



ROMANIA  
MUNICIPIUL BUCURESTI  
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 2

ADMINISTRATIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

  
romania2019.eu

Sos. Electronicii nr. 44 Tel 021 252 77 12 / 021 252 77 89 Fax 021 252 79 77  
[www.adp2-bucuresti.ro](http://www.adp2-bucuresti.ro) e-mail: [office@adp2-bucuresti.ro](mailto:office@adp2-bucuresti.ro)

CONTRACT DE FURNIZARE

nr. 12302 data 28.06.2019

1. In temeiul Legii nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice si a Hotararii Guvernului nr. 395 /2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de furnizare de produse,

între

ADMINISTRATIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2, cu sediul în șos. Electronicii nr.44, sector 2, Bucuresti, telefon 021/252.77.89, fax 021/252.79.77, codul fiscal 4266260, cont RO 69TREZ24G845000710102X deschis la Trezoreria Sector 2, reprezentata prin domnul

functia Director General, in calitate de Achizitor, pe de o parte,

si

S.C. N.B. TRADING 93 S.R.L. cu sediul în București, Str. Foisorului nr.115, punct de lucru: str. Grădinarilor nr.2-4, Sector 3, cod poștal 031512, telefon 0722 250 220, fax 021 322 31 29, e-mail: [office@nbtrade.ro](mailto:office@nbtrade.ro) / [nb\\_trad@yahoo.com](mailto:nb_trad@yahoo.com) / [auradinu.adactiv@gmail.com](mailto:auradinu.adactiv@gmail.com), număr de înregistrare la Oficiul Registrului Comertului J40/1653/1993, cod unic de înregistrare RO 3318980, cont RO69TREZ7005069XXX010369 deschis la Trezoreria Municipiului București, reprezentată prin

funcția Administrator, în calitate de Furnizor, pe de alta parte,

**2. Definiții**

2.1. În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a. **contract** - prezentul contract și toate anexele sale;

b. **achizitor și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

- c. **prețul contractului** - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **produs** – produsul precizat în anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să îl furnizeze achizitorului;
- e. **servicii** - serviciile aferente livrării produsului, respectiv activitățile legate de furnizarea produsului care revin furnizorului prin contract;
- f. **origine** - locul unde produsul a fost realizat, fabricat. Produsul este fabricat atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produsului și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;
- g. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți;
- h. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

### 3. Interpretare

3.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

### Clauze obligatorii

#### 4. Obiectul principal al contractului

4.1. Furnizorul se obligă să vândă, să livreze și să asigure toate serviciile accesorii aferente livrării (asistență tehnică la punerea în funcțiune, instruirea personalului operator privind modul de exploatare, etc) pentru „**Aparat GPS topo**” (Stonex S10A cu controller Stonex S4CII cu soft de teren preinstalat și tabletă profesională de teren (rugged) Stonex T4A cu soft de teren preinstalat incluse), cod CPV: 38295000-9 – Echipament de topografie (Rev.2), în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin contract.

4.2. Achizitorul se obligă să cumpere și să plătească prețul convenit pentru produsul care face obiectul prezentului contract descris în Anexa nr. 1 parte integrantă din prezentul contract. Produsul va fi livrat de către Furnizor la adresa indicată de Achizitor. ~~Predarea produsului se va face pe bază de proces~~

verbal de predare – primire. Toate costurile privind transportul, livrarea produsului, instalarea, punerea în funcțiune, instruirea personalului vor fi suportate de către Furnizor.

## **5. Prețul contractului**

5.1. Prețul contractului, respectiv prețul produsului livrat, este de 37.700,00 lei din care 31.680,68 lei fara TVA, la care se adaugă TVA. 19% in valoare de 6.019,32 lei

5.2. Pretul contractului ramane ferm si nu se accepta ajustarea acestuia pe toata durata derularii

## **6. Durata contractului**

6.1. Durata prezentului contract este de maxim 20 zile lucrătoare de la data semnării acestuia de către ambele părți. Obligația de plată a contravalorii produsului subzistă ajungerii la termen a prezentului contract sau încetării contractului din alte motive (sau în alte situații) decât cele pentru care furnizorul și-a exprimat acordul expres.

