



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Programul achizițiilor publice 2023 - Proiect ALFRED – Etapa 1
infrastructură de cercetare suport: ATHENA (instalație de tip piscină pentru experimente și teste termohidraulice) și ChemLab
(laborator pentru chimia plumbului).

Revizia 6

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI	Sursa de finanțare/ rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
1	Contract de achiziție publică de lucrări Achiziția serviciilor de proiectare și execuția lucrărilor pentru clădiri și furnizare instalație experimentală Athena – contract în derulare	45214600-6 71322000-1 71356200-0 39300000-5	87,845,952.51	100.111.422,08	Fonduri nerambursabile/ proprii 83.823.690	Licitație deschisă	Martie 2021	Iunie 2021	Online	Alexandru Dobrotă
2	Contract de achiziție publică de servicii Servicii de Dirigenție de șantier – contract în derulare	71520000-9	487,766.26	392.450,38	Fonduri nerambursabile/ proprii/ 282.209	Procedură simplificată	Iulie 2020	Septembrie 2020	Online	Alexandru Dobrotă

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI	Sursa de finanțare/ rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
3	Contract de achiziție publică de produse Achiziție dotări echipamente laborator analize structurale – contract în derulare Lot 1 – Difractometru de raze X; Lot 3 - Baie ultrasonică; Lot 8 - Microscop electronic (SEM); Lot 9 - Microscop metalografic inversat;									
		38530000-9	2.250.731	Lot 1 - 764.231	Fonduri nerambursabile	Licitație deschisă	Februarie 2023	Martie-Aprilie 2023	Online	Alexandru Dobrotă
		42943200-0		Lot 3 - 1.500						
		38511000-0		Lot 8 - 1.103.000						
		38513000-4		Lot 9 - 382.000						

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI	Sursa de finanțare/ rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitate de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
	Contract de achiziție publică de produse Achiziție dotări echipamente laborator experimental									
	Lot 1 – Cuptor tratamente termice;	42340000-1								
4	Lot 2 - Instalații de testare în plumb lichid de tip piscină mică și de tip capsule standardizate , cu sistem de măsurare și reglare al oxigenului, linie de distribuție și dozare gaze și sistem de achiziție date.	45214630-5	3.194.216,52		Fonduri nerambursabile	Licitație deschisă	Aprilie-Mai 2023	Mai-Iunie 2023	Online	Alexandru Dobrotă

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI	Sursa de finanțare/ rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitate de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
	Lot 3 – Fierăstrău cu bandă;	42630000-1								
	Lot 4 - Tub de aluminiă închis la un capăt; Tub de aluminiă deschis; Tub de oxid de zirconiu; Creuzet de aluminiă;	33696500-0								
	Lot 5 - Voltmetru de impedanță mare;	38341320-6								
	Lot 6 – Balanță tehnică;	38311200-0								
	Lot 7 - Mese laborator cu blat inox 1800x800x750.	39181000-4								
Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI	Sursa de finanțare/ rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitate de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI	Sursa de finanțare/ rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
5	Contract de achiziție publică de produse									
	Achiziție dotări echipamente laborator analize structurale – contract în derulare									
	Lot 1 – Balanță analitică;	38311100-9								
	Lot 2 - Sistem de digestie cu microunde;	31711422-7	2.249.701,50		Fonduri nerambursabile	Licitație deschisă	Aprilie 2023	Aprilie - Mai 2023	Online	Alexandru Dobrotă
	Lot 3 – Nișă chimică;	39714000-0								
	Lot 4 - Mașină de șlefuit/lustruit probe (cu cap automat); Mașină de debitat probe mici (Microton); Mașină de debitat	42611000-2								

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI	Sursa de finanțare/ rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
	probe mari (450 mm);									
	Lot 5 - Mese de laborator cu blat plastic laminat ignifug 1500x800x750 mm; Mese de laborator cu blat plastic laminat ignifug 1200x800x750 mm; inversat;	39181000-4								
	Lot 6 – Dulap reactivi;	39180000-7								
	Lot 7 - Presă de înglobat la cald;	42636000-3								
	Lot 8 - Spectrometru ICP-OES;	38433210-4								
	Lot 9 - Spectrometru de fluorescență (XRF).	38947000-7								

Nota:

Au fost modificate în Programul achizițiilor publice 2023 - Proiect ALFRED – Etapa 1 infrastructură de cercetare suport: ATHENA (instalație de tip piscină pentru experimente și teste termohidraulice) și ChemLab (laborator pentru chimia plumbului) următoarele:

1. Valoarea estimată de la poz. 4 denumită *Achiziție dotări echipamente laborator experimental* revizia 5, din valoarea de 2.990.419,09 lei fără TVA va deveni 3.194.216,52 lei fără TVA, revizia 6. Această redistribuire se impune datorită faptului că valoarea estimată la data depunerii cererii de finanțare a avut ca și reper un curs valutar de 4,6 lei/euro (curs valutar impus) dar și pentru a acoperi creșterile reale din piață, creșteri generate de crizele din domeniul energiei, războiul din Ucraina și COVID19. De asemenea valoarea estimată se actualizează cu noile valori, din achizițiile contractate care au generat economii, după cum urmează:

1. Poziția 2 - Dirigenție șantier:

- valoare estimată 487.766,26 lei
- valoare semnare contract 360.000 lei
- diferență rămasă, valoare estimată și valoare contractată, **127.766,26 lei**

2. Poziția 1 achiziții directe - Publicitate și promovare:

- valoare estimată 22.505,50 lei
- valoare semnare contract 13.330 lei
- diferență rămasă, valoare estimată și valoare contractată, **9.175,50 lei**

3. Poziția 2 achiziții directe revizia 4 - Dotări echipamente IT aferente activității de management:

- valoare estimată 95.805 lei
- valoare semnare contract 75.000 lei
- diferență rămasă, valoare estimată și valoare contractată, **20.805 lei**

4. Poziția 3 Revizie 4 Achiziție dotări laborator analize structurale:

- valoare estimată inițială 4.546.483,17 lei

Pentru că nu au fost atribuite toate loturile în nr. de 12 ci doar 4 loturi conform licitației Achiziție dotări laborator analize structurale din PAAP, poz. 3, Revizie 4, aceasta a fost împărțită în 2 licitații și anume:

- 1) Achiziție dotări echipamente laborator analize structurale unde s-au contractat loturile 1,3,8,9 în sumă de 2.250.731 lei, conform PAAP, poz. 3, Revizie 5;

2) Achiziție dotări echipamente laborator analize structurale reluată pentru loturile 2,4,5,6,7,10,11,12,13 neatribuite și devenite inițial loturile 1,2,3,4,5,6,7,8,9 cu actualizarea valorii estimate din piață, în suma de 2.249.701,50 lei, conform PAAP, poz. 5, Revizie 5.

- diferența rămasă dintre valoarea contractată (atribuirea Loturilor 1,3,8,9) de 2.250.731 lei conf. PAAP poz. 3 Revizie 5 și valoarea de 2.249.701,50 lei (reluarea procedurii pentru Loturile neatribuite, cu actualizare de prețuri din piață) conf. PAAP poz. 5, Revizie 5 din valoarea inițială de 4.546.483,17 lei conf. PAAP, poz. 3, Revizie 4 este de **46.050,67 lei**.

Total economii: **203.797,43 lei**. Menționăm ca valoarea totală pentru PAAP - Proiect ALFRED – Etapa 1 infrastructură de cercetare suport: ATHENA (instalație de tip piscină pentru experimente și teste termohidraulice) și ChemLab (laborator pentru chimia plumbului), rămâne aceeași, doar că economiile din anumite achiziții dintre valoarea estimată și valoarea contractată au fost redistribuite conf. PAAP Revizie 5, la poz. 4, *Achiziție dotări echipamente laborator experimental*.

II. La poz. 4, Revizie 5, *Achiziție dotări echipamente laborator experimental*, Loturile, Lot 2 - *Sistem de măsurare și reglare a oxigenului*; Lot 3 - *Capsule mari standardizate pentru teste în Pb lichid*; Lot 4 - *Linie de distribuție și dozare gaz pentru instalația de tip piscină*; Lot 7 - *Sistem de achiziție date*; Lot 8 - *Linie de distribuție și dozare gaz pentru instalația de tip piscină*; se vor uni și vor deveni un singur lot, Lot 2 cu denumirea *Instalații de testare în plumb lichid de tip piscină mică și de tip capsule standardizate, cu sistem de măsurare și reglare al oxigenului, linie de distribuție și dozare gaze și sistem de achiziție date*. Inițial din unirea loturilor mai sus menționate din totalul de 11 loturi vor deveni 7 loturi. De asemenea codurile CPV: 38433200-1, 43324100-1, 45231223-4, 72212421-6, 72254100-1 se vor transforma într-un singur CPV: 45214630-5.

Justificare unire loturi:

Efectuarea testelor în plumb lichid impune funcționarea instalațiilor în condiții stricte. Astfel capsulele standardizate, linia de distribuție și dozare gaze, sistemul de măsurare și reglare al oxigenului și sistemul de control și achiziție date necesită integrarea în instalațiile de testare cu plumb lichid de tip piscină mică. Concentrația oxigenului din plumb este unul din cei mai importanți parametri și trebuie să fie reglat într-un anumit domeniu. Proiectul instalației trebuie să țină cont de liniile de gaze și modul de operare al acestora astfel încât să se poată obține concentrațiile de oxigen necesare. De asemenea, controlul rezistențelor de încălzire, al valvei și al debitmetrelor electronice de gaze trebuie să se facă în mod automat în funcție de semnalele primite de la diverși senzori care monitorizează instalațiile. Pentru ca instalațiile să funcționeze în parametri dorți toate aceste sisteme trebuie integrate în mod corespunzător.

III. La poz. 2 *Dirigenție de șantier* s-a mărit valoarea de la 360.000 lei la 392.450,38 lei, conform act adițional nr.1, nr. RATEN 15/27.04.2023 la contractul de prestări servicii nr. 5/01.02.2022, conform clauză de ajustare preț, cu mențiunea că valoarea totală a PAAP Proiect ALFRED nu se mărește, diferența de preț fiind redistribuită de la poz. 2, achiziții directe *Servicii de audit*.

Anexă privind achizițiile directe

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI fără TVA	Sursa de finanțare/rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
1	Contract de achiziție publică de servicii Servicii de informare și publicitate – contract în derulare	79341000-6	22.505,50	13.330	Fonduri nerambursabile/ 5.275	Achiziție directă	Iulie 2020	Septembrie 2020	Online	Alexandru Dobrotă
2	Contract de achiziție publică de servicii Servicii de audit – contract în derulare	79212000-3	56.000	10.584	Fonduri proprii 6.048	Achiziție directă	Iulie 2020	Septembrie 2020	Online	Alexandru Dobrotă
3	Comandă produse Achiziția de active fixe corporale - Cheltuieli cu achiziția de active fixe corporale (alte decât terenuri, imobile și mijloace de transport), obiecte de	42964000-1 30192700-8	1.106,96	1.106,96	Fonduri nerambursabile	Achiziție directă	Iulie 2020	August 2020	Online	Alexandru Dobrotă

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI fără TVA	Sursa de finanțare/rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
	inventar, materiale consumabile									
4	Comandă produse Achiziția de active fixe corporale - Cheltuieli cu achiziția de active fixe corporale (altele decât terenuri, imobile și mijloace de transport), obiecte de inventar, materiale consumabile	42964000-1 30192700-8	2.528,61	2.528,61	Fonduri nerambursabile	Achiziție directă	Octombrie 2021	Octombrie 2021	Online	Alexandru Dobrotă
5	Comandă produse Achiziția de active fixe corporale - Cheltuieli cu achiziția de active fixe corporale (altele decât terenuri, imobile și mijloace de	42964000-1 30192700-8	2.500	2.500	Fonduri nerambursabile	Achiziție directă	Decembrie 2022	Decembrie 2022	Offline	Alexandru Dobrotă

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI fără TVA	Sursa de finanțare/rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
	transport), obiecte de inventar, materiale consumabile									
	Comandă produse Achiziția de active fixe corporale - Cheltuieli cu achiziția de active fixe corporale (alte decât terenuri, imobile și mijloace de transport), obiecte de inventar, materiale consumabile	42964000-1 30192700-8	2.595,10	2.595,10	Fonduri nerambursabile	Achiziție directă	Aprilie 2023	Aprilie 2023	Offline	Alexandru Dobrotă
7	Comandă produse Dotări clădire principală Poz.1 - Bancuri de lucru;	39151200-7 39180000-7	61.730		Fonduri nerambursabile	Achiziție directă	Mai-Iunie 2023	Iunie 2023	Online/Offline	Alexandru Dobrotă

Nr. Crt.	Tipul și obiectul contractului de achiziție publică	Cod CPV	Valoare estimată a contractului de achiziție publică LEI fără TVA	Valoare contractată LEI fără TVA	Sursa de finanțare/rest de realizat LEI	Procedura stabilită	Data (luna) estimată pentru inițierea procedurii	Data (luna) estimată pentru atribuirea contractului de achiziție publică	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire
	Poz.2 - Mobilier de laborator; Poz.3 - Menghină de banc cu suport rotative; Poz.4 - Mașini de filetat sau de găurit;	44511000-5 42631000-8								
	Poz.5 - Truse de scule; Poz.6 - Mobilier de birou; Poz.7 - Mobilier și echipament de oficiu;	44512940-3 39130000-2 39141000-2								
8	Comandă produse Echipamente IT aferente clădirii principale	30141200-1 30232110-8	91.672,58		Fonduri nerambursabile	Achiziție directă	Mai-Iunie 2023	Iunie 2023	Online/Offline	Alexandru Dobrotă

Manager proiect
Ioan Barta

Responsabil financiar
Silviu Badea

Expert achiziții publice
Alexandru Dobrotă