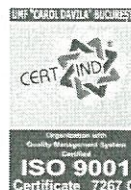




UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Directia Achizitii Publice
Serviciul Achizitii Lucrari si Servicii

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI		
INTRARE NR	6754	
Ziua	Luna	Anul
09	03	2017

APROBAT
RECTOR

Acad. Ioanel Sinescu

AVIZAT
Director General Administrativ
Ec. Doina Crisan-Habean



DOCUMENTATIE PENTRU ACHIZITIONAREA PRODUSELOR
PRIN PROCEDURA CUMPARARII DIRECTE
PRIN CATALOG PRODUSE SEAP

1. Informatii generale despre autoritatea contractanta

Universtitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", cu sediul in Bucuresti, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, cod fiscal 4192910, telefon/fax 021.318.07.36, cont virament RO50TREZ7025005XXX017376 deschis la Trezoreria Sector 2 Bucuresti, reprezentata prin Rector Acad. Ioanel Sinescu, in calitate de autoritate contractanta, in conformitate cu prevederile Legii 98/2016, initiaza **Anunt de publicitate** in vederea achizitionarii prin Catalogul de Produse SEAP pentru „Servicii de reparatii si intretinere sisteme de securitate”

2. **Denumire contract:** „Servicii de reparatii si intretinere sisteme de securitate – 175 sisteme”

3. **Cod CPV:** 50610000-4

4. **Valoarea estimata fara TVA:** 70875 lei / 9 luni, din care:

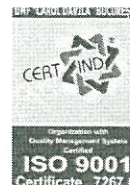
- Pentru sistemele de securitate existente (140 sisteme ce includ serviciile de mentenata si piesele de schimb) : 63000 lei
- Pentru sistemele ce urmeaza a fi montate ulterior, rezultate in urma analizei de risc la securitate fizica si a proiectelor depuse la DGPMB (35 sisteme ce includ serviciile de mentenanta): 7875 lei

5. **Descriere contract:** „Servicii de reparatii si intretinere sisteme de securitate – 175 sisteme”, pentru imobilele ce apartin Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" din Bucuresti, conform Caietului de sarcini anexat, care face parte integranta din prezenta documentatie de atribuire .

6. **Conditii contract:** Serviciile se vor efectua la imobilele ce apartin Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" din Bucuresti. Perioada pentru care se vor



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



presta serviciile: 9 luni de la data încheierii contractului, dar nu mai tarziu de 31.12.2017.

Ofertantul declarat castigator va presta serviciile in termenele stabilite in Caietul de sarcini. Plata serviciilor se va face in lei , in termen de 30 de zile de la data receptiei serviciilor, pe baza facturii emise de catre prestator si a procesului verbal de receptie .

7. **Conditii participare:** Operatorii economici doritori vor inscrie oferta financiara in catalogul electronic SEAP www.e-licitatie.ro – Servicii de reparatii si intretinere sisteme de securitate – 175 sisteme cod CPV 50610000-4 ”, facand referire la anuntul de publicitate nr., urmand ca operatorului economic a carui oferta are pretul cel mai scazut sa-i fie solicitat sa transmita documentele aferente ofertei iar ulterior verificarii documentelor transmise de catre operatorul economic oferta sa fie accesata din catalogul electronic.
8. **Criterii adjudecare:** Va fi selectata oferta care a fost transmisa in timp util, in anuntul de publicitate, respectiv 23.03.2017 care indeplineste toate cerintele din Caietul de sarcini si care are pretul cel mai scazut, in Lei, fara TVA.
9. **Termen limita primire oferte:** 23.03.2017
10. **Informatii suplimentare:** Documentatia si Caietul de sarcini sunt disponibile pe site-ul autoritatii contractante: <http://http://umfcd.ro/achizitii/achizitie-2/>
Informatii suplimentare: Directia Achizitiei Publice; Serviciul Achizitiei Lucrari si Servicii Tel./Fax: 021.311.53.68; Email: umfservicii@yahoo.com
Toti ofertantii vor informa autoritatea contractanta prin email sau fax despre incarcarea in catalogul electronic SEAP a ofertei.

