

Nr. 1027 din 21.06.2017

APROBAT,
Director,
Prof. Alexandru DIT



CAIET DE SARCINI
privind achiziția

Serviciilor de proiectare, avizare, livrare, instalare și punere în funcțiune a
Instalației de detectie, semnalizare și avertizare incendiu, pentru
LICEUL TEHNOLOGIC „GRIGORE MOISIL” BRĂILA

Caietul de sarcini conține indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât ofertanții să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Cerințele impuse prin prezentul Caiet de sarcini constituie cerințe minimale. În acest sens, orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile prezentului Caiet de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică ofertată presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale impuse.

1. Obiectul achiziției

1.1. Beneficiarul Investiției: LICEUL TEHNOLOGIC „GRIGORE MOISIL” BRĂILA

1.2. Obiectul contractului: Servicii de proiectare, avizare, livrare, instalare și punerea în funcțiune a Instalației de detectie, semnalizare și avertizare incendiu, pentru LICEUL TEHNOLOGIC „GRIGORE MOISIL” BRĂILA

1.3. Coduri CPV (Rev. 2): 45312100-8 - Lucrări de instalare de sisteme de alarmă împotriva incendiilor

1.4. Valoarea estimată a achiziției: 24.000 lei + 4.560 lei TVA, total 28.560 lei

1.5. Sursa de finanțare: buget propriu (credite bugetare – buget local)

1.6. Date despre clădire

Suprafața construită = 994,85 mp, din care

-corp școală = 780 mp

-sala de sport = 72,50 mp

- ateliere = 142,35 mp

Suprafața desfășurată = 3.341,85 mp, din care

-corp școală = 3.120 mp

-sala de sport = 72,50 mp

- ateliere = 142,35 mp

- camera centrala termica = 77

Regimul de înălțime este – S(partial) +P+2E+Pod;

Înălțimea maximă (la coama) - H = 12,4 m.



2. Condiții generale și cerințe specifice de natură tehnică

2.1. Condiții generale

Proiectul va avea în vedere dimensionarea corespunzătoare a instalației automate de detecție, și alarmare, stabilirea schemei de amplasare a acestuia, precum și instrucțiuni de funcționare și utilizare.

Instalația de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu trebuie să asigure:

- Detectarea incendiilor, atât pe căile de circulație pentru funcționarea normală a construcțiilor, cât mai ales, în spațiile și încăperile auxiliare, precum și în acele încăperi în care incendiul ar putea evolua nestânjenit, fără a fi observat în timp util;
- Anunțarea incendiului la punctul de supraveghere permanentă, automat și/sau prin declanșatoare manuale de alarma (butoane de semnalizare) și telefoane de interior.
- Alarmarea operativă a personalului de serviciu, care trebuie să organizeze și să asigure prima intervenție și evacuarea utilizatorilor în conformitate cu planurile de acțiune stabilite;
- Avertizarea ocupanților (utilizatorilor) din clădire asupra pericolului de incendiu;
- Sistemul de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu va fi cu acoperire totală cu detectoare de fum și butoane manuale de alarmare și va fi compus din:
 - Centrala de alarmare
 - Detectoare optice de fum
 - Butoane manuale de alarmare
 - Bariere optice de fum
 - Sirene de alarmare

Documentația tehnică ce trebuie elaborată de ofertant și predată achizitorului se compune din următoarele documente:

- a) Memoriu tehnic;
- b) Breviar de calcul;
- c) Schema sinoptică (schema logică de acțiune în caz de incendiu);
- d) Program de control al calității pentru instalare sistem;
- e) Desene de execuție instalație;

La elaborarea proiectului și la instalarea sistemului automat de detecție și alarmare incendiu, furnizorul are obligația de a aplica/respecta toate actele normative și prescripțiile tehnice în vigoare, aplicabile. De asemenea, furnizorul va aplica/respecta și actele normative și prescripțiile tehnice aplicabile, care intră în vigoare pe parcursul prestării serviciilor, dacă este cazul.

2.2. Cerințe specifice de natură tehnică

Oferta tehnică va fi prezentată astfel încât să rezulte în mod clar respectarea fiecărei cerințe din normativele și prevederile legale în vigoare, specifice produsului din prezentul caiet de sarcini și a Scenariului de securitate atașat.

La definirea sistemului automat de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu, se vor avea în vedere următoarele cerințe:

- 1) Instalarea sistemului se va realiza în regim „sub exploatare” a spațiului respectiv. Instalarea se va face în intervalul orar 06.00-22.00, de luni până vineri.



- 2) Furnizorul are obligația să stabilească soluții tehnice care să respecte nivelul calitativ, tehnic de performanță și de siguranță în exploatare, în conformitate cu reglementările tehnice, standardele și normativele din domeniu în vigoare;
- 3) Soluțiile propuse vor avea în vedere destinația și configurația spațiului în care va fi amplasat sistemul;
- 4) Sistemul automat de detectare, semnalizare și avertizare la incendii trebuie să fie eficient pentru eventualele incendii din toate încăperile din imobil;
- 5) Furnizorul are obligația de a elabora toate documentațiile necesare instalării sistemului proiectat;
- 6) Furnizorul trebuie să dețină autorizație din partea IGSU cu privire la efectuarea lucrărilor de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de detectare, semnalizare și alarmare în caz de incendiu, precum și autorizație din partea IGSU cu privire la efectuarea lucrărilor de proiectare a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu.

2.3. Condiții de garanție

Sistemul de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu propus și instalat trebuie să beneficieze de perioada de garanție de **minim 2 (doi) ani**, perioadă în care eventualele costuri cu verificarea, reîncărcarea sau orice alte activități, se vor realiza de furnizor pe propria cheltuială. Perioada de garanție va curge de la data recepției și punerii în funcțiune a sistemului.

În perioada de garanție, orice defecțiune de funcționare a produselor care fac obiectul garanției și care nu se datorează utilizatorului va fi soluționată gratuit de către furnizor, inclusiv cheltuielile de transport aferente acestor remedieri.

Timpul de intervenție în caz de defecțiuni în perioada de garanție este de **maxim 24 ore** de la sesizarea defectului.

2.4. Service și asistență tehnică

În perioada de garanție, mentenanța produselor va fi asigurată de către furnizor.

Termenul de garanție decurge de la data semnării procesului verbal de recepție/punere în funcțiune.

După expirarea perioadei de garanție, piesele de schimb, materialele de exploatare aferente, precum și service-ul necesar vor fi asigurate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

2.5. Condiții de omologare și certificare

Echipamentele/aparatura care compun sistemul automat de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu trebuie să fie omologate de instituțiile abilitate din UE și avizate de IGSU.

Echipamentele utilizate trebuie să fie agrementate tehnic.

2.6. Condiții de proiectare livrare și recepție

- a) Proiectarea și instalarea sistemului de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu se va face, în termen de **maxim 45 de zile** calendaristice de la data semnării contractului.

Notă: în situația în care termenele legale pentru eliberarea acordurilor, avizelor, autorizărilor, aferente sistemului prevăzute de legislația în vigoare sunt depășite de către instituțiile abilitate, din motive independente de furnizor, perioadele respective de întârziere din partea instituțiilor abilitate nu vor fi luate în considerare la calcularea termenului de prestare a serviciilor; pentru aplicarea acestei dispoziții furnizorul are obligația de a demonstra că a efectuat toate



demersurile necesare în vederea obținerii acestora, în sensul că întârzierile nu se datorează culpei sale și că dacă instituțiile abilitate ar fi respectat termenele legale, proiectul ar fi fost predat în termen.

- b) Furnizorul are obligația de a depune proiectul tehnic la IJSU BRĂILA și de a obține avizul din partea instituției menționate.
- c) Nu se acordă avans pentru achiziționarea sistemului.
- d) Ofertantul va avea în vedere faptul că, în calitate de furnizor, va asigura transportul și instalarea sistemului de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu cu ajutorul mijloacelor proprii fără nici un cost suplimentar față de prețul oferat.
- e) Sistemul de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu va fi recepționat pe bază de proces verbal de recepție de furnizare și efectuare probe de funcționare, în mod obligatoriu împreună cu cel puțin următoarele documente:
 - Factură fiscală;
 - Aviz de însoțire a mărfii;
 - Instrucțiuni de funcționare, utilizare și întreținere, traduse în limba română
 - Carte tehnică, integral în limba română;
 - Certificate de garanție/conformitate/calitate pentru întreg sistemul.
- f) Documentația tehnică precum și toate documentele de omologare/certificare/ exploatare, emise de organisme din afara țării, vor fi prezentate în limba de origine, precum și în traducere în limba română.

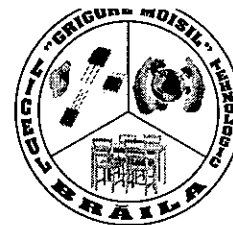
3. Condiții pentru ofertant ce trebuie îndeplinite la depunerea ofertei:

Ofertantul trebuie să dețină următoarele autorizații/certificate, proprii sau a asociațiilor care asigură susținerea capacității tehnice și profesionale:

- a. autorizație IGSU pentru efectuarea lucrărilor de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu
- b. autorizație IGSU pentru efectuarea lucrărilor de proiectare a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu

Documentele minime ale ofertei sunt:

- DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016
- DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 și 167 din Legea nr. 98/2016
- DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016
- DECLARAȚIE referitoare la obligațiile relevante din domeniile mediului social și al relațiilor de muncă
- Certificat emis de Oficiul Registrului Comerțului teritorial în care să se evidențieze că ofertantul are în domeniul de activitate proiectarea, instalarea, furnizarea de sisteme de detectare, semnalizare și avertizare la incendii (documentul va fi prezentat în original sau copie conform cu originalul, și va conține date reale și actuale)
- Autorizație IGSU pentru efectuarea lucrărilor de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu; (documentul va fi prezentat în copie conform cu originalul)



- Autorizație IGSU pentru efectuarea lucrărilor de proiectare a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu; (documentul va fi prezentat în copie conform cu originalul)
- Declarație care să conțină informații privind experiența similară din ultimii 3 (trei) ani rezultată în urma derulării contractelor executate.
- Oferta tehnică
- Oferta financiară (cu o valabilitate de minim 30 de zile)

Oferta financiară va fi defalcată pe:

- Valoare proiect tehnic, inclusiv avizare ISU;
- Valoare echipamente;
- Valoare montaj și punere în funcțiune

În măsura în care se consideră necesar, autoritatea contractantă are dreptul de a solicita și alte documente decât cele precizate mai sus, în scopul obținerii de informații edificatoare referitoare la capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară a ofertanților.

De asemenea, ofertantul a carei oferta este declarată castigatoare are obligația de a posta în SEAP, în cel mult trei zile de la comunicare, un produs cu denumirea Instalatie de detectie, semnalizare si avertizare incendiu, pentru a Instalatiei de detectie, semnalizare si avertizare incendiu, pentru LICEUL TEHNOLOGIC „GRIGORE MOISIL” BRĂILA, cu codul CPV «45312100-8» și cu prețul ofertat.

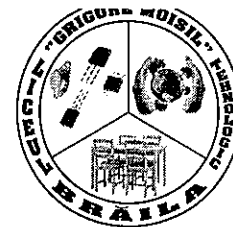
4. Criteriul utilizat pentru evaluarea ofertelor

Criteriul pe baza căruia se atribuie contractul de achiziție publică este *prețul cel mai scăzut*, cu respectarea cerințelor minime din prezentul caiet de sarcini.

5. Legislația aplicabilă

În procedura de atribuire a contractului și furnizarea produselor menționate la cap. 1, se vor respecta următoarele acte normative:

- a) Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- b) Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- c) HOTĂRÂRE nr. 571 din 10 august 2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu
- d) Ordinul nr. 163/2007 al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor,
- e) Normativ indicativ PI 18/2 - 2013 privind securitatea la incendiu a construcțiilor Partea a II-a - Instalații de stingere;
- f) Normativ I 18/3 – 2015 – Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor;
- g) Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de protecție, indicativ I18/1-01
- h) I 7 /2011 - Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor;
- i) Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.



j) Legea nr. 10/1995 – privind calitatea în construcții;

Lista actelor normative nu este exhaustivă, ea putând fi completată cu orice alt act normativ de reglementare în domeniul instalațiilor și a prevenirii și stingerii incendiilor.

În situația apariției, pe durata procedurii de atribuire a contractului și până la finalizarea acestuia, de noi acte normative cu aplicabilitate, acestea vor face parte din legislația înscrisă în prezentul caiet de sarcini iar conținutul acestora va fi respectat de părți.

6. Termenul limită de depunere a ofertelor și locul depunerii:

Ofertele se vor depune într-un exemplar original în formă printată la sediul Autorității Contractante din: Brăila, str. Carantina, nr.8, Brăila

Data limită de depunere a ofertelor este: **28.06.2017** ora **10:00**

Date de contact pentru informații suplimentare:telefon /fax: 0239619048