

Nr. 9594/3016/08.05.2017

CAIET DE SARCINI

“Servicii de proiectare în vederea instalării, modificării, monitorizării și întreținerii sistemelor de alarmare împotriva efracției la Universitatea de Vest din Timișoara”

1. Prezentare generală

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu specificații tehnice.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de servicii cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele Caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

2. Autoritatea contractantă

Universitatea de Vest din Timișoara, cu sediul în Timișoara, Bd. Pârvan, Nr.4, Județul Timiș, reprezentată prin Rectorul UVT, Prof. Univ. Dr. Marilen PIRTEA, în calitate de achizitor.

3. Obiectul serviciilor

„Servicii de proiectare în vederea instalării, modificării, monitorizării și întreținerii sistemelor de alarmare împotriva efracției la Universitatea de Vest din Timișoara și obținerea avizelor de la instanțele competente”.

4. Locațiile obiectivelor

Serviciile de proiectare de vor efectua pentru obiectivele care se află în următoarele locații:

Nr. Crt.	Locație	Adresa	Localitatea
1	Sediu Central UVT	Bd. V. Pârvan, Nr. 4	Timișoara
2	FEAA	Str. J. H. Pestalozzi, nr. 16	Timișoara
3	Facultatea de Drept	Bvd. Eroilor de la Tisa, Nr. 9	Timișoara
4	Clădire Teologie	Calea Bogdăneștilor, Nr. 32A	Timișoara
5	Sediu Studii Doctorale, Editură și Tipografie	Str. Paris, Nr. 1	Timișoara
6	Facultatea de Sport	Bvd. V. Pârvan, Nr. 4 (clădire anexă)	Timișoara
7	Sala de Sport	Str. Popa Șapcă, Nr. 5	Timișoara
8	Teren de Sport cu vestiare	Bd. V. Pârvan, Nr. 5	Timișoara
9	Ring Bursier	Str. Oituz, Nr. 4	Timișoara
10	Platforma de Cercetare "Nicholas Roegen"	Str. Oituz, Nr. 4	Timișoara
11	Cămin C12	Aleea Studenților, Nr. 12	Timișoara
12	Cămin C13	Aleea Studenților, Nr. 13	Timișoara
13	Cămin C15	Aleea FC Ripenski, Nr. 15	Timișoara
14	Cămin C16	Aleea FC Ripenski, Nr. 16	Timișoara
15	Cămin C17	Aleea Studenților, Nr. 17	Timișoara
16	Cămin G4	Aleea Studenților, Nr. G4	Timișoara
17	Cămin Drept	Bd. Eroilor de la Tisa, Nr. 9A	Timișoara
18	Cămin Renașterii	Str. Renașterii, Nr. 24B	Timișoara
19	Cămin Cameliei	Str. Cameliei, Nr. 9-11	Timișoara
20	Cămin C3 Lipovei	Str. Lirei, Nr. 2	Timișoara

5. Cerințe minime obligatorii

Prestatorul va avea obligația proiectării de sisteme de securitate prin stabilirea unor configurații complexe de echipamente rezultate ca urmare concluziilor analizei de risc și reglementărilor legale în vigoare: centrale de alarmare, echipament de detecție și semnalizare optoacustică, camere video, înregistratoare digitale, sisteme de control al accesului și alimentarea cu energie a acestora, stabilite prin Rapoartele de Evaluare și Tratare a Riscurilor la Securitatea Fizică, documente puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă, întocmite de un membru al registrului evaluatorilor la securitatea fizică.

La întocmirea proiectului, prestatorul este obligat să prevadă doar componente ale sistemelor de alarmare care sunt certificate în conformitate cu standardele naționale sau europene de profil și în concordanță cu gradul de siguranță impus de caracteristicile obiectivului protejat.

Proiectantul sistemului de securitate răspunde pentru respectarea prezentelor norme metodologice în faza de proiect, iar societatea care instalează sistemul de securitate este răspunzătoare de implementarea și respectarea proiectului de execuție.

Configurația sistemelor de protecție mecanofizice și de alarmare împotriva efracției se stabilește în baza analizei de risc și a cerințelor minimale de securitate prevăzute în anexa nr. 1 la normele metodologice.

Proiectarea aplicațiilor cu sisteme de alarmare împotriva efracției se realizează în scopul asigurării detecției și semnalizării pătrunderii neautorizate, restricționării accesului, supravegherii video și înregistrării imaginilor din zonele de interes, precum și al transmiterii semnalelor către dispeceratele de monitorizare.

Proiectul instalației sistemului de alarmare în caz de efracție se elaborează cu respectarea normativelor pentru instalațiile de curenți slabi și a structurii-cadru prevăzute în prezentele norme tehnice, urmărindu-se ca din caracteristicile proiectării, instalării, funcționării și întreținerii sistemelor de alarmă în caz de efracție să rezulte aplicații cu sisteme care generează un număr minim de alarme false.