## **7. Executarea contractului**

7.1. Executarea contractului începe de la data semnării acestuia, fara obiectiuni, de catre ambele parti semnatare.

## **8. Documentele contractului**

8.1. Documentele contractului sunt:

- caietul de sarcini
- propunerea tehnică
- propunerea financiară

## **9. Obligațiile principale ale furnizorului**

9.1. Furnizorul se obligă să furnizeze și să întrețină pe toată perioada de garanție produsul care face obiectul prezentului contract și este cuprins în Anexa nr. 1 parte integranta din prezentul contract.

9.2. Furnizorul se obligă să furnizeze produsul la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică, anexa la contract. Pentru aducerea la indeplinire, in conditii de securitate, a obiectului prezentului contract, Furnizorul va verifica starea produsului care va fi livrat, pentru a fi corespunzatoare din punctul de vedere al securitatii si sanatatii in munca. Furnizorul este tinut raspunzator de indeplinirea exacta a obligatiilor asumate prin prezentul contract.

9.3. Furnizorul este pe deplin responsabil pentru produsul livrat in conformitate cu propunerea sa tehnica, pe toata perioada de derulare a contractului. Totodata, este raspunzator atat de calitatea produsului, de siguranta tuturor operatiunilor si procedeeleor tehnologice utilizate, cat si de calificarea personalului propriu folosit pe toata perioada contractului.

9.4. Furnizorul răspunde de calitatea produsului livrat, conform ~~certificatelor de calitate.~~

9.5. Furnizorul va instrui cu titlu gratuit personalul Achizitorului cu privire la modul de folosire, exploatare și întreținere a produsului.

9.6. Instruirea va fi efectuată pentru un număr de 2 persoane și se va fi finalizată prin încheierea unui proces verbal de instruire semnat de ambele părți.

9.7. Furnizorul are obligația de a păstra confidențialitatea informațiilor și a datelor colectate cu ocazia îndeplinirii obiectului prezentului contract.

9.8. Furnizorul se obligă să despăgubească Achizitorul împotriva oricărui:

i) reclamatii și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele folosite pentru sau în legătură cu produsul achiziționat; și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9.9. Furnizorul se obligă să respecte reglementările obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii.

## **10. Obligațiile principale ale achizitorului**

10.1. Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract în termen de 30 de zile de la data livrării și emiterii facturii. Factura va fi emisă în aceeași zi cu data semnării procesului verbal de recepție.

10.2. Achizitorul se obligă să recepționeze produsul la livrarea acestuia, încheind și semnând un proces-verbal de recepție prin reprezentantul său.

10.3. Achizitorul, prin responsabilii desemnați, are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsul menționat, furnizat pentru conformitatea lui cu specificațiile din propunerea tehnică și din caietul de sarcini.

## **11. Răspunderea Furnizorului. Asigurarea Furnizorului**

11.1. Furnizorul are obligația de a furniza produsul în condițiile stabilite în prezentul contract, menținând un înalt standard de profesionalism și este responsabil pentru orice inacțiune legată de cerințele scrise ale Achizitorului.

11.2. Furnizorul este pe deplin responsabil pentru calitatea produsului.

11.3. Toate activitățile, acțiunile și inacțiunile efectuate sau neefectuate de către Furnizor și/sau angajații acestuia și/sau agenții acestuia și/sau oricine care acționează pe seama și/sau pentru Furnizor în cursul livrării produsului, incluzând toate activitățile descrise aici vor fi efectuate sau neefectuate în calitate de contractant independent, lucrând pe riscul și răspunderea sa.

11.4. Furnizorul va fi, de asemenea, responsabil pentru plata despăgubirilor către Achizitor, rezultând în legătură cu acest contract în cazul în care o încălcare a obligațiilor sale este stabilită printr-o hotărâre emisă de către o instanță de judecată. Cuantumul despăgubirilor la care se angajează Furnizorul este

cel instituit prin hotărâre irevocabilă, chiar dacă data pronunțării și rămânerii irevocabile a hotărârii este ulterioară încetării contractului sau chiar a expirării perioadei de garanție.

11.5. Furnizorul este răspunzător pentru pagubele directe aduse Achizitorului și pentru orice pierdere sau cheltuială care poate fi cauzată acestuia și/sau oricărei terțe părți, ca urmare a nelivrării produsului în conformitate cu acest contract sau ca rezultat ori în legătură cu prevederile prezentului contract.

11.6. Furnizorul se obligă să despăgubească Achizitorul împotriva oricăror reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsul achiziționat.

11.7. Accidentele de muncă ce se pot produce asupra personalului propriu din cauza neluării măsurilor necesare de către personalul ce aparține Furnizorului, se înregistrează și se raportează ca accident de muncă de către Furnizor.

11.8 Echipamentele comercializate în baza prezentului contract sunt destinate utilizării exclusiv de către de către profesioniști, respectiv de către persoane care au calificarea de topograf/geodez. Furnizorul nu este responsabil pentru corectitudinea măsurătorilor facute și a documentațiilor întocmite de către personalul Achizitorului.

## **12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

12.1. În cazul în care din vina sa exclusivă, Furnizorul își execută cu întârziere obligațiile asumate prin contract, Achizitorul are dreptul de a percepe ca penalități, 0,1% pe zi de întârziere, din valoarea produsului nelivrat la timp, până la îndeplinirea obligațiilor.

12.2. În cazul în care Achizitorul nu onorează factura în termenul stabilit la pct.10.1, atunci acesta are obligația de a plăti ca penalități 0,1% pe zi din plata neefectuată.

12.3. Nerespectarea obligațiilor de furnizare la termenul și în condițiile asumate prin prezentul contract de către Furnizor, dă dreptul Achizitorului de a considera contractul reziliat de plin drept, fără a fi necesară punerea în întârziere sau orice formalitate prealabilă și fără intervenția instanței de judecată și de a pretinde plata de daune-interese.

12.4. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă, adresată Furnizorului, fără nicio altă compensație, dacă acesta din urmă este în stare de faliment, precum și în caz de fuziune a Furnizorului cu o altă societate, fuziune în urma căreia Furnizorul, ca societate comercială, urmează să nu mai existe.

12.5. Achizitorul nu va putea renunța la produsul contractat, comandat, livrat și recepționat în baza procesului verbal de recepție.

## **Clauze specifice**

### **13. Garanția de buna execuție a contractului**

13.1. 1) Furnizorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5%

din valoarea totală fără TVA, respectiv 1.584,05 lei, cu valabilitate maxim 14 zile de la data semnării procesului verbal de recepție a produsului.

2) Garanția de bună execuție se poate constitui și printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară ori de o societate de asigurări, care se prezintă în original.

13.2. Garanția de bună execuție se va restitui de către achizitor în cel mult 14 zile de la data întocmirii procesului-verbal de recepție a produsului, care face obiectul contractului de achiziție publică dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

13.3. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin prezentul Contract.

Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Achizitorul are obligația de a notifica acest lucru Furnizorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

13.4. Garanția produsului este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

#### **14. Recepție, inspecții și teste.**

14.1. Achizitorul, prin reprezentanții săi, are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsul, pentru a verifica conformitatea lui cu specificațiile din propunerea tehnică.

14.2. (1) Recepția, inspectarea și testarea se vor face de către Achizitor la livrarea Produsului.

(2) Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, furnizorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea testelor și inspecțiilor.

14.3. Inspecțiile și testele din cadrul recepției se vor face la destinația finală a produsului, moment în care se va semna procesul verbal de recepție între cele două părți.

14.4. La livrarea produsului, Furnizorul va efectua cu titlu gratuit instruirea personalului operator privind modul de exploatare, întreținere, respectând totodată normele de sănătate și securitate operațională și situații de urgență, conform instrucțiunilor date de producător și a prevederilor legale în vigoare, instruirea finalizându-se prin încheierea unui proces verbal de instruire semnat de ambele părți.

14.5. Dacă produsul inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl returneze, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului de a înlocui produsul, în termen de 15 zile de la returnare.

14.6. Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsul nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsul a fost inspectat și testat de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării, instalării și punerii în funcțiune a acestuia la destinația finală.

14.7. Recepția se va face la destinația finală conform Anexei nr.1 parte integrantă din prezentul contract.

## **15. Livrarea și documentele care însoțesc produsul**

15.1. Furnizorul are obligația de a livra produsul la destinația finală indicată de achizitor, respectând termenul convenit la art. 6.1 și perioada de livrare din Anexa 2 parte integrantă din prezentul contract.

15.2. Livrarea se face la sediul achizitorului, iar furnizorul are obligația de a anunța achizitorul, telefonic, prin fax sau e-mail, asupra datei la care urmează să aibă loc livrarea.

15.3. Furnizorul are obligația de a respecta întocmai specificațiile tehnice ale produsului cuprins în Anexa 1 parte integrantă din prezentul contract, cu privire la funcție, caracteristici tehnice, structură, siguranță și aria de influență.

15.4. Furnizorul va transmite Achizitorului documentele care însoțesc produsul:

- a) factura fiscală
- b) declarație de conformitate / certificat de conformitate
- c) manual de utilizare în limba română
- d) certificat de calitate
- e) certificat de garanție
- f) documentații producător (prospecte, foi de catalog)

15.5. Certificarea de către Achizitor a faptului că produsul a fost livrat se face după recepție, prin semnarea procesului verbal de recepție de către reprezentantul autorizat al acestuia pe documentele emise de Furnizor pentru livrare.

## **16. Servicii**

16.1. Pe lângă furnizarea efectivă a produsului, furnizorul are obligația de a presta și serviciile de garanție a produsului, fără a modifica prețul contractului.

16.2. Furnizorul are obligația de a presta serviciile, pentru perioada de timp convenită, cu condiția ca aceste servicii să nu elibereze furnizorul de nicio obligație de garanție asumată prin contract.

## **17. Perioada de garanție acordată produsului**

17.1. Furnizorul are obligația de a garanta că produsul furnizat prin contract este nou, nefolosit. De asemenea, Furnizorul are obligația de a garanta ca produsul furnizat prin contract va funcționa la parametrii solicitați, în condiții normale de funcționare, specificate de furnizor în Instrucțiunile de folosire.

17.2. (1) Perioada de garanție acordată este cea declarată în certificatul de garanție, respectiv 2 ani pentru aparatul GPS și 1 an pentru controller și tabletă, de la data semnării procesului verbal de recepție și nu va implica cheltuieli suplimentare din partea Achizitorului. În perioada de garanție Furnizorul va suporta atât costul manoperei, cât și contravaloarea pieselor de schimb care le înlocuiesc pe cele defecte, dacă acestea fac obiectul garanției.

(2) Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea acestora la destinația finală.

17.3. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat Furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

17.4. În perioada de garanție Furnizorul va asigura suport tehnic la solicitarea Achizitorului.

17.5. Remedierile în garanție se vor face într-un service autorizat de producător, respectiv la sediul Furnizorului din București. Condițiile de garanție sunt conform Condițiilor Generale de Garanție și Procedurilor producătorului Stonex SRL, Italia. Deplasarea și transportul tur/retur a produsului în vederea respectării clauzelor privind perioada de garanție acordată intră în sarcina furnizorului.