Sef Serviciu Achizitii Lucrari si Servicii
Ec. Gloria Veresteanu

Responsabil procedura,
Ec. Cristian Petre Sabou

AVIZAT,
Director General Administrativ
Ec.Doina Crisan Habean

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCURESTI		
INTRARE NR	6743	
Ziua	Luna	Anul 20
09	03	17

APROBAT,
Rector
Acad.Ioanel Sinescu



CAIETUL DE SARCINI

OBIECTUL

Obiectul caietului de sarcini îl constituie achiziționarea de „Servicii de instalare, reparare și intretinere sisteme tehnice de securitate (sisteme alarma contra efracției și fum, sisteme de control acces și sisteme de supraveghere video) pentru imobilele ce aparțin **Universitatii de Medicina si Farmacie „Carol Davila”**, conform Legii Nr. 333/2003, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor HG.nr.1010/2004 pentru aprobarea normelor metodologice și a documentelor prevăzute de legea pazei și Legea 40/2010 care modifică și completează Legea 333/2003 și HG 301/2012 (Norme de aplicare a Legii 333/2003).

Sisteme de securitate existente:

- **140 sisteme de securitate din care:**
 - **108 sisteme Facultati si Rectorat**
 - **32 sisteme la Caminele studentesti**

Numarul estimat al sistemelor ce urmeaza a fi montate ulterior, rezultate in urma analizei de risc la securitate fizica si a proiectelor depuse la DGPMB sunt:

- **35 sisteme de securitate**

DURATA CONTRACTULUI

Contractul se va desfășura începând cu data semnării contractului până la 31.12.2017.

SPECIFICATIILE TEHNICE

- Verificarea și repararea sistemelor de alarma contra efracției și fum (centrala, sirene, senzori, apelatoare, cabluri, acumulatori, etc), sisteme supraveghere video, sisteme control acces pe baza de cartela, sisteme acces bariera.
 - Centralele sunt de:
 - Tip DSC, seria new classic, seria Power, seria Maxsys
 - Tip Paradox, seria Spectra, Digiplex, Esprit
 - Tip Aritech, seria Advisor, CS, CD
 - Tip SAFE
 - Sirenele sunt de tip:
 - PIR – DSC, seria Bravo
 - Paradox, seria Digigard
 - Optex, seria RX, EX, FX, SX, CX
 - Aritech, seria EV, PI
 - PIR + MW
 - DSC, seria Force
 - Paradox, seria Vision

- Optex, seria DX
- Aritech, seria DD
- Contacte magnetice
- Detectori de fum optici
 - Apollo DSC
 - Aritech
 - Bentel
- Apelatoare tip:
 - Bentel
 - Aritech
 - Paradox
- Monitoare LCD 18.5”, UPS 1100 VA, grup alimentare camera video 12V, centrala control acces, yale magnetice
- Bariere:
 - Tip G 600, corp din otel galvanizat Ral 2004, panou de comanda incorporate, timp deschidere 4-8 secunde, incetinire la coborare
- Sisteme de control acces pe baza de cartele
- Sisteme de supraveghere video
- Interfoane

Repararea si verificarea sistemelor de alarmare contra efracției, contra incendiu, bariere, control acces si supraveghere video se face cu scopul asigurării functionării in vederea realizării parametrilor optimi, tinand seama de caracteristicile tehnice ale elementelor componente. Locatiile si numarul sistemelor se regasesc in lista cu imobilele Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti (Anexa 1).

Oferta se va intocmi pe baza cerintelor din Caietul de Sarcini.

CERINTE:

Societatea prestatoare trebuie sa fie autorizata de Inspectoratul General al Politiei Romane, de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta.

