

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka opreme za spašavanje i traganje

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO ODBRANE

PIB:

02011298

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
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 dostavljanjem 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	Da

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; ċ) 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 dostavljanjem 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	Da
Rok isporuke - sukcesivno, po stavkama, u roku koji ne može biti kraći od 30 i duži od 240 dana od dana zaključenja Ugovora. Ponuđači su dužni da u polju ODGOVOR u finansijskom dijelu ponude navedu rok isporuke za svaku stavku u partiji koji ne može biti kraći od 30 i duži od 240 dana od dana zaključenja Ugovora. Osnov za vrednovanje je prosječni rok isporuke za datu partiju, koji se dobija kada se saberu svi ponuđeni rokovi po stavkama i podijele sa ukupnim brojem stavki u jednoj partiji. Prosječni rok isporuke će se vrednovati shodno opisu datom u sekciji Kriterijum, kao rok isporuke za datu partiju. Ponuđači su dužni da prosječni rok isporuke unesu u sekciji KRITERIJUMI.	Rok izvršenja ugovora	Da
Mjesto izvršenja Ugovora: Kasarna "Milovan Šaranović" Danilovgrad.	Mjesto izvršenja ugovora	Da

Garantni rok - minimum zahtijevanog garantnog roka je naveden za svaku stavku u specifikaciji. Privredni subjekti su dužni da u polju ODGOVOR, u finansijskom dijelu ponude navedu proizvođački garantni rok za svaku stavku partije na kojoj učestvuju. Osnov za vrednovanje je prosječni garantni rok za datu partiju, koji se dobija kad se izvrši sabiranje svih ponuđenih proizvođačkih garantnih rokova po stavkama i podijeli sa ukupnim brojem stavki u jednoj partiji. Prosječni proizvođački garantni rok će se vrednovati shodno opisu datom u sekciji Kriterijum, kao garantni rok za datu partiju. Ponuđači su dužni da prosječni garantni rok unesu u sekciji KRITERIJUMI.	Garantni rok	Da
Način sprovođenja kontrole kvaliteta : Kontrolu kvaliteta će sprovesti ovlašćena lica Naručioca- prilikom isporuke ugovorene opreme i to uvidom, odnosno provjerom usklađenosti isporučene robe sa zahtijevanim tehničkim karakteristikama, kao i provjerom dostavljene dokumentacije koja prati robu.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Da
Primopredaja i puštanje u rad: Smatra se da je izvršena adekvatna isporuka kada ovlašćena lica Naručioca izvrše kvantitativni i kvalitativni prijem ugovorene robe sa zahtijevanom dokumentacijom, što se potvrđuje potpisanim Zapisnikom o prijemu, od strane ovlašćenih lica Naručioca i Izabranog ponuđača. Ukoliko se prilikom prijema utvrdi da ugovorena roba nije isporučena u količinama i u skladu sa karakteristikama datim u ponudi, da je ambalaža očigledno oštećena u transportu, ovlašćena lica Naručioca istu neće primiti, već će sačinjiti Zapisnik o reklamaciji u kome će konstatovati količinu koja ne zadovoljava ugovorene karakteristike i staviti ih na raspolaganje Izabranom ponuđaču, koji je dužan da ih o svom trošku vrati i zamijeni ugovorenim robom, u roku ne dužem od 60 dana od dana potpisivanja Zapisnika o reklamaciji.	Primopredaja i puštanje u rad	Da

(Partije 1 i 2) Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi dokaz da ponuđena oprema zadovoljava tehničke zahtjeve propisane standardom navedenim u tehničkoj specifikaciji. Pod dokazom Naručilac podrazumijeva: Izvještaj izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Potvrdu izdatu od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke). Sertifikat izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Deklaraciju o usaglašenosti proizvoda sa traženim standardima izdatu od proizvođača opreme, odnosno od strane zastupnika proizvođača ili od ovlašćenog distributera proizvođača (u slučaju da ponuđač posjeduje deklaraciju o usaglašenosti od strane ovlašćenog zastupnika /distributera proizvođača potrebno je dostaviti potvrdu ili ugovor ili drugi dokaz kojim se potvrđuje njihov odnos sa proizvođačem). Bilo koju drugu tehničku dokumentaciju kojom se potvrđuju traženi standardi. Navedena dokumentacija mora biti na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke	Ne
--	--	-----------

(partije 1 i 2) Način utvrđivanja ekvivalentnosti Imajući u vidu da je tehnička specifikacija shodno čl.87 stav 4 ZJN određena pozivom na standard, ponuđači mogu ponuditi standard koji je ekvivalentan traženom, u kom slučaju su shodno čl.87 stav 6 dužni da u ponudi dostave dokaz da ponuđeni standard zadovoljava kriterijume koje propisuje traženi standard. Pod dokazom Naručilac podrazumijeva Izvještaj izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Potvrdu izdatu od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Sertifikat izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Deklaraciju o usaglašenosti proizvoda sa traženim standardima izdatu od proizvođača opreme, odnosno od strane zastupnika ili od ovlašćenog distributera proizvođača (u slučaju da ponuđač posjeduje deklaraciju o usaglašenosti od strane ovlašćenog zastupnika /distributera proizvođača potrebno je dostaviti potvrdu ili ugovor ili drugi dokaz kojim se potvrđuje njihov odnos sa proizvođačem) Bilo koju drugu tehničku dokumentaciju kojom se potvrđuju da su standardi u ponudi ekvivalentni traženim .Navedena dokumentacija mora biti na crnogorskom jeziku jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi	Ne
Dobavljač garantuje da je ponuđena oprema nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. Izabrani ponuđač će biti u obavezi da prilikom isporuke za isporučena sredstva dostavi proizvođačku deklaraciju, garantni list (potpisan i ovjeren u pisanoj formi),na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude, u polju Odgovor za svaku stavku , navede naziv proizvođača ponuđene opreme.	Drugi uslovi	Da
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava u skladu sa Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list Crne Gore”, broj 114/24).	ESPD	Da

