BRH440M) <u>Features</u> Closed-back, circumaural design provides excellent isolation from background noise		

					Dynamic microphone delivers natural, highly intelligible vocal reproduction with cardioid polar pattern and frequency response optimized for communication in loud environments Ergonomic, lightweight design with adjustable, padded headband for long wearing comfort Flexible boom microphone pivots 270 degrees for left or right side wear Flip-up mute function deactivates the boom microphone when raised vertically away from the mouth Single-side, detachable cable (sold separately) enables connection to a variety of devices User-replaceable cable, ear pads and windscreen provided for a long product life <i>Microphone</i> Type Dynamic (moving coil) Polar Pattern Cardioid Frequency Response 50 to 15,000 Hz Output Impedance 200 Ohms Sensitivity (@1 kHz, open circuit voltage) -67.0 dBV/Pa (0.45 minimum) 1Pa-94 dB SPL Polarity Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 1 (red wire) with respect to pin 3 (shield) <i>Headphone</i> Transducer Type Dynamic, Neodymium magnet Driver Size 40 mm Frequency Range 15 to 27,000 Hz Sensitivity (@ 1 kHz) 101 dB/mW Impedance (@ 1 kHz) 300 Ohms Maximum Input Power 1000 mW Include cable XLR and 6.3 mm jack (BCASCA-XLR3QI) Include Replacement Single-Sided Detachable Cable (BCASCA1)		
	Instalare				Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora; Lucrările de montare, precum și operațiunile de instalare, ajustare; Sistemul va fi predat la cheie; Garanția hardware minim 2 ani.		

	Lot nr.4 System promter						
32224000-9	System promter				System promter (echivalent Autoscript WinPlus-IP) Software: (1 pcs) Software offers compatibility with all leading NRCS including: Avid iNews, Dalet. MOS Protocol devices supported include: Annova Open Media, AP ENPS, News Works, Octopus, Dayang, Sobey, NIS4, Inception & Eidos Media. Software enables instant script updates from Newsroom systems. The connectivity status of each Newsroom is viewable at a glance and can be given a user defined name for easy reference. Busy productions will benefit from having multiple rundowns loaded for multi-programme operation. With multi-language compatibility, Includes: - Closed caption options enable script to be outputted for captions/subtitles - Multiple rundowns loaded for multi-programme operation - Instant script updates from NRCS for seamless newsroom workflow - Newsroom connectivity status displayed for easy monitoring - User definable friendly name & newsroom connection type ensures simple setup Prompter Device: (1 Pcs) An extremely compact scroll engine. As an Intelligent Prompting device it networks via Ethernet to prompting software application, where users are able to monitor status, manage group updates and remote upgrades. Dual HD-SDI outputs support the distribution of the teleprompter video to traditional prompt monitors. In addition a Power over Ethernet output can be used to power an Intelligent Prompting scroll control – ideal for single controller setups. In a tough, portable casing with LED status indicator, the XBox-IP offers a modern solution for solo operators and users looking to retain HD/HD-SDI monitors. Features:		

					Compact, portable unit Dual HD-SDI output distributes script video to traditional prompt monitors Dual USB ports PoE output for scroll control avoids the need for 3rd party equipment in single-controller setups Network and status indicator Desktop Hand Control: (2 Pcs.) Wrist support and neutral hand position ensures comfortable, safe operation Central button positioning supports left and right-handed operation Two illuminated function buttons programmable in software to suit the operator's desired configuration Powered over Ethernet to simplify integration and reduce cabling Foot Scroll Control: (3 Pcs.) Adjustable sensitivity and range to suit unique user profiles Programmable function button allows operator to select their desired configuration Powered over Ethernet to simplify integration and reduce cabling Remote configuration in software Wireless Controller and Base Station Package (1 pcs) Intelligent Prompting wireless controller and base station package Allows total freedom for the presenter to move around a studio and control the speed of the prompted text Include 8-port POE+ Switch (Power Budget min 100W) (1 pcs)		
	Instalare				Instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de promter; Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora; Lucrările de montare, precum și operațiunile de instalare, integrare, ajustare; Sistemul va fi predat la cheie; Garanția hardware minim 2 ani.		
	Lot nr.5 Obectiv						
38651100-4	Obiectiv				Specs 24-70mm F/2.8 GM		

