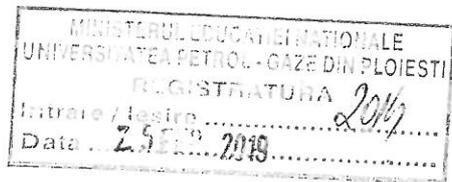


UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ  
SERVICIUL PAZĂ  
Strada B-dul București, nr. 39, jud. Prahova,  
Telefon 0244 573 171, fax 0244 575 847  
Nr.RO60TREZ521504601X000271  
C.U.I. 2844790  
D.G.A. nr. 303 din 25.02.2019



APROBAT RECTOR,  
Prof.univ.dr. ing. Coloja Pascu Mihai



## CAIET DE SARCINI

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

**COD CPV: 50610000-4**

**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 în vederea urmării 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, componente și materiale auxiliare (server, HDD, surse 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 mentenanța sistemelor de supraveghere video=50610000-4

-valoare estimata cu TVA=30000 lei

Sistemul va asigura supravegherea video pe timp de zi și de noapte.

### 3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

#### 3.1. Cerințe generale

Toate cerințele tehnice sunt minimale 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 în stare bună de funcționare. 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 accesoriile 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	buc.	7	2MP high resolution, HD real-time video, 3D

	interior			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.	Mentenanata			Inclusa

#### 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 convenită achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele operatorului economic și fără a aduce nici un prejudiciu oricăror 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.

**DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIV,**

**Prof.univ.dr.ing.**

**Marius Gabriel PETRESCU**

**Întocmit,**

**Șef Pază**

**Dănuț BOJAN**