Alte cerinte:

In pretul abonamentului vor fi incluse:

- Intretinerea sistemelor de securitate, prin revizii lunare, numarul de interventii fiind nelimitat.
- Asigurarea pieselor de schimb pentru a fi indeplinite cerintele legale de repunere in functiune a sistemelor
- Numarul de interventii pentru configurare soft, depanare la cerere, sa fie nelimitat.
- Interventii pentru reconfigurarea, mutarea sau eliminarea sistemelor.
- Interventia in maxim 8 ore lucratoare si repunerea in functiune a sistemelor, in termenele prevazute de lege (maxim 24 ore).
- Asigurarea tuturor aspectelor legale referitoare la Legea 333/2003 cu completarile ulterioare, privind: analize de risc la securitatea fizica, proiectarea sistemelor, instalarea si intretinerea acestora.
- Reproiectarea gratuita, in cazul in care organele competente cer modificari sau adaugari la proiecte, in termen de 10 zile lucratoare.
- Instruirea beneficiarului in ceea ce priveste utilizarea sistemelor de securitate.

- Mentinerea la zi a informatiilor din Jurnalele de Service.
- Furnizarea imaginilor sistemelor de supraveghere la cererea organelor abilitate cat si la cererea beneficiarului.
- Furnizarea si inlocuirea tuturor pieselor defecte.
- Instalarea si punerea in functiune a noilor sisteme rezultate in urma proiectului avizat de catre DGPMB se va face gratuit, iar piesele necesare implementarii sistemelor vor fi asigurate de catre beneficiar.
- Garantarea reparatiilor sistemelor pe o perioada de 12 luni.
- Folosirea de personal calificat.
- Nu se va perturba procesul de invatamant.

Operatiuni ce vor fi executate in cadrul reviziilor sistemelor:

- Inspectie vizuala sistem, corectare trasee defectuoase, refacere trasee defecte.
- Inspectie conexiuni, corectare conexiuni defecte, inlocuire cablu defect.
- Inspectie element comanda (tastatura, consola DVR, consola bariere), verificare functionare, corectare defectiuni.
- Verificare functionare sistem, verificare senzori, corectare defectiuni.
- Verificare functionare element alarmare (sirena, buzzer, difuzor).
- Deconectare sistem, verificare acumulatori, inlocuire acumulatori defecti.
- Verificare componente interne, inlocuire componente defecte, reconectare sistem.
- Instruirea personalului pentru utilizarea eficienta si corecta a sistemelor
- Furnizarea si inlocuirea pieselor defecte pentru componentele cuprinse in tabelul de mai jos.
- Piese trebuie sa fie compatibile cu sistemele existente: Sisteme de alarma DSC, Interfonie Commax, control acces Rosslare, Supraveghere video Hikvision, bariere Came, Byou.
- Depanarea elementelor mecanice de prindere ale sistemelor.
- Interconectarea sistemelor.
- Configurarea echipamentelor de vizualizat imagini.
- Configurarea soft a sistemelor.

Redam mai jos lista componentelor/pieselor ce ar putea fi inlocuite/reparate:

COMPONENTE
Centrala 4/8 zone + 1 zona tastatura, maxim 16/32 zone pe cablu
Tastatura tip LED pentru sistem de alarma
Transformator pentru sistemul de alarma 40W/60W, 16V
Extensie 8 zone pentru sistem de alarma
Cutie metalica pentru sistem alarma
Yala pentru cutie centrala alarma
Detector PIR QUAD cu imunitate la animale
Detector de spargere geam
Detector de soc
Detector de fum optic
Sirena de interior
Sirena de exterior autoalimentata cu flash, carcasa dubla policarbonat + metal
Modul GSM de trimitere SMS-uri
Acumulator 7 Ah/12V

