

Nr. AD004/08.02.2022

SPECIFICAȚII

document întocmit în baza Secțiunii a-3-a *Elaborarea specificațiilor tehnice și determinarea valorii estimate* din Ordinul nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene

Prezenta documentație se referă la procedura de atribuire a contractului de „Achiziție echipamente specifice activității prestate în cadrul proiectului - server procesare, laptop grafică, videoproiector și soft proiectare”

Proiect finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020

Axa prioritară 2 – Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii

Prioritatea de investiții 2.2. – Sprijinirea creării și extinderea capacităților avansate de producție și dezvoltarea serviciilor

Denumirea proiectului: **„Crearea unei unități noi în cadrul SC GEODATA SERVICES SRL prin înființarea unui punct de lucru nou”**

Codul SMIS al proiectului: 138822

I. Informații generale

Tipul contractului

☒ furnizare

☐ servicii

Obiectul contractului de furnizare

Bunuri:

1. Server procesare – 2 buc
2. Laptop grafică – 5 buc
3. Videoproiector – 1 buc
4. Soft proiectare – 3 buc

Locul de livrare a produselor/prestare a serviciilor (locația implementării proiectului):

- Municipiul Ploiești, Strada Buna Vestire nr. 25, apartament nr. 3, județul Prahova

Tipul și durata contractului:

- contract de furnizare
- durata contractului: 3 luni

Termenul de livrare:

maxim 30 de zile calendaristice de la data lansării
comenzii

Valoarea estimată a contractului:

231.952,95 RON + TVA, din care

- **Server procesare – 2 buc:** 105.820,00 lei + TVA
- **Laptop grafică – 5 buc:** 66.172,25 lei + TVA
- **Videoproiector – 1 buc:** 5.378,07 lei + TVA
- **Soft proiectare – 3 buc:** 54.582,63 lei + TVA

Procedura de atribuire a achiziției este lotizată și defalcată pe loturi separate de produse și/sau servicii

- ☐ Da
☒ Nu

Ofertele se depun separat pentru loturi de produse și/sau servicii care fac obiectul achiziției

- ☐ Da
☒ Nu

Procedura de atribuire aplicată:

Ordinul 1284 din 2016, Procedura competitivă aplicată de beneficiarii privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Criteriul de evaluare și selecție a ofertelor de preț:

Evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea avantajelor tehnice și financiare prezentate de către ofertanți, cu condiția respectării criteriilor solicitate de transmitere și prezentare a ofertelor. Va fi **selectată** câștigătoare oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului. Elementele de departajare a ofertelor primite, în ordinea priorității, sunt prezentate în capitolul II.

Detalii despre evaluarea ofertelor:

Clarificări care pot fi solicitate în etapa de evaluare a ofertelor de preț:

- Neconcordanțe în informațiile furnizate de ofertanți în oferta de preț și anexele ofertei
- Lipsesc informații sau nu sunt clare (ex. Condiții de plată, costurile ofertate nu sunt

clar detaliate)

- Lipsa anexelor 1 - Declarație pe propria răspundere din partea ofertantului privind conflictul de interese, 2 – Fișă tehnică comparativă și 3 – Centralizator oferte de preț. Lipsa acestor anexe poate face obiectul unei singure clarificări.

Lipsa ofertei tehnice nu poate face obiectul unei clarificări. Lipsa acesteia are ca efect excluderea ofertei în etapa de evaluare a acestora.

Termenul limită pentru depunerea ofertelor:

16.02.2022 ora 14:00

Locul și modalitatea de depunere:

Oferta se depune într-un singur exemplar, în original, semnat și ștampilat din partea ofertantului. La ofertă trebuie anexate documentele prevăzute la Secțiunea IV.

Ofertele se depun personal/ se transmit prin curierat la adresa: Municipiul București, Strada Tăbliței nr. 1, Etaj 2, CAM 1

Modul de prezentare a ofertei și a anexelor

Oferta de preț va conține anexele obligatorii de la sfârșitul documentației.

Oferta de preț trebuie să conțină în mod obligatoriu o detaliere tehnică a echipamentului / echipamentelor. Nu este suficient din punct de vedere tehnic să se prezinte doar Anexa 2 – Fișă tehnică comparativă.

În oferta de preț prezentată de către potențialii ofertanți se va menționa:

- a. Perioada de garanție
- b. Condiții de plată: Se va menționa în cadrul ofertei condițiile de plată propuse și dacă se acceptă condițiile de plată utilizând mecanismul cererilor de plată reglementat prin OUG nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020 și a normelor de aplicare a OUG nr.40/2015 aprobate prin HG 93/2016).

- c. Termenul de livrare a echipamentelor / utilajelor
- d. În oferta de preț prezentată de către ofertanți se va evidenția separat costul echipamentelor/utilajelor, costurile de transport, asigurare, livrare și punere în funcțiune a bunurilor (dacă sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru în ofertă).
- e. Alte informații pe care le considerați relevante.

Data deschiderii ofertelor:

16.02.2022 ora 16:00

Limba de redactare a ofertei:

română sau engleză

Moneda folosită:

RON sau EURO (cursul valutar InforEuro din luna februarie 2022, 1 EURO = 4.9463 RON)

Curs valutar utilizat:

cursul valutar InforEuro din luna februarie 2022, 1 EURO = 4.9463 RON

Ofertele alternative:

Sunt interzise

Modalitatea de solicitare a clarificărilor din partea ofertanților:

Clarificările pot fi trimise prin email la doamna **Stoicescu Daniela Cristina**, Administratorul societății **GEODATA SERVICES SRL**, **telefon: 0738883888**, **email: d.stoicescu@geodata-services.com**, până la data de 10.02.2022

II. Specificații tehnice

Echipamentele / Utilajele pentru care se solicită ofertele de preț:

Nr. crt.	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate		Cantitate
		Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Ordinea priorității (de la 1 la 15)	
1.	Server procesare	<ul style="list-style-type: none"> procesor Intel Xeon min. 2 GHz, min. 16 core 	2	2 buc
		<ul style="list-style-type: none"> cache procesor minim 20 MB 	5	
		<ul style="list-style-type: none"> memorie RAM minim 512 GB DDR4 	1	
		<ul style="list-style-type: none"> memorie hard disk (HD) SATA min. 1.5 TB 	3	
		<ul style="list-style-type: none"> placa video profesionala memorie proprie 16GB 	4	
		<ul style="list-style-type: none"> sistem operare tip Windows inclus sau echivalent 	6	
		Caracteristici tehnice suplimentare*:		
		<ul style="list-style-type: none"> cheie sistem de operare încorporată în BIOS licență verificabilă (pe site-ul producatorului după seria echipamentului livrat în configurația de bază) 	7	
		<ul style="list-style-type: none"> memorie SSD minim 1 TB M.2 Nvme 	8	
		<ul style="list-style-type: none"> placă de rețea inclusă cu minim 2 x port 10Gb 	11	
		<ul style="list-style-type: none"> posibilitatea de suport extensie memorie pana la 768 GB 	9	
		<ul style="list-style-type: none"> porturi minimale: -în față: 2 x USB 3.1 type A, 2 x USB 3.1 type C -în spate: 6 x USB 3.1 Type A, 1 x serial, 1 x RJ45, 2 x PS2, 1 x Audio 10Line Out, 1 x Audio line In 	12	

		<ul style="list-style-type: none"> • posibilitate de instalare până la 4 memorii de tip SSD M.2 Nvme 	10	
		<ul style="list-style-type: none"> • sloturi de expansiune: minim 5 x PCIex16, 1 x PCI 32 	13	
		<ul style="list-style-type: none"> • unitate optică DVD inclusă 	14	
		<ul style="list-style-type: none"> • mouse și tastatură USB, inclus în pachet, sub același nume cu producătorul plăcii de bază și a carcasei 	15	
2.	Laptop grafică	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Ordinea priorității (de la 1 la 11)	5 buc
		<ul style="list-style-type: none"> • computer portabil 	1	
		<ul style="list-style-type: none"> • procesor Intel cu memorie min. 16 GB, max. 32 GB 	2	
		<ul style="list-style-type: none"> • placă video dedicată cu memorie min. 4GB 	3	
		<ul style="list-style-type: none"> • sistem de operare Windows inclus sau echivalent 	5	
		<ul style="list-style-type: none"> • memorie hard disk (HD) min. 512 GB 	4	
		<ul style="list-style-type: none"> • ecran minim 15.6" (inch) 	6	
		Caracteristici tehnice suplimentare*:		
		<ul style="list-style-type: none"> • procesor cu minim 8 core, 24 MB cache și frecvență de bază de 2.5Ghz 	7	
		<ul style="list-style-type: none"> • display cu rezoluție înaltă (min. 3840x2400 pixels) 	9	
		<ul style="list-style-type: none"> • display touchscreen 	11	
		<ul style="list-style-type: none"> • capacitate extindere memorie de pana la 64GB DDR4 	8	
		<ul style="list-style-type: none"> • hard disk de stocare tip SSD Nvme 	10	
		Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Ordinea priorității (de la 1 la 7)	

3.	Videoproiector	• videoproiector mobil (portabil)	4	1 buc
		• sistem UHD (ultra high definition)-proiecție 4K	3	
		• luminozitate minima: 2400 Lm (Lumeni)	2	
		• rezoluție min. 3840x2160	1	
		Caracteristici tehnice suplimentare*:		
		• geantă transport	7	
		• greutate maximă 4.5 kg	6	
		• difuzor: min 5W	5	
4.	Soft proiectare	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Ordinea priorității (de la 1 la 5)	3 buc
		• software compatibil sisteme Windows sau echivalent	4	
		• capabilitate procesare imagini RGB, termale și multispectrale	2	
		• capacitate procesare: model 2D și 3D, nor de puncte, DSM (model teren digital), mesh, hărți contur elevație, hărți termale.	1	
		• precizie 1-2 pixeli GSD pe direcție X,Y și 1-3 pixeli pe direcție Z	5	
		• funcții integrate de măsurare, ghidaj și control al punctelor de control la sol	3	

Următoarele caracteristici tehnice se solicită a fi valoric exacte (nu se acceptă abateri / deviații de la ele):

- Laptop grafică de tip computer portabil (laptop)
- Rezoluție videoproiector: 3840x2160

Celelalte caracteristici tehnice sunt minime sau maxime, conform celor indicate în tabelul de mai sus.

*Prezentarea caracteristicilor tehnice suplimentare, constituie un avantaj tehnic în selectarea furnizorului câștigător, dar nu este obligatoriu prezentarea acestora.

Ordinea priorității se va aplica la atribuirea ofertelor, ca elemente de departajare în situația în care fiecare potențial furnizor participant a depus o ofertă în care se regăsesc toate caracteristicile tehnice minime. În această situație departajarea se va realiza în baza priorităților mai sus amintite.

În cazul în care, în întreaga documentație de atribuire, au fost menționate specificații tehnice care ar putea indica o **anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație**, referitor la acestea, se înțelege de la sine că achizitorul face mențiunea **“sau echivalent”**.

Oferta de preț trebuie să conțină în mod obligatoriu o detaliere tehnică a echipamentului / echipamentelor. Nu este suficient din punct de vedere tehnic să se prezinte doar Anexa 2 – Fișa tehnică comparativă.

GEODATA SERVICES SRL

Municipiul București, Strada Tăbliței nr. 1, Etaj 2, CAM 1

Tel: 0738 883 888; Email: d.stoicescu@geodata-services.ro



III. Clauze contractuale solicitate:

În contractele de **furnizare** vor fi prevăzute în mod expres condiții referitoare la:

- ✓ Livrare
- ✓ Montaj
- ✓ Punere în funcțiune
- ✓ Recepție
- ✓ Standarde de calitate
- ✓ Service
- ✓ Garanții

Oferta de preț câștigătoare se anexează la contractul de furnizare.

IV. Anexa/Anexele solicitate a fi completate din partea ofertanților

ANEXA NR. 1 – DECLARAȚIE PE PROPRIA RASPUNDERE DIN PARTEA OFERTANTULUI PRIVIND CONFLICTUL DE INTERESE

OFERTANT/OFERTANT ASOCIAT

Nr...../data

.....

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul(a),, în calitate de, referitor la procedura, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul(a),, declar că voi informa imediat dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

GEODATA SERVICES SRL

Municipiul București, Strada Tăbliței nr. 1, Etaj 2, CAM 1

Tel: 0738 883 888; Email: d.stoicescu@geodata-services.ro



Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

.....

(numele și funcția persoanei autorizate)

.....

(semnătura persoanei autorizate)

Anexa nr. 2.

OFERTANT/OFERTANT ASOCIAT

.....

(denumirea/numele)

Fișa tehnică comparativă

Nr. crt.	Denumire echipament	Caracteristici tehnice minime solicitate	Caracteristici tehnice oferite (se va completa de către ofertant, luând datele tehnice specifice din oferta de preț, ceea ce se ofertează)
1.	Server procesare	<ul style="list-style-type: none"> procesor Intel Xeon min. 2 GHz, min. 16 core 	
		<ul style="list-style-type: none"> cache procesor minim 20 MB 	
		<ul style="list-style-type: none"> memorie RAM minim 512 GB DDR4 	
		<ul style="list-style-type: none"> memorie hard disk (HD) SATA min. 1.5 TB 	
		<ul style="list-style-type: none"> placă video profesională memorie proprie 16GB 	
		<ul style="list-style-type: none"> sistem operare tip Windows inclus sau echivalent 	
		Caracteristici tehnice suplimentare*:	
		<ul style="list-style-type: none"> cheie sistem de operare încorporată în BIOS licență verificabilă (pe site-ul producătorului după seria echipamentului livrat în configurația de bază) 	

		<ul style="list-style-type: none"> memorie SSD minim 1 TB M.2 Nvme 	
		<ul style="list-style-type: none"> placă de rețea inclusă cu minim 2 x port 10Gb 	
		<ul style="list-style-type: none"> posibilitatea de suport extensie memorie pana la 768 GB 	
		<ul style="list-style-type: none"> porturi minimale: -în față: 2 x USB 3.1 type A, 2 x USB 3.1 type C -în spate: 6 x USB 3.1 Type A, 1 x serial, 1 x RJ45, 2 x PS2, 1 x Audio Line Out, 1 x Audio line In 	
		<ul style="list-style-type: none"> posibilitate de instalare până la 4 memorii de tip SSD M.2 Nvme 	
		<ul style="list-style-type: none"> sloturi de expansiune: minim 5 x PCIe x16, 1 x PCI 32 	
		<ul style="list-style-type: none"> unitate optică DVD inclusă 	
		<ul style="list-style-type: none"> mouse și tastatură USB, inclus în pachet, sub același nume cu producătorul plăcii de bază și a carcasei 	
2.	Laptop grafică	<ul style="list-style-type: none"> computer portabil 	
		<ul style="list-style-type: none"> procesor Intel cu memorie min. 16 GB, max. 32 GB 	
		<ul style="list-style-type: none"> placă video dedicată cu memorie min. 4GB 	
		<ul style="list-style-type: none"> sistem de operare Windows inclus sau echivalent 	
		<ul style="list-style-type: none"> memorie hard disk (HD) min. 512 GB 	
		<ul style="list-style-type: none"> ecran minim 15.6" (inch) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Caracteristici tehnice suplimentare*: 	
		<ul style="list-style-type: none"> procesor cu minim 8 core, 24 MB cache și frecvență de bază de 2.5Ghz 	
		<ul style="list-style-type: none"> display cu rezoluție înaltă (min. 3840x2400 pixels) 	
		<ul style="list-style-type: none"> display touchscreen 	

		<ul style="list-style-type: none"> capacitate extindere memorie de pana la 64GB DDR4 	
		<ul style="list-style-type: none"> hard disk de stocare tip SSD Nvme 	
3.	Videoproiector	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	
		<ul style="list-style-type: none"> videoproiector mobil (portabil) 	
		<ul style="list-style-type: none"> sistem UHD (ultra high definition)- proiectie 4K 	
		<ul style="list-style-type: none"> luminozitate minima: 2400 Lm (Lumeni) 	
		<ul style="list-style-type: none"> rezoluție min. 3840x2160 	
		Caracteristici tehnice suplimentare*:	
		<ul style="list-style-type: none"> geantă transport 	
		<ul style="list-style-type: none"> greutate maximă 4.5 kg 	
		<ul style="list-style-type: none"> difuzor: min 5W 	
4.	Soft proiectare	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	
		<ul style="list-style-type: none"> software compatibil sisteme Windows sau echivalent 	
		<ul style="list-style-type: none"> capabilitate procesare imagini RGB, termale și multispectrale 	
		<ul style="list-style-type: none"> capacitate procesare: model 2D și 3D, nor de puncte, DSM (model teren digital), mesh, hărți contur elevație, hărți termale. 	
		<ul style="list-style-type: none"> precizie 1-2 pixeli GSD pe direcție X,Y și 1-3 pixeli pe direcție Z 	
		<ul style="list-style-type: none"> funcții integrate de măsurare, ghidaj și control al punctelor de control la sol 	

Data completării:

Nume și prenume:

GEODATA SERVICES SRL

Municipiul București, Strada Tăbliței nr. 1, Etaj 2, CAM 1

Tel: 0738 883 888; Email: d.stoicescu@geodata-services.ro



Semnătura

ANEXA 3

CENTRALIZATOR OFERTE DE PREȚ

La procedura de atribuire „Echipamente IT: server procesare, laptop grafică și videoproiector”

ELEMENTE SOLICITATE	ELEMENTE OFERTATE
Prezenta ofertă este valabilă un număr minim de 30 de zile calendaristice de la data deschiderii ofertei	
Oferta este datată după data de 08.02.2022	
Oferta este redactată în limba română sau engleză	
Termenul de livrare solicitat este de maxim 30 de zile calendaristice de la data lansării comenzii.	
Condiția de plată solicitată este: Se va menționa în cadrul ofertei condițiile de plată propuse și dacă se acceptă condițiile de plată utilizând mecanismul cererilor de plată reglementat prin OUG nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020 și a normelor de aplicare a OUG nr.40/2015 aprobate prin HG 93/2016).	
Echipamentele oferțate sunt noi.	
Perioada de garanție ofertată este de minim 3 ani pentru serverele de procesare și laptopurile grafică, respectiv 24 de luni pentru videoproiector.	
Costul echipamentului	

GEODATA SERVICES SRL

Municipiul București, Strada Tăbliței nr. 1, Etaj 2, CAM 1

Tel: 0738 883 888; Email: d.stoicescu@geodata-services.ro



Costul transportului, livrarea, punerea în funcțiunea și alte servicii conexe (dacă sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru).	
---	--

Data:...../...../.....

OFERTANT

.....

SEMNĂTURA

.....