					Focal Length 24 to 70mm Maximum Aperture f/2.8 Minimum Aperture f/22 Format Compatibility Full-Frame Angle of View 84° to 34° Minimum Focus Distance 1.25' / 38 cm Maximum Magnification 0.24x Optical Design 18 Elements in 13 Groups Diaphragm Blades 9, Rounded Focus Type Autofocus Image Stabilization None Filter Size 82 mm (Front) Dimensions (ø x L) 87.6 x 136 mm Weight 886 g Specs UV FILTER Type UV Circular Polarizer Size 82 mm UV: 3.4 mm-thick Circular polarizer: 6.2 mm-thick Filter Factor UV: 1 (0 stop) Circular polarizer: About 2.5 (1.3 stops) Multi-Coated Yes; 12-layer multi-coating Rotating UV: No Circular polarizer: Yes Effect UV: Absorbs UV light and reduces bluish cast from daylight Circular polarizer: Reduce/eliminate reflections and haze and improve color and tonal saturation Construction Schott glass Anodized aluminum filter ring with top knurling Front Filter Thread Size 82 mm Front Lens Cap Size 82 mm		
	Lot nr.6 Echipament de rețea						
32400000-7	Switch				Modular Stackable L3 Managed Switch echivalent la Netgear M4300-96X Cerințe minime: Modular 1-unit 2U rack mount; CPU : 1.4 Ghz, Ram: 2GB, Flash Memory: 256MB; <i>Features</i> : 96MB packet buffer, Access Control List (ACL) support, ARP support, Bridge protocol data unit (BPDU), DHCP relay, DHCP snooping, DiffServ support,		

					Dynamic ARP protection, Front to back airflow, IP source guard, IPv4 support, IPv6 support, LACP support, LISP Across Subnet Mode (ASM), MLD snooping, Modular design, Neighbor Discovery Protocol (NDP), Per-VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST), Quality of Service (QoS), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Source-Specific Multicast (SSM), Spanning Tree Protocol (STP) support, STP Root Guard, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP) support, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3az; Remote Management Protocol: CLI, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, SSH, Telnet; Switching capacity: 1.92 Tbps; Throughput: 2.857 Mpps; Capacity: Virtual interfaces (VLANs): 4093 IPv4 routes (static): 64 IPv6 routes (static): 64 RIP routes: 512 ARP entries: 8000 OSPF routes: 12000 Static ARP entries: 128 Switchul va fi echipat cu următoarele module: 6 x APM408C - 8x10GBASE-T Port Card - 100M/1G/2.5G/5G/10G; 2 x APM408P - 8x10GBASE-T PoE+ Port Card - 100M/1G/2.5G/5G/10G; 2 x APM408F - 8xSFP+ Port Card - 1G/10G; Switchul va fi echipat cu următoarele accesorii: 12 x SFP+ Transceiver: 10GBase-LR single mode LC duplex connector up to 2km; 10 x Patch Cord RJ-45 , Cat. 6A or Cat. 7 , support 10 Gigabit Ethernet, lungime: 3M; 20 x Patch Cord RJ-45 , Cat. 6A or Cat. 7 , support 10 Gigabit Ethernet, lungime: 5M; <u>Power Supply:</u> 1200W, 1+1 redundant power for PoE applications; -Warranty: 3 Years;		
32413100-2	Router				24 port Gigabit Ethernet switch with two SFP+ ports (equivalent CRS326-24G-2S) Specifications		

					Architecture - ARM 32bit CPU - 98DX3236 CPU core count - 1 CPU nominal frequency - 800 MHz RouterOS license - 5 Operating System - RouterOS / SwitchOS Size of RAM - 512 MB Storage size - 16 MB Storage type - FLASH MTBF - Approximately 200'000 hours at 25C Powering Number of DC inputs - 2 (DC jack, PoE-IN) DC jack input Voltage - 10-30 V Max power consumption - 24 W FAN count - Passive PoE in - Passive PoE PoE in input Voltage - 10-30 V Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports - 24 Fiber SFP+ ports - 2 Peripherals Serial console port - RJ45		
32413100-2	Ethernet router				The CWDM passive MUX/DEMUX unit, which allows to combine up to eight fiber links into one, to simplify and reduce the cost of long distance fiber installations. At the other location, the combined line is split back up again, so that instead of eight long fiber lines, you would only need one. The Coarse Wavelength-Division Multiplexing (CWDM) technology offers a solution which will increase capacity of existing fiber infrastructure by enabling multiple channels/wavelengths over the same fiber cabling and will reduce costs for a new fiber optic deployment. Single optical fiber cable to create up to eight independent 1.25Gbps SFP (up to 40km) or 10Gbps SFP+ (up to 10km) links, offering more affordable alternative to installing more fiber or leasing additional fibers. Include: CWDM-MUX8A 1U Chassis bracket for CWDM 8-port MUX/DEMUX 2 x S-C61DLC10D 2 x S-C47DLC40D 2 x S-C49DLC40D		

					2 x S-C51DLC40D 2 x S-C53DLC40D 2 x S-C55DLC40D 2 x S-C57DLC40D 2 x S-C59DLC40D 2 x S-C61DLC40D		
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele:_____ În calitate de: _____
Ofertantul: _____ Adresa: _____

Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____

Denumirea procedurii de achiziție _____

Cod CPV	Denumire a bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
Sistemul video Lot nr.1									
32224000-9	PTZ Camera	Buc.	4					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32224000-9	Remote PTZ Camera Controller	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32224000-9	Processor, keying	Buc.	4					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32224000-9	Remote Control for processor, keying	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32224000-9	Videohub	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32224000-9	Videohub	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32223000-2	Converter multiview (Set)	Buc.	2					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32323000-3	Studio Monitor	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA

32323000-3	Studio Monitor	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32323000-3	Monitor	Buc.	6					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32223000-2	Convertor	Buc.	12					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32223000-2	3G SFP Optical Module	Buc.	16					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32560000-6	Cable	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32560000-6	Cable	M.	10					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32560000-6	Cable	M.	24					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32560000-6	Cable	M.	4					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32560000-6	Panel	Buc.	2					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32350000-1	SDI Cable	M.	200					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32350000-1	SDI Connector	Buc.	100					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32224000-9	Stand	Buc.	4					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	Instalare	Buc.	1					Prestarea serviciilor în decurs de 5 zile de la solicitarea Cumpărătorului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	Lot nr. 2 Sistem Playout								
48000000-8	Playout Software	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA

48000000-8	Software Upgrade	Buc.	2					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
48820000-2	Server	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
48820000-2	Server	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32413100-2	KVM extender	Buc.	2					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	Instalare	Buc.	1					Prestarea serviciilor în decurs de 5 zile de la solicitarea Cumpărătorului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	Echipament audio Lot nr.3								
32330000-5	AudioRack	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32330000-5	Desktop Audio Meter	Buc.	3					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32223000-2	Converter (set)	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32223000-2	Converter (set)	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32330000-5	Sistem microfon lavaliera	Buc.	2					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32330000-5	Pro Wireless In-Ear Monitor Kit (Set)	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA

32330000-5	Commentator Unit	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32330000-5	Source Selector, Switcher	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32330000-5	Headphones	Buc.	5					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
32330000-5	Broadcast Headset	Buc.	3					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	Instalare	Buc.	1					Prestarea serviciilor în decurs de 5 zile de la solicitarea Cumpărătorului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	System promter Lot nr.4								
32224000-9	System promter	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	Instalare	Buc.	1					Prestarea serviciilor în decurs de 5 zile de la solicitarea Cumpărătorului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	Obectiv Lot nr.5								
38651100-4	Obiectiv	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	Echipament de rețea Lot nr.6								

	32400000-7	Switch	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	32413100-2	Router	Buc.	1					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA
	32413100-2	Ethernet router	Buc.	2					Livrarea bunurilor în decurs de 55 de zile de la intrarea în vigoare a contractului	MD54TRPCCC518430A00044AA

