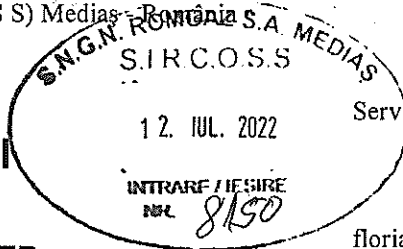


CAIET DE SARCINI

Proiectoare LED si Aplice LED.



Florian Rusu Persoana de contact
Serviciul Aprovizionare Serviciul
Caiet de sarcini
0752115081 Subiect
0269831605 Telefon
florian.rusu@romgaz.ro Fax
Nr. 137 / 11.07.22 E-mail
Înregistrare

1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă.

S.N.G.N. ROMGAZ S.A., cu sediul in Medias, P-ta C.I. Motas nr. 4, jud. Sibiu, cu numarul de inregistrare in Registrul Comertului J32/392/2001, CIF RO 14056826, prin **Sucursala de Interventii Reparatii Capitale si Operatii Speciale la Sonde**, cu sediul in Medias, Sos. Sibului nr. 5, jud. Sibiu, cont IBAN RO14 RNCB 0231 0195 6886 0001 deschis la B.C.R. Medias, telefon 0269/834509, fax 0269/830283, reprezentata legal prin dl director Dumitru Rotar.

2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor.

Implementarea si asumarea unui program de reducerea a consumului de electricitate. Aceste proiectoare si aplice vor inlocui produsele defecte, si vor asigura un iluminat corespunzator asigurand o siguranta in timpul activitatii, cat si al securitatii spatilor pe care le vor ilumina. Proiectoarele si aplicele led contribuie la un consum redus de electricitate, cu până la 80% costuri mai mici decât vechile tipuri de proiectoare. (LVM lampi cu vapor de mercur)

3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă.

Pentru respectarea angajamentelor cuprinse in cadrul proiectului ZEUS privind conservarea energiei prin cresterea eficientei energetice si utilizarea energiei regenerabile, este necesar achizitionarea de produse care sa contina tehnologia LED.

4. Descrierea produselor solicitate.

- Proiector cu modul LED SMD 300W/230V IP65 gama profi sau echivalent.
- Proiector LED Reflector LED/300W/230V IP65 sau echivalent.
- Proiector LED110/740 II DM 42-60A - LED tip Lampă stradală LED/83W/230V IP65 sau echivalent.
- Aplică perete exterior LED/18W/230V IP54 4000K sau echivalent.

5. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Aceste produse contribuie la asigurarea unui iluminat optim pe timp de noapte sau in cursul zilei cand iluminatul natural este mai redus (perioada octombrie- martie)

6. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor.

Asigurarea sigurantei personalului din cadrul formatilor de interventie, a utilajelor in timpul activitatii de lucru si asigurarea unui iluminat optim pe timp de noapte a curtilor sectilor si a atelierelor.

7. Produse solicitate.

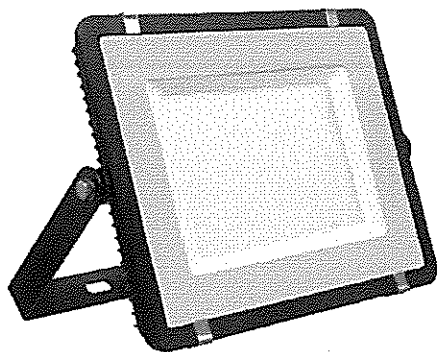
Lot 1

- a) Tipul produsului : Proiectoare led.
- b) Necesitatea : RGZ_157 Iluminat interior si exterior
- c) Codul CPV : 31518600-6 Proiectoare orientabile
- d) Poziția în PAAS_22 : P301.1
- e) Cantitate minima necesara : 6 bucati
- f) Cantitate maxima necesara : 275 bucati

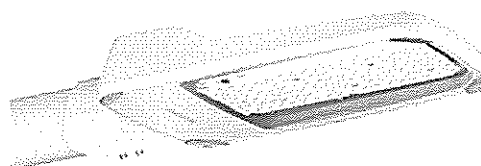
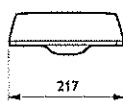
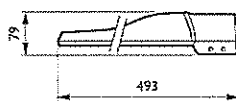
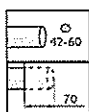
Nr. Crt	Cant. Minima necesara	Cant. Maxima necesara	Unitate de masura	Specificatii Tehnice	Durata minima garantie.
1	2	60	Buc	Proiector cu modul LED SMD 300W/230V IP65 gama profi sau echivalent. Material : metal si sticla Corpul lămpii: aluminiu vopsit. Culoare : negru Soclu Modul LED integrat Număr becuri 1 Bec inclus DA (LED) Culoarea luminii Alb natural Temperatura de culoare 4000 K Putere (W) 300 W Echivalent bec clasic 2100 W Putere max. bec 300 W Consumul total de energie al corpului de iluminat Flux luminos total 30000 lm Funcție Tehnologia LED Durata medie de viață [h] 50000 h Unghi fascicul luminos 110 ° Numărul ciclurilor de comutare 25000 ON/OFF Indicele de redare al culorilor (CRI) 80 Ra Înălțime între : 479 mm – 500 mm Lățime între : 73 mm – 80 mm Lungime între : 345 mm -360mm Greutate între 1,4 – 1,5 kg Modalitatea de conectare Conectare directă Grad protecție IP IP65 Tensiune 230 V Clasa de protecție împotriva șocurilor electrice Clasa energetică A+ Temperatura ambientală: -40 ° C până la + 35 ° C.	60 luni.



Nr. Crt	Cant. Minima necesara	Cant. Maxima necesara	Unitate de masura	Specificatii Tehnice	Durata minima garantie.
1	2	150	Buc	Proiector LED Reflector LED/300W/230V IP65 sau echivalent. Material : metal si sticla Corpul lămpii: aluminiu vopsit. Culoare : negru Soclu Modul LED integrat Număr becuri : 1 Bec inclus : DA (LED) Culoarea luminii Alb natural Temperatura de culoare 4000 K Putere (W) : 300 W Echivalent bec clasic : 1655 W Putere max. bec 300 W Consumul total de energie al corpului de iluminat 300W Flux luminos total : minim 24000 lm Funcție Tehnologia LED Durata medie de viață [h] minim 30000 h Unghi fascicul luminos 100 ° Numărul ciclurilor de comutare 15000 ON/OFF Indicele de redare al culorilor (CRI) 80 Ra Înălțime între 415 mm-430mm Lățime între 55 mm – 60 mm Lungime între 529 mm – 550 mm Greutate între 8kg -8,5 kg Modalitatea de conectare : Conectare directă Grad protecție IP: IP65 Tensiune: 230 V Clasa energetică : A+ Temperatura ambientală: -40 ° C până la + 35 ° C.	60 luni.



Nr. Crt	Cant. Minima necesara	Cant. Maxima necesara	Unitate de masura	Specificatii Tehnice	Durata minima garantie.
1	2	65	Buc	Proiector LED110/740 II DM 42-60A - LED tip lampă stradală LED/83W/230V IP65 sau echivalent. Material : metal si sticla Corpul lămpii: aluminiu vopsit. Culoare : gri Soclu Modul LED integrat Număr becuri 1 Bec inclus DA (LED) Culoarea luminii Alb natural Temperatura de culoare 4000 K Putere (W) 83 W Echivalent bec clasic 620 W Putere max. bec 83 W Consumul total de energie al corpului de iluminat Flux luminos total 9006 lm Funcție Tehnologia LED Indicele de redare al culorilor (CRI) 80 Ra Înălțime maxim 80 mm Lățime între : 217 mm - 230mm Lungime : între 450mm-493 mm Greutate între 3.5kg – 3.9 kg Grad protecție IP IP65 Dimensiune teava racordare : Ø42 – Ø60 Gradul de rezistență mecanică IK08 Tensiune 230 V Clasa de protecție împotriva șocurilor electrice Clasa energetică A+ Sticla securizată care protejează sistemul optic al lămpii. Corpul este realizat din aluminiu turnat sub presiune, acoperit cu pulbere. Temperatura ambientală: -40 ° C până la + 35 ° C.	60 luni.



Lot 2

- a) Necesitatea : RGZ_157 Iluminat interior si exterior
- b) Tipul produsului : Aplica led.
- c) Codul CPV : 31524210-0 Aplice de perete
- d) Poziția în PAAS_22 : P311.1
- e) Cantitate minima necesara : 2 bucati
- f) Cantitate maxima necesara : 180 bucati

Nr. Crt	Cant. Minima necesara	Cant. Maxima necesara	Unitate de masura	Specificatii Tehnice	Durata minima garantie.
1	2	180	Buc	Aplică perete exterior LED/18W/230V IP54 4000K sau echivalent. Material plastic Culoare alb Soclu Modul LED integrat Număr led-uri 1 Bec inclus DA (LED) Culoarea luminii Alb natural Temperatura de culoare 4000 K Putere (W) 18 W Echivalent bec clasic 85 W Putere max. bec 18 W Consumul total de energie al corpului de iluminat Flux luminos total 1260 lm Funcție Tehnologia LED Indicele de redare al culorilor (CRI) 80 Ra Înălțime între : 48 mm – 50 mm Lățime între : 100mm-108 mm Lungime între : 230 mm-250mm Greutate între : 0-300-0,400 kg Grad protecție IP IP54 Tensiune 230 V Clasa de protecție împotriva șocurilor electrice Clasa energetică A+	60 luni.

Imaginile prezentate mai sus, au rol de informare in vederea identificarii corecte a produselor solicitate. Sursa www.google.com

8. Garantie.

Toate produsele trebuie acoperite de garanție/valabilitate pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Garanția va acoperi toate produsele, serviciile de livrare și operațiunile accesorii pe care furnizorul le va suporta pentru remedierea deficiențelor/ înlocuirea produselor neconforme respectiv, costul deplasării, cazarii, constatării și al înlocuirii sau remedierii neconformităților ivite în perioada de garanție, inclusiv cele legate de ambalaje, transport, înlocuiri produse și testări.

- Timpul de răspuns în termen de garanție este de maxim 2 zile de la notificarea în scris din partea entității contractante.
- Timpul de înlocuire a produselor neconforme în termen de garanție este de maxim 10 zile de la constatarea necesității înlocuirii. Perioada de timp stabilită nu poate depăși 10 zile calendaristice de la data la care achizitorul, după caz, a adus la cunoștința furnizorului lipsa de conformitate a produsului sau a predat produsul achizitorului ori persoanei desemnate de acesta pe baza unui document de predare-preluare (proces verbal de predare-primire).

9. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului.

- a) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față manipularii, transportului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și precipitațiile ce pot apărea în timpul transportului și depozitării.
- b) Modul de livrare : DDP (Delivered Duty Paid) S.N.G.N ROMGAZ S.A SIRCROSS. Punct de lucru : Medias, str. Gării nr. 7. Jud Sibiu.
- c) Program : Luni – Vineri , interval orar : 7.30 – 14.30
- d) Termen de livrare : max. 5 zile de la primirea comenzii din partea entității contractante.
- e) Etichetarea : fiecare produs va fi etichetat și va conține informații clare pt. identificarea produsului și a producătorului.

10. Constrangeri : Nu este cazul.

11. Documentații ce trebuie furnizate entității contractante la livrarea produselor.

1. Factura
2. Aviz de expediere.
3. Fișa cu date tehnice/ Manual/ Instrucțiuni de utilizare.
4. Declarație de conformitate, conforma cu solicitările tehnice prevăzute în caietul de sarcini.
5. Certificat de calitate.
6. Certificat de garanție : minim 60 luni de la recepție.

12. Recepția produselor.

Recepția produselor se face în baza facturii emisă de contractant.

Recepția produselor se va efectua vizual, calitativ și cantitativ la destinația indicată în caietul de sarcini.

13. Modalități si condiții de plata.

Pentru produsele livrate, contractantul va emite factura, care va avea menționat numărul și data contractului subsecvent, datele de emitere și scadența facturii. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de entitatea contractantă sau prin email. Entitatea contractantă se obligă să plătească valoarea produsului către furnizor, după recepția acestuia în termen de 30 zile de la primirea facturii de către acesta, prin ordin de plată.

14. Cadrul legal care guvernează relația contractuală .

1. Documente obligatorii a fi prezentate ulterior declarării câștigătorului și cu minim 4 zile înainte de data semnării contractului

2. Cerințe de protecția mediului asociate aspectelor de mediu potențiale:

- Contractorul are obligația respectării Declarației de politică în domeniul managementului integrat, disponibilă la adresa: <https://www.romgaz.ro>.

Alte cerințe:

- Furnizorul va respecta principiile și elementele strategice care stau la baza OUG nr. 195/2005 (modificată și completată) aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului.

- Deșeurile se vor preda operatorilor economici autorizați să colecteze, valorifice/elimine deșeurile respectând legislația în vigoare:

- Ordonanța de Urgență nr.92 din 19.08.2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Notă:

Prezentele reglementări nu sunt limitative. Pe toată perioada derulării contractului, contractorul va respecta legislația de mediu în vigoare, aplicabilă activităților pe care le desfășoară.

15. Managementul/Gestionarea acordului cadru / contractului .

Managementul acordului cadru / contractului este asigurat de conducerea Sucursalei de Intervenții, Reparații Capitale și Operații Speciale la Sonde (SIRCROSS) din cadrul SNGN ROMGAZ SA.

Administrarea efectivă a contractului se va realiza de către Serviciul Aprovizionare din cadrul SIRCROSS, care va coordona, monitoriza și controla toate activitățile aferente contractului.

Pe parcursul derulării contractului relația dintre furnizor și entitatea contractantă se va derula prin intermediul Serviciului Aprovizionare, care este responsabilă de gestionarea eficientă a contractului, de eventuale raportări în cadrul contractului, precum și de monitorizarea și evaluarea performanțelor furnizorului și a contractului.

Pentru derularea în bune condiții a contractului, furnizorul are obligația de a desemna o persoană de contact din cadrul companiei și a comunica datele de identificare și de contact a acesteia, către entitatea contractantă.

16. Cerinte minime obligatorii

- a) Se va prezenta cel puțin o recomandare/ document constatator de la beneficiarul unui contract similar.
- b) Se va prezenta obligatoriu o fișă cu date tehnice în limba română (traduse de traducător autorizat), care să conțină informații clare pentru fiecare dintre produsele oferite;
- c) Nu se acceptă copierea datelor din caietul de sarcini sau vizarea caietului și prezentarea lui drept documentație tehnică.
- d) Nu se acceptă drept documentație tehnică, cataloage de produse care au o prezentare generală sau extrase de pe paginile de internet ale producătorilor.

17. Durata acordului cadru.

Durata acordului cadru este de 2 ani de la data semnării.

S.N.G.N ROMGAZ S.A / S.I.R.C.O.S.S

DIRECTOR TEHNIC
Sorin GHEORGHIU

Sef Serviciu Aprovizionare
Mircea MADAC

Sef Sectia Medias
Rares DIAC

Sef Serviciu Protecția Mediului
Aurica Elena CĂTANĂ

**CERINȚE DE PROTECȚIA MEDIULUI PENTRU
ACHIZIȚIA:
Proiectoare si aplice LED**



1. Documente obligatorii în faza de adjudecare
-
2. Documente obligatorii a fi prezentate ulterior declarării câștigătorului și cu minim 4 zile înainte de data semnării contractului
-
3. Cerințe de protecția mediului asociate aspectelor de mediu potențiale:

Alte cerințe:

- Furnizorul va respecta principiile și elementele strategice care stau la baza OUG nr. 195/2005 (modificată și completată) aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului.
- Deșeurile se vor preda operatorilor economici autorizați să colecteze, valorifice/elimine deșeurile respectând legislația în vigoare:
 - Ordonanța de Urgență nr.92 din 19.08.2021 privind regimul deșeurilor;
 - OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

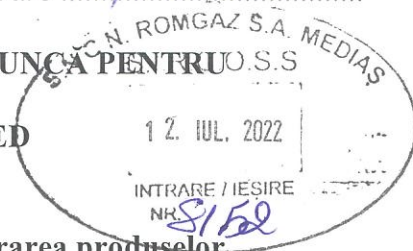
Data: 06.07.2022

DIRECTOR,
Dumitru ROTAR

Șef Serviciu Protecția Mediului
Aurica Elena CĂTANĂ

Întocmit
Aurica Elena CĂTANĂ

Nr. de înregistrare 139/11.07.2022

**CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PENTRU
ACHIZIȚIA
PROIECTOARE LED ȘI APLICE LED****1. Documente obligatorii în faza de adjudecare și ulterior, la livrarea produselor**

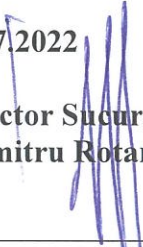
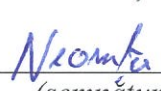
Toate documentele vor fi prezentate în limba română. Documentele emise în altă limbă vor fi însoțite de traduceri autorizate.

- ☐ Declarație de conformitate, conforma cu solicitările tehnice prevăzute în caietul de sarcini;
- ☐ Certificat de calitate;
- ☐ Certificat de garanție: minim 60 luni de la recepție.

Cerințe obligatorii pe durata derulării contractului

Respectarea clauzelor cuprinse în convenția anexată contractului, la care se adaugă:
Nu e cazul

Notă: Prezentele reglementări nu sunt limitative. Pe toată perioada derulării contractului, contractorul va respecta legislația din domeniul securității și sănătății în muncă, în vigoare, aplicabilă activităților pe care le desfășoară.

Data: 06.07.2022**Director Sucursală
Dumitru Rotar**
(semnătură)**Șef Serviciu/Birou Prevenire și Protecție****Mircea Holoba**
(semnătură)**Întocmit,****Mirel Neamțu**
(semnătură)

Către
Serviciul Prevenire și Protecție
Serviciul Protecția Mediului



**SOLICITARE CERINȚE DE SECURITATE, SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ,
SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI PENTRU ACHIZIȚIA DE
PROIECTOARE LED SI APLICE LED.**

**Director Tehnic
Sorin Gheorghiu**

SNGN Romgaz SA - Sucursala SIRCROSS
Denumire produs Proiectoare led si Apliance led.

Cod CPV 31518600-6 Proiectoare orientabile si 31524210-0 Apliance de perete.

Serviciul/Biroul care întocmește specificația tehnică/ caietul de sarcini **Serviciul Aprovizionare.**

Scopul pentru care se solicită achiziția (Se va face o descriere pe scurt a produsului/ serviciului/ lucrării pentru a putea stabili cerințele de securitate, sănătate în muncă și cerințele de protecție a mediului):

Implementarea si asumarea unui program de reducerea a consumului de electricitate. Aceste proiectoare vor inlocui proiectoarele si apliancele defecte, si vor asigura un iluminat corespunzator asigurand o siguranta in timpul activitatii, cat si al securitatii spatilor pe care le vor ilumina. Proiectoarele led si apliancele led contribuie la un consum redus de electricitate, cu până la 80% costuri mai mici decât vechile tipuri de proiectoare. (LVM lampi cu vapor de mercur).

Pentru respectarea angajamentelor cuprinse in cadrul proiectului ZEUS privind conservarea energiei prin cresterea eficientei energetice si utilizarea energiei regenerabile, este necesar achizitionarea de produse care sa contina tehnologia LED.

Solicitarea este însoțită, după caz, de:

- ☐ **Specificație tehnică**
- ☐ **Caiet de sarcini**

Șef Serviciu Aprovizionare
Mircea Madac

Întocmit,
Florian Rusu