Privredni subjekat je dužan dostaviti garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti partije, 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 potpiše ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore",br. 074/19 , 003/23, 011/23) ponuđač je dužan da garanciju ponude podnose u elektronskom obliku putem ESJN,. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da 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.	Garancija ponude	Ne
Privredni subjekat je dužan da posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke, što se dokazuje katalogom predmeta nabavke čiju je vjerodostojnost ponuđač obavezan potvrditi, ako to naručilac zahtijeva, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova: Ponuđači su u obavezi da posjeduju dokaz o karakteristikama ponuđene opreme - IZVOD IZ KATALOGA, u kojem su jasno označene zahtijevane tehničke karakteristike ponuđene opreme (označene rednim brojem pozicije iz Tehničke specifikacije javne nabavke i markirano ili na drugi način obilježeno).Navedeni dokaz mora biti na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Stručna i tehnička sposobnost	Da

Drugi uslovi: Ukoliko dostavljeni dokaz- Izvod iz Kataloga ne sadrži sve bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke ponuđač je dužan da nedostajuće bitne karakteristike dokaže dostavljanjem proizvođačke deklaracije ili druge proizvođačke tehničke dokumentacije proizvoda, odnosno Izjave izdate, potpisane i pečatirane od strane proizvođača, zastupnika proizvođača ili od ovlaštenog distributera proizvođača, u kom slučaju je potrebno dostaviti potvrdu ili ugovor ili drugi dokaz kojim se potvrđuje ovlaštenje dato od proizvođača. Navedena dokumentacija mora biti na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi	Da
Rok plaćanja: sukcesivno, 30 dana od dana dostavljanja svake pojedinačne fakture sa potpisanim Zapisnikom o prijemopredaji.	Rok plaćanja	Da
Izabrani ponuđač će biti dužan da prilikom isporuke dostavi Uputstvo za upotrebu za stavku na r.br. 13 partije 1 vreća za helihoptersko spašavanje na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.	Drugi uslovi	Ne
Izabrani ponuđač će biti dužan da prilikom isporuke dostavi Uputstvo za upotrebu za stavku na r.br. 4 i 5 partije 2 naglavna lampa i kamera za snimanje, na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.	Drugi uslovi	Ne
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
(partija 1) Ponuđači su dužni da u ponudi za stavke za koje je to zahtijevano dostave dokaz (izvještaj, sertifikat, potvrdu i drugi dokument) da je ponuđena oprema odobrena od strane UIAA, UKCA i EAC, na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi	Ne
Način plaćanja: virmanski;	Način plaćanja	Da

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
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 dostavljanjem 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	Da
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 dostavljanjem 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	Da
Rok isporuke - sukcesivno, po stavkama, u roku koji ne može biti kraći od 30 i duži od 240 dana od dana zaključenja Ugovora. Ponuđači su dužni da navedu rok isporuke koji nude za svaku stavku partije na kojoj učestvuju. Osnov za vrednovanje je prosječni rok isporuke za datu partiju, koji se dobija kada se saberu svi ponuđeni rokovi po stavkama i podijele sa ukupnim brojem stavki u jednoj partiji. Ponuđači su dužni da prosječni rok isporuke navedu u sekciji KRITERIJUMI.	Rok izvršenja ugovora	Da
Mjesto izvršenja Ugovora: Kasarna "Milovan Šaranović" Danilovgrad.	Mjesto izvršenja ugovora	Da

Garantni rok - minimum zahtijevanog garantnog roka je naveden za svaku stavku u specifikaciji. Privredni subjekti su dužni da u polju ODGOVOR, u finansijskom dijelu ponude navedu proizvođački garantni rok za svaku stavku partije na kojoj učestvuju. Osnov za vrednovanje je prosječni garantni rok za datu partiju, koji se dobija kad se izvrši sabiranje svih ponuđenih proizvođačkih garantnih rokova po stavkama i podijeli sa ukupnim brojem stavki u jednoj partiji. Prosječni proizvođački garantni rok će se vrednovati shodno opisu datom u sekciji Kriterijum, kao garantni rok za datu partiju. Ponuđači su dužni da prosječni garantni rok unesu u sekciji KRITERIJUMI.	Garantni rok	Da
Način sprovođenja kontrole kvaliteta : Kontrolu kvaliteta će sprovesti ovlašćena lica Naručioca- prilikom isporuke ugovorene opreme i to uvidom, odnosno provjerom usklađenosti isporučene robe sa zahtijevanim tehničkim karakteristikama, kao i provjerom dostavljene dokumentacije koja prati robu.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Da
Primopredaja i puštanje u rad: Smatra se da je izvršena adekvatna isporuka kada ovlašćena lica Naručioca izvrše kvantitativni i kvalitativni prijem ugovorene robe sa zahtijevanom dokumentacijom, što se potvrđuje potpisanim Zapisnikom o prijemu, od strane ovlašćenih lica Naručioca i Izabranog ponuđača. Ukoliko se prilikom prijema utvrdi da ugovorena roba nije isporučena u količinama i u skladu sa karakteristikama datim u ponudi, da je ambalaža očigledno oštećena u transportu, ovlašćena lica Naručioca istu neće primiti, već će sačinjiti Zapisnik o reklamaciji u kome će konstatovati količinu koja ne zadovoljava ugovorene karakteristike i staviti ih na raspolaganje Izabranom ponuđaču, koji je dužan da ih o svom trošku vrati i zamijeni ugovorenom robom, u roku ne dužem od 60 dana od dana potpisivanja Zapisnika o reklamaciji.	Primopredaja i puštanje u rad	Da

