

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

LICEUL TEHNOLOGIC ENERGETIC „ELIE RADU”, MUNICIPIUL PLOIEȘTI
Jud. Prahova, Municipiul Ploiești, Șos. Vestului, nr.22
Cod proiect: F-PNRR-DOTLAB-2024-0211

Număr înregistrare: 28 /17.01.2025



Aprobat,
Reprezentant Legal
Văsii-Păsărică M. Cristian



**Caiet de sarcini pentru achiziția directă de
Software educațional**

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, informații despre cantități și 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, LICEUL TEHNOLOGIC ENERGETIC „ELIE RADU”, MUNICIPIUL PLOIEȘTI îndeplinește rolul de Autoritate / Entitate contractantă, respectiv Autoritatea / entitatea 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.

INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Denumire	LICEUL TEHNOLOGIC ENERGETIC „ELIE RADU”, MUNICIPIUL PLOIEȘTI
CUI	2842919
Reprezentant legal	Văsii-Păsărică M. Cristian
Adresă	Jud. Prahova, Municipiul Ploiești, Șos. Vestului, nr.22
Telefon	0244528269
e-mail	energetic.elieradu@gmail.com

CONDIȚII CU PRIVIRE LA ACHIZIȚIA DIRECTĂ

Termenul maxim de livrare este de 30 zile de la data transmiterii comenzii ferme de către achizitor. (Dar nu mai târziu de 31 martie 2025). Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Contractantul este responsabil pentru îndeplinirea următoarelor atribuții:

- Realizarea activităților în cadrul Contractului în conformitate cu cerințele legislație aplicabile specificului obiectivului de investiție pentru care se solicită furnizarea echipamentelor/dotărilor, a reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile specificului obiectivului de investiție și a prevederilor Caietului de Sarcini și ale fișelor tehnice, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.
- Realizarea tuturor documentelor pentru derularea activităților în cadrul Contractului în conformitate cu cerințele din Caietului de Sarcini și ale fișelor tehnice.
- Punerea la dispoziția Autorității Contractante în timp util a tuturor documentelor, incluzând, dar fără a se limita la: documente cu privire la stadiul furnizării echipamentelor/dotărilor, certificate de origine, certificate de garanție, declarație de conformitate.
- Transmiterea către Autoritatea Contractantă spre revizuire și aprobare a documentelor solicitate. De asemenea, orice modificare a acestora trebuie aprobată de către Autoritatea Contractantă.
- Colaborarea cu personalul Autorității Contractante alocat pentru serviciile desfășurate conform Contractului (monitorizarea progresului activităților în cadrul Contractului, coordonarea activităților în cadrul Contractului, feedback).
- Punerea la dispoziția Autorității Contractante a tuturor informațiilor solicitate pentru a sprijini procesul de evaluare a performanței Contractorului în legătura cu realizarea activităților din Contract.

Autoritatea Contractantă este responsabilă pentru:

- Punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate
- Punerea la dispoziție a unui spațiu pentru derularea întâlnirilor de lucru și a ședințelor de analiză a progresului în cadrul Contractului
- Desemnarea și comunicarea către Contractant a echipei/persoanei responsabile cu interacțiunea și suportul oferit Contractantului
- Asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a Contractului
- Achitarea contravalorii furnizării echipamentelor, în baza facturilor emise de către acesta din urmă, așa cum este stabilit prin Contract
- Organizarea recepției parțiale și finale la furnizarea echipamentelor/dotărilor în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și ale fișelor tehnice
- Documentarea în scris a oricărui motiv de respingere a rezultatelor furnizate de Contractant în cadrul Contractului, prin raportare la prevederile legale, la reglementările tehnice în vigoare și la cerințele caietului de sarcini și ale fișelor tehnice.

Recepția produselor



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu (cantități și specificații minimale).

⚠️ Atenționare: *Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate cu mentiunea de "sau echivalent".*

Crt	Denumirea obiectului achiziției	Descriere / specificații minimale
1	Platforma educationala specializata: - Instalații electrice, Electronică și automatizări	<p>Platformă educațională care va asigura deopotrivă accesul la conținut educațional specializat și materiale suport pentru utilizarea echipamentelor specifice. Platforma va conține lecții specializate, în limba română, adaptate curriculei de nivel liceal, resurse educaționale, bibliotecă și materiale de specialitate. Platforma va fi disponibilă în format landscape (peisaj) și va fi optimizată pentru utilizarea pe o tablă interactivă smart.</p> <p>NUMĂR LICENȚE: 1 licență, minim 10 utilizatori</p> <p>VALABILITATE LICENȚĂ: perioada de implementare a proiectului / sau perpetuă (conform GS)</p>
2	Platformă de proiectare si simulare circuite electrice si electronice	<p>Software de simulare pentru crearea și simularea diagramelor de cablare electrice și electronice.</p> <p>Obiective de învățare</p> <ul style="list-style-type: none">• Crearea de diagrame de cablare• Identificarea și evitarea erorilor• Optimizarea schemelor de circuit de soluții prin simulări interactive• Înțelegerea dezvoltării soluției• Observarea efectelor prin simulări în timp real <p>Beneficii</p> <ul style="list-style-type: none">• Crearea confortabilă a schemelor de circuit și simularea interactivă a acestora• Conținut adaptat la sistemele de învățare de la Festo Didactic / echivalent• Poate fi utilizat online și offline <p>NUMĂR LICENȚE: 1 licență</p>

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă.

Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă. Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea 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:

- manual de utilizare (dacă este cazul)

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de maxim 30 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative, sub rezerva transferării sumelor în contul Autorității Contractante de către ISJ / Ministerul Educației.

Condiții de participare

Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se afla în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a presta serviciile care fac obiectul contractului de achiziție. În acest sens, va prezenta Certificatul de înregistrare fiscală, Certificatul Constatator ONRC valabil la data prezentării, din care să reiasă faptul că acesta este autorizat să presteze activitățile în funcție de lotul/rile ofertat/e.

De asemenea, se va transmite Declarația privind beneficiarii reali depusă la Oficiul Național al Registrului Comerțului și Furnizare Informații privind Beneficiarii reali eliberat de ONRC. Din conținutul certificatelor, trebuie să rezulte faptul că domeniul de activitate al ofertantului este autorizat și corespunde cu obiectul contractului. Persoanele fizice sau juridice străine vor prezenta documentul echivalent celui solicitat mai sus, emis de autoritatea competentă din statul de origine al ofertantului.

CONȚINUTUL OFERTEI

Documentele de calificare

- Certificat Constatator ONRC (în termenul de valabilitate)
- Certificat Constatator Beneficiari Reali
- Certificat înregistrare fiscală (CIF)

Declarații obligatorii pentru participare

- Set declarații smart-pdf
 - Scrisoare de înaintare (declarația A)
 - Declarațiile N1, N2, N3, N4
 - Declarația F – Ofertă financiară
- Declarația T – Ofertă tehnică



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

<p>VALABILITATE LICENȚĂ: perioada de implementare a proiectului / sau perpetuă (conform GS)</p> <p>Software de proiectare conceput pentru proiectarea circuitelor electronice și a plăcilor de circuite imprimate (PCB-uri). Permite utilizatorilor să creeze scheme electronice detaliate, să simuleze funcționarea circuitelor și să proiecteze plăci de circuit cu precizie. Integrează un editor pentru scheme, un instrument de proiectare a PCB-urilor și un vizualizator 3D pentru a oferi o perspectivă completă asupra produsului final. Este utilizat pe scară largă datorită capacității sale de a gestiona proiecte complexe și a sprijinului oferit de o comunitate activă.</p> <p>NUMĂR LICENȚE: 20 licențe</p> <p>VALABILITATE LICENȚĂ: perioada de implementare a proiectului / sau perpetuă (conform GS)</p>	
---	--

CONSIDERAȚII FINALE

Ofertanții vor întocmi Declarația T – propunere tehnică, astfel încât Autoritatea Contractantă să poată analiza îndeplinirea specificațiilor minimale.

CRITERIUL DE ATRIBUIRE

- Cel mai bun raport calitate – preț

Pentru a asigura o justificare corespunzătoare în alegerea ofertei pentru contractare, se va elabora **Nota justificativa de atribuire** pornind de la cerințele solicitate, detaliind avantajele și dezavantajele ofertelor primite în raport cu fiecare specificație în parte, sau în raport cu celelalte oferte. În vederea respectării principiilor, va fi selectată **oferta cu cele mai multe avantaje tehnice în vederea realizării scopului proiectului.**

Autoritatea contractantă **isi rezerva dreptul de a selecta produsele care raspund cel mai bine cerintelor sale.** Ofertanții sunt încurajați să depună oferte **cât mai avantajoase** în vederea îndeplinirii scopului proiectului.

Evaluarea ofertelor se va încheia odată cu întocmirea **Notei justificative de atribuire**, unde vor fi precizate avantajele și dezavantajele ofertelor primite în raport cu specificațiile tehnice și cu celelalte oferte primite precum și modalitatea în care oferta castigatoare contribuie la realizarea proiectului.

Prin urmare se vor analiza și compara, în vederea realizării scopului proiectului, următoarele elemente:

- Specificații tehnice superioare
- Asumarea unor angajamente superioare în raport cu cerințele minime solicitate
- Prețul ofertei

MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI ȘI DENUMIREA FIȘIERELOR:

Pe email: energetic.elieradu@gmail.com o arhivă zip/rar care să conțină:

- un fișier PDF - Certificat Constatator ONRC (în termenul de valabilitate)
- un fișier PDF - Certificat Constatator Beneficiari Reali
- un fișier PDF - Certificat înregistrare fiscală (CIF)
- un fișier pdf cu Set declarații smart-pdf care conține(;;Scrisoare de înaintare (declarația A) ;Declarațiile N1, N2, N3, N4;; Declarația F – Ofertă financiară)
- un fișier PDF Declarația T – Ofertă tehnică

Obs: Pentru înlesnirea realizării ofertelor, machetele pentru formulare sunt disponibile pe site-ul Autorității / entității contractante la adresa <https://www.liceul-energetic-elie-radu.ro/node/196> .

Intocmit,

Responsabil achiziții
Administrator Vișan Carmen
Semnătura,