## **18. Ajustarea prețului contractului**

18.1. Pentru produsul livrat, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele corespunzătoare prețului unitar declarat în propunerea financiară și în anexa 1 parte integrantă din prezentul contract.

18.2. Prețul declarat în propunerea financiară nu se actualizează și rămâne ferm pe toată perioada derulării contractului.

## **19. Amendamente**

19.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.

## **20. Întârzieri în îndeplinirea contractului**

20.1. Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada convenită la articolul 6.1.

20.2. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului furnizorul nu poate să respecte termenul de livrare, acesta are obligația de a informa, în timp util, achizitorul.

20.3. În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități de întârziere furnizorului.

## **21. Cesiunea**

21.1. Furnizorul se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al achizitorului.

21.2. Cesiunea nu va exonera furnizorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

## **22. Incetarea. Rezilierea Contractului**

22.1. Prezentul Contract încetează de plin drept, fără a mai fi necesară intervenția unei instanțe judecătorești, în cazul în care una din părți este declarată în stare de incapacitate de plată sau a fost declansată procedura de lichidare (faliment) înainte de începerea executării prezentului Contract.



22.2. Achizitorul poate rezilia Contractul unilateral, prin notificare adresata Furnizorului, in urmatoarele cazuri, avand dreptul de a solicita si daune-interese:

- a) Furnizorul nu isi indeplineste obligatiile sau indeplineste in mod necorespunzator obligatiile contractuale asumate prin prezentul Contract;
- b) Furnizorul subcontracteaza sau transfera obligatiile sale prevazute de prezentul Contract fara acordul Achizitorului;
- c) Furnizorul cesioneaza drepturile si obligatiile sale prevazute de prezentul Contract fara acordul Achizitorului.

22.3. Contractul inceteaza la expirarea duratei prevazute in prezentul contract, daca nu a fost prelungita prin Act Adicional semnat de ambele parti, conform art. 6.1. din prezentul contract.

22.4. Contractul poate inceta inainte de expirarea termenului stipulat de parti, prin acordul ambelor parti.

22.5. In cazul in care Furnizorul nu respecta obligatiile prevazute la art. 4.1. din prezentul Contract, acesta va fi reziliat de plin drept fara a fi nevoie de somatia, notificarea sau punerea in intarziere a acestuia.

### **23. Forța majoră**

23.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă cu indicarea naturii si duratei cazului de forta majora invocat si într-un termen de 5 zile calendaristice de la aparitia acestuia.

23.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

23.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

23.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

23.5. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 2 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

### **24. Soluționarea litigiilor**

24.1. Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

24.2. Dacă, după 5 (cinci) zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa sa se soluționeze de către instanțele judecătorești din Bucuresti.

## **25. Limba care guvernează contractul**

25.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

## **26. Comunicări**

26.1. (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

(3) Orice modificare a adreselor menționate în partea introductivă va fi comunicată de îndată celeilalte părți, sub sancțiunea valabilității comunicărilor făcute la ultima adresă cunoscută.

26.2. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## **27. Legea aplicabilă contractului**

27.1. Contractul va fi interpretat conform legislației în vigoare în România.

## **28. Alte clauze**

28.1. În cazul în care orice articol sau termen cuprins în prezentul contract este nul, nu poate produce efecte sau contravine legii, atunci toate celelalte prevederi ale Contractului vor fi considerate ca având existența de sine stătătoare și vor rămâne în vigoare și pe deplin aplicabile.

28.2. În acest caz, părțile vor negocia de bună credință pentru a conveni într-un termen rezonabil cu privire la modificările sau amendamentele prezentului Contract, în vederea înlocuirii prevederii nule, inaplicabile sau contradictorie legii aplicabile, cu o prevedere în același sens care să fie valabilă, aplicabilă și în conformitate cu legea română.

28.3. În cazul în care una dintre părți nu își exercită oricare dintre drepturile acordate în baza prezentului contract sau prin lege sau, în cazul în care nu își exercită aceste drepturi la timp, acest lucru nu va fi considerat o renunțare de către respectiva parte la drepturile respective.

28.4. Nici o modificare, amendare sau adăugire la acest Contract nu va avea efect sau forță juridică în afara cazului în care este făcută în scris și semnată de către Partea (sau de către reprezentanții legali ai acestora), sub forma unui act adițional la Contract.

28.5. Acest document, împreună cu toate Anexele sale constituie întreaga voință a Partilor referitoare la cele exprimate în aceste clauze.

28.6. Toate prevederile acestui Contract, așa cum acestea sunt aplicabile Partilor vor produce efecte și față de succesorii în drepturi ai acestuia sau cesionarilor acestora.

28.7. Furnizorul garantează că este o societate constituită în mod valabil și este legal reprezentată la încheierea prezentului contract.

28.8. Părțile au în cunoștință dispozițiile Regulamentului European nr.697/2016 (GDPR) privind protecția datelor cu caracter personal și prin semnarea prezentului contract își exprimă în mod expres consimțământul pentru prelucrarea datelor cu caracter personal (nume, prenume, funcție, tel) în intervalul de timp în care contractul produce efecte juridice, cu scopul desfășurării raporturilor contractuale.

Părțile au înțeles să încheie prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**ACHIZITOR,  
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI  
PUBLIC SECTOR 2**

**FURNIZOR,  
S.C. N.B TRADING 93 S.R.L.**

**CARACTERISTICI TEHNICE**

„APARAT GPS TOPO”

**cod CPV: 38295000-9 – Echipament de topografie (Rev.2)**

În conformitate cu oferta de preț prezentată pentru atribuirea contractului de achiziție publică, caracteristicile tehnice sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumire produs	Cant./ buc	Total lei fără TVA
1.	<b>Aparat GPS topo</b> (Stonex S10A cu controller Stonex S4CII cu soft de teren preinstalat și tabletă profesională de teren (rugged) Stonex T4A cu soft de teren preinstalat incluse)	1	31.680,68

Valoare totală (fără T.V.A.) – 31.680,68 lei

Valoare T.V.A. 19 % – 6.019,32 lei

Valoare totală TVA inclus – 37.700,00 lei

**Caracteristici, specificații tehnice și funcționale**

**Aparat GPS topo** (Stonex S10A cu controller Stonex S4CII cu soft de teren preinstalat și tabletă profesională de teren (rugged) Stonex T4A cu soft de teren preinstalat incluse)

**Specificații tehnice generale**

- compatibil Rompos, TransDat implementat, GPS, Glonass, Galileo, Compass
- poziționare globala L- band Atlas
- motor RTK Athena™ - precizie ridicata instantanee
- funcția aRTK permite primirea corecțiilor ATLAS aparatul menținând precizia centimetrica pentru 10-15 minute după ce conexiunea la bazele terestre(ROMPOS) s-a întrerupt
- sureFix
- platforma Cortex A8 cu sistem de operare Linux combinata cu sistemul de networking permite instalarea nelimitata de aplicații speciale care sa ruleze in interiorul roverului Stonex S10
- carcasa din aliaj de magneziu
- AIS (sistem inerțial auxiliar) permite ridicarea precisa a punctelor acoperite sau luate cu jalonul inclinat (foarte util in cazul colturilor de clădire, sub streasina, conducte etc)
- compensator electronic ce corectează coordonatele punctelor in funcție de înclinația si direcția jalonului
- prin activarea Bulei electronice punctul va fi salvat automat ~~atunci când poziția jalonului este~~ perfect vertical

- conexiune wireless de mare viteza 3,5G
- control WebUI permite controlul, urmărirea setărilor si descărcarea datelor pe smartphone tableta etc
- cloud service permite in timp real controlul, upgrade-ul, smart check-ul si monitorizarea poziției roverului de la distanta
- baterie inteligenta
- modul vocal

