



COMUNA BASESTI  
JUDETUL MARAMURES



**Caiet de sarcini pentru achiziție de produse**

**Furnizare ecrane digitale, multifunctionale si sistem videoconferinta in cadrul proiectului "Sistem inteligent de management local în comuna Băsești, județul Maramureș"**

**1 Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Comuna Basesti îndeplinește rolul de Autoritate contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

**2 Contextul realizării acestei achiziții de produse**

Prezenta achiziție vizează furnizarea de echipamente de tipul: **ecrane digitale, multifunctionale si sistem videoconferinta** in cadrul proiectului "Sistem inteligent de management local în comuna Băsești, județul Maramureș".

**2.1 Informații despre Autoritatea contractantă**

Autoritate Contractantă: Comuna Basesti judetul Maramures care este o comuna in judetul Maramures, Transilvania, Romania, formata din satete Basesti (resedinta), Odesti, Saliste si Stremt.

**2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

Potrivit Strategiei Europene de Digitalizare statele membre trebuie să valorifice digitalizarea pentru a realiza o schimbare de paradigmă a modului în care cetățenii și întreprinderile interacționează cu administrația publică.

Echipamentele tehnice propuse spre achiziționare vor conduce la îmbunătățirea serviciilor publice oferite, vor fi eficiente din punct de vedere energetic asigurând o economie de energie, asigurarea transparenței în ceea ce privește ședințele de consiliu local.

Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Beneficiile pentru cetățenii (rezidenți sau care vor utiliza serviciile instituțiilor publice):

- Asigurarea incluziunii sociale,



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



- Atenuarea decalajelor dintre mediul urban si cel rural in raportul cu interactiunea cu institutiile publice.  
Beneficiile functionarilor publici/administratii locale:
- Cresterea gradului de specializare a functionarilor publici (in sensul dobandirii/imbunatatirii competentelor digitale,
  - Optimizarea timpului de lucru al functionarului public,
  - Reducerea costurilor din sectorul public (prin modernizarea administratiei),
  - Rapiditatea in oferirea raspunsului/solutiei la cererea care i-a fost adresata,

Beneficiile economiei comunitatii:

- Asigurarea deschiderii si transparentei in raport cu retaja cetatean-stat (agent economic-stat),

### **2.3 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea**

Prezentul proiect de investitie al Comunei Basesti se subscie obiectivului specific al componentei 10 – Fondul local al Planului National de Redresare si Rezilienta. Prin activitățile/măsurile sprijinite în cadrul Componentei C10 – Fondul Local, se urmareste prin intermediul investitiei 1.2 asigurarea infrastructurii pentru tronsonul verde / alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban / local), cu implicatii asupra imbunatatirii calitatii vietii populatiei, in general.

### **2.4 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul**

Factorii interesați sunt Consiliul local, ca structură deliberativă de conducere a Comunei Basesti, Primarul ca reprezentant și conducător al executivului Comunei.

## **3 Produsele solicitate**

### **3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Obiectivul general al proiectului il reprezinta reformarea si digitalizarea unitatii administrativ teritoriale pentru a raspunde in mod fundamentat si coerent nevoilor pentru dezvoltarea comunitatii locale in ceea ce priveste mobilitatea locala si serviciile publice.

### **3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**

- Asigurarea cadrului necesar pentru dezvoltarea durabila a comunei prin investitii in infiastructura locala care vor sustine rezilienta si tranzitia verde, precum si reducerea disparitatilor teritoriale la nivel regional, intraregional si intra-judetean,
- Simplificarea procedurilor administrative din perspectiva front-office si back-office, prin actualizarea si extinderea solutiilor informatice existente la nivelul aparatului administrativ local,
- Modernizarea infrastructurii hardware in scopul implementarii optime a solutiilor informatice integrate de digitalizare a serviciilor publice.

### **3.3 Descrierea produselor solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

Produsele solicitate sunt:

Contractul consta in achizitia urmatoarelor produse:

Ecrane digitale = 4 bucati

Multifunctionala A4 = 6 bucati

COMUNA BASESTI  
JUDETUL MARAMURES

Multifunctionala A3 = 1 bucata  
Sistem videoconferinta = 1 bucata

Operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate: livrarea și punerea în funcțiune (montajul).

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul Autorității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

### 3.3.1 Produse solicitate

Produs	Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Ecrane digitale	4	Buc.	Comuna Basesti	1 luna de la data primirii comenzii	Conform anexei.	Nu este cazul.	24 de luni
Multifunctionala A4	6	Buc.	Comuna Basesti	1 luna de la data primirii comenzii	Conform anexei.	Nu este cazul.	24 de luni
Multifunctionala A3	1	Buc.	Comuna Basesti	1 luna de la data primirii comenzii	Conform anexei.	Nu este cazul.	24 de luni
Sistem videoconferinta	1	Buc.	Comuna Basesti	1 luna de la data primirii comenzii	Conform anexei.	Nu este cazul.	24 de luni

**Specificațiile tehnice sunt minimale, iar cele care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricare sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurința a tipului de produs și nu are ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".**



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



Propunerea tehnică va fi însoțită de materialul documentar suport ce va dovedi caracteristicile fiecărui produs (de exemplu: file de catalog, desene, schițe, etc.) și va include o descriere detaliată a caracteristicilor/permanențelor acestuia. În Propunerea tehnică se va indica, dacă este cazul, adresa paginii web a producătorului/ distribuitorului/ furnizorului pe care pot fi găsite caracteristicile produselor oferite, și care să demonstreze îndeplinirea specificațiilor tehnice din Caietul de sarcini.

Fiecare produs oferit va fi considerat complet, dacă include toate accesoriile necesare instalării și utilizării acestuia pentru scopul specific.

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

### **3.3.2 Disponibilitate, dacă este cazul**

Nu este cazul.

### **3.4 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul**

Nu este cazul.

### **3.5 Furnizarea de produse de generație superioară**

Nu este cazul.

### **3.6 Garanție**

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru o perioadă de cel puțin 24 de luni. Perioada de garanție începe de la data recepției sau în cazul amânării din cauze care nu țin de achizitor, la un interval de 30 de zile de la acceptarea produselor.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. demontare;
- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- iii. transport prin intermediul transportatorului;
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi. înlocuirea părților defecte;
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- viii. instalarea în starea inițială;
- ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



x. repunerea în funcțiune.

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametrii agreeți de părți, având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice din caietul de sarcini.

### **3.7 Livrare, ambalare, etichetare, transport**

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită (loc. Basesti, jud. Maramures).

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Destinația de livrare este sediul primăriei, loc. Basesti, jud. Maramures.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

### **3.8 Operațiuni cu titlu accesoriu**

#### **3.8.1 Instalare, punere în funcțiune, testare**

Punerea în funcțiune a serverului și transferul datelor de pe severul existent pe cel nou intră în sarcina furnizorului, fără a fi percepute taxe suplimentare.

Contractantul va asambla produsele la locul de instalare indicat de autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Autoritatea contractantă și Contractantul va efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produselor se va realiza în condiții de utilizare „reală”.

Pentru a asigura funcționarea produselor la parametri agreeți, contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produselor la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptarea de către Autoritatea contractantă.

### 3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de *autoritatea contractantă*. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsele.

Numărul persoanelor care vor fi instruite este 1.

Instruirea va fi organizată după ce produsele sunt funcționale și trebuie să permită personalului autorității contractante următoarele: înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de baza.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul autorității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produselor.

Durata sesiunii de instruire va fi propusă de contractant în funcție de aspectele care vor fi abordate pe durata sesiunii, urmând a fi instruit un participant.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin manuale de operare, fișe tehnice, etc.

### 3.9 Servicii de mentenanță

#### 3.9.1 Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Mentenanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționari și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când autoritatea contractantă semnalează un incident.



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



Contractantul trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul. Activitățile de mentenanță corectivă se vor realiza, de regulă, în locațiile unde sunt instalate echipamentele. În cazul în care activitățile de mentenanță corectivă necesită operații tehnologice mai complicate, acestea pot fi executate și la sediul contractantului, caz în care se întocmește un proces verbal de custodie.

După fiecare intervenție corectivă, contractantul trebuie să se efectueze teste de funcționare care să demonstreze că echipamentul/produsul funcționează în parametrii optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate, precum și rezultatele testelor de funcționare.

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție sunt incluse în prețul bunului. În cazul în care echipamentul / produsul respectiv funcționează pe perioada de garanție fără defecțiuni sau funcționează în parametrii optimi stabiliți se poate ca aceste servicii să nu fie solicitate de autoritatea/entitatea contractantă.

### **3.9.2 Mentenanța evolutivă în perioada de garanție**

Pentru produsele solicitate, operațiunile care trebuie efectuate de contractant pentru fiecare intervenție sunt:

- Operații de întreținere, optimizare, validare și corectare a bazelor de date

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță evolutivă la cererea autorității contractante.

Orele de lucru normale ale autorității contractante sunt: de la 8:00 la 16:00 de luni până vineri. Operațiunile de mentenanță evolutivă care necesită o oprire a echipamentelor se efectuează în afara orelor normale de activitate. Datele exacte vor fi agreate cu autoritatea contractantă.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță evolutivă, contractantul prezintă spre aprobare autorității contractante planul de realizarea a mentenanței evolute care trebuie să cuprindă cel puțin lista echipamentelor la care se va interveni, perioada intervenției, documentația tehnică relevantă.

Contractantul va realiza și documenta o sesiune de instruire cu personalul autorității contractante privitoare la capacitățile produselor.

Mentenanța evolutivă nu trebuie să conducă la perturbarea activităților autorității contractante, degradarea performanței serviciilor și/sau pierderea unor informații.

Mentenanța evolutivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, echipamente, software și altele asemenea inclusiv produse (componente/ piese de schimb).

Operațiunile de mentenanță evolutivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu asigurarea că sunt îndeplinite toate măsurile privind protecția, conform prevederilor legale, a personalului contractantului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție evolutivă, contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare a echipamentului.



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



### 3.10 Suport tehnic

Pe toata durata contractului, Contractantul va asigura suport tehnic pentru produsele achizitionate.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al autorității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită suport tehnic contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de autoritatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Suportul tehnic și mentenanța software, trebuie să fie furnizate după cum urmează:

- suport on-line;
- prin deplasarea personalului specializat la sediul beneficiarului
- suport telefonic

Timpul de reacție din partea prestatorului la primirea unei sesizări din partea beneficiarului privind apariția unei probleme de funcționare a aplicației trebuie să fie cât mai scurt posibil dar să nu depășească următoarele termene:

- 3 ore pentru o intervenție on line la problemele care afectează lucrul cu contribuabilii
- 24 de ore pentru o intervenție online la problemele care nu afectează lucrul cu contribuabilii
- 48 de ore dacă intervenția necesită deplasare la sediul beneficiarului.

### 4 Atribuțiile și responsabilitățile părților

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametri solicitați,
- asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității contractante,
- asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:

- desemnarea unei persoane pentru monitorizarea contractului,
- punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului,
- notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

### **5 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul**

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante în cadrul contractului sunt:

- Factură.
- Certificat de calitate.
- Declarație de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă.
- Manualele de folosire / operare / mentenanță a produselor;
- Certificat de garanție

### **6 Recepția produselor**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini.

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 90 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

### **7 Modalități si condiții de plata**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de **30 de zile** de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.



COMUNA BASESTI  
JUDETUL MARAMURES



**8 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)**

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

1. Legea privind achizițiile publice nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor nr 101/2016, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea 161/2003.
5. OUG 58/2016.
6. HG 866/2016.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (Convenția de la Stockholm privind POP);



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale;

7. Standarde naționale și reglementări tehnice în domeniu.

### 9 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea contractantă verifică dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă – de administrare efectivă a Contractului – și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de Contractant, având ca date de intrare:

- i. Graficul de livrare acceptat de părți, așa cum este definit în Contract;
- ii. Informații despre implicarea efectivă a terților susținători cu resursele puse la dispoziție;
- iii. Comunicările între Contractant și terț(i) susținător(i) cu privire la existența sau inexistența dificultăților în implementarea Contractului;
- iv. Poziția terțului susținător în legătură cu informațiile comunicate.

Intocmit,

### **SPEIFICATII TEHNICE:**

**SISTEM VIDEOCONFERINȚĂ livestreaming 85'' cu touch, 4K, Business/ Educational, cu Android garantie 24 luni - 1 bucată**

#### **Specificatii tehnice minime:**

Display cu touch

Parametri

Dimensiune minima 86 inch

Tip a-Si TFT-LCD

Aspect Ratio 16:9

Backlight LED

Rezolutie 3840 × 2160



COMUNA BASESTI  
JUDETUL MARAMURES



Frecventa refresh 60Hz

Luminozitate 450nits

Contrast Ratio 4000:1

Timp de raspuns  $\leq 7$  ms

Culori 1.07B(10 bits)

Unghi de vizualizare 178°/178°

Suprafata activa(mm) 1897.04\*1067.96

Panou Sticla Sticla temperata, anti-zgariere AG (anti-glare), reflectivitate < 1%, 3.2mm grosime,

Mhos 7; Lipire optică, fără goluri de aer

Durata de viata (MTBF)  $\geq 120,000$  ore

Putere/consum (exclusiv Type-C)

AC:100-240V;60/50Hz;

550W(Max); 341.6W(Standard); 166.9W(ECO) $\leq 0.5$ W(Standby)

Conditii de operare Temperatura: 0~40°C; Umiditate: :20%~80%RH

Difuzoare interne 20W\*2

Touch

Puncte de atingere 40-puncte atingere/desen, 20- puncte scriere

Performanta touch Tehnologie infrarosu. Dimeniuni obiect touch  $\geq 3$ mm, Precizie touch 2mm, Precizie scriere  $\pm 0.5$ mm

Timp de raspuns 3.3 ms

Rata refresh touch  $\geq 300$ MHz

Instrumente atingere deget, marker(stylus) sau orice obiect netransparent



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES



Caracteristici scriere cu 2 culori, stergere cu palma

Sisteme de operare compatibile Windows XP/7/8/10/11; Linux; Chrome OS; Mac OS; Android

Rezistentă la lumina Functionare normală sub 80,000 lux (lumina completă a zilei ≈ 100,000 lux)

Interfața

Conexiuni panou frontal

HDMI2.0 in\*1 (support CEC), Type-c\*1 (USB (To device:USB3.0; To host:USB2.0) +DP1.2 in+Discharge(MAX 20V/3.25A=65W)+100Mbps shared Ethernet ), Public USB-A 3.0\*3, Touch (type B) \*1(For HDMI)

Conexiuni panou spate

Touch USB-B 3.0\*1(for DP/HDMI1,2,3), RS232(DB9)\*1, Public USB-A 3.0\*2,

Android USB-A 3.0\*1, Mic in(3.5mm)\*1, TF card\*1(max 256G), Type-C\*1:·Device mode: DP 1.2 in+Touch+PD 100W+USB 3.0·Host mode: USB 2.0, HDMI 1.4B in\*1(CEC), HDMI 2.0 in\*2(CEC), DP1.2 in\*1, WiFi antenna\*4(2.4GHz+5GHz, support wifi6, BT 5.2), HDMI 2.1 out\*1(max 8K@60Hz, support ARC ), Type-C out\*1(max 4K@60Hz), SPDIF out\*1, RJ45\*2(10/100/1000Mbps), Line out\*1

Specificatii

Versiune sistem: Android 13, CPU: RK3588, Quad-core ARM Cortex-A76 & Quad-core ARM Cortex-A55, 2.4GHz+1.8GHz, Mali G610 MC4, 6T, RAM DDR4, 8GB, ROM 64GB

Rețea Ethernet: 10/100/1000Mbps, WiFi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac(2.4GHz+5GHz) - suport wifi6, Bluetooth: 5.2

**OPS**

CPU: Intel® Core™i5-1145G7 CPU sau mai bun

Memorie: 8G RAM DDR4

Stocare: 1\* SSD 256GB

GPU: Intel® Iris® Xe Graphics

Display: SuportaDP/HDMI Sync & Async Dual Display

Rețea: LAN - Intel I219 Gigabit Ethernet



COMUNA BASESTI  
JUDETUL MARAMURES



WIFI - 1\*M.2 2230 for Wi-Fi/Bluetooth

Audio: Realtek ALC887 HD audio 5.1 channel

Intrari / Iesiri

Fata:1\*HDMI 2.0 out 1\*DP 1.4 out 6\*USB3.0 1\* RJ45 1\*Power 1\* Reset 1\*Line out 1\*Mic in

1\*Type-C (USB3.0+DP1.4) 1\*Power LED 1\*HDD/SSD LED 2\*WIFI/BT ANT

Spate: 1\*JAE 80PIN : HDMI2.0 out(4K/60Hz)

Sistem de operare: Windows 11 Pro

Alimentare: 19V4.7A or 12V5A

Garantie Display :3 ani. OPS & Accesorii:1 an. Software Upgrade - OTA – nelimitat

**Camera** Image Sensor High quality CMOS sensor,

effective pixel 8M, 16 : 9

unghi 120° (D) /106° (H) /72° (V)

Focus F2.0, f=1.89mm

Video Format HDMI : 4KP30, 1080P60 downward compatibility

USB : 4KP30, 1080P60 downward compatibility

Video Compression Format MJPEG、YUY2、H.264、H.265、NV12

Filtru privat camera se blocheaza optic cand nu este folosita.

AI Function Auto Framing, Speaker Tracking

Audio Mics 6XMEMS Mics

Audio Range 6 meters

Audio Processing AEC & AGC & ANS & Voice Localization



COMUNA BASESTI  
JUDETUL MARAMURES



Speaker 2\*10W

Telecomanda: conectori USB3.0 (Type C) 、 HDMI、 LINE IN、 LINE OUT、 RJ45、 HEC3800 Power Socket(DC12V)、 Bluetooth 5.0

**Stand Reglabil pe inaltime**

Diagonala minima (inch) 65

Motorizat DA

Culoare NEGRU

Prindere podea mobil pe roti

Diagonala maxima (inch) 110

Compatibilitate VESA 1000 x 600

200 x 200 si motorizat maxim 135 kg

Telecomanda si panou control.

**Encoder pentru Streaming si Inregistrare**

codare H.264, maxim 1920x1080@60fps, 6Mbps

VGA >>> Ethernet Converter

Intrari: HDMI, VGA, Audio Stereo (Mini-Jack)

La intrare accepta rezolutia maxima de 4096x2160@60fps

iesire loop-through: HDMI

iesire IP: Ethernet (RJ45) pentru setari & management si streaming

Poate transmite catre Youtube / Facebook / Twitch respectiv catre un decodor hardware/software (VLC) sau catre ORICE alta platforma sau server de streaming.

Inregistrare: USB / Micro SD-card / NAS



COMUNA BASESTI  
JUDETUL MARAMURES



Difuzor audio conferinta cu microfon si 2 extensii suplimentare

Difuzorul principal minim 12 microfoane uni-directionale incorporate cu o capacitate de captare a sunetului pana la o distanta de 6m.

Suporta USB VoIP si este potrivit pentru PC, sisteme video, comunicare UC.

Ofera un port audio auxiliar care permite conectarea echipamentelor externe la telefonul de conferinta.

Suporta conectivitate 3.5mm jack pentru apelurile telefonice mobile.

Conferinta cu 4 cai integrata.

Colaborare: apelare bridge USB VoIP si de telefonie mobila.

Volumul sunetului pana la 95dB, ajustabil 16 nivele.

Display LCD Color dot matrix.

Functionalitati: conferinta, asteptare, oprire sunet, etc.

Interfata retea:

1 X DC Jack

1 X USB Tip B

2 X 3.5mm jack IN/OUT, AUX

2 X Conector RJ9

Specificatii minime extensii

Frecventa raspuns: 100Hz - 22 KHz

Raza de actiune min: 5 meters

Conector RJ9

Buton mute si indicator led stare.

**MULTIFUNCTIONALA A4 6 bucati**



Format A4 monocrom

Tiparire full duplex

Alimentare minim 250 pagini

lesire minim 150 pagini

Resolutie pana la 1,200 x 2,400 DPI

Prima pagina in maxim 4.8 sec

Viteza de tiparire minima PPM34

Ciclu maxim minim 45000 Pagini pe luna

Consumabil pentru 40000 pagini inclus

Functii de copiere , scanare , fax, printare

Retea W-LAN 802.11b/g/n

Conectivitate usb si nfc

Placa retea 1000/100 Mb

Display color touch diagonala min 10,9 cm

Maxim 25 w consum la copiere

GARANTIE minima 24 luni



Planul Național  
de Redresare și Reziliență



## COMUNA BASESTI JUDETUL MARAMURES

### **MULTIFUNCTIONALA COLOR A3 LASER garantie 36 luni – 1 bucată**

Multifuncțional laser color A3

#### **Funcții de bază**

Imprimare, copiere, scanare, trimitere

#### **Viteza procesorului**

Procesor dual core de 1 GHz

#### **Panou de control**

Panou tactil color TFT LCD WVGA de 17,8 cm/7 inchi

#### **Memorie**



COMUNA BASESTI  
JUDETUL MARAMURES



Standard: 2,0 GB de RAM

**Stocare**

Standard: 64 GB eMMC (spațiu disponibil de 30 GB)

**Conexiuni interfață**

**REȚEA**

Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN wireless (IEEE 802.11 b/g/n)

**ALTELE**

Standard: USB 2.0 (gazdă) x2, USB 2.0 (dispozitiv) x1

Capacitate de alimentare cu hârtie (A4, 80 g/mp)

Standard: 1.200 de coli

**Capacitate de ieșire a hârtiei** (A4, 80 g/mp)

Standard: 250 de coli

**Viteză de imprimare**

O față (alb-negru/color):

Până la 26/26 ppm (A4, A5, A5R, A6R), până la 20/20 ppm (A4R),

Până la 15/15 ppm (A3)

Față-verso (alb-negru/color):

Până la 13/13 ppm (A4, A5R), până la 10/10 ppm (A4R), până la 7/7 ppm (A3)

Rezoluție de imprimare (dpi)

Până la 1200 x 1200

Limbaje de descriere a paginii

Standard: UFR II, PCL6

Opțional: Adobe® PostScript®3™

Imprimare directă

Tipuri de fișiere acceptate:

RUI: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS

Memorie USB: PDF, TIFF/JPEG, XPS

Destinație de rețea: PDF, TIFF/JPEG, XPS

Să conțină set de tonere necesar funcționării + punere în funcțiune din partea furnizorului.

**ECRAN AFISAJ 4 bucati**

Dimensiune minima 65"

Tip panou IPS

Rezoluție suportată 3840x2160

Format 16:9



COMUNA BASESTI  
JUDETUL MARAMURES



Luminozitate 300

Contrast 1200:1

Timp de raspuns 8 ms

Conectare fara fir

Functii smart

Unghi vizualizare orizontal 178 degrees

Unghi vizualizare vertical 178 degrees

Temperatura functionare 0 °C to 40 °C

Suport perete inclus.

Intocmit, furnizor servicii auxiliare

CENTRUL DE CONSULTANTA SI ASISTENTA SRL