(Partije 1 i 2) Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi dokaz da ponuđena oprema zadovoljava tehničke zahtjeve propisane standardom navedenim u tehničkoj specifikaciji. Pod dokazom Naručilac podrazumijeva: Izvještaj izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Potvrdu izdatu od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke). Sertifikat izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Deklaraciju o usaglašenosti proizvoda sa traženim standardima izdatu od proizvođača opreme, odnosno od strane zastupnika proizvođača ili od ovlašćenog distributera proizvođača (u slučaju da ponuđač posjeduje deklaraciju o usaglašenosti od strane ovlašćenog zastupnika /distributera proizvođača potrebno je dostaviti potvrdu ili ugovor ili drugi dokaz kojim se potvrđuje njihov odnos sa proizvođačem). Bilo koju drugu tehničku dokumentaciju kojom se potvrđuju traženi standardi. Navedena dokumentacija mora biti na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke	Ne
--	--	-----------

(partije 1 i 2) Način utvrđivanja ekvivalentnosti Imajući u vidu da je tehnička specifikacija shodno čl.87 stav 4 ZJN određena pozivom na standard, ponuđači mogu ponuditi standard koji je ekvivalentan traženom, u kom slučaju su shodno čl.87 stav 6 dužni da u ponudi dostave dokaz da ponuđeni standard zadovoljava kriterijume koje propisuje traženi standard. Pod dokazom Naručilac podrazumijeva Izvještaj izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Potvrdu izdatu od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Sertifikat izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela (akreditovanim metodama za predmet nabavke), Deklaraciju o usaglašenosti proizvoda sa traženim standardima izdatu od proizvođača opreme, odnosno od strane zastupnika ili od ovlašćenog distributera proizvođača (u slučaju da ponuđač posjeduje deklaraciju o usaglašenosti od strane ovlašćenog zastupnika /distributera proizvođača potrebno je dostaviti potvrdu ili ugovor ili drugi dokaz kojim se potvrđuje njihov odnos sa proizvođačem) Bilo koju drugu tehničku dokumentaciju kojom se potvrđuju da su standardi u ponudi ekvivalentni traženim .Navedena dokumentacija mora biti na crnogorskom jeziku jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi	Ne
Dobavljač garantuje da je ponuđena oprema nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. Izabrani ponuđač će biti u obavezi da prilikom isporuke za isporučena sredstva dostavi proizvođačku deklaraciju, garantni list (potpisan i ovjeren u pisanoj formi),na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude, u polju Odgovor za svaku stavku , navede naziv proizvođača ponuđene opreme.	Drugi uslovi	Da
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava u skladu sa Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list Crne Gore”, broj 114/24).	ESPD	Da

Privredni subjekat je dužan dostaviti garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti partije, 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 potpiše ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore",br. 074/19 , 003/23, 011/23) ponuđač je dužan da garanciju ponude podnose u elektronskom obliku putem ESJN,. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da 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.	Garancija ponude	Ne
Privredni subjekat je dužan da posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke, što se dokazuje katalogom predmeta nabavke čiju je vjerodostojnost ponuđač obavezan potvrditi, ako to naručilac zahtijeva, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova: Ponuđači su u obavezi da posjeduju dokaz o karakteristikama ponuđene opreme - IZVOD IZ KATALOGA, u kojem su jasno označene zahtijevane tehničke karakteristike ponuđene opreme (označene rednim brojem pozicije iz Tehničke specifikacije javne nabavke i markirano ili na drugi način obilježeno).Navedeni dokaz mora biti na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Stručna i tehnička sposobnost	Da

Drugi uslovi: Ukoliko dostavljeni dokaz- Izvod iz Kataloga ne sadrži sve bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke ponuđač je dužan da nedostajuće bitne karakteristike dokaže dostavljanjem proizvođačke deklaracije ili druge proizvođačke tehničke dokumentacije proizvoda, odnosno Izjave izdate, potpisane i pečatirane od strane proizvođača, zastupnika proizvođača ili od ovlašćenog distributera proizvođača, u kom slučaju je potrebno dostaviti potvrdu ili ugovor ili drugi dokaz kojim se potvrđuje ovlašćenje dato od proizvođača. Navedena dokumentacija mora biti na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi	Da
Rok plaćanja: sukcesivno, 30 dana od dana dostavljanja svake pojedinačne fakture sa potpisanim Zapisnikom o prijemopredaji.	Rok plaćanja	Da
Izabrani ponuđač će biti dužan da prilikom isporuke dostavi Uputstvo za upotrebu za stavku na r.br. 13 partije 1 vreća za helihoptersko spašavanje na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.	Drugi uslovi	Ne
Izabrani ponuđač će biti dužan da prilikom isporuke dostavi Uputstvo za upotrebu za stavku na r.br. 4 i 5 partije 2 naglavna lampa i kamera za snimanje, na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.	Drugi uslovi	Ne
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
(partija 1) Ponuđači su dužni da u ponudi za stavke za koje je to zahtijevano dostave dokaz (izvještaj, sertifikat, potvrdu i drugi dokument) da je ponuđena oprema odobrena od strane UIAA, UKCA i EAC, na crnogorskom jeziku/ jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi	Ne
Način plaćanja: virnanski;	Način plaćanja	Da

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da

Rok isporuke (R)Osnov za vrednovanje predstavlja prosječni ponuđeni rok isporuke ispravnih ponuda, Prosječni rok isporuke u partiji se dobija kada se saberu svi dati rokovi isporuke po stavkama koji ne mogu biti kraći od 30 i duži od 240 dana od dana zaključenja Ugovora i podijele sa ukupnim brojem stavki u partiji. Ponuđeni prosječni rok isporuke od 240 dana dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se najniže ponuđeni prosječni rok isporuke podijeli sa ponuđenim prosječnim rokom isporuke u ponudi koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum - 10 bodova, po formuli: $R = (R_n/R_p) \times 10$ gdje je: R – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni prosječni rok isporuke R_n – najniže ponuđeni prosječni rok isporuke R_p – ponuđeni prosječni rok isporuke u ponudi koja je predmet ocjene, 10 -maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne
Garantni rok (G) Osnov za vrednovanje predstavlja ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ispravnih ponuda, Prosječni proizvođački garantni rok se dobija tako što se saberu svi ponuđeni proizvođački garantni rokovi dati po stavkama i podijele sa ukupnim brojem stavki za konkretnu partiju. Najduže ponuđeni prosječni garantni rok dobija maksimalni broj bodova 10. Ponuđeni prosjecni garantni rok koji je jednak prosječnom garantnom roku stavki iz tehničke specifikacije (1,38) dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se ponuđeni prosječni garantni rok ponude koja se boduje podijeli sa najduže ponuđenim prosječnim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj parametar, po formuli: $G = (G_p/G_{max}) \times 10$ G – broj bodova koji je ponuda koja se vrednuje dobila za ponuđeni prosječni garantni rok, G_p – ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ponude koja se boduje G_{max} – najduže ponuđeni prosječno proizvođački garantni rok,10 - maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne

Rok isporuke (R) Osnov za vrednovanje predstavlja prosječni ponuđeni rok isporuke ispravnih ponuda, Prosječni rok isporuke u partiji se dobija kada se saberu svi dati rokovi isporuke po stavkama koji ne mogu biti kraći od 30 i duži od 240 dana od dana zaključenja Ugovora i podijele sa ukupnim brojem stavki u partiji. Ponuđeni prosječni rok isporuke od 240 dana dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se najniže ponuđeni prosječni rok isporuke podijeli sa ponuđenim prosječnim rokom isporuke u ponudi koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum - 10 bodova, po formuli: $R = (R_n/R_p) \times 10$ gdje je: R – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni prosječni rok isporuke R_n – najniže ponuđeni prosječni rok isporuke R_p – ponuđeni prosječni rok isporuke u ponudi koja je predmet ocjene, 10 -maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne
Garantni rok (G) Osnov za vrednovanje predstavlja ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ispravnih ponuda, Prosječni proizvođački garantni rok se dobija tako što se saberu svi ponuđeni proizvođački garantni rokovi dati po stavkama i podijele sa ukupnim brojem stavki za konkretnu partiju. Najduže ponuđeni prosječni garantni rok dobija maksimalni broj bodova 10. Ponuđeni prosjecni garantni rok koji je jednak prosječnom garantnom roku stavki iz tehničke specifikacije (1,4) dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se ponuđeni prosječni garantni rok ponude koja se boduje podijeli sa najduže ponuđenim prosječnim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj parametar, po formuli: $G = (G_p/G_{max}) \times 10$ G – broj bodova koji je ponuda koja se vrednuje dobila za ponuđeni prosječni garantni rok, G_p – ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ponude koja se boduje G_{max} – najduže ponuđeni prosječno proizvođački garantni rok,10 - maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne

Rok isporuke (R) Osnov za vrednovanje predstavlja prosječni ponuđeni rok isporuke ispravnih ponuda, Prosječni rok isporuke u partiji se dobija kada se saberu svi dati rokovi isporuke po stavkama koji ne mogu biti kraći od 30 i duži od 240 dana od dana zaključenja Ugovora i podijele sa ukupnim brojem stavki u partiji. Ponuđeni prosječni rok isporuke od 240 dana dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se najniže ponuđeni prosječni rok isporuke podijeli sa ponuđenim prosječnim rokom isporuke u ponudi koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum - 10 bodova, po formuli: $R = (R_n/R_p) \times 10$ gdje je: R – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni prosječni rok isporuke R_n – najniže ponuđeni prosječni rok isporuke R_p – ponuđeni prosječni rok isporuke u ponudi koja je predmet ocjene, 10 -maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne
Garantni rok (G) Osnov za vrednovanje predstavlja ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ispravnih ponuda, Prosječni proizvođački garantni rok se dobija tako što se saberu svi ponuđeni proizvođački garantni rokovi dati po stavkama i podijele sa ukupnim brojem stavki za konkretnu partiju. Najduže ponuđeni prosječni garantni rok dobija maksimalni broj bodova 10. Ponuđeni prosjecni garantni rok koji je jednak prosječnom garantnom roku stavki iz tehničke specifikacije (1) dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se ponuđeni prosječni garantni rok ponude koja se boduje podijeli sa najduže ponuđenim prosječnim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj parametar, po formuli: $G = (G_p/G_{max}) \times 10$ G – broj bodova koji je ponuda koja se vrednuje dobila za ponuđeni prosječni garantni rok, G_p – ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ponude koja se boduje G_{max} – najduže ponuđeni prosječno proizvođački garantni rok, 10 - maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
Rok isporuke (R)Osnov za vrednovanje predstavlja prosječni ponuđeni rok isporuke ispravnih ponuda, Prosječni rok isporuke u partiji se dobija kada se saberu svi dati rokovi isporuke po stavkama koji ne mogu biti kraći od 30 i duži od 240 dana od dana zaključenja Ugovora i podijele sa ukupnim brojem stavki u partiji. Ponuđeni prosječni rok isporuke od 240 dana dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se najniže ponuđeni prosječni rok isporuke podijeli sa ponuđenim prosječnim rokom isporuke u ponudi koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum - 10 bodova, po formuli: $R = (R_n/R_p) \times 10$ gdje je: R – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni prosječni rok isporuke R_n – najniže ponuđeni prosječni rok isporuke R_p – ponuđeni prosječni rok isporuke u ponudi koja je predmet ocjene, 10 -maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne
Garantni rok (G) Osnov za vrednovanje predstavlja ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ispravnih ponuda, Prosječni proizvođački garantni rok se dobija tako što se saberu svi ponuđeni proizvođački garantni rokovi dati po stavkama i podijele sa ukupnim brojem stavki za konkretnu partiju. Najduže ponuđeni prosječni garantni rok dobija maksimalni broj bodova 10. Ponuđeni prosjecni garantni rok koji je jednak prosječnom garantnom roku stavki iz tehničke specifikacije (1,38) dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se ponuđeni prosječni garantni rok ponude koja se boduje podijeli sa najduže ponuđenim prosječnim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj parametar, po formuli: $G = (G_p/G_{max}) \times 10$ G – broj bodova koji je ponuda koja se vrednuje dobila za ponuđeni prosječni garantni rok, G_p – ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ponude koja se boduje G_{max} – najduže ponuđeni prosječno proizvođački garantni rok,10 -maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne

Rok isporuke (R) Osnov za vrednovanje predstavlja prosječni ponuđeni rok isporuke ispravnih ponuda, Prosječni rok isporuke u partiji se dobija kada se saberu svi dati rokovi isporuke po stavkama koji ne mogu biti kraći od 30 i duži od 240 dana od dana zaključenja Ugovora i podijele sa ukupnim brojem stavki u partiji. Ponuđeni prosječni rok isporuke od 240 dana dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se najniže ponuđeni prosječni rok isporuke podijeli sa ponuđenim prosječnim rokom isporuke u ponudi koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum - 10 bodova, po formuli: $R = (R_n/R_p) \times 10$ gdje je: R – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni prosječni rok isporuke R_n – najniže ponuđeni prosječni rok isporuke R_p – ponuđeni prosječni rok isporuke u ponudi koja je predmet ocjene, 10 -maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne
Garantni rok (G) Osnov za vrednovanje predstavlja ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ispravnih ponuda, Prosječni proizvođački garantni rok se dobija tako što se saberu svi ponuđeni proizvođački garantni rokovi dati po stavkama i podijele sa ukupnim brojem stavki za konkretnu partiju. Najduže ponuđeni prosječni garantni rok dobija maksimalni broj bodova 10. Ponuđeni prosjecni garantni rok koji je jednak prosječnom garantnom roku stavki iz tehničke specifikacije (1,4) dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se ponuđeni prosječni garantni rok ponude koja se boduje podijeli sa najduže ponuđenim prosječnim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj parametar, po formuli: $G = (G_p/G_{max}) \times 10$ G – broj bodova koji je ponuda koja se vrednuje dobila za ponuđeni prosječni garantni rok, G_p – ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ponude koja se boduje G_{max} – najduže ponuđeni prosječno proizvođački garantni rok, 10 -maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne

Rok isporuke (R) Osnov za vrednovanje predstavlja prosječni ponuđeni rok isporuke ispravnih ponuda, Prosječni rok isporuke u partiji se dobija kada se saberu svi dati rokovi isporuke po stavkama koji ne mogu biti kraći od 30 i duži od 240 dana od dana zaključenja Ugovora i podijele sa ukupnim brojem stavki u partiji. Ponuđeni prosječni rok isporuke od 240 dana dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se najniže ponuđeni prosječni rok isporuke podijeli sa ponuđenim prosječnim rokom isporuke u ponudi koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum - 10 bodova, po formuli: $R = (R_n/R_p) \times 10$ gdje je: R – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni prosječni rok isporuke R_n – najniže ponuđeni prosječni rok isporuke R_p – ponuđeni prosječni rok isporuke u ponudi koja je predmet ocjene, 10 -maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne
Garantni rok (G) Osnov za vrednovanje predstavlja ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ispravnih ponuda, Prosječni proizvođački garantni rok se dobija tako što se saberu svi ponuđeni proizvođački garantni rokovi dati po stavkama i podijele sa ukupnim brojem stavki za konkretnu partiju. Najduže ponuđeni prosječni garantni rok dobija maksimalni broj bodova 10. Ponuđeni prosjecni garantni rok koji je jednak prosječnom garantnom roku stavki iz tehničke specifikacije (1) dobija 0 bodova. Broj bodova za ponude ostalih ponuđača izračunavaju se na način što se ponuđeni prosječni garantni rok ponude koja se boduje podijeli sa najduže ponuđenim prosječnim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj parametar, po formuli: $G = (G_p/G_{max}) \times 10$ G – broj bodova koji je ponuda koja se vrednuje dobila za ponuđeni prosječni garantni rok, G_p – ponuđeni prosječni proizvođački garantni rok ponude koja se boduje G_{max} – najduže ponuđeni prosječno proizvođački garantni rok, 10 -maksimalni broj bodova .	Dokaz	Relativno	Ne

Tehnička specifikacija prije izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1	ALPINISTIČKA OPREMA ZA SPAŠAVANJE	33245.00	1	Pojas za spasioca	Pojas treba da bude opremljen sa najmanje 4 brzo otpuštajuće Al kopče za brzo i jednostavno postavljanje i podešavanje, koje služe za pričvršćivanje labavih krajeva kaiševa za podešavanje pojasa oko struka i omče za noge. Treba da ima najmanje 6 petlji zupčanika i čelično prstenje (odnosno 6 kopči ili drugo tehničko rješenje za pozicioniranje u 6 tačaka) za pozicioniranje prema EN 358. Prednji dio pojasa treba da obuhvata dvije ojačane tekstilne omče – jednu za karabiner koji se pričvršćuje za pojas za ramena i posebnu omču za D-prsten, koji služi kao tačka pričvršćivanja za povezivanje uređaja za spuštanje. Pojas treba da ima jake, elastične (u stilu harmonike ili na drugi prigodan način riješeno) trake koje povezuju noge sa pojasom oko struka na zadnjoj strani pojasa, koje se automatski podešavaju i obezbjeđuju optimalno pozicioniranje nogu u odnosu na struk u svakom trenutku (naročito hodaње u odnosu na sjedenje). Težina pojasa treba da	15.00	kom

		je maksimalno 2500 g. Pojas mora da zadovoljava norme: EN 813, EN 358. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.		
2	Zaštitne rukavice za spasioca	Rukavica treba da ima dobro prijanjanje, izdržljiv dvostruki sloj prirodne ili vještačke kože na dlanu, dodatno ojačanje područja visokog trošenja između palca i kažiprsta, materijal otporan na abraziju, čičak zatvaranje (ili drugo pogodno zatvaranje) koje je pogodno za sve radne i spasilačke aktivnosti. Rukavice treba da zadovoljavaju Uredbu (EU)2016/425 i EN 420:2003+A1:2009. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	15.00	kom
3	Nož za kidanje užeta	Nož sa otvorom za garabin, treba da ima oštricu od nerđajućeg čelika, da se može zaključati u otvorenom položaju, da ima kombinovano sječivo (glatko i nazubljeno), treba da ima najmanje dva načina za otvaranje sječiva: golim rukama i kada se nose rukavice, treba da ima sječivo sa gornje obrađeno na način da ne dolazi do povređivanja prilikom upotrebe na odjeći povređenog koji se spašava, treba da ima težinu do maksimalno	15.00	kom

