

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Oprema za kontrolu pristupa i razglas za sidrište

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO ODBRANE

PIB:

02011298

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.</p>	Obavezni uslovi
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p>	Obavezni uslovi
<p>Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. (Službeni list Crne Gore", br. 055/23 , br .83/23).Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 i 122 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore",br. 074/19 , 003/23, 011/23) Izjava privrednog subjekta se sačinjava i podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. (verifikovana elektronskom potpisom).</p>	ESPD

<p>Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: Licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, shodno članu 135, a u vezi člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“ br. 64/17, 44/18, 63/18 i 011/19, 82/20, 86/22, 4/23) za izvođenje radova koji su neophodni za predmet javne nabavke.</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: Rješenje kojim se odobrava vršenje poslova fizičke i tehničke zaštite, u skladu sa Zakonom o zaštiti lica i imovine ("Službeni list Crne Gore", br. 043/18 od 03.07.2018).</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>Minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: minimum jedno lice sa završenim studijskim programom iz oblasti elektrotehnike-smjer elektronika, i koje je ovlašćeno za izvođenje radova po elektrotehničkoj vrsti projekta, što se dokazuje na osnovu dokaza o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage, 1) stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije),2) stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) i to Licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, sa potvrdom o članstvu u Inženjerskoj Komori , 3) stručnom iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa, investitora ili korisnika) minumum jedne potvrde ili drugog akta izdatog od strane nadležnog organa, investitora ili korisnika da je lice izvodilo radove po vrsti radova za koje će biti angažovano 4) načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog ili ugovor o radu ili sporazum o preuzimanju zaposlenog, ili drugi akt u skladu sa zakonom);</p>	<p>Stručna i tehnička sposobnost</p>

<p>Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke , kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u roku važenja ponude i 8 dana nakon isteka roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 Zakona o javnim nabavkama ("Sl. list Crne Gore", broj 74/19, 3/23 i 11/23) garancija ponude se podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, ako ponuđač ne može da podnese garanciju ponude u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".</p>	<p>Garancija ponude</p>
<p>Rok izvršenja Ugovora: minimum 45 dana a maksimum 90 dana od dana zaključenja Ugovora.(konkretno se izjasniti o roku koji mora biti identičan roku navedenom u kriterijumu)</p>	<p>Rok izvršenja ugovora</p>
<p>Mjesto izvršenja Ugovora :sidrište vojnog dijela luke Bar, vojni objekti Mavrijan, Crni rt, Obostnik i Pristan, vojni aerodrom "Knjaz Danilo" Zeta, komanda Mornarice VCG u Baru.</p>	<p>Mjesto izvršenja ugovora</p>
<p>Garantni rok: u skladu sa garantnim rokom proizvođača, ali ne kraći od 24 mjeseca od dana prijema od strane ovlašćenih lica Naručioca. Dobavljač je u obavezi da u toku garantnog perioda o svom trošku, otkloni nedostatke na isporučenoj opremi koja pretrpi promjene u funkcionisanju ili oštećenja koja nisu prouzrokovana nepropisnim načinom korišćenja/izvrši zamjenu svih neispravnih dijelova/zamijeni sredstvo u cjelini, kao i da ukloni nedostatke koji se pojave u vezi sa uslugom integracije ugrađene robe u postojeći sistem, u roku od 30 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji.Vrijeme odziva za reklamaciju je 24 časa po prijavi reklamacije.</p>	<p>Garantni rok</p>

Izabrani ponuđač će biti u obavezi da prilikom isporuke dostavi: garantni list potpisan i ovjeren u pisanoj formi, na crnogorskom jeziku /jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku, Uputstvo za upotrebu na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili na engleskom jeziku, (5 primjerka u pisanoj formi i u elektronskoj verziji), šemu izvedenog stanja, na crnogorskom jeziku ili jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, po jedan primjerak na svakoj lokaciji koja je mjesto izvršenja Ugovora; Ponuđač garantuje da je ponuđena oprema nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka.	Drugi uslovi
Izabrani ponuđač je dužan da nakon ugradnje opreme i njene integracije sa postojećim sistemom izvrši testiranje Site Acceptance Test (SAT), i to puštanjem u rad cjelokupnog integrisanog sistema, kako je to definisano tač. 14 tehničke specifikacije, a što će se konstatovati u Zapisniku o prijemopredaji.	Testiranja i metoda testiranja
Izabrani ponuđač će biti dužan da nakon ugradnje i integracije predmetne opreme izvrši obuku do 5 lica Naručioca u trajanju do 2 dana, na svim lokacijama izvršenja Ugovora.	Drugi uslovi

