

ALPHA GORA
ОПШТИНА ХЕРЦЕГ НОВИ

Број 01-1157/12

Дана 08. 11. 2012 год.

**UGOVOR O KUPOVINI GEODETSKIH INSTRUMENATA ZA
POTREBE OPŠTINE HERCEG NOVI**

zaključen između:

1. OPŠTINE HERCEG NOVI, koju zastupa predsjednik Dejan MANDIĆ, s jedne strane (u daljem tekstu: NARUČILAC)

i

2. „VEKOM MONT” d.o.o. Podgorica, koga zastupa izvršni direktor Sanja PLEMIĆ, s druge strane (u daljem tekstu: DOBAVLJAČ).

Član 1

Predmet ovog ugovora je nabavka geodetskih instrumenata za potrebe Opštine Herceg Novi, prema **Zahtjevu za dostavljanje ponuda šopingom za broj 02-2-448-8/2012** od 19.10.2012. godine i **Odluci o izboru najpovoljnije ponude broj 02-2-448-8/2012-4** od 01.11.2012. godine i prema ponudi dobavljača sa sledećom specifikacijom:

MINIMALNE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA GNSS PRIJEMNIK	
Naziv	Opis
GNSS prijemnik	<ul style="list-style-type: none">• GNSS RTK prijemnik - rover, minimum 72 kanala• Praćeni signali: GPS i GLONASS• RTK metoda mjerenja• Komunikacija/portovi: Serijski/ USB(min. 1), Bluetooth
Podržani RTK formati	<ul style="list-style-type: none">• RTCMv2, RTCMv3• Mogućnost rada u mreži Permanentnih Stanica (MAC koncept, VRS, FKP) uz potpuno podržan prijem transformacionih parametara sa Mreže Permanentnih Stanica
Aplikacioni programi	<ul style="list-style-type: none">• Snimanje i iskolčavanje tačaka• Automatska registracija tačaka na osnovu zadatog kriterijuma (vrijeme, rastojanje, ...)• Direktno kreiranje i editovanje linija i poligona u toku terenskog mjerenja• Kodiranje i atribucija tačaka, linija i poligona• Grafički prikaz na ekranu- mapa,

	<ul style="list-style-type: none"> • Koordinatna geometrija COGO, • Direktni import/export u DXF, ASCII podataka u posao • Eksport podataka u LandXML • Računanje parametara transformacije (3D Helmertova transformacija, 2D i 1D transformacija) • Fotografisanje pomoću integrisane kamere, skiciranje na fotografijama i linkovanje slika za određene tačke
Konfigurabilnost instrumenta	<ul style="list-style-type: none"> • Unošenje različitih koordinatnih sistema, transformacionih parametara, datuma, elipsoida, projekcija, itd. • Korisničko definisanje „displej maski“ – prikaza podataka na ekranu • Rad instrumenta na srpskom jeziku • Mogućnost učitavanja više jezika istovremeno • Direktno slanje mjerenih podataka u kancelariju putem Interneta korišćenjem GNSS aplikacije • Rad instrumenta na terenu u potpunosti bez kablova
Kontroler	<ul style="list-style-type: none"> • Windows CE Operativni Sistem • VGA grafički kolor ekran, osjetljiv na dodir • Ugrađena kamera (min 2 Megapixel) • Interna memorija 1GB ili više • Osvjetljenje za ekran i tastaturu • Portovi: Lemo Serijski RS232, USB, Bluetooth • Slotovi za memorijske uređaje: SD i CF kartice, USB flash • Tastatura – numerička i virtuelna
Radni temperaturni opseg za kompletnu opremu (kontroler, antena i prijemnik)	<ul style="list-style-type: none"> • -30⁰ C do +60⁰ C
Zaštita od vode, prašine	<ul style="list-style-type: none"> • IP67, MIL-STD-810F
Napajanje	<ul style="list-style-type: none"> • Do 10h rada na terenu sa kompletnim sistemom • Izmjenjive baterije, punjive baterije
Prateća oprema	<ul style="list-style-type: none"> • Štap i adapteri za postavljanje opreme na štap • Punjač • PC kabl • Kofer

MINIMALNE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA TOTALNU STANICU	
Uglovna merenja (Hz, V)	
Tačnost (Standardna devijacija ISO-17123-3)	7"
Najmanji podatak	0.1" / 0.1 mgon / 0.01 mil
Merenje dužina na prizmu	
Tačnost (Standardna devijacija ISO-17123-4)	1.5 mm+2 ppm
Domet na jednu prizmu	3'500 m
Domet na reflektivne markice	250 m
Merenje dužina bez prizme	
Tačnost (Standardna devijacija ISO-17123-4)	2 mm+2 ppm/ typ. 3 s
Domet (90% refleksije)	>400 m
Memorija / Komunikacija	
Interna memorija	24'000 tačaka, neograničen broj radilišta
Formati podataka	DXF / LandXML / korisnički definisani ASCII
Transfer podataka	Mogućnost za backup kompletnog Sistema i svih radilišta na PC Mogućnost vraćanja Sistema ili kompletnog radilišta (uključujući podatke merenja) na instrument
Opšte	
Ekran	Grafički, sa osvetljenjem i podešavanjem osvetljenja
Operativni sistem	Windows CE
Laserski visak	Integrisan u 3instrument, sa podešavanjem intenziteta Laserske tačke Tačnost centrisanja: 1.5 mm na 1.5 m visine instrumenta
Beskonačni položajni zavrtnji	Instrument bez kočnica Beskonačni položajni zavrtnji za precizno

	viziranje
Baterije	Lithium-Ion, punjive
Temperatura (radna)	-20° C do +50° C
Zaštita od prašina i vlage (IEC 60529)	IP55
Vlažnost	95%, bez kondenzacije
Programi na instrumentu	Topografija (Orijentacija i premer), Iskolčavanje, Presek, Transfer visina, Construction, Površina, Zapremina, Front, Nedostupna visina, Skrivena tačka, Ofset, Referentna linija
Kancelarijski softver	Transfer podataka u oba smera (Instrument – PC i obrnuto), konfigurisanje instrumenta, učitavanje novog softvera na instrument, kreiranje kodnih lista i konfigurisanje izlaznih fajlova sa instrumenta Import/export podataka u ASCII, LandXml ili korisnički definisanim formatima Učitavanje sirovih podataka merenja Preračunavanje stanice i orijentacije
Prateća oprema	PC kabl Baterije i punjač Transportni kofer

Član 2

DOBAVLJAČ se obavezuje da NARUČIOCU isporuči i stavi u funkciju robu specificiranu članom 1.ovog Ugovora, a NARUČILAC se obavezuje da zvanično preuzme i plati DOBAVLJAČU vrijednost robe prema prihvaćenoj cijeni iz Ponude br.1289/2012 od 25.10.2012. godine.

CIJENA I USLOVI PLAĆANJA

Član 3

Ukupna vrijednost robe, prema prihvaćenoj ponudi br. 1289/2012 od 25.10.2012. godine iznosi **19.925,10 eura sa uračunatim PDV-om.**
(slovima: devetnaest hiljada devetstotina dvadeset pet eura i deset centi) .

Član 4

Ugovorena vrijednost robe podrazumijeva isporuku FCO NARUČILAC, instalaciju, testiranje i puštanje u rad na lokaciji NARUČIOCA, po nalogu NARUČIOCA, demonstraciju kompletnosti i funkcionalnosti, kao i otklanjanje kvarova i održavanje u garantnom roku.

U cijenu su uključeni troškovi ambalaže prikladne za drumski prevoz, troškovi prevoza i osiguranje prilikom transporta.

Član 5

Ugovorne strane su saglasne da će NARUČILAC isplatiti ugovorenu cijenu u roku od 8 dana od dana isporuke opreme. Isplata se vrši **sa računa 530-20200-38 NLB Montenegro banka**-Glavni račun trezora opštine Herceg Novi.

Sve uplate se vrše **u korist žiro računa kod NLB Montenegro banke br. 530-14951-71**

ROK ISPORUKE

Član 6

DOBAVLJAČ se obavezuje da ugovorenu isporuku izvrši do 20.11.2012.godine. Datum isporuke robe je datum potpisivanja zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe, nakon provjere kompletnosti i funkcionalnosti koju treba da izvrši Komisija NARUČIOCA, na lokaciji NARUČIOCA, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika DOBAVLJAČA. Komisija je obavezna da počne sa radom odmah nakon obavještenja DOBAVLJAČA da je roba spremna za primopredaju. Po završetku kvalitativno-kvantitativne primopredaje Komisija je obavezna da sačini zapisnik koji potpisuju i ovjeravaju predstavnici ugovornih strana.

RASKID UGOVORA

Član 7

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako DOBAVLJAČ ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom:

- U slučaju kada NARUČILAC ustanovi da kvalitet robe koja je predmet ovog ugovora ili način na koje se isporučuje, odstupa od traženog, odnosno ponudjenog kvaliteta iz ponude DOBAVLJAČA,

- U slučaju da se DOBAVLJAČ ne pridržava svojih obaveza i u drugim slučajevima nesavjesnog obavljanja posla. Isto pravo NARUČILAC ima u slučaju raskida ugovora, do izbora novog DOBAVLJAČA.

Naručilac je obavezan da u slučaju uočavanja propusta u obavljanju posla pisanim putem pozove DOBAVLJAČA i da putem Zapisnika zajednički konstatuju uzrok i obim uočenih propusta. Ukoliko se DOBAVLJAČ ne odazove pozivu NARUČIOCA, NARUČILAC angažuje treće lice na teret DOBAVLJAČA.

UGOVORNA KAZNA

Član 9

DOBAVLJAČ se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 2% za svaki dan kašnjenja u isporuci opreme, a najviše 5% od ukupne vrijednosti ugovorenog posla.

GARANCIJA

Član 10

DOBAVLJAČ garantuje da je ponudjena oprema nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih nedostataka.

DOBAVLJAČ garantuje kvalitet isporučene robe i obavezuje se da bez odlaganja, o svom trošku, otkloni svaki kvar ili izvrši zamjenu robe, koji nije posledica nepravilnog rukovanja NARUČIOCA.

Garancija na robu je 12 mjeseci.

Garancija teče od dana isporuke robe.

NARUČILAC je u obavezi da svaki problem u radu ili kvar pisano prijavi DOBAVLJAČU (putem fax sistema ili elektronski, putem e-mail poruke) odmah po njenom nastanku. Prijavu kvara može da vrši isključivo ovlašćeni predstavnik NARUČIOCA ili više njih, pod uslovom da Naručilac blagovremeno pisano informiše DOBAVLJAČA o imenima ovlašćenih predstavnika.

Nakon otklanjanja nedostataka, DOBAVLJAČ je dužan da preda robu na lokaciju NARUČIOCA.

Podrška za rezervne djelove je garantovana sljedećih 5 godina, s tim da je u garantnom roku besplatna, u skladu sa definisanim uslovima.

Član 11

DOBAVLJAČ se obavezuje da sve servisne intervencije započne najkasnije u roku od 24 časa od trenutka prijave kvara, u radno vrijeme i radnim danom, odnosno 48 sati u ostalim vremenskim terminima. U slučaju da opravka traje duže ili kada je neophodno neispravni uređaj odnijeti sa lokacije NARUČIOCA, DOBAVLJAČ je dužan neispravnu robu zamijeniti ispravnom ekvivalentnom po funkcionalnosti, koju će NARUČILAC koristiti do okončanja opravke ili u slučaju kada nije moguća popravka u toku garantnog roka DOBAVLJAČ je u obavezi da roku 6 dana od dana prijave kvara, zamijeni neispravni dio novim.

PREUZIMANJE PRAVA I OBAVEZA

Član 12

Ukoliko u toku važnosti ovog ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika.

PRIMJENA PROPISA

Član 13

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih pozitivnih propisa.

SUDSKA NADLEŽNOST

Član 14

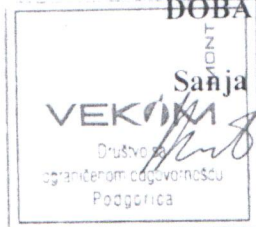
Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog ugovora rješavaju sporazumom. U protivnom, ugovara se nadležnost suda u Podgorici.

PRIMJERC I UGOVORA

Član 15

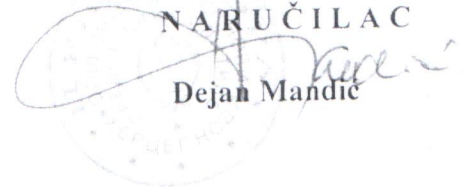
Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, od kojih po 3 (tri) primjerka za NARUČIOCA i DOBAVLJAČA.

UGOVORNA STRANA
DOBAVLJAČ



Sanja Plemić

UGOVORNA STRANA
NARUČILAC



Dejan Mandić

Herceg Novi, 06.11.2012.godine