### **Specificații tehnice receiver S10 A GNSS**

- Număr de canale: 394
- Recepționează semnalale următorilor sateliți:
- GPS simultan L1 C/A,L1P,L1C,L2P,L2C,L5
- Glonass simultan L1 ,L1 P,L2 ,L2 P
- SBAS simultan L1 C/A,L5
- Galileo simultan E1, E5A, E5B
- Bei Dou/Compass : B1, B2, B3
- L-Band : Atlas H10/H30/H100
- Inițializare RTK < 10 sec
- la pornire se conectează automat la Rompos
- Rata de update : pana la 20 Hz
- Memorie interna : 8 GB
- Micro SD : pana la 32 GB

### **Interfața de comunicare:**

- conectori Lemo cu 7 si 5 pini
- Bluetooth clasa II 2,4 GHz cu raza de pana la 50 m
- Modem 3,5G GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz/WCDMA/HSDPA 2100/1900/900/850/800 MHz
- Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n Fuctie hotspot
- Radio intern Pacific Crest XDL de 2 W cu frecventa in intervalul 410-470 MHz cu interval de selectare de 12,5/25 KHz si raza de acțiune 4-5 Km in mediu urban si 10-15 km in afara
- Web ui: pentru upgrade de software, managementul statusului si setărilor,download de date etc via smartphone, tableta etc
- Protocol comunicare : CMR, CMR+,sCMRx, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

### **Acuratețe**

- Orizontal static : 2,5 mm + 0,1 ppm
- Vertical static : 3,5 mm + 0,4 ppm

- Orizontal RTK in soluție fixa: 8 mm + 0,8 ppm
- Vertical RTK in soluție fixa: 15 mm + 1 ppm
- Precizie L-Band : 4 cm
- Timp de lucru in mod static : 7 ore/baterie
- Timp de lucru in mod RTK : 6 ore/baterie
- Temperatura de lucru : -30 la +65 Grade Celsius
- Temperatura de depozitare: -40 la +85 Grade Celsius
- Rezistent la vibrații și șocuri
- Rezistent la scufundarea in apa la o adâncime de 1 m sau 100% umiditate certificat IP67
- Construit sa reziste la șocuri provocate de caderea libera a aparatului montat pe jalon pe beton de la o inaltime de 2 m

### **Specificații tehnice Controller Stonex S4C II**

- Procesor TI Sitara AM335 x 1 GHz
- RAM : 512 MHz
- ROM : 8GB expandabila la 32 GB
- SD 32 GB
- Sistem de operare : Windows Mobile 6.5 professional
- Echipat cu ultima versiune de software Carlson SurvCE (in limba romana) sau Stonex CUBE cu proiecția Stereo 70 pentru lucru in RTK implementata (Tradnsdat).
- Tastatura alfanumerica
- Display LCD color de 3,7" VGA rezoluție 480 x 640 pixel,ecran tactil
- Interfața comunicare: WiFi,Bluetooth 2.1 + EDR, USB, port serial 9 pin, DC Jack Baterie Li-Ion de 7,2 V
- Dimensiuni/greutate: 193 x 91 x 42 mm / 600 Gr cu baterie
- Rezistenta la șocuri: făcut sa reziste la căderi repetate pe beton de la o inaltime de 2 m
- Temperatura de lucru: -30 la +60 Grade Celsius
- Temperatura de depozitare: -30 la +70 Grade Celsius
- Umiditate: 5%-95%
- Factor de protecție la apa și praf: Certificat IP 67

### **Specificații tehnice tableta de teren (rugged ) Stonex T4A**

- Procesor Intel Cherry Trail Z8350 1,92 GHz
- RAM : 4 GB
- ROM : 64 GB
- SD max 128 GB (suporta)
- GNSS U-blox NEO-7 cu 72 canale - GPS, Glonass, QZSS

- Camera autofocus de 5 MP+2MP camera frontala
- Modem GSM universal quad-band (GSM/WCDMA/LTE)
- Sistem de operare: Android
- Echipat cu ultima versiune de software Stonex CUBE cu proiecția Stereo 70 pentru lucru in RTK implementata (Tradnsdat).
- Display LCD color de 8", ecran tactil
- Interfața comunicare: WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0 + EDR class 1, USB, NFC Baterie Li-Ion de 3,7 V 8700 mAh
- Dimensiuni/greutate : 228 x 145 x 16,5 mm / 750 Gr cu baterie
- Rezistenta la șocuri: făcut sa reziste la căderi repetate pe pardoseli din lemn de la o inaltime de 1,2 m Temperatura de depozitare: -30 la +70 Grade Celsius
- Umiditate: 5%-95%
- Factor de protecție la apa si praf: Certificat IP 67

### **Configurație S10 A GNSS-Rover**

- 1 x S10A receiver GPS/Glonass (394 canale, modul GPRS/GSM intern, radio intern)
- 2 x baterii reincarcabile Lithium-Ion
- 1 x încărcător baterii
- 1 x adaptor baterii
- 1 x antena pentru radio intern
- 1 x antena GSM
- 1 x ambaza
- 1 x adaptor ambaza
- 1 x cablu multiport pentru conectare S10A GNSS la calculator sau la controller
- 1 x ruleta de 3 m
- 1 x jalon telescopic de 2,5 m pentru receiver
- 1 x geanta de plastic dur pentru transport

### **Configurație controller**

- 1 x controller (OS Windows 6.5 professional)
- 1 x baterie reincarcabila Lithium-Ion S4
- 1 x încărcător S4
- 1 x cablu conectare la calculator
- 1 x dispozitiv de prindere pe jalon
- 1 x touching pen
- 1 x protector ecran
- 1 x cutie de carton pentru controller

- 1 x soft Stonex SurvCE GPS sau Stonex CUBE (Transdat implementat).

#### **Configurație Tableta Stonex T4A**

- 1 x tableta (OS Android)
- 1 x baterie interna reincarcabila Lithium-Ion
- 1 x incarcator T4A
- 1 x cablu USB conectare la calculator
- 1 x dispozitiv de prindere pe jalon
- 1 x adaptor micro USB/USB
- 1 x cutie de carton pentru tableta
- 1 x curea elastica pentru mana
- 1 x soft Stonex CUBE (Transdat implementat).

Garanție GPS: 2 ani

Garanție Controller si Tableta : 1 an

**ACHIZITOR,  
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI  
PUBLIC SECTOR 2**

**FURNIZOR,  
S.C. N.B TRADING 93 S.R.L.**



**PERIOADA DE LIVRARE**  
**„„APARAT GPS TOPO”**  
**cod CPV: 38295000-9 – Echipament de topografie (Rev.2)**

PRODUSUL	CANTITATE	TERMEN LIVRARE
<b>Aparat GPS topo</b> (Stonex S10A cu controller Stonex S4CII cu soft de teren preinstalat și tabletă profesională de teren (rugged) Stonex T4A cu soft de teren preinstalat incluse)	1	<b>maxim 20 zile de la semnarea contractului</b>

Produsul „Aparat GPS topo” (Stonex S10A cu controller Stonex S4CII cu soft de teren preinstalat și tabletă profesională de teren (rugged) Stonex T4A cu soft de teren preinstalat incluse), cod CPV: 38295000-9 – Echipament de topografie (Rev.2) se va livra în termen de maxim 20 zile de la semnarea contractului.

Produsul livrat va fi însoțit de:

- factura fiscală
- declarație de conformitate / certificat de conformitate
- manual de utilizare în limba română
- certificat de calitate
- certificat de garanție
- documentații producător (prospecte, foi de catalog)

**ACHIZITOR,**  
**ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI**  
**PUBLIC SECTOR 2**

**FURNIZOR,**  
**S.C. N.B TRADING 93 S.R.L.**