<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu kvaliteta ugovorene robe će vršiti ovlašćena lica Naručioca, uvidom i provjerom usklađenosti isporučene robe sa opisom i zahtijevanim karakteristikama tehničke specifikacije predmeta nabavke i ponude Dobavljača, kao i provjerom da li se oprema isporučuje sa zahtijevanom dokumentacijom.</p> <p>Ukoliko se ustanovi da je isporučena oprema u svemu u skladu sa opisom i bitnim karakteristikama kao i količinom koja je definisana specifikacijom i Ponudom Dobavljača, ovlašćena lica Naručioca će sačiniti Zapisnik o primopredaji, koji potpisuju ovlašćeni predstavnici obje ugovorne strane.</p> <p>U suprotnom ukoliko se prilikom prijema utvrdi da isporučena roba nije u skladu sa ponuđenim i ugovorenim karakteristikama koje su bile definisane tehničkom specifikacijom a koje su date u prihvaćenoj ponudi, da isporučena količina ne odgovara ugovorenoj, da nije dostavljena zahtijevana dokumentacija, odnosno da nije izvršena njena integracija u postojeći sistem, predstavnici obje ugovorne strane će sačiniti Zapisnik o reklamaciji u kome će konstatovati vrstu i količinu opreme koja ne odgovara ugovorenim karakteristikama i staviti ih na raspolaganje Dobavljaču, koji će biti u obavezi da isporučenu robu zamijeni robom ugovorenih karakteristika, odnosno da izvrši njenu integraciju u postojeći sistem i da dostavi potrebnu dokumentaciju u roku od 30 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji.</p>	<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta</p>
<p>Cijena obuhvata sve troškove koji se odnose na predmet nabavke i koji su utvrđeni tenderskom dokumentacijom, bez iznosa PDV-a.</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana službenog prijema uredno ispostavljene fakture.</p>	<p>Rok plaćanja</p>
<p>Način plaćanja: virmanski;</p>	<p>Način plaćanja</p>
<p>Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda.</p>	<p>Rok važenja ponude</p>

Potencijalni ponuđači mogu izvršiti izviđanje vojnih objekata, koja su mjesta izvršenja Ugovora. Kontakt za dozvolu za obilazak vojnih objekata, ppk Jovan Šušić, 067/225-782, po dobijanju potrebne dozvole kontakt osoba je svlk Ratko Radulović, 067/439-350, kako bi dogovorili vrijeme obilaska.Krajnji rok za obilazak je 03.09.2024.g.	Drugi uslovi
---	--------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu,što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište,što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

<p>Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. (Službeni list Crne Gore", br. 055/23 , br.83/23).Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 i 122 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore",br. 074/19 , 003/23, 011/23) Izjava privrednog subjekta se sačinjava i podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. (verifikovana elektronskom potpisom).</p>	<p>ESPD</p>
<p>Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: Licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, shodno članu 135, a u vezi člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“ br. 64/17, 44/18, 63/18 i 011/19 ,82/20, 86/22, 4/23) za izvođenje radova koji su neophodni za predmet javne nabavke.</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: Rješenje kojim se odobrava obavljanje poslova tehničke zaštite, u skladu sa Zakonom o zaštiti lica i imovine ("Službeni list Crne Gore", br. 043/18 od 03.07.2018).</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>

<p>Minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: minimum jedno lice sa završenim studijskim programom iz oblasti elektrotehnike-smjer elektronika, i koje je ovlašćeno za izvođenje radova po elektrotehničkoj vrsti projekta, što se dokazuje na osnovu dokaza o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage, 1) stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije),2) stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) i to Licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, sa potvrdom o članstvu u Inženjerskoj Komori , 3) stručnom iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa, investitora ili korisnika) minumum jedne potvrde ili drugog akta izdatog od strane nadležnog organa, investitora ili korisnika da je lice izvodilo radove po vrsti radova za koje će biti angažovano 4) načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog ili ugovor o radu ili sporazum o preuzimanju zaposlenog, ili drugi akt u skladu sa zakonom);</p>	<p>Stručna i tehnička sposobnost</p>
<p>Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke , kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u roku važenja ponude i 8 dana nakon isteka roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 Zakona o javnim nabavkama ("Sl. list Crne Gore", broj 74/19, 3/23 i 11/23) garancija ponude se podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, ako ponuđač ne može da podnese garanciju ponude u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".</p>	<p>Garancija ponude</p>

Rok izvršenja Ugovora: minimum 45 dana a maksimum 90 dana od dana zaključenja Ugovora.(konkretno se izjasniti o roku koji mora biti identičan roku navedenom u kriterijumu)	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja Ugovora :sidrište vojnog dijela luke Bar, vojni objekti Mavrijan, Crni rt, Obostnik i Pristan, vojni aerodrom "Knjaz Danilo" Zeta, komanda Mornarice VCG u Baru.	Mjesto izvršenja ugovora
Garantni rok: u skladu sa garantnim rokom proizvođača, ali ne kraći od 24 mjeseca od dana prijema od strane ovlašćenih lica Naručioca. Dobavljač je u obavezi da u toku garantnog perioda o svom trošku, otkloni nedostatke na isporučenoj opremi koja pretrpi promjene u funkcionisanju ili oštećenja koja nisu prouzrokovana nepropisnim načinom korišćenja/izvrši zamjenu svih neispravnih djelova/zamijeni sredstvo u cjelini, kao i da ukloni nedostatke koji se pojave u vezi sa uslugom integracije ugrađene robe u postojeći sistem, u roku od 30 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji.Vrijeme odziva za reklamaciju je 24 časa po prijavi reklamacije.	Garantni rok
Izabrani ponuđač će biti u obavezi da prilikom isporuke dostavi: garantni list potpisan i ovjeren u pisanoj formi, na crnogorskom jeziku /jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku, Uputstvo za upotrebu na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili na engleskom jeziku, (5 primjerka u pisanoj formi i u elektronskoj verziji), šemu izvedenog stanja, na crnogorskom jeziku ili jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, po jedan primjerak na svakoj lokaciji koja je mjesto izvršenja Ugovora; Ponuđač garantuje da je ponuđena oprema nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka.	Drugi uslovi
Izabrani ponuđač je dužan da nakon ugradnje opreme i njene integracije sa postojećim sistemom izvrši testiranje Site Acceptance Test (SAT), i to puštanjem u rad cjelokupnog integrisanog sistema, kako je to definisano tač. 14 tehničke specifikacije, a što će se konstatovati u Zapisniku o prijemopredaji.	Testiranja i metoda testiranja