Acumulator 2.4 Ah/12V
Buton de panica wireless/receptor wireless
Contact magnetic aparent
Cablu efracție ecranat 8 x 0.22, antifiacără
Cablu alimentare 2 x 0.75
Pat de cablu, tub flexibil, elemente de fixare
Centrala de acces pentru usa bidirecțională, extensibilă la maxim 8 uși
Sursă alimentare 12-14,5 VDC, 3.5 A/5 Ah/10 Ah, protecție la suprasarcină / scurtcircuit, în carcasa metalică de protecție, loc pentru acumulator
Cititor de proximitate stand-alone cu tastatură, de exterior, iluminat, maxim 500 utilizatori
Buton cerere ieșire
Yala electromagnetica aplicată, completă
Yala electromagnetica îngropată, memorie mecanică
Electromagnet forta 180 Kg, 12/24V, contact magnetic monitorizare
Suport pentru electromagnet forta
“Electric door bolt”, fail safe
Amortizor hidraulic pentru uși cu greutatea între 20-100 kg
Bariera electro-mecanică pentru brat de maxim 4 m, alimentare 220 V
Brat bariera aluminiu vopsit 4,2m.
Inductor de buclă, un canal.
Suport fix pentru brat bariera, metal vopsit.
Suport mobil pentru brat bariera
Lampă semnalizare, 24 V
Fotocele (12/24V)
Banda reflectorizantă adezivă
Camera video tip All in One de exterior, lentilă 2,8-12mm, IR 20m, IP 66
Camera video tip dome de exterior, lentilă 2,8-12mm, IR 20m, IP 66
Suport din metal pentru camera
DVR analog HD 4/8/16 canale
HDD 1/2/4 Tb special pentru DVR
Video transceiver pasiv BNC male cu fir
Cablu coaxial pentru CCTV
Cablu UTP/FTP Cat 5E
Mufa BNC
Modul de protecție la supratensiuni și descărcări electrice

PREZENTAREA OFERTEI

Oferta va cuprinde valoarea lunara a abonamentului/sistem.

In acesta valoare vor fi incluse urmatoarele:

- **Mentenanata sistemelor de securitate actuale cat si a celor rezultate in urma implementarii analizei de risc**
- **Contravaloarea pieselor ce vor fi reparate/inlocuite pentru sisteme existente**

Oferta se va intocmi pe bucata de sistem si nu pe parti componente ale acestuia.

Oferta se va intocmi tinand cont de cerintele solicitate de beneficiar prin prezentul Caiet de sarcini.

DECONTAREA SERVICIILOR

Decontarea serviciilor se va face lunar pe baza proceselor verbale incheiate intre reprezentantul societatii prestatoare si administratorul fiecarui imobil unde s-a executat mentenanata.

Plata serviciilor prestate pentru sistemele noi se va efectua numai dupa finalizarea instalarii acestora.

PROTECTIA MUNCII

Se vor respecta prevederile din Legea protectiei muncii nr.319/2006 si Normele metodologice de aplicare a acesteia.

Prestatorul are obligatia sa respecte pe tot parcursul executiei toate prevederile din prezentul caiet de sarcini precum si toate masurile de protectia muncii obligatorii in vederea inlaturarii oricarui pericol.

De asemenea, prestatorul are obligatia de a respecta toate normele sanitare in vigoare la data inceperii executiei precum si cele care apar in timpul executiei.

Se va urmari respectarea normelor generale de prevenire si stingere a incendiilor din Monitorul Oficial nr.384/1998 si a normelor de siguranta la foc a constructiilor P118/1999.

CONDITII

1. Licenta de functionare sa fie valabila pe toata durata contractului;
2. Firma sa aiba minim 3 angajati cu urmatoarele competente:
 - a. Tehnician Sisteme de Securitate
 - b. Inginer Sisteme de Securitate
 - c. Proiectant Sisteme de Securitate

Director Administrativ
Ec.Adrian Vasilescu



Intocmit,
Ec.Moise Florin



Anexa — SISTEME DE ALARMA, SUPRAVEGHERE VIDEO SI CONTROL ACCES

Facultatea de Medicina Dentara - Calea Plevnei, nr.19, Sector 5 Bucuresti

Locatie		Alarma	Acces	Video	Bariera
Secretariat		1	0	0	0
Amfiteatru		1	0	0	0
	Total	2	0	0	0

TOTAL SISTEME	2
----------------------	----------

Facultatea de Medicina Dentara - Str.Ionel Perlea nr.19 Sector 1 Bucuresti

Locatie		Alarma	Acces	Video	Bariera
Clinica Protetica Dentara		1	0	1	0
	Total	1	0	1	0

TOTAL SISTEME	2
----------------------	----------

Facultatea de Medicina Dentara - Aleea Baraj lezer nr.8 Sector 3 Bucuresti

Locatie		Alarma	Acces	Video	Bariera
Clinica Protetica Dentara		1	0	1	1
	Total	1	0	1	1

