

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI

Biroul Achiziții

Nr. registratură UPG 15666/21.12.2022

PLANUL ACHIZIȚIILOR PUBLICE 2021-2022-2023 - V5

Proiect finanțat EEA and Norway Grants Financial Mechanisms 2014-2021 Energy Programme in Romania

Operator de Program: Innovation Norway

Partener de program: Icelandic National Energy Authority (OS), Norwegian Water Resources and Energy Directorate (NVE)

Domenii de finanțare: Energie regenerabilă, eficiență energetică, securitate energetică, creșterea accesului la energie

Proiect nr.2019/107379

Titlul proiectului: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti

Partener proiect - RO1: SC Neva Systems Led SRL



APROBARE,

RECTOR

Nr. crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică/ acordului-cadru	Cod CPV	UM	Cant	Valoare estimată a contractului de achiziție publică/ acordului-cadru Lei cu TVA	Valoare estimată a contractului de achiziție publică/ acordului-cadru Lei fără TVA	Sursa de finanțare	Procedura stabilită/ instrum. specif. pentru derularea proces. de achiziție	Data (luna) estimată inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuire contract de achiziție publică/ acordului-cadru	Moda-litatea de derulare a procedurii de atribuire online-offline	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire	Articol bugetar/ Coloană completată de compartim. de specialitate
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Terasamente și instalații îngropate													
1	Activitatea 3.4 - Tevi apa neizolate	44163100-1	ml	630	137,030.00	115,152.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	24.03.2022	30.12.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01

2	Activitatea 3.11 - Echipamente tevi izolate	44163100-1	ml	120	345,322.00	290,187.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	24.03.2022	30.12.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
3	Activitatea 3.15 - Lucrări de terasamente (525 m ² și 300 m ³)	45112500-0	lucr.	1	85,870.00	72,160.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	24.03.2022	30.12.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
4	Activitatea 6.5 - Instalații electrice	31680000-6	pac.	1	82,101.67	68,993.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	24.03.2022	30.12.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01

5	Activitatea 5.2 - Lucrări de refacere a terenului	34928310-4	pac.	1	18,388.00	15,453.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	24.03.2022	30.12.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01	
TOTAL							668,711.67	561,945.00						

Lucrări de Foraje

6	Activitatea 3.13 - Foreaje verticale si echipare 4x150m	45262220-9	ml	600	533,715.00	448,500.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	05.01.2022	31.03.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
7	Activitatea 3.10 - Pompe de apă	43134100-2	buc.	4	60,928.00	51,200.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	05.01.2022	31.03.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01

8	Activitatea 3.14 - Foraje puturi apa 7x92 m	45262220-9	ml	464	412,739.60	346,840.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	05.01.2022	31.03.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
9	Activitatea 5.1 - Lucrări de protecție a puturilor (Montat cabine de protecție puțuri- 7 buc)	45262220-9	lucr.	1	14,994.00	12,600.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	05.01.2022	31.03.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
				TOTAL	1,022,376.60	859,140.00							
Achiziție de schimbător căldură, proiectare, execuție și montaj													

10	Activitatea 6.4 - Echipamente registre de caldura si tevi accesorii: echipamente și accesorii necesare construcției și montării schimbatorului și conexiunii la pompa de căldură; agent de lucru - lichid antigel diluție 20%	42511100-2	buc.	1	155,057.00	130,300.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	24.03.2022	31.10.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01	
11	Activitatea 6.11 - Lucrari instalatii registre geotermice: amplasare și montare schimbător căldură, instalare în sol, probe și încercări specifice; include proiectarea sistemului schimbător de căldură orizontal (registru)	45331100-7	lucr. (proiectare și imontaj)	1	73,350.00	61,640.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	24.03.2022	31.10.2022	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01	
										TOTAL	228,407.00	191,940.00		
Servicii audit														

12	Activitatea 1.4 - Audit final (Dirigentie de santier - Lucrari de foraj, lucrari tehnico-edilitare)	71520000-9	serv.	1	30,000.00	25,210.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Achizitie directa	05.01.2022	24.12.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
13	Activitatea 1.4 - Audit final	79212000-3	serv.	1	17,213.35	14,465.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Achizitie directa	05.01.2022	24.12.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
TOTAL					47,213.35	39,675.00							

Comunicat de presă - demarare proiect/incheiere proiect/Conferințe / Publicitate / Promovare

14	Activitatea 1.5 - Comunicat de presa - demarare proiect; Activitatea 1.6 - Comunicat de presa - incheiere proiect; Activitatea 1.7 - Conferințe / Publicitate / Promovare	79341000-6 79342200-5 79952000-2	serv./pa c.	1	10,760.00	9,040.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Achizitie directa	05.01.2022	30.11.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
----	---	--	-------------	---	-----------	----------	---	-------------------	------------	------------	--------	------------------------	-------

Cheltuieli pentru documentatie, taxe Autorizatie de Constructie / studii topografic/studiu geotehnic

15	Activitatea 1.8 - Cheltuieli pentru documentatie, taxe Autorizatie de Construcție / studiu topografic/studiu geotehnic	71332000-4 71351810-4	serv./pa c.	1	20,540.00	17,260.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Achizitie directa	05.01.2022	30.11.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
Instalații termice													
16	Activitatea 3.1 - echipamente pompe termice apa- apa 120kW	42511110-5	buc.	6	674,820.00	567,075.63	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
17	Activitatea 3.2 - echipamente pompe termice sol- apa 50kW	42511110-5	buc.	4	371,640.00	312,302.52	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01

18	Activitatea 3.3 - bufere apa de 25 m3	42161000-5	buc.	2	146,700.00	123,277.31	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
19	Activitatea 3.6 - echipamente pompe de circulatie cu variator	42122130-0	buc.	5	36,675.00	30,819.32	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
20	Activitatea 3.7 - echipamente vane cu 3 cai si vane echilibrare automate	42130000-9	buc.	24	49,878.00	41,914.28	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01

21	Activitatea 3.8 - schimbatoare de caldura	42511100-2	buc.	2	126,162.00	106,018.48	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licita'tie deschisă	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
22	Activitatea 3.9 - convectoroare si auxiliare	44621100-0	buc.	230	543,523.50	456,742.43	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licita'tie deschisă	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
23	Activitatea 3.12 - lucrari convectoroare si instalatii interioare	45310000-3	lucr.	1	201,753.00	169,540.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licita'tie deschisă	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01

24	Activitatea 3.17 - tevi interioare suplimentar	44160000-9	pac./ml	1	146,700.00	123,277.31	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licita'ie deschisă	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
25	Activitatea 6.3 - accesorii pompe termice si instalatii	42533000-1	buc.	1	317,850.00	267,100.84	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licita'ie deschisă	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
26	Activitatea 6.6 - Lucrari de instalatii pompe termice conectare la sistem	45331100-7	lucr.	1	391,200.00	328,739.49	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licita'ie deschisă	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01

27	Activitatea 6.8 - Schimbator apa-apa inchis, auxiliare si lucrari conexiune	42511100-2	buc.	1	220,050.00	184,915.96	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
28	Activitatea 6.9 - buffere si distribuitoare pentru incalzire	42161000-5	buc.	2	97,800.00	82,184.87	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
29	Activitatea 6.10 - Lucrari de instalatii interioare si izolatii	45310000-3	lucr.	1	391,200.00	328,739.49	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
TOTAL						3,715,951.50	3,122,647.93						

Instalații electrice, de măsurare și control (corp E și corp C)

30	Activitatea 1.3 - Platforma de monitorizare si site internet	48219300-9	buc.	1	48,900.00	41,092.43	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
31	Activitatea 4.1 - Training angajati proiect termic UPG	80500000-9	buc.	1	61,125.00	51,365.54	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
32	Activitatea 6.1 - Sistem smart de operare si senzori	35121700-5	buc.	1	489,000.00	410,924.36	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01

33	Activitatea 6.2 - Testări și punere în funcțiune	51110000-6	buc.	1	73,350.00	61,638.65	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
34	Activitatea 6.5 - Lucrări instalații electrice (inclusiv materiale)	45310000-3	buc.	1	195,600.00	164,369.74	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Licitatie deschisa	20.11.2022	30.06.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
Total					867,975.00	729,390.72							
Sistem recuperare energie termică - centrală termică CT1													
35	Activitatea 3.5 - bufere cu 2 serpentine de 4000l	42161000-5	buc.	3	112,493.00	94,532.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	20.11.2022	30.05.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01

36	Activitatea 3.16 - instalatie recuperare energie termică (inclusiv instalare)	42164000-6	buc.	1	210,270.00	176,697.47	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	20.11.2022	30.05.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
37	Activitatea 6.7 - Lucrări de instalatii si auxiliare in centrala termica (bufere, conectare instalatia recuperare, conexiuni	45331100-7	lucr.	1	248,949.00	209,201.00	Proiect: Hybrid system for energetic efficiency using geothermal energy, applied in UPG campus in Ploiesti - nr.2019/107379	Procedură simplificată	20.11.2022	30.05.2023	online	Bulearcă Claudia Elena	58.01
TOTAL					571,712.00	480,430.47							
TOTAL Plan achiziții 2021-2022-2023 - V5:					7,153,647	6,011,469							

MANAGER PROIECT,
Conf. dr. ing. Gheorghe-Adrian BRĂNOIU

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV,
Adm. fin. Violeta Victoria MESCA

CONTABIL ȘEF,
Ec. Vasile FUMEA

ȘEF INTERIMAR BIROU ACHIZIȚII,
Expert achiziții Claudia Elena BULEARCĂ

F 447.18/Ed.2



Document de uz intern