

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII SI INOVARII
UNIVERSITATEA "PETROL-GAZE" DIN PLOIEȘTI
SERVICIU PAZĂ**

**Strada B-dul București, nr. 39, jud. Prahova,
Telefon 0244 573 171, fax 0244 575847
Nr.RO60TREZ521504601X000271
C.U.I. 2844790**

D.G.A. nr. _____ din _____

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
REGISTRATURA 1795
Intrare / ieșire
Data 28.02.2018



CAIET DE SARCINI

**ACHIZIȚIE SERVICII DE INCHIRIERE, PROIECTARE SI
MENTENANTA A SISTEMELOR VIDEO DE SECURITATE DIN
UNIVERSITATEA DE PETROL SI GAZE DIN PLOIEȘTI**

Notă: Toate cerințele din Caietul de Sarcini sunt minimale și obligatorii. Specificațiile 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 cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs ca și concept și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “**sau echivalent**” iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

1. Introducere

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de Sarcini conține specificații tehnice, care 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. Ofertele care nu satisfac cerințele Caietului de Sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

2. Necesitate

Prezentul Caiet de Sarcini are ca scop închirierea unui sistem de supraveghere video pentru Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești, cu plata lunară sub formă de abonament, fără taxe inițiale de instalare/configurare/echipamente care includ și integrarea a încă 2 sisteme de supraveghere video existente în vederea urmăririi și stocării centralizate a imaginilor captate, după cum urmează:

Sistemul va asigura supravegherea video pe timp de zi și de noapte a zonelor de interes public din U.P.G., prin închirierea unui număr de 20 camere de supraveghere IP, component și material auxiliare(server,HDD, sursa de alimentare, e.t.c.) pentru zonele neacoperite de soluția actuală precum și a integrării soluției actuale într-un sistem unitar. Acest sistem va permite supravegherea centralizată a întregului parc al U.P.G., a corpului I pe interior, a căilor de acces în această clădire și a parcurilor din exteriorul acestora, astfel încât să se realizeze detecția și identificarea oricărei încercări de pătrundere neautorizată în instituție, identificarea evenimentelor negative, precum și monitorizarea acceselor autorizate în încăperile instituției, conform prevederilor Legii 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare, precum și a H.G. nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003.

-cod CPV servicii de închiriere, proiectare și mențenanță sistemelor de supraveghere video=50610000-4

-valoare estimate cu TVA= *29 276 lei*

Sistemul va asigura supravegherea video pe timp de zi și de noapte. Se solicită ca împreună cu sistemul să fie livrate accesorii necesare instalării, precum și serviciile de proiectare, execuție, instalare și întreținere în perioada de garanție.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

3.1. Cerințe generale

Toate cerințele tehnice sunt minime și obligatorii. Toate echipamentele oferite trebuie să fie compatibile cu standardele de alimentare cu energie electrică disponibile în România: 230 V c.a. la 50 Hz (pentru interiorul corpului I), iar pentru supraveghere exterioară camerele să fie dotate cu acumulatori tip AA.

Toate echipamentele care compun sistemul oferit trebuie să fie noi și neutilizate. Ofertanții vor include în ofertă, în original, un document emis de către producătorul echipamentelor oferite care să certifice că modelele acestora sunt în producție (nu sunt declarate EOL) la data ofertei.

Pentru fiecare echipament în parte se vor livra accesorii și cablurile de conexiune necesare funcționării și interconectării acestora, indiferent dacă acestea au fost sau nu expres solicitate.

Instalarea și punerea în funcțiune a camerelor de supraveghere trebuie să fie executată de către operatorul economic care a fost desemnat câștigător.

3.2. Specificații tehnice

3.2. Specificațiile tehnice sunt prezentate în tabel.

- Specificații tehnice pentru sistemul de supraveghere video

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Cant.	Caracteristici
1.	Camera IP video de exterior	buc.	13	120 dB Wide Dynamic Range, 3D DNR, EXIR high performance LEDs, Up to 50 meters IR range, 12V DC-10%&PoE(802.3 af), Support H.264+,IP67. Alimentarea va fi inclusa.

2.	Camera video IP de interior	buc.	7	2MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR&DWDR&BLC,IR LEDs:up to 30 m,Vandal-proof,PoE.Alimentarea va fi inclusa.
3.	Server pt.software monitorizare	buc.	1	Minim CPU dual-core, minim RAM 8GB DDR,2 surse camera de 2x LAN GbE.
4.	HDD	buc.	4	4 TB , Camera CCTV.
5.	Sursa de alimentare	buc.	1	12V/12 A.
6.	Software monitorizare video(VMS)	buc.	1	Software specializat care permite folosirea de camere IP, precum si analogice, DVR-uri analogice.
7.	Materiale auxiliare; cablu alimentare, materiale de montaj,mufe, doze legaturi exterior,cleme de fixare, conectori, adaptoare, consumabile, e.t.c.	-	-	-Incluse corespunzator, numarului de echipamente ofertate.
8.	Manopera cablare, instalare, conectare si instruire.			-inclusa
9.	Garantia lucrarii-materiale, echipamente, manopera.			-minim 12 de luni de la punerea in functiune.
10.	Mentenanta			Inclusa.
11.	Proiect system supraveghere			Inclus.

4. Condiții de garanție

-Constatarea și remedierea defecțiunilor în perioada de garanție se va asigura la sediul beneficiarului direct în termen de 48 de ore de la notificare prin telefon, mail sau fax;

-La primirea unei astfel de notificări, operatorul economic va remedia defecțiunea sau va înlocui produsul, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiează de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Perioada de remediere a defecțiunii este de 48 de ore, iar perioada de înlocuire a produsului este de 5 zile;

-Pe perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a produsului, operatorul economic va pune la dispoziția achizitorului un produs echivalent pentru continuitatea activității;

-Dacă după ce a fost înștiințat, nu se reușește remedierea defecțiunilor în perioada cuvenită achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele operatorului economic și fără a adduce nici un prejudiciu oricărora alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

5. Termen de livrare

Termenul de livrare și punere în funcțiune a sistemului de supraveghere video este de 10 zile lucrătoare de la semnarea contractului.

Instalarea și configurarea se va realiza la sediul Universității de Petrol și Gaze din Ploiești.

Ofertele care nu respectă condițiile de achiziție (punct.2), cerințele tehnice (punct.3) și condițiile de garanție (punct.4) și constrângerile referitoare la serviciile menționate și termenele de livrare (punct.6) vor fi respinse.

Se va încheia un contract pe o perioadă de 12 luni, care va intra în vigoare cu data de 17.05.2018. (05-12-2018 cu posibilitate de extindere de 6 luni)

DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIV,

Prof.univ.dr.ing.

Marius Gabriel PETRESCU

Întocmit,

Şef Pază

Dănuț BOJAN