TOTAL SISTEME	3
----------------------	----------

Facultatea de Medicina Dentara - Str.Eforie, nr.3-5, Sector 1 Bucuresti

Locatie		Alarma	Acces	Video	Bariera
Propedeutica		5	0	0	0
	Total	5	0	0	0

TOTAL SISTEME	5
----------------------	----------

Facultatea de Medicina Generala - Str.Eroii Sanitari nr.8, Sector 5 Bucuresti

Locatie		Alarma	Acces	Video	Bariera
Editura		4	0	0	0
Catedra Limbi Straine		2	0	0	0
Magazii		2	0	0	0
Secretariat		3	0	0	0
Decanat		3	0	0	0
Cd Net		1	0	1	0
Medicina Generala		0	1	3	2
Catedra Histologie		0	3	0	0
Catedra Biofizica	Subsol	7	0	0	0
Laborator anatomie	Laparoscopie	1	0	0	0
Catedra de informatica	1 sala subsol + 2 Sali parter	3	0	0	0

Catedra de Fiziologie		7	2	0	0
Catedra de Biochimie	parter	5	0	0	0
Catedra de Biochimie	Subsol	4	0	0	0
Biblioteca		1	0	0	0
		1	0	0	0
	Muzeu	1	0	1	0
	Birouri Etaj 1	3	0	0	0
	Udt1, Udt2, Udt 3	2	0	0	0
	Biblioteca Central	4	0	0	0
	Sali lectura parter + etaj 1	2	0	0	0
	Birouri pod	6	0	0	0
Sala consiliu		1	0	0	0
Garaj		1	0	0	0
Sala Sport + Bazin Inot		2	0	1	0
	Total	66	6	6	2

TOTAL SISTEME	80
----------------------	-----------

Facultatea de Farmacie - Strada Traian Vuia, nr.6, Sector2 Bucuresti

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Poarta	0	0	0	1
Secretariat	3	0	0	0
Amfiteatru	8	0	0	0
	Total	11	0	1

TOTAL SISTEME	12
----------------------	-----------

Rectorat - Strada Dionisie Lupu, nr.37, Sector2 Bucuresti

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Casierie	1	0	0	0
Informatica	1	0	0	0
Secretariat	1	0	0	0
Poarta	0	0	0	1
	Total	3	0	1

TOTAL SISTEME	4
----------------------	----------

Camin P20 - Strada Regiei, nr.2, Sector 6 Bucuresti

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Camin P20	0	1	1	0
	Total	0	1	0

TOTAL SISTEME	2
----------------------	----------

Camin Splai 46 - Splaiul Independentei nr.46, Sector 5 Bucuresti

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Camin	0	1	1	0
Total	0	1	1	0

TOTAL SISTEME 2

Camine U1-U6, Splaiul Independentei nr.290, Sector 5 Bucuresti

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Camin U6	0	1	1	0
Camin U5	1	1	1	0
Camin U4	0	1	1	0
Camin U3	1	1	1	0
Camin U2	0	1	1	0
Camin U1	1	1	1	0
Total	3	6	6	0

TOTAL SISTEME 15

Camin Splai 48 - Splaiul Independentei, nr.48, Sector 5 Bucuresti

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Camin	0	1	1	0
Total	0	1	1	0

TOTAL SISTEME 2

Camin Bolintineanu - Strada Bolintineanu nr.9, sector 2

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Camin	0	1	1	0
Total	0	1	1	0

TOTAL SISTEME 2

Camin E - Splaiul Independentei nr.204 sector 6

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Camin	0	1	1	0
Total	0	1	1	0

TOTAL SISTEME 2

Camin A2 - Str.Cristian Pascal nr.25 Sector 5

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Camin	1	1	1	0
Total	1	1	1	0

TOTAL SISTEME 3

Camin B1-B2 - Splaiul Independentei nr.204 sector 6

Locatie	Alarma	Acces	Video	Bariera
Camin B1	0	1	1	0
Camin B2	0	1	1	0
Total	0	2	2	0

TOTAL SISTEME	4
----------------------	----------

Total General
Sisteme UMF

140

Director Administrativ
Ec.Adrian Vasilescu



Intocmit
Ec.Moise Florin

