

Nr. AD006 /18.02.2022

## 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 – GPS și stație totală”

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. GPS (GNSS) – 3 buc
2. Stație totală – 1 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: 4 luni

Termenul de livrare: maxim 30 de zile calendaristice de la data lansării comenzii

Valoarea estimată a contractului: **470.145,60 RON + TVA**, din care

- **GPS (GNSS) – 3 buc:** 397.907,25 lei + TVA
- **Stație totală – 1 buc:** 72.238,35 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:	28.02.2022 ora 14:00
Locul și modalitatea de depunere:	<p>Oferta se depune într-un singur exemplar, în original, semnat și ștampilat din partea ofertantului. La ofertă trebuie anexate documentele prevăzute la Secțiunea IV.</p> <p>Ofertele se depun personal/ se transmit prin curierat la adresa: Municipiul București, Strada Tăbliței nr. 1, Etaj 2, CAM 1</p>
Modul de prezentare a ofertei și a anexelor	<p>Oferta de preț va conține anexele obligatorii de la sfârșitul documentației.</p> <p>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.</p>
În oferta de preț prezentată de către potențialii ofertanți se va menționa:	<ol style="list-style-type: none"><li>Perioada de garanție</li><li>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).</li><li>Termenul de livrare a echipamentelor / utilajelor</li><li>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</li></ol>

bunurilor (dacă sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru în ofertă).

- e. Alte informații pe care le considerați relevante.

Data deschiderii ofertelor:

28.02.2022 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 23.02.2022

## 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 11)	
1.	GPS (GNNS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>sistem GPS scalabil tip receptor-bază</li> </ul>	1	3 buc
		<ul style="list-style-type: none"> <li>precizie măsurători statice: min. 3mm - max. 5 mm (orizontală)</li> </ul>	5	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>precizie măsurători RTK: min. 5 mm H - max. 8 mm (orizontală)</li> </ul>	2	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>radio intern cu plaja de frecvență 400-480 MHz</li> </ul>	4	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>frecvență actualizare min. 5Hz - max .10 Hz</li> </ul>	6	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>controller (carnet de conducere inclus) cu ecran color, modem 4G, sistem operare Windows 10 sau echivalent</li> </ul>	3	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>accesorii incluse (jalon, ambază, trepied)</li> </ul>	7	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>software post-procesare date inclus compatibil ANCPI</li> </ul>	8	
		<b>Caracteristici tehnice suplimentare*:</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>trepied lemn</li> </ul>	11	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>huse/cutie transport pentru toate componentele</li> </ul>	10	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>soft de măsurători pe fiecare receptor</li> </ul>	9	
		<b>Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)</b>	<b>Ordinea priorității (de la 1 la 12)</b>	

2.	Stație totală	<ul style="list-style-type: none"> <li>stație totală robotică (auto-tracking, auto-urmărire)</li> </ul>	1	1 buc
		<ul style="list-style-type: none"> <li>prismă 360 grade</li> </ul>	10	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>precizie măsurare unghiuri 3"</li> </ul>	2	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>controller (carnet de conducere inclus) cu ecran color, modem 4G, sistem operare Windows 10 sau echivalent</li> </ul>	5	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>accesorii incluse (jalon, ambază, trepied)</li> </ul>	9	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>soft masuratori GNSS inclus</li> </ul>	6	
		<b>Caracteristici tehnice suplimentare*:</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>prismă clasică pe jalaon inclusă</li> </ul>	8	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>precizia de măsurare pe distanță:               <ul style="list-style-type: none"> <li>cu prismă: 1 mm + 2 ppm (sau mai bună)</li> <li>fără prismă: 2 mm + 2 ppm (sau mai bună)</li> </ul> </li> </ul>	3	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>măsurarea distanțelor pe orice suprafață (cu laser, fără prismă): - distanța de lucru: minim 800m</li> </ul>	4	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>modalități transfer date, minim USB, Bluetooth</li> </ul>	7	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>sistem telematic cu cartelă SIM și frecvență 2G/3G</li> </ul>	11	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>trepied de lemn</li> </ul>	12	

\*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.

**GEODATA SERVICES SRL**

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

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



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.	GPS (GNSS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>sistem GPS scalabil tip receptor-bază</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>precizie măsurători statice: min. 3mm - max.5 mm (orizontală)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>precizie măsurători RTK: min. 5 mm H - max. 8 mm (orizontală)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>radio intern cu plaja de frecvență 400-480 MHz</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>frecvența actualizare min. 5Hz - max .10 Hz</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>controller (carnet de conducere inclus) cu ecran color, modem 4G, sistem operare Windows 10 sau echivalent</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>accesorii incluse (jalon, ambază, trepied)</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>software post-procesare date inclus compatibil ANCPI</li> </ul>	
		<b>Caracteristici tehnice suplimentare:</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>trepied lemn</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>huse/cutie transport pentru toate componentele</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>soft de măsurători pe fiecare receptor</li> </ul>	
2.	Stație totală	<b>Caracteristici tehnice minime solicitate</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>stație totală robotică (auto-tracking, auto-urmărire)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>prismă 360 grade</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>precizie măsurare unghiuri 3"</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>controller (carnet de conducere inclus) cu ecran color, modem 4G, sistem operare Windows 10 sau echivalent</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>accesorii incluse (jalon, ambază, trepied)</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>soft masuratori GNSS inclus</li> </ul>	
		<b>Caracteristici tehnice suplimentare:</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>prismă clasică pe jalaon inclusă</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>precizia de măsurare pe distanță:               <ul style="list-style-type: none"> <li>cu prismă: 1 mm + 2 ppm (sau mai bună)</li> <li>fără prismă: 2 mm + 2 ppm (sau mai bună)</li> </ul> </li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>măsurarea distanțelor pe orice suprafață (cu laser, fără prismă): - distanța de lucru: minim 800m</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>modalități transfer date, minim USB, Bluetooth</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>sistem telematic cu cartelă SIM și frecvență 2G/3G</li> </ul>	

**GEODATA SERVICES SRL**

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

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



		<ul style="list-style-type: none"><li>• trepied de lemn</li></ul>	
--	--	---	--

**Data completării:**

**Nume și prenume:**

**Semnătura**

## ANEXA 3

## CENTRALIZATOR OFERTE DE PREȚ

La procedura de atribuire „Achiziție echipamente specifice activității prestate în cadrul proiectului – GPS și stație totală”

ELEMENTE SOLICITATE	ELEMENTE OFERTATE
Prezenta ofertă este valabilă un număr minim de <b>30</b> de zile calendaristice de la data deschiderii ofertei	
Oferta este datată după data de 18.02.2022	
Oferta este redactată în <b>limba română sau engleză</b>	
Termenul de livrare solicitat este de <b>maxim 30 de zile calendaristice de la data lansării comenzii.</b>	
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 ofertate sunt noi.	
Perioada de garanție ofertată este minim 2 ani	
Costul echipamentului	
Costul transportului, livrarea, punerea în funcțiunea și alte servicii conexe (dacă sunt	

**GEODATA SERVICES SRL**

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

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



gratuite, atunci se va specifica acest lucru).	
--	--

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

**OFERTANT**

.....

**SEMNĂTURA**

.....