Izabrani ponuđač će biti dužan da nakon ugradnje i integracije predmetne opreme izvrši obuku do 5 lica Naručioca u trajanju do 2 dana, na svim lokacijama izvršenja Ugovora.	Drugi uslovi
<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu kvaliteta ugovorene robe će vršiti ovlašćena lica Naručioca, uvidom i provjerom usklađenosti isporučene robe sa opisom i zahtijevanim karakteristikama tehničke specifikacije predmeta nabavke i ponude Dobavljača, kao i provjerom da li se oprema isporučuje sa zahtijevanom dokumentacijom.</p> <p>Ukoliko se ustanovi da je isporučena oprema u svemu u skladu sa opisom i bitnim karakteristikama kao i količinom koja je definisana specifikacijom i Ponudom Dobavljača, ovlašćena lica Naručioca će sačiniti Zapisnik o primopredaji, koji potpisuju ovlašćeni predstavnici obje ugovorne strane.</p> <p>U suprotnom ukoliko se prilikom prijema utvrdi da isporučena roba nije u skladu sa ponuđenim i ugovorenim karakteristikama koje su bile definisane tehničkom specifikacijom a koje su date u prihvaćenoj ponudi, da isporučena količina ne odgovara ugovorenoj, da nije dostavljena zahtijevana dokumentacija, odnosno da nije izvršena njena integracija u postojeći sistem, predstavnici obje ugovorne strane će sačiniti Zapisnik o reklamaciji u kome će konstatovati vrstu i količinu opreme koja ne odgovara ugovorenim karakteristikama i staviti ih na raspolaganje Dobavljaču, koji će biti u obavezi da isporučenu robu zamijeni robom ugovorenih karakteristika, odnosno da izvrši njenu integraciju u postojeći sistem i da dostavi potrebnu dokumentaciju u roku od 30 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji.</p>	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Cijena obuhvata sve troškove koji se odnose na predmet nabavke i koji su utvrđeni tenderskom dokumentacijom, bez iznosa PDV-a.	Drugi uslovi
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana službenog prijema uredno ispostavljene fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja: virmanski;	Način plaćanja
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Potencijalni ponuđači mogu izvršiti izviđanje vojnih objekata, koja su mjesta izvršenja Ugovora. Kontakt za dozvolu za obilazak vojnih objekata, ppk Jovan Šušić, 067/225-782, po dobijanju potrebne dozvole kontakt osoba je svlk Ratko Radulović, 067/439-350, kako bi dogovorili vrijeme obilaska.Krajnji rok za obilazak je 03.09.2024.g.	Drugi uslovi
---	--------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
<p>Rok isporuke (RI)</p> <p>Osnov za vrednovanje po ovom podkriterijumu čini broj bodova za ponuđeni rok isporuke u ponudi koji ne može biti kraći od 45 i duži od 90 dana od dana zaključenja Ugovora. Najniže ponuđeni rok u ponudi dobija maksimalni broj bodova 10. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se najniže ponuđeni rok podijeli sa ponuđenim rokom isporuke u ponudi koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum - 10 bodova, po formuli:</p> $R = (R_n/R_p) \times 10$ <p>gdje je:</p> <p>R – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni rok isporuke</p> <p>R_n – najniže ponuđeni rok isporuke</p> <p>R_p – ponuđeni rok isporuke u ponudi koja je predmet ocjene</p> <p>10 -maksimalni broj bodova</p> <p>Ukoliko ponuđač ponudi rok od 90 dana, dobija 0 bodova po ovom kriterijumu.</p>	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
<p>Rok isporuke (RI)</p> <p>Osnov za vrednovanje po ovom podkriterijumu čini broj bodova za ponuđeni rok isporuke u ponudi koji ne može biti kraći od 45 i duži od 90 dana od dana zaključenja Ugovora. Najniže ponuđeni rok u ponudi dobija maksimalni broj bodova 10. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se najniže ponuđeni rok podijeli sa ponuđenim rokom isporuke u ponudi koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum - 10 bodova, po formuli:</p> $R = (R_n/R_p) \times 10$ <p>gdje je:</p> <p>R – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni rok isporuke</p> <p>R_n – najniže ponuđeni rok isporuke</p> <p>R_p – ponuđeni rok isporuke u ponudi koja je predmet ocjene</p> <p>10 -maksimalni broj bodova</p> <p>Ukoliko ponuđač ponudi rok od 90 dana, dobija 0 bodova po ovom kriterijumu.</p>	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

57851.24	1	Nabavka, isporuka i zamjena sistema video nadzora, sidrište vojnog dijela luke Bar.	<p>1. Kamera IP PTZ 4Mpx, True WDR 120 dB, objektiv 3.95–177.7 mm (45 x zoom), MicroSD slot, max. 256GB, IR domet 150 m, IP67, IK10, napajanje 12VDC / 24VAC / PoE. Ugrađena video analitika. Auto-tracking. SMD plus. Nosač za zidnu montažu i napajanje 24VAC u kompletu, komada 4.</p> <p>2. Kamera IP Bullet AI WIZSENSE kamera 5 Mpx, True WDR 120 dB, motorizovani objektiv 2.7-13.5 mm, MicroSD slot, max. 256GB, IR domet 60 m, IP67, napajanje 12 VDC / ePoE. Podržana video analitiku. SMD plus, komada 8.</p> <p>3. Kamera IP Dome kamera 5 Mpx, DWDR, objektiv 2.8 mm, IR domet 30 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE, komada 1.</p> <p>4. NVR Mrežni snimač 16 kanala, 2 x sata HDD 20TB max, 1 HDMI (3840 × 2160), max. 320Mbps incoming bandwidth, SMD plus, video analitika, komada 1.</p> <p>5. HDD 6TB, komada 2.</p> <p>6. POE switch 8-Port Industrial PoE Switch, Unmanaged, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z i IEEE802.3X standardi, MAC auto study and aging, MAC address capacity 8K, 1*1000 Base-X, 1*10/100/1000 Base-T, 10/100 Base-T (PoE), PoE protokoli: IEEE802.3af, IEEE802.3at, PoE budget 96W, komada 3.</p> <p>7. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>8. Usluge montaže gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad i integracija sa centralnim sistemom nadzora.</p>	1.00	komplet
----------	---	---	---	------	---------

57851.24	2 Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, sidrište vojnog dijela luke Bar.	<p>1. Pristupni kontroler, komada 1 minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija <p>- Nadzidno kućište za pristupni kontroler.</p> <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 3, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni prihvatnik za kapiju, brava i ostali potrošni material, kompleta 2.</p> <p>4. Bravarski radovi na kapiji, komplet 1.</p> <p>5. Radna stanica procesor high-end klase poslednje generacije, I5,8GB RAM, 256GB SSD, Win11Pro 3yr ProSupport, tastatura, miš, kompleta 2.</p> <p>6. Monitor 23.8 inch, full HD, komada 2.</p> <p>7. Licenca za 1000 ID kartica, komada 1.</p> <p>8. Kartica za kontrolu pristupa Mifare 13.56MHz bijela, komada 100.</p> <p>9. Beskontaktni čitač Mifare kartica sa pratećim softverom za aktivaciju kartica, komada 1.</p> <p>10. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>11. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet
----------	--	--	------	---------

57851.24	3 Nabavka, isporuka i ugradnja sistema razglasa, sidrište vojnog dijela luke Bar.	<p>1. Audio over IP channel programmer, komada 1, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kreiranje, programiranje I strimovanje audio kanala, - Web interfejs za konfiguraciju Sistema, - WEB API za integraciju, - PC softver sa automatskom detekcijom uređaja, - USB ulazi za softversko ažuriranje. <p>2. "Microphone for audio over IP system, komada 1, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kapacitivna tastatura na dodir sa 12 konfigurirajućih tastera, - 2 integrisana mikrofona, - PC softver sa automatskom detekcijom uređaja, - USB ulazi za softversko ažuriranje. <p>3. Jednosmerni dinamički stoni mikrofoni, komada 1.</p> <p>4. Audio over IP player, komada 1, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Audio prijem putem striminga u lokalnoj mreži (LAN), - PC softver sa automatskom detekcijom uređaja. <p>5. Pojačalo snage s linijskim izlazom od 100 V, 2 x 400 W RMS, 1 x480 w bridge, komada 1.</p> <p>6. "Horn zvučnik", komada 4, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zvučnik niske impedance, - Za spoljnu upotrebu - IP-66 sertifikat, - 50W RMS. 270-6,000 Hz (-10 dB) response. 50W/25W. <p>7. Rack ormar 6U, komada 1.</p> <p>8. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>9. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet
----------	---	---	------	---------

57851.24	4	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema video nadzora, vojni objekat Mavrijan.	<p>1. Kamera IP Dome kamera 5 Mpx, DWDR, objektiv 2.8 mm, IR domet 30 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE, komada 2.</p> <p>2. POE switch, Fast Ethernet, 1*10/100/1000 Base-T (Combo port), 2*1000 Base-X (Combo port), 2*optical port, 16*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE budget 135W, komada 1.</p> <p>3. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>4. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, i integracija sa centralnim sistemom nadzora.</p>	1.00	komplet
	5	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, vojni objekat Mavrijan.	<p>1. Pristupni kontroler, komada 1 minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija <p>- Nadzidno kućište za pristupni kontroler.</p> <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 2, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni prihvatnik za kapiju, brava i ostali potrošni material, komplet 2.</p> <p>4. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>5. Kartica za kontrolu pristupa MiFARE 13.56MHz, bijela, komada 20.</p> <p>6. Taster za aktiviranje prihvatnika brave u „gazebu“, komada 1.</p> <p>7. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>8. Usluge montaže opreme gore navede opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet

57851.24	6	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema video nadzora, vojni objekat Crni rt.	<p>1. Kamera IP Dome kamera 5 Mpx, DWDR, objektiv 2.8 mm, IR domet 30 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE, komada 3.</p> <p>2. POE switch, Fast Ethernet PoE Switch, 1*10/100/1000 Base-T (Combo port), 2*1000 Base-X (Combo port), 2*optical port, 16*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE budget 135W, komada 1.</p> <p>3. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>4. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>5. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, i integracija sa centralnim sistemom nadzora.</p>	1.00	komplet
	7	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, vojni objekat Crni rt.	<p>1. Pristupni kontroler, komada 2, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija - Nadzidno kućište za pristupni kontroler. <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 3, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni prihvatnik za kapiju, brava i ostali potrošni material, komplet 3.</p> <p>4. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>5. Kartica za kontrolu pristupa MIFARE 13.56MHz, bijela, komada 20.</p> <p>6. Taster za aktiviranje prihvatnika brave u „gazebu“, komada 1.</p> <p>7. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>8. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet

57851.24	8	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema video nadzora, vojni objekat Obostnik.	<p>1. Kamera IP Dome kamera 5 Mpx, DWDR, objektiv 2.8 mm, IR domet 30 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE, komada 3.</p> <p>2. POE switch, Fast Ethernet PoE Switch, 1*10/100/1000 Base-T (Combo port), 2*1000 Base-X (Combo port), 2*optical port, 16*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE budget 135W, komada 1.</p> <p>3. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>4. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>5. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, i integracija sa centralnim sistemom nadzora.</p>	1.00	komplet
	9	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, vojni objekat Obostnik.	<p>1. Pristupni kontroler, komada 2 minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija <p>- Nadzidno kućište za pristupni kontroler.</p> <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 3, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni prihvatnik za kapiju, brava i ostali potrošni materijal, komplet 3.</p> <p>4. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>5. Kartica za kontrolu pristupa MIFARE 13.56MHz, bijela, komada 20.</p> <p>6. Taster za aktiviranje prihvatnika brave u „gazebu“, komada 1.</p> <p>7. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>8. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet

57851.24	10	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, vojni objekat Pristan	<p>1. Pristupni kontroler, komada 1 minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija <p>- Nadzidno kućište za pristupni kontroler.</p> <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 1, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni prihvatanik za kapiju, brava i ostali potrošni material, komplet 1.</p> <p>4. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>5. Kartica za kontrolu pristupa MIFARE 13.56MHz, bijela, komada 20.</p> <p>6. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>7. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet
	11	Nabavka i isporuka uređaja za neprekidno napajanje	<p>Nabavka i isporuka uređaja za neprekidno napajanje minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Izlazna snaga 1000 - 1500 kVA, - izlazna snaga 600w i više, - izlazni radni napon 240V, - minimum 4 AC izlaza, - RS -232 port 	10.00	komada
	12	Nabavka i isporuka strujne napojne letve, rekabilne	<p>Nabavka i isporuka strujne napojne letve rekabilne, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predviđena za montažu na 19" profilni okvir 1U, - Aluminijsko kućište, - Izlazne utičnice 8 x šuko priključak, - Ulazni priključak IEC C14, - Dužina kabela 1.8m 	10.00	komada
	13	Nabavka i isporuka rack ormara, zidnog 9U	<p>Nabavka i isporuka rack ormara, zidnog 9U, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dimenzije 600x600, visina 490-500mm, -vrata staklen u kompletu sa ključem i bravom, -sklapajuće bočne strane, -mjesto za dva ventilatora na gornjoj polici, u crnoj boji 	2.00	komada

57851.24	14	Integracija kontrole pristupa i video nadzora u zgradi Komande MVCG, Bar	Izvršiti integraciju opreme navedene pod rednim brojevima od 1. do 10. u postojeći sistem kontrole pristupa marke BOSH kao i sistem video nadzora marke DAHUA u zgradi Komande Mornarice VCG u Baru.	1.00	komplet
	15	Nabavka, isporuka i ugradnja metal detector vrata za pregled osoba, Vojni aerodrom "Knjaz Danilo" Zeta	<p>Nabavka, isporuka i ugradnja metal detector vrata za pregled osoba, minimum sljedećih karakteristika:</p> <p>Dimenzije spoljne V-Š-D (max): 2,240 mm x 870 mm x 650 mm Dimenzije prolaza V-Š-D (min): 2,060 mm x 760 mm x 650 mm Težina (max): 60 kg 8 nezavisnih zona osjetljivosti u rasponu od -100 do +100 nivoa Kalibracija: - Mogućnost automatskog traženja/postavljanja frekvencije - Mogućnost automatskog interaktivnog postavljanja osjetljivosti prema specifičnom testnom objektu - Mogućnost odvojenog automatskog namještanja osjetljivosti najniže zone uz pod. Zona prikaza alarma: Mogućnost odabira između 1-dimenzionalnog i 2-dim.,2-dim.i lokacijski prikaz detektovanog objekta: 20 vertikalnih i 3 horizontalna segmenta, ukupno 60 istaknutih segmenata za detekciju/lokaciju. Ugrađena, integrisana tastatura za programiranje i upravljanje, zaključana unutar kućišta centralne jedinice MD vrata, prenosna jedinica za upravljanje. OLED display integrisan unutar MD vrata na kojem mora biti vidljiva relativna količina detektovanog metala, svi programirani parametri i informacija o potencijalnoj grešci na sistemu. OLED displej 256x64 pixel, alarm je prikazan proporcionalno prema relativnoj masi detektovanog predmeta. Ukupna osjetljivost (min): 200 nivoa osjetljivosti kod namještanja ukupne osjetljivosti za svaki program. Ukupna osjetljivost (min): 200 nivoa osjetljivosti kod namještanja ukupne osjetljivosti za svaki program. Frekvencije (min): 10 različitih frekvencija. Korisnički interfejs s min 3 nivoa dozvole pristupa: - Operator, Korisnik, Supervizor Zaštita od spoljašnjih uticaja (min): IP65</p>	1.00	komad

		<p>(IEC 60529)</p> <p>Vizualni i zvučni alarm pri detekciji metala.</p> <p>Mogućnost Ethernet umrežavanja više jedinica u cilju komunikacije, upravljanja i nadgledanja.</p> <p>U slučaju nestanka napajanja svi parametri će ostati zapisani.</p> <p>Kapacitet opreme (min): 50 osoba u minuti</p> <p>Vlažnost: 0-100%, bez kondenzacije</p> <p>Napajanje: 220 VAC, 50 Hz +/- 5%</p> <p>Oprema treba biti otporna na elektromagnetne smetnje i ostale statičke i dinamičke uticaje iz okoline.</p> <p>Prenosna jedinica (daljinski upravljač) s mogućnošću udaljenog i dvosmjernog upravljanja (kao i pomoću integrisane tastature), te kopiranja parametara sa jednog uređaja na drugi.</p> <p>Semafor - Indikator za prolaz osoba</p> <p>Metaldetektorska vrata kao opciju imaju mogućnost ugradnje detektora radioaktivnog materijala.</p> <p>NFC komunikacija</p> <p>12 V DC Baterija koja omogućuje autonomiju rada (min) 10 sati u slučaju nestanka spoljnog napajanja.</p> <p>STANDARDI EC 185/2010.</p> <p>Oprema je sigurna i otporna na elektromagnetne smetnje i ostale statičke i dinamičke uticaje iz okoline prema sledećim direktivama i standardima -2006/95/EC (IEC 61010-1:2010); 2004/108/EC (IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-3:2006+A1:2010).</p> <p>Uređaj zadovoljava međunarodne standarde za bezbjednost ljudi, sa posebnim naglaskom na trudnice, "pacemekere" i materijale za magnetno snimanje –2013/35/EU, IEEE Std C95.1 (2005), IEEE Std C95.62002), 1999/519/EC, EN 62369-1:2010, EN 50364:2010, ICNIRP 1998, ICNIRP 2010." Metal detektor vrata se ugrađuju na vojnom aerodromu "Knjaz Danilo" Zeta.</p>		
	16 Nabavka i isporuka uređaja za audio reprodukciju	<p>Nabavka i isporuka uređaja za audio reprodukciju, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CD-audio, CD-R/RW (MP3/WMA), - USB device (MP3,WMA), - stereo zvučnici snage 15w+15w (1kHz, 10% THD, 8ohm), - mikro tower. 	4.00	komad

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
57851.24	1	Nabavka, isporuka i zamjena sistema video nadzora, sidrište vojnog dijela luke Bar.	<p>1. Kamera IP PTZ 4Mpx, True WDR 120 dB, objektiv 3.95–177.7 mm (45 x zoom), MicroSD slot, max. 256GB, IR domet 150 m, IP67, IK10, napajanje 12VDC / 24VAC / PoE. Ugrađena video analitika. Auto-tracking. SMD plus. Nosač za zidnu montažu i napajanje 24VAC u kompletu, komada 4.</p> <p>2. Kamera IP Bullet AI WIZSENSE kamera 5 Mpx, True WDR 120 dB, motorizovani objektiv 2.7-13.5 mm, MicroSD slot, max. 256GB, IR domet 60 m, IP67, napajanje 12 VDC / ePoE. Podržana video analitiku. SMD plus, komada 8.</p> <p>3. Kamera IP Dome kamera 5 Mpx, DWDR, objektiv 2.8 mm, IR domet 30 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE, komada 1.</p> <p>4. NVR Mrežni snimač 16 kanala, 2 x sata HDD 20TB max, 1 HDMI (3840 × 2160), max. 320Mbps incoming bandwidth, SMD plus, video analitika, komada 1.</p> <p>5. HDD 6TB, komada 2.</p> <p>6. POE switch 8-Port Industrial PoE Switch, Unmanaged, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z i IEEE802.3X standardi, MAC auto study and aging, MAC address capacity 8K, 1*1000 Base-X, 1*10/100/1000 Base-T, 10/100 Base-T (PoE), PoE protokoli: IEEE802.3af, IEEE802.3at, PoE budget 96W, komada 3.</p> <p>7. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>8. Usluge montaže gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad i integracija sa centralnim sistemom nadzora.</p>	1.00	komplet

57851.24	2	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, sidrište vojnog dijela luke Bar.	<p>1. Pristupni kontroler, komada 1 minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija <p>- Nadzidno kućište za pristupni kontroler.</p> <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 3, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni prihvatanik za kapiju, brava i ostali potrošni material, kompleta 2.</p> <p>4. Bravarski radovi na kapiji, komplet 1.</p> <p>5. Radna stanica procesor high-end klase poslednje generacije, I5,8GB RAM, 256GB SSD, Win11Pro 3yr ProSupport, tastatura, miš, kompleta 2.</p> <p>6. Monitor 23.8 inch, full HD, komada 2.</p> <p>7. Licenca za 1000 ID kartica, komada 1.</p> <p>8. Kartica za kontrolu pristupa Mifare 13.56MHz bijela, komada 100.</p> <p>9. Beskontaktni čitač Mifare kartica sa pratećim softverom za aktivaciju kartica, komada 1.</p> <p>10. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>11. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet
----------	---	--	---	------	---------

57851.24	3	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema razglasa, sidrište vojnog dijela luke Bar.	<p>1. Audio over IP channel programmer, komada 1, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kreiranje, programiranje i strimovanje audio kanala, - Web interfejs za konfiguraciju Sistema, - WEB API za integraciju, - PC softver sa automatskom detekcijom uređaja, - USB ulazi za softversko ažuriranje. <p>2. "Microphone for audio over IP system, komada 1, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kapacitivna tastatura na dodir sa 12 konfigurirajućih tastera, - 2 integrisana mikrofona, - PC softver sa automatskom detekcijom uređaja, - USB ulazi za softversko ažuriranje. <p>3. Jednosmerni dinamički stoni mikrofoni, komada 1.</p> <p>4. Audio over IP player, komada 1, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Audio prijem putem striminga u lokalnoj mreži (LAN), - PC softver sa automatskom detekcijom uređaja. <p>5. Pojačalo snage s linijskim izlazom od 100 V, 2 x 400 W RMS, 1 x 480 W bridge, komada 1.</p> <p>6. "Horn zvučnik", komada 4, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zvučnik niske impedancije, - Za spoljnu upotrebu - IP-66 sertifikat, - 50W RMS. 270-6,000 Hz (-10 dB) response. 50W/25W. <p>7. Rack ormar 6U, komada 1.</p> <p>8. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>9. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet
----------	---	---	--	------	---------

57851.24	4	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema video nadzora, vojni objekat Mavrijan.	<p>1. Kamera IP Dome kamera 5 Mpx, DWDR, objektiv 2.8 mm, IR domet 30 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE, komada 2.</p> <p>2. POE switch, Fast Ethernet, 1*10/100/1000 Base-T (Combo port), 2*1000 Base-X (Combo port), 2*optical port, 16*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE budget 135W, komada 1.</p> <p>3. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>4. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, i integracija sa centralnim sistemom nadzora.</p>	1.00	komplet
	5	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, vojni objekat Mavrijan.	<p>1. Pristupni kontroler, komada 1 minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija <p>- Nadzidno kućište za pristupni kontroler.</p> <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 2, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni prihvatanik za kapiju, brava i ostali potrošni material, komplet 2.</p> <p>4. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>5. Kartica za kontrolu pristupa MiFARE 13.56MHz, bijela, komada 20.</p> <p>6. Taster za aktiviranje prihvatanika brave u „gazebu“, komada 1.</p> <p>7. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>8. Usluge montaže opreme gore navede opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet

57851.24	6	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema video nadzora, vojni objekat Crni rt.	<p>1. Kamera IP Dome kamera 5 Mpx, DWDR, objektiv 2.8 mm, IR domet 30 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE, komada 3.</p> <p>2. POE switch, Fast Ethernet PoE Switch, 1*10/100/1000 Base-T (Combo port), 2*1000 Base-X (Combo port), 2*optical port, 16*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE budget 135W, komada 1.</p> <p>3. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>4. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>5. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, i integracija sa centralnim sistemom nadzora.</p>	1.00	komplet
	7	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, vojni objekat Crni rt.	<p>1. Pristupni kontroler, komada 2, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija - Nadzidno kućište za pristupni kontroler. <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 3, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni prihvatanik za kapiju, brava i ostali potrošni material, komplet 3.</p> <p>4. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>5. Kartica za kontrolu pristupa MIFARE 13.56MHz, bijela, komada 20.</p> <p>6. Taster za aktiviranje prihvatanika brave u „gazebu“, komada 1.</p> <p>7. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>8. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet

57851.24	8	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema video nadzora, vojni objekat Obostnik.	<p>1. Kamera IP Dome kamera 5 Mpx, DWDR, objektiv 2.8 mm, IR domet 30 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE, komada 3.</p> <p>2. POE switch, Fast Ethernet PoE Switch, 1*10/100/1000 Base-T (Combo port), 2*1000 Base-X (Combo port), 2*optical port, 16*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE budget 135W, komada 1.</p> <p>3. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>4. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>5. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, i integracija sa centralnim sistemom nadzora.</p>	1.00	komplet
	9	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, vojni objekat Obostnik.	<p>1. Pristupni kontroler, komada 2 minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija <p>- Nadzidno kućište za pristupni kontroler.</p> <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 3, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni prihvatnik za kapiju, brava i ostali potrošni materijal, komplet 3.</p> <p>4. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>5. Kartica za kontrolu pristupa MIFARE 13.56MHz, bijela, komada 20.</p> <p>6. Taster za aktiviranje prihvatnika brave u „gazebo“, komada 1.</p> <p>7. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>8. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet

57851.24	10	Nabavka, isporuka i ugradnja sistema kontrole pristupa, vojni objekat Pristan	<p>1. Pristupni kontroler, komada 1 minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napajanje 40W, AC 230V, - baterija za neprekidno napajanje 12V 7Ah, - kontrolisanje 8 pristupnih tačaka - AES 256 enkripcija <p>- Nadzidno kućište za pristupni kontroler.</p> <p>2. Beskontaktni čitač sa tastaturom Mifare kartica, komada 1, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dva interfejsa - RS485 and Wiegand, - Podržava Mifare kartice, - IP65 sertifikat. <p>3. Elektromagnetni priхватnik za kapiju, brava i ostali potrošni material, komplet 1.</p> <p>4. Optički medija konvertor 10/100/1000M multimodni, komada 2.</p> <p>5. Kartica za kontrolu pristupa MIFARE 13.56MHz, bijela, komada 20.</p> <p>6. Kablovi, konektori i ostali potrošni materijal, komplet 1.</p> <p>7. Usluge montaže opreme gore navedene opreme, podešavanje, puštanje u rad, obuka korisnika.</p>	1.00	komplet
	11	Nabavka i isporuka uređaja za neprekidno napajanje	<p>Nabavka i isporuka uređaja za neprekidno napajanje minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Izlazna snaga 1000 - 1500 kVA, - izlazna snaga 600w i više, - izlazni radni napon 240V, - minimum 4 AC izlaza, - RS -232 port 	10.00	komada
	12	Nabavka i isporuka strujne napojne letve, rekabilne	<p>Nabavka i isporuka strujne napojne letve rekabilne, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predviđena za montažu na 19" profilni okvir 1U, - Aluminijumsko kućište, - Izlazne utičnice 8 x šuko priključak, - Ulazni priključak IEC C14, - Dužina kabela 1.8m 	10.00	komada
	13	Nabavka i isporuka rack ormara, zidnog 9U	<p>Nabavka i isporuka rack ormara, zidnog 9U, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dimenzije 600x600, visina 490-500mm, -vrata staklen u kompletu sa ključem i bravom, -sklapajuće bočne strane, -mjesto za dva ventilatora na gornjoj polici, u crnoj boji 	2.00	komada

57851.24	14	Integracija kontrole pristupa i video nadzora u zgradi Komande MVCG, Bar	Izvršiti integraciju opreme navedene pod rednim brojevima od 1. do 10. u postojeći sistem kontrole pristupa marke BOSH kao i sistem video nadzora marke DAHUA u zgradi Komande Mornarice VCG u Baru.	1.00	komplet
	15	Nabavka, isporuka i ugradnja metal detector vrata za pregled osoba, Vojni aerodrom "Knjaz Danilo" Zeta	<p>Nabavka, isporuka i ugradnja metal detector vrata za pregled osoba, minimum sljedećih karakteristika:</p> <p>Dimenzije spoljne V-Š-D (max): 2,240 mm x 870 mm x 650 mm Dimenzije prolaza V-Š-D (min): 2,060 mm x 760 mm x 650 mm Težina (max): 60 kg 8 nezavisnih zona osjetljivosti u rasponu od -100 do +100 nivoa Kalibracija: - Mogućnost automatskog traženja/postavljanja frekvencije - Mogućnost automatskog interaktivnog postavljanja osjetljivosti prema specifičnom testnom objektu - Mogućnost odvojenog automatskog namještanja osjetljivosti najniže zone uz pod. Zona prikaza alarma: Mogućnost odabira između 1-dimenzionalnog i 2-dim., 2-dim. i lokacijski prikaz detektovanog objekta: 20 vertikalnih i 3 horizontalna segmenta, ukupno 60 istaknutih segmenata za detekciju/lokaciju. Ugrađena, integrisana tastatura za programiranje i upravljanje, zaključana unutar kućišta centralne jedinice MD vrata, prenosna jedinica za upravljanje. OLED display integrisan unutar MD vrata na kojem mora biti vidljiva relativna količina detektovanog metala, svi programirani parametri i informacija o potencijalnoj grešci na sistemu. OLED displej 256x64 pixel, alarm je prikazan proporcionalno prema relativnoj masi detektovanog predmeta. Ukupna osjetljivost (min): 200 nivoa osjetljivosti kod namještanja ukupne osjetljivosti za svaki program. Ukupna osjetljivost (min): 200 nivoa osjetljivosti kod namještanja ukupne osjetljivosti za svaki program. Frekvencije (min): 10 različitih frekvencija. Korisnički interfejs s min 3 nivoa dozvole pristupa: - Operator, Korisnik, Supervizor Zaštita od spoljašnjih uticaja (min): IP65</p>	1.00	komad

		<p>(IEC 60529)</p> <p>Vizualni i zvučni alarm pri detekciji metala.</p> <p>Mogućnost Ethernet umrežavanja više jedinica u cilju komunikacije, upravljanja i nadgledanja.</p> <p>U slučaju nestanka napajanja svi parametri će ostati zapisani.</p> <p>Kapacitet opreme (min): 50 osoba u minuti</p> <p>Vlažnost: 0-100%, bez kondenzacije</p> <p>Napajanje: 220 VAC, 50 Hz +/- 5%</p> <p>Oprema treba biti otporna na elektromagnetne smetnje i ostale statičke i dinamičke uticaje iz okoline.</p> <p>Prenosna jedinica (daljinski upravljač) s mogućnošću udaljenog i dvosmjernog upravljanja (kao i pomoću integrisane tastature), te kopiranja parametara sa jednog uređaja na drugi.</p> <p>Semafor - Indikator za prolaz osoba</p> <p>Metaldetektorska vrata kao opciju imaju mogućnost ugradnje detektora radioaktivnog materijala.</p> <p>NFC komunikacija</p> <p>12 V DC Baterija koja omogućuje autonomiju rada (min) 10 sati u slučaju nestanka spoljnog napajanja.</p> <p>STANDARDI EC 185/2010.</p> <p>Oprema je sigurna i otporna na elektromagnetne smetnje i ostale statičke i dinamičke uticaje iz okoline prema sledećim direktivama i standardima -2006/95/EC (IEC 61010-1:2010); 2004/108/EC (IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-3:2006+A1:2010).</p> <p>Uređaj zadovoljava međunarodne standarde za bezbjednost ljudi, sa posebnim naglaskom na trudnice, "pacemekere" i materijale za magnetno snimanje –2013/35/EU, IEEE Std C95.1 (2005), IEEE Std C95.62002), 1999/519/EC, EN 62369-1:2010, EN 50364:2010, ICNIRP 1998, ICNIRP 2010." Metal detektor vrata se ugrađuju na vojnom aerodromu "Knjaz Danilo" Zeta.</p>		
	16 Nabavka i isporuka uređaja za audio reprodukciju	<p>Nabavka i isporuka uređaja za audio reprodukciju, minimum sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CD-audio, CD-R/RW (MP3/WMA), - USB device (MP3,WMA), - stereo zvučnici snage 15w+15w (1kHz, 10% THD, 8ohm), - mikro tower. 	4.00	komad