CAPITOLUL V
FORMULARUL DE CONTRACT

Formular	Denumirea
F5.1	Contract-model



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT Nr. _____

de achiziţionare _____

Cod CPV: _____

“ ” _____ 20__

_____ (localitatea)

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
_____, (denumirea completă a întreprinderii, asociaţiei, organizaţiei) reprezentată prin _____, (funcţia, numele, prenumele) care acţionează în baza _____, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <i>Vînzător</i> _____, (se indică nr. şi data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de o parte,	_____, (denumirea completă a întreprinderii, asociaţiei, organizaţiei) reprezentată prin _____, (funcţia, numele, prenumele) care acţionează în baza _____, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <i>Cumpărător</i> _____, (se indică nr. şi data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de altă parte,

ambii (denumiţi(te) în continuare *Părţi*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

- a. Achiziţionarea _____,
(denumirea bunului)
denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziţii publice de tip _____ nr. _____ din _____,
în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului/Beneficiarului din
„ ” _____ 20__.
- b. Următoarele documente vor fi considerate părţi componente şi integrale ale Contractului:
 - a) Specificaţia tehnică;
 - b) Specificaţia de preţ;
 - c) [adăugaţi alte documente componente conform necesităţii, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepţionare provizorie şi finală etc.]
- c. Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepante sau inconsecvenţe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

- d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător/beneficiar, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze Cumpărătorului/beneficiarului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- e. Cumpărătorul/beneficiarul se obligă prin prezenta să plătească Vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, precum și a înlăturării defectelor lor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul/beneficiarul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Bunurile de Vânzător.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.4. Termenele de garanție *[valabilitate, după caz]* a Bunurilor sînt indicate în Specificație.

2. Termeni și condiții de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vânzător în termenele prevăzute de graficul de livrare.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

[Cerințele de mai sus trebuie prevăzute de către autoritatea contractantă și ajustate conform cerințelor actuale.]

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel tîrziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală. Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: _____ lei MD.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi:

[Cerințele de mai sus trebuie revăzute de către autoritatea contractantă și ajustate conform cerințelor actuale.]

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vânzătorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vânzător și recepționate de către Cumpărător *[destinatar, după caz]* dacă:

a) cantitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor și graficul livrării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;

b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație;

c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.

4.2. Vânzătorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Vânzător a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în

punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1. Produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de ____ zile calendaristice, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător [destinatar, după caz], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător [destinatar, după caz].

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Forța majoră

7.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

7.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

8. Rezilierea

8.1. Rezilierea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător în caz de refuz al Vânzătorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător în caz de nerespectare de către Vânzător a termenelor de livrare stabilite;
- c) Vânzător în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Vânzător sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițitoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice în termen de ____ zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de ____ zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițitoare va iniția rezilierea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorul la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vînzătorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului în termen de ____ zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de ____ zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de ____ zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Vînzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este _____, în cuantum de ____% din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de ____% [indicați procentajul] din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială în valoare de ____% din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de ____% [indicați procentajul] din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește _____ zile, se consideră ca fiind refuz de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Vînzătorului i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul poartă răspundere materială în valoare de ____% [indicați procentajul] din suma Bunurilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de ____% [indicați procentajul] din suma totală a prezentului contract.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12. Dispoziții finale

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

12.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.5. Prezentul Contract este întocmit în două exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, câte un exemplar pentru Vînzător, Cumpărător.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la Trezoreria de Stat a Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.7. Prezentul contract este valabil pînă la 31 decembrie 20__.

12.8. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

12.9. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

13. Datele juridice, poștale și bancare ale Părților

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
Adresa poștală: Telefon: Cont de decontare: Banca: Adresa poștală a băncii: Cod: Cod fiscal:	Adresa poștală: Telefon: Cont de decontare: Banca: Adresa poștală a băncii: Cod: Cod fiscal:

14. Semnăturile părților

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
Semnătura autorizată: L.Ș.	Semnătura autorizată: L.Ș.

Contabil:

Înregistrat Nr.:

Data: