

PREGLED POSTUPKA #116909

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	MINISTARSTVO ODBRANE
PIB	02011298
E-mail	nikola.vukovic@mod.gov.me
Telefon	020/246-073
Internet adresa	www.mod.gov.me
Fax	--
Adresa	Jovana Tomaševića 29
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Obuka radarskih tehničara za rukovanje i djelimično održavanje radara "Žirafa M-85"
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Jasna Jovanović
Kontakt	067/379-149
Datum objave	05.06.2026. 15:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Obuka radarskih tehničara za rukovanje i djelimično održavanje radara "Žirafa M-85"	05.06.2026 15:00	23.06.2026 10:00	23.06.2026 10:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	MINISTARSTVO ODBRANE Obuka radarskih tehničara za rukovanje i djelimično održavanje radara "Žirafa M-85" 80600000 - Usluge obuke u vezi sa materijalima za odbranu i bezbjednost	18.000,00 EUR	3.780,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Ponuđač je dužan dostaviti Izjavu o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača, sačinjenu na Obrascu 2 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Sl. list Crne Gore“, broj 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24), preuzimanjem na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki. Izjava mora biti potpisana elektronskim potpisom.	Obrazac 2
Rok izvršenja ugovora: do 270 dana od dana potpisivanja Ugovora, sukcesivno, po dinamici koju će ovlašćeni predstavnici obje ugovorne strane usaglasiti nakon potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Vojni aerodrom "Knjaz Danilo Petrović Njegoš" Zeta.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana prijema uredno ispostavljene fakture sa Zapisnikom o izvršenim uslugama.	Rok plaćanja
Način plaćanja: Virmanski.	Način plaćanja
Drugi uslov: ponuđači su u obavezi da u svojim ponudama dostave sertifikat, uvjerenje ili drugi akt izdat od strane proizvođača radara "Žirafa M-85" , kojim se potvrđuje jedno ili više lica ovlašćeno za tehničko održavanje radara tipa "Žirafa" i to za Nivo 1-2 i Nivo 3-4.	Drugi uslovi
Drugi uslov: Ponuđač je u obavezi da realizuje "Obuku radarskih tehničara za rukovanje i djelimično održavanje radara "Žirafa M-85"" za ukupno 12 lica iz Vazduhoplovstva Vojske Crne Gore, a sve u skladu sa tehničkom specifikacijom.	Drugi uslovi

Drugi uslov: Ponuđač teorijski i praktični dio obuke realizuje na radarima „Žirafa M-85“ koji su vlasništvu Vazduhoplovstva Vojske Crne Gore. Obuka radarskih tehničara za rukovnje i djelimično održavanje radara „Žirafa M-85“ se realizuje u trajanju od 27 radnih dana u ukupnom fondu od 162 nastavna časa uključujući provjere znanja i dodjelu sertifikata. Nastava se realizuje radnim danima u trajanju od 08.00-13.30 časova (6 nastavnih časova – 6x45min). Ponuđač je u obavezi da u ponudi dostavi ovjeren detaljan plan i raspored časova prema cjelinama datim u specifikaciji. Ponuđač je u obavezi da u ponudi dostavi ovjerenu Metodologiju i kriterijume za ocjenjivanje, provjeru znanja polaznika obuke kao i kriterijume za uspješan završetak obuke. Ponuđač je u obavezi da u ponudi dostavi ovjeren Metod i način obrade tematskih cjelina na osnovu tehničke specifikacije. Ponuđač je u obavezi da za sve polaznike obuke izradi i dostavi ovjerene cerifikate prema sledećem: - da su „pohađala i uspješno završila obuku radarskih tehničara za rukovnje i djelimično održavanje radara „Žirafa M-85“ – za lica koja ispune sve kriterijume za uspješan završetak obuke koju je dostavio Ponuđač u ponudi. - Da su „pohađala obuku za radarske tehničare za rukovnje i djelimično održavanje radara „Žirafa M-85“ za lica koje ne ispune sve kriterijume za uspješan završetak obuke prema metodologiji koju je dostavio Ponuđač u ponudi. Sva literatura do koje se dođe tokom realizacije obuke (multimedijalne prezentacije, power point prezentacije, skripte, blok šeme, električne šeme, rezultati mjerenja i drugi materijali) jedna kopija ostaje u vlasništvu Naručioca. Naručilac je u obavezi da za potrebe realizacije teorijskog dijela obuke Ponuđaču obezbijedi učionicu sa projektorom.	Drugi uslovi
Uslovi za primopredaju: Realizovana obuka u potpunosti prema tematskom sadržaju i obimu časova a sve u skladu sa specifikacijom, dostavljeni izvještaji o realizovanoj obuci, dostavljeni izvještaji o izvršenim provjerama polaznika obuke i dostavljeni sertifikati o uspješno završenoj obuci za kandidate koji su ispunili zadate kriterijume prema specifikaciji kao i potpisan i ovjeren Zapisnik o izvršenoj usluzi između Naručioca i podnosioca zahtjeva	Uslovi za primopredaju
Drugi uslov: Izvršilac usluge će biti u obavezi da metod i način obrade svih tematskih cjelina uradi po sljedećem: 1. Opis i namjena cjeline u radaru 2. Šeme (blok i/ili električne) cjeline koja se obrađuje "3. Objašnjenje detalja šeme (blok i/ili električne) cjeline" "4. Praktična primjena i mjesto cjeline u kompletnom sistemu" "5. Najčešća problematika (kvarovi, karakteristični događaji) sklopova cjeline koja se obrađuje na osnovu dosadašnjih iskustava" "6. Odgovori i pojašnjenja instruktora/predavača na sva pitanja polaznika obuke iz cjeline koja se obrađuje" "7. Praktično mjerenje i podešavanje sklopa u okviru cjeline i cijelog sistema" 8. Provjera poznavanja celine (pisani ili praktični TEST odnosno ŠEMA)	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 18.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Agregat radara Elektro-mrežni dio · Naponske instalacije 12 v · Naponske instalacije 24 V · Zaštitne sklopke komandne table · Komande glavnog prekidača radara : - Položaj GRIJANJE : - Položaj RAD : - Položaj GAŠENJE · Provjere i mjerenja Agregati radara Motorni dio · Predgrijači motora · Kontrola hlađenja i instalacije · Linija goriva · Linija hlađenja motora · Liinija kontrole ulja · Motorni djelovi i cjeline · Provjere i mjerenja Agregat radara Generator agregata · Regulator napona 50 Hz · Izlazno kolo 50 Hz · Regulator napona 400 Hz · Izlazno kolo 400 Hz · Komandna tabla radara · Zaštitna kola i sklopke · Napajanje potrošača 50 i 400 Hz · Glavna sklopka razvoda 50 i 400 Hz · Provjere i mjerenja HIDRAULIKA RADARA · Napajanje bloka hidraulike · Blok upravljanja hidraulikom · Zaštitni prekidači · Funkcija hidrauluke oslanjajućih nogu · Funkcija hidraulike dizanja / spuštanja antene · Provjere i mjerenja	

1

Obuka radarskih tehničara za rukovanje i djelimično održavanje radara "Žirafa M-85"

Klima uređaj radara · Napajanje i kola zaštite visokih napona (220 V 50 Hz)" · Radni naponi kola hidraulike · Zaštine sklopke i releji · Releji preopterećenja · Provjere i mjerenja
 Radarski ormar · Napajanje radarskog ormara 50 Hz / 400 Hz · Tabla osigurača · Potrošači 50 Hz · Instalacije 220 V 50 Hz kabine, svjetla, utičnice, sklopke / prekidači" · Ventilacioni sistem radara · Napjanje radarskih sklopova sa 200 V 400 Hz · Pomoćni izvori napajanja 26 V · Izvori stabilisanih napona · Izvori napajanja ormara veze i 25 V · Stabilisani naponi bloka elektronike pokazivača · Provjere i mjerenja
 Predajnik radara "· Napajanje predajnika mrežnim naponom 3x 200 V 400 Hz" · Regulator struje primara · Generisanje napona grijanja · Generisanje visokih napona · Rad modulatora · Kola ispravljača visokog napona · Kola kontrole rada: ING; IM; IMR; KPR; · TWT radara · MWT radara (AP,YP) · Provjere, mjerenja i podešavanja
 Radio frekventni genarator radara · Kola izbora frekvencija · Radne frekvencije radara · Kola kontrole rada RFG · Provjere i mjerenja
 Prijemnik radara · Mješač i predpojačivač radara · Kolo amplitudnog detektora · Kolo analognog – video pojačivača · Provjere i merenja
 Digitalni prijemnik radara (UOS) · Lokalni oscilator · Međufrekventni pojačavač · Fazni detektor radara · Definisane kanala „I“ i kanala „Q“ · Obrada signala kroz doplerove filtre I - III · Sumiranje signala i definicija šuma prijemnika · Regulisanje nivoa signala za prikazivanje · Kvalitet digitalnog signala · Provjere i merenja

1,00 komplet

Uređaj za obradu podataka (UOP) "· Kola obrade digitalnog signala, komandi i koordinata radara" · Kola i funkcija memorije PROM 2 K · Kola i funkcije FIFO memorije · Kola rada procesora i neophodni uslovi za rad "· Kola rada upravljanja situacijom (ROP ; ROP I ; ROP II" · Kola otklanjanja smetnji · Provjere i mjerenja Pokazivač radara · Elektronika pokazivača · Elektronika komandnog stola "· Prekidači komande komandnog stola katodna cijev pokazivača " · Sistem otklona elektronskog mlaza · Napajanje katodne cijevi · Kola izlaznog interfejsa radara · Stvaranje i podešavanje slike · Provjere i mjerenja Ormar za komunikacije · Radio stanice, raspored i napajanje · Prijem signala i govora sa komandnog stola · Prosleđivanje signala radio stanice · Filtri · Izvori napona bloka komunikacija · Provjere i mjerenja Opravka radara · Definisanje kvara · Reparacija PCB · Čišćenje i priprema · Lemljenja · Završna obrada

Broj polaznika obuke maksimalno 12

Trajanje obuke: 1. minimum 25 radnih dana, uz mogućnost produženja za dodatna

dva radna dana za administrativni dio kursa (početak obuke i dodjela sertifikata).

2. Dnevno se realizuje 6 nastavnih časova (trajanje nastavnog časa 45 minuta).

3. Nastava se realizuje okvirno u vremenu od 08.00 - 13.30 časova, uz mogućnost korekcije vremena realizacije obuke u vremenu od 08.00-14.30 časova.

Serifikacija:

1. da je polaznik „pohađao i uspješno završio obuku radarskih

tehničara za rukovnje i djelimično održavanje radara „Žirafa M-85“ – za lica koja ispune sve kriterijume za uspješan završetak obuke koje je dostavio Ponuđač u ponudi kroz Metodologiju.

2. da je polaznik „pohađao obuku za radarske tehničare za rukovnje i djelimično održavanje radara „Žirafa M-85“ za lica koje ne ispune sve kriterijume za uspješan završetak obuke definisane Metodologijom koju je dostavio Ponuđač u ponudi.