Aplicațiile cu sisteme de alarmare împotriva efracției se prevăd în funcție de natura și caracteristicile spațiului în care se realizează instalarea și de obligația de a fi conectate sau neconectate la un dispecerat de monitorizare, cu respectarea standardelor europene și naționale de profil ori a altor reglementări tehnice din statele membre ale Uniunii Europene, Turcia sau state membre ale Asociației Europene a Liberului Schimb care oferă un nivel echivalent de siguranță.

Structura-cadru a proiectului tehnic va respecta toate prevederile legale de reglementare și va cuprinde în mod minimal următoarele:

- a) date generale, în care se precizează denumirea, titularul, obiectul de activitate și adresa obiectivului, precum și elaboratorul proiectului;
- b) descrierea generală a lucrărilor, în care se menționează amplasamentul obiectivului, subsistemele componente, amenajările și elementele mecanofizice existente, sursele de alimentare cu energie electrică și rețele de comunicații disponibile;
- c) memorii tehnice pentru fiecare subsistem component, prin care se justifică modul în care soluțiile tehnice alese răspund cerințelor cadrului legal, în concordanță cu concluziile analizei de risc la securitate fizică;
- d) caietele de sarcini pentru execuția lucrărilor, procurarea materialelor și echipamentelor, recepții, teste, probe, verificări, puneri în funcție și exploatarea subsistemelor. Prin caietele de sarcini se descriu elementele tehnice și calitative menționate în piesele desenate, se prezintă informații, precizări și prescripții complementare planșelor, se detaliază caracteristicile și calitățile materialelor folosite, se descriu lucrările care se execută, calitatea și modul de realizare, se stabilesc responsabilități pentru calitățile materialelor și ale lucrărilor, se prevăd măsurile și responsabilitățile privind exploatarea și buna funcționare a sistemelor. Caietele de sarcini cuprind breviarele de calcul prin care se justifică dimensionarea echipamentelor și a elementelor componente, nominalizează planșele aferente proiectului, descriu execuția lucrărilor, stabilesc standardele europene sau naționale de profil, normativele și alte prescripții care trebuie respectate la materiale și execuție, precum și condițiile de recepție;
- e) listele cu cantitățile de echipamente și materiale, care cuprind denumirea, tipul, cantitatea, producătorul și furnizorul;

f) tabelul de descriere a zonelor protejate, care va preciza elementul de detecție alocat, indicativul alocat elementului, care trebuie să coincidă cu cel utilizat în planșele desenate, partiția din care face parte, zona protejată și modul de programare a zonei;

g) fișele tehnice ale echipamentelor din componența fiecărui subsistem;

h) piesele desenate, care cuprind:

1. planșa de încadrare în zonă, în care se nominalizează și străzile adiacente;

2. planșe distincte pentru fiecare subsistem component, întocmite la o scară convenabilă, în care se figurează amplasarea fiecărui echipament și element component, utilizând simboluri standardizate sau de firmă, traseele de cabluri aferente subsistemelor, precum și tabloul de alimentare cu energie electrică.

Măsurile de securitate a obiectivelor, bunurilor și valorilor prevăzute de lege vor fi transpuse în planul de pază și proiectele sistemelor de securitate mecanică și electronică.

Proiectele se vor întocmi cu respectarea tuturor cerințelor formale prevăzute de prevederile legale de reglementare cum sunt cele referitoare la numărul de exemplare, numerotare file, codificarea proiectelor și mențiunile privind confidențialitatea proiectelor etc.

Proiectantul va ține evidența proiectelor întocmite într-un registru anume destinat, iar accesul la acestea este permis numai personalului autorizat, cu atribuții profesionale în legătură cu obiectivul în cauză.

Proiectele sistemelor de alarmare se vor aviza de Inspectoratul de Poliție Județean Timiș pe raza căruia se află obiectivele, sub aspectul respectării cerințelor minime de securitate împotriva efracției.

6. Alte cerințe/precizări

Oferta depusă va conține oferta tehnică și oferta financiară.

Oferta va fi elaborată în lei, precizându-se valoarea fără TVA, valoarea TVA-ului, și valoarea totală cu TVA.

Valabilitatea ofertei va fi de minim 30 de zile.

Prestatorul va prezenta copia Licenței de Funcționare pentru proiectare, instalare și întreținere sisteme de alarmare împotriva efracției.

Termenul de prestare este până la data de 31.07.2017.

Modalitatea de plată este prin OP în Trezorerie în termen de maxim 30 de zile de la semnarea Procesului Verbal de recepție, după primirea la UVT a facturii și a documentelor anexă.

Valoarea estimată a achiziției este de 20.000 lei, la care se adaugă TVA.