		60 g. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.		
	4 Prusik	Prečnik minimum 4mm, nosivost minimum 4 kN; materijal: najlon, maksimalne težino do 10 g/m, treba da zadovoljava CE EN 564. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	120.00	metar
	5 Garabin	Garabin treba da je visoke čvrstoće i nosivosti, za korišćenje u zahtjevnim okruženjima. Treba da ima ovalni simetrični oblik koji omogućuje optimalno opterećenje pri postavljanju sidrišta ili ukopčavanje na metalne konstrukcije. - Materijal treba da je čelik. Garabin treba da ima automatski "triact lock" (zatvaranje sa trostrukim otvaranjem), treba da ima čvrstocću glavne ose minimum 35 kN, Čvrstocću male ose minimum 14 kN, jačinu otvorene kapije minimum 12 kN, otvor kapije minimum 20 mm i težine maksimalno 200 g. Poželjno je da boja bude zlatna, u skladu sa mogućnostima dobavljača. Treba da zadovoljava CE EN 362, NFPA 2500 Technical Use, EAC i UKCA. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	50.00	kom

	6	Alpinističko uže	Uže treba da ima prečnik 10,5 mm, a materijal-konstrukcija treba da je takva da je jezgro od najlona (minimum 30 nosača) i omotač od poliestera (procenat omotača od 42 - 48%). Treba da ima snagu sa vezanim čvorom"osmica" minimum 15 kN, a snagu sa ušivenim krajem minimum 22 kN, sa silom udara minimum 5,2 kN (faktor 0,3), da ima statičko izduženje 3.2 - 3,6 %. Težina užeta treba da je maksimalno 75 g/m. Broj faktora pada treba da je minimum 10. Poželjno je da boja bude žuta ili crvena. Treba da zadovoljava CE EN 1891 , UIAA, UKCA. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.	200.00	metar
	7	Alpinistička traka	Traka - gurtna za sidrište. Treba da je dužine 60 cm, sačinjena od poliestera, prekidne snage minimum 22 kN i težine maksimalno 62 g. Treba da zadovoljava CE EN 566; CE EN 795 B; UIAA; UKCA standard. Poželjno je da bude zelene boje, u skladu sa mogućnostima dobavljača. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.	20.00	kom
	8	Alpinistička traka	Lagana alpinistička traka (tzv. Dyneema gurtna), visoko otporna	20.00	kom

		na habanje, sačinjena od polietilena i najlonske trake i šavovima od poliestera, dužine 24 cm; širine 12 mm, težina 10 g ±1 g, sa prekidnom snagom od minimum 22 kN. Poželjna boja je zelena u skladu sa mogućnostima dobavljača. Treba da ispunjava CE EN 795 B, UKCA, UIAA. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.		
	9 Alpinistički šlem	Konstrukcija šlema treba da bude otporna na udarce i da ujedno pruža dobru ventilaciju i udobnost. Treba da ima potpuno podesivu traku za glavu, sa mogućnošću regulisanja dužine remena za bradu. Treba da ima brz, jednostavan i izdržljiv mehanizam za podešavanje veličine na zadnjoj strani kacige s UNI veličinom 53–63 cm i kaiševe za vješanje koji se lako podešavaju na 3 nivoa dubine. Treba da ima unutrašnju podlogu koja se u potpunosti može ukloniti i prati ručno ili u mašini na 30 °C, da se može sigurno koristiti na temperaturama u rasponu od –30 do +50 °C. Treba da ima najmanje tri držača prednjih svjetala za bilo koje prednje svjetiljke, univerzalni slot za pribor koji je	20.00	kom

		kompatibilan s većinom vizira i štitnika za sluh na tržištu. Treba da bude sertifikovana sa "Hellberg" sigurnosnim štitnicima za uši, da ima čvrsti remen za bradu koji će izdržati opterećenje od min. 50 kg, što sprečava mogućnost ispadanja kacige u slučaju pada. Mora da ispunjava zahtjeve sile bočnog udara prema EN 12492. Treba da ima reflektujuće naljepnice i serijski broj. Težina šlema - kacige treba da je maksimalno 500 g. Poželjno je da boja šlema bude crvena ili žuta, u skladu sa mogućnostima dobavljača. Treba da zadovoljava EN 397, EN 12492, EN 397 i EN 12492. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.		
10	Traka za evakuaciju "IGUANA"	Traka za evakuisanje helikopterom ima čelični prsten koji je glavna tačka za kačenje na helihoptersku sajlu; dužine 25 cm, nosivosti minimum 270 kg, sa maksimalnom težinom 400 grama. Materijali od kojih je sačinjena ova traka je aluminijum, nerđajući čelik, polietilen visokog kvaliteta i elastomer. Treba da ima dva garabinera za pričvršćivanje spasioca i žrtve sa sistemom	20.00	kom

zaključavanja "Vertigo TWIST LOCK" i treći garabin za kačenje vreće sa sistemom zaključavanja "Am'D TWIST LOCK". Traka treba da ima trenutnu identifikaciju elemenata za pričvršćivanje zahvaljujući kodiranju bojama i olakšano klizanje zahvaljujući konektorima koji se drže u ispravnom položaju, dizajnirana za spajanje na tačku pričvršćivanja prsnog pojasa. Treba da zadovoljava CE EN 354.
Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.

11 Trougao za spašavanje

Evakuacioni trougao treba da ima naramenice i da bude dizajniran prvenstveno za evakuaciju pojedinaca kada se koriste posebne tehnike konopca, univerzalni, podesiv za djecu i odrasle.
Treba da ima mogućnost lakog pakovanja u džep zašiven na trouglu i, kada se spakuje, to treba da bude mali kompaktni paket koji se lako zakači za pojas za spasavanje.
Treba da bude izrađen od elastičnog materijala koji obezbjeđuje lako rukovanje trouglom za evakuaciju čak i na niskim temperaturama, kada drugi materijali mogu da očvrsnu i

10.00 kom

		postanu nefleksibilni. Poželjna boja je crvena, u skladu sa mogućnostima dobavljača. Maksimalno opterećenje: 150 kg. Težina trougla maksimalno 900 grama. Treba da ispunjava: EN 1498; EN 1497. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.		
12	Zaštitna folija za zagrijavanje	Glavna upotreba je za zaštitu tijela od promrzavanja, da štiti od hladnoće, topline i kiše, da bude vrlo funkcionalna, da se može koristiti kao vreća za spavanje u hladnijim danima, da ima mogućnost korišćenja kao pokrov za šator kako bi spriječila zagrijavanje šatora, kao i da zaštititi bocu s hladnom tečnošću i slično. Dimenzije folije: 130 cm ± 3% x 185 cm ± 3%. Poželjne boje: zlatna i srebrna (lice - naličje) u skladu sa mogućnostima dobavljača. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	50.00	kom
13	Vreća za helikoptersko spašavanje	Helikopterska vreća za spasavanje za transport povrijeđene osobe treba da ima integrisane trake za vezivanje za pričvršćivanje na čvrste tačke u kabini.	4.00	kom

Dimenzija 560 mm ± 3% x 2.050 mm ± 3%, težine do maksimalno 4 kg. Treba da posjeduje sertifikat: Suva EU-BMB E 7111/1(under application of (EU) 2016/425 PSA, EASA CM-CS-005, Simple PCDS).

Treba da ima mogućnost potpunog zatvaranja povrijeđenog, da bude napravljena od od tkanine otporne na cijepanje, koja je vodootporna, da ima ušivenu traku za nošenje od min. 45mm PES trake koja omogućava ravnomjernu raspodjelu težine za savršeno horizontalno pozicioniranje povrijeđene osobe.

Trake sa šiljcima sa donje strane, bočne petlje za nošenje za podizanje povrijeđene osobe i za pričvršćivanje vješanja, petlje za nošenje sa oznakama boja kako bi se osiguralo da se užad za vješanje ne mogu pomiješati.

Veliki, uzdužni čičak za prilagođavanje veličini povrijeđene osobe, dodatno pričvršćen sa min. četiri spoljne trake za pričvršćivanje.

Otvor za glavu, pripremljen za pričvršćivanje opcionog štitnika za lice. Štitnik treba da ima preklopni i skidajući zaštitni poklopac od izuzetno

izdržljive, providne, specijalne folije, sa integrisanim PE3 trakama. Štitnik treba da štiti područje lica povrijeđene osobe od sitnog kamenja, prašine, leda i snijega, maksimalne težine 0,4 kg.

Integrirani vazdušni kanal za usisavanje vakuum dušeka na spoljnoj tački spajanja sa vakuum pumpom. Integrisanu traku za vezivanje za pričvršćivanje pacijenta u uzdužnom i poprečnom pravcu sa min. četiri spoljne trake za držanje.

Nožne petlje za fiksiranje povrijeđe osobe u kaudalnom pravcu, koje se mogu otvoriti pomoću ramskih kopči, mogu se postaviti na ležećeg pacijenta samostalno ili zajedno sa vakuum dušekom ili drugim uređajem za pozicioniranje, što sprečava da povrijeđena osoba klizi u vreći za oporavak i omogućava da se vreća za oporavak kratko koristi vertikalno.

Vješanje u 10 tačaka sa užadima visoke čvrstoće i ušivenim ušicama, centralno kombinovano u dijve delta karike tzv. "Maillon rapid delta link" garabiner.

Dodatna oprema uz vreću:

Rotacioni kočioni sistem za sprečavanje

se zatvara nakon usisavanja. Ventilom treba da se može upravljati sa bilo kojom komercijalno dostupnom vakuum pumpom pomoću adaptera. Otpornost na temperaturu: -40°C do +70°C, dimenzija 2.000 mm ± 3% x 800 mm ± 3%, maksimalne težine 6,00 kg.

Vakum pumpa sa držačem, treba da ima integrisani nepovratni ventil koji osigurava da se vakuum održava kada se pumpa pusti, sa silikonskim crijevom otpornim na hladnoću i metalni adapter za brzo i efikasno naduvavanje dušeka. Pumpa treba da ima ugaonu vođicu crijeva za zaštitu crijeva od oštećenja izazvanih skijama ili planinskim čizmama, maksimalne težine do 1.2 kg

Transportna torba za kompletan set za spasavanje iz vazduha, treba da bude opremljena sistemom kaiševa za nošenje preko ramena koji se može u potpunosti odložiti i trakama za nošenje za kačenje na kuku za utovar. Treba da je izrađena od tkanine otporne na cijepanje, nepropusna za vazduh i vodu, sa svestranim zatvaračem i džepom za odlaganje sistema kaiša. Torba treba da ima dvije uklonjive kompresijske trake koje omogućavaju

					dodatno smanjenje veličine pakovanja. Zadnji dio torbe treba da bude dodatno ojačan poliamidnom tkaninom tipa "Cordura" ili ekvivalent. Dimenzije torbe: (Š) 600 mm ± 5% x (D) 650 mm ± 5% x (V) 300 mm ± 5% , maksimalne težine 1,5 kg. Kompletna vreća treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.		
2	OSTALA OPREMA ZA SPAŠAVANJE	13155.00	1	Torba za prvu pomoć	Kapacitet 40 litara, crvena boja, sa više džepova-pregrada za pakovanje medicinskog materijala, da ima navlaku za kišu i odvojivi aluminijski okvir, 3D mrežicu na leđima i reflektirajuće dijelove, pojas za kukove i kaiš za grudni koš sa integrisanom sigurnosnom pištaljkom. Maksimalna težina treba da je 2,0 kg. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	5.00	kom

	2 OSTALA OPREMA ZA SPAŠAVANJE	13155.00		2 Vreća za transport leševa	Vreća za transport / ekshumaciju (pokojnika). Dvodimenzionalna vreća s dvostrukim šavom na rubovima. Vreća treba da ima patent zatvarač na gornjoj podlozi, posebno ojačana s četiri trake, koje su poprečno zavarene na donju podlogu, da budu široke min. 60 mm i da budu izrađene od min. tri sloja folije od PVC matreijala. Vodootporna, sa trakama za nošenje sa obje strane po minimum 2 kom. Vreća treba da ima džep za dokumenta. Dimenzije: Dužina min 220 cm, širina gornje strane min 90 cm i širina donje strane min 60 cm. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	4.00	kom
--	-------------------------------	----------	--	-----------------------------	--	------	-----

	2	OSTALA OPREMA ZA SPAŠAVANJE	13155.00	3	Zaštita za lice na kacigi	"Maxillo" štitnik za lice. Boja crna, sistem kačenja za postojeću kacigu na upotrebi marke LD swityerland flighz helmet "Army". Kacigu koja je na upotrebi: https://www.ld.switzerland.com/multirole-flight-helmet/ Štitnik za lice je napravljen od karbonske i aramidne tkanine, pružajući zaštitu donjeg dijela lica od pranja rotora i ostataka. Obložen je izofonskom pjenom, omogućava jasnu radio komunikaciju, uključujući i kada su vrata rotora otvorena ili kada se stoji ispod rotora. Pričvršćuje se na kacigu pomoću mehanizma za spajanje/odvajanje koji je jednostavan za upotrebu. Štitnik za lice je opremljen sigurnosnom trakom koja ga drži pričvršćenom za školjku kacige, čak i nakon što je otpustite. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	8.00	kom
				4	Naglavna lampa	Ultra-snažna, vodootporna do dubine od 3 metra vode u trajanju od minimum 20 minuta (IP67), punjiva naglavna lampa s minimum 2800 lumena, dizajnirana za tehničko spašavanje i rad. Treba da ima aluminijsko tijelo koje	8.00	kom

						pruža izvršnu otpornost na pad, gnječenje i udarce. Lampa mora da ima senzor koji analizira ambijentalno svjetlo i automatski prilagođava svjetlost potrebama korisnika. Treba da ima minimum dva automatska režima osvetljenja i najmanje pet nivoa osvetljenja (bliski domet, blizinsko osvetljenje za jasan vid, kretanje, brzo kretanje i snop za vid na daljinu) koji se mogu programirati ručno. Minimalni nivo osvetljenja do 72 sata. Lampa treba da posjeduje okretni prekidač, koji se može koristiti i sa rukavicama, treba da ima funkciju automatskog zaključavanja koji sprečava da se lampa uključi tokom transporta ili skladištenja, kao i da automatski prebacuje na rezervno osvetljenje kada je baterija skoro ispražnjena. Lampa treba da je prilagodljiva za većinu tipova kaciga, sa trakom da se može odvojiti. Maksimalna težina lampe je 400 gr, sa baterijom kojaima minimum 3200 mAh i minimum 7,4 V. Vrijeme punjenja treba da je do 4 h i treba da ima mogućnost punjenja punjačem od 110/240 V.		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

					Lampa treba da ispunjava standarde IEC 61547:2009, EN IEC 55015:2019, IEC 62471:2006 + IEC/TR 62778:2014 IEC 60598-1:2014 + A1:2017 (relevantni delovi), IEC 60598-2-4:2017. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum tri godine.		
			5	Kamera za snimanje	Sistem postavljanja na tijelo, HDR (visokog dinamičkog opsega) 5,3K i 4K video snimci; sistem postavljanja na tijelo kačenjem na grudi pomoću traka; vodootporna minimum do 3 m bez zaštitnog poklopca i otporna na manje udare. Treba da ima Bluetooth i Wi-Fi funkcije, a vrijeme rada treba da je minimum 1,5 h na maksimalnoj rezoluciji, odnoson minimum 2,5 h na 1080 p. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	4.00	kom

	3 OPREMA ZA SPASIOCE NA VODENIM POVRŠINAMA	4600.00	1	Odijelo za vodu	Odijelo otreba da omogućava maksimalnu pokretljivost, sačinjena od neoprena (minimum 90 % i drugi materijal do 10%), debljina materijala minimum 4 mm, nepropusno, suvo, boja crna. Treba da ima inregrisanu kapu za spasioca, ergonomski oblikovana sa otvorima za ispiranje za ispuštanje vode kada je kapuljača spuštена. Odijelo treba da ia izdržljivu završnu obradu, sa specijalnim ojačanjem na sjedalnom dijelu i koljenima, sa dugačkim rajfešlusom koji je centriran na prednjoj strani tako da ne grebe po bradi i ne nagomilava se kod savijanja. Maksimalna težina odijela treba da je do 3,0 kg. Veličina XL. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	8.00	kom
			2	Peraja za vodu	XL veličina, crna; sistem zakopčavanja trakom; Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	12.00	par
			3	Maska za vodu	Crna, nepropusna; zaštita za lice stakloplast; otporna na udare i mehanička oštećenja; Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	4.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1	ALPINISTIČKA OPREMA ZA SPAŠAVANJE	33245.00	1	Pojas za spasioca	Pojas treba da bude opremljen sa najmanje 4 brzo otpuštajuće Al kopče za brzo i jednostavno postavljanje i podešavanje, koje služe za pričvršćivanje labavih krajeva kaiševa za podešavanje pojasa oko struka i omče za noge. Treba da ima najmanje 6 petlji zupčanika i čelično prstenje (odnosno 6 kopči ili drugo tehničko rješenje za pozicioniranje u 6 tačaka) za pozicioniranje prema EN 358. Prednji dio pojasa treba da obuhvata dvije ojačane tekstilne omče – jednu za karabiner koji se pričvršