

Schema de Granturi: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar

Beneficiar: Școala Gimnazială Nr. 162 , Sector 1 , București

Titlul proiectului: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar:PNRAS - “ Viitorul suntem noi!”
cod F-PNRAS-2-2023-0729

SCOALA GIMNAZIALA NR. 162 BUCURESTI

Nr. de inregistrare 1545/6/07/2026

CAIET de SARCINI

ACHIZITIE ECHIPAMENTE IT&C

**CPV: 30236000-2 Diverse tipuri de echipamente
computerizate (Rev.2)**

Introducere

În cadrul acestei proceduri, SCOALA GIMNAZIALA NR 162

îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor/Beneficiar în cadrul Contractului.

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor generale și specifice pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta pentru furnizarea produselor și serviciilor accesorii care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

Caietul de sarcini reflectă rezultatele solicitate, la calitatea și în cantitatea dorită, disponibile la momentul potrivit și în limitele bugetului disponibil la nivel de autoritate contractantă pentru obținerea beneficiilor anticipate.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate/operațiune 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.

Prin prezentul caiet de sarcini achizitorul/autoritatea contractantă pune la dispoziția operatorilor economici, interesați să depună ofertă la prezenta procedură de achiziție publică, facilitățile și/sau informațiile pe care aceasta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului astfel încât prezenta secțiune (inclusiv anexe) a documentației de atribuire este aplicabilă în ansamblul său și nu prin excluderi/scoateri din context.

Caietul de sarcini, în ansamblul său (inclusiv anexe), face parte integrantă din documentația de atribuire (se va constitui în anexa la contract) și conține specificațiile tehnice care reprezintă cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică, funcționalități, condiții ce permit fiecărui produs/activitate/operațiune să fie descris(ă), în mod obiectiv, astfel încât să corespundă necesității obiective a autorității contractante, respectiv ansamblul cerințelor minimale și obligatoriu de îndeplinit, pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară și se evaluează ofertele.

Nu se acceptă depunerea de oferte alternative;

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ/calitativ, ci numai ofertele care corespund tuturor cerințelor de cantitate/calitate stabilite prin prezentul caiet de sarcini.

Orice ofertă care se abate de la cerințele minimale va fi considerată admisibilă numai în condițiile în care aceasta asigură în mod relevant un nivel calitativ superior cerințelor minimale și obligatorii.

Acceptarea includerii în propunerea tehnică/financiară ofertată/contract/factura a unor elemente de cheltuieli neprevăzute/ocasionale este interzisă.

Nu se vor efectua plăți anticipate.

Referirile din cuprinsul prezentei documentații de atribuire, prin care se indica/precizează un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu care caracterizează produsele furnizate/operațiunile accesorii de un anumit operator economic sau se referă la denumiri comerciale, mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică au ca scop descrierea suficient de precisă și de inteligibilă a obiectului contractului și sunt însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

Ofertantul trebuie să demonstreze în oferta sa, prin orice mijloace adecvate că produsul ofertat satisface cerințele stabilite de către autoritatea contractantă.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire, prin care se indica/precizează/se face trimitere la standarde naționale care transpun standarde europene, evaluări tehnice europene, specificații tehnice comune,

standarde internaționale, alte sisteme de referință tehnice instituite de către organismele de standardizare europene sau, în lipsa oricăror dintre acestea, la standarde naționale, la acorduri tehnice naționale sau specificații tehnice naționale referitoare la proiectarea, calcularea și execuția/utilizarea produselor va fi interpretată de către ofertant în sensul de "sau echivalent". Astfel, oferta nu va fi respinsă dacă ofertantul demonstrează în oferta sa, prin orice mijloace adecvate, că produsele propuse/ofertate îndeplinesc într-un mod echivalent cerințele respective prin care se indică/precizează/se face trimitere la standarde naționale care transpun standarde europene, evaluări tehnice europene, specificații tehnice comune, standarde internaționale, alte sisteme de referință tehnice instituite de către organismele de standardizare europene sau, în lipsa oricăror dintre acestea, la standarde naționale, la acorduri tehnice naționale sau specificații tehnice naționale referitoare la utilizarea produselor.

Informații despre Autoritatea Contractantă

SCOALA GIMNAZIALA NR 162 cu sediul în București, strada Copsa Mica nr.1A

Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Scopul achiziționării produselor: achiziția este generată de nevoia de îmbunătățire a activității curente generală, nevoile actuale pentru sprijinirea activității impunând achiziționarea echipamentelor care fac obiectul caietului de sarcini.

Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Beneficiile pe care Autoritatea Contractantă intenționează să le obțină după furnizarea produselor și modalitatea în care produsele achiziționate vor influența activitatea acestora constau în îmbunătățirea performanței la nivel de Autoritate Contractantă prin îmbunătățirea calității rezultatelor și eficientizarea procesului de desfășurare activităților educaționale

Descrierea produselor solicitate

1. Tableta :20 bucăți

2. Ochelari VR și licențe educaționale :50 bucăți

3. Presenter :4 bucăți

Cerințe minimale (ofertele care prezintă specificații tehnice inferioare vor fi respinse)

Garantie minima: 12 luni

Termen maxim de livrare: 30 zile

Caracteristicile solicitate pentru produs sunt precizate prin raportare la:

- specificații tehnice - definesc caracteristici/cerințe pe care un produs trebuie să le îndeplinească;
- cerințe de performanță/funcționale - exprima performanța pe care produsul trebuie să o realizeze în timpul funcționării.

1. Specificații tehnice/cerințe de performanță/funcționale minime tableta :20 bucăți

Dimensiune Ecran	12.4"
Rezoluție Ecran	2800 x 1752
Rezoluție cameră principală	13.0 MP + 8.0 MP
CPU	Octa-Core
Tehnologie Ecran principal	Dynamic AMOLED 2X
Functii	Stylus, latentă de 2.8 ms (integrare Bluetooth, accelerometru, giroscop)
Rezoluție	Înregistrare Video UHD 4K (3840 x 2160) @30fps
Memorie	12 GB
Spațiu de stocare	256 GB
Suport stocare externă MicroSD	Până la 1.5TB
USB Tip C	3.2, Tip-C 1.0 conector reversibil, conector magnetic
Conector căști	USB Type-C
Wi-Fi	Da
Versiune Bluetooth Bluetooth	v5.3
Sistem Operare	Android
Garantie	Minim 12 luni

2. Specificații tehnice/cerințe de performanță/funcționale minime ochelari VR și licențe sKOOLvers VR + EduXR : 50 bucati

Sistem de realitate virtuală destinat utilizării educaționale, ce include ochelari VR și licență software educațională sKOOLvers VR + EduXR valabilă 24 luni.

Produsul permite accesul la conținut educațional interactiv în format VR și utilizarea acestuia în procesul didactic.

3. Specificații tehnice/cerințe de performanță/funcționale minime Presenter :4 bucati

Tip produs	Indicator laser
Presenter wireless cu laser pointer, conectare USB plug & play, control prezentări de la distanță (avans/înapoi diapozitive).	
Garantie	Minim :12 luni

Notă:

Nu sunt acceptate adaptoare sau soluții improvizate pentru porturile și interfețele echipamentului;

Produsele oferite vor fi însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor (componente hardware sau software) la parametrii ceruți prin prezenta specificație tehnică, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicită;

Garanția produsului și/sau a operațiunilor accesorii

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru acestea. Perioada de garanție începe de la data acceptării/recepționării produselor instalate și configurate (intrate în

exploatare) sau in cazul amânării din cauze care nu țin în mod obiectiv de Contractant, respectiv forța majoră, la un interval de maxim 30 de zile de la acceptarea produselor, respectiv de la punerea în funcțiune/intrarea în exploatare.

Perioada de garanție acordată produselor furnizate/livrate/reparațiilor efectuate în perioada de garanție trebuie să fie de minim 12 luni;

Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Termenul maxim de livrare este 30 zile de la intrarea în execuție a contractului de furnizare. Un produs este considerat livrat când toate activitățile/operațiunile accesorii aferente livrării au fost realizate si produsul/echipamentul este instalat, configurat și funcționează la parametri agreeți fiind acceptat/recepționat cantitativ și calitativ de autoritatea contractanta.

Operațiuni cu titlu accesoriu aferente livrării/furnizării

Beneficiarul considera necesara asistenta tehnica si suport logistic in procesul de livrare si receptie din partea furnizorului.

Instalare, punere în funcțiune, testare

Echipamentele trebuie livrate împreună cu toate accesoriile necesare punerii în funcțiune, chiar dacă acestea nu au fost solicitate în mod explicit în prezenta documentație.

Contractantul va instala și configura produsele la locul de instalare indicat de Autoritatea Contractanta si va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate.

După instalare si punere în funcțiune, părțile contractante vor efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produsului va avea în vedere testarea în condiții de utilizare „reală”.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității Contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți (conform caietului de sarcini, ofertei și contractului).

Recepția/acceptanța produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant si Autoritatea Contractanta. Recepția produselor se va putea realiza într-o singură etapă, respectiv:

Modalități si condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate numai după instalarea, configurarea și testarea acestora, respectiv după data intrării în exploatare și efectuarea recepției.

Procesul verbal de recepție calitativa va însoți factura si reprezintă elementul necesar realizării plății, împreuna cu minim celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

1. certificatul de calitate si garanție;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de maxim 60 de zile de la data emiterii și primirii de către achizitor a facturii fiscale in original si a tuturor documentelor justificative.

Director, Stoican Dorin

Administrator de patrimoniu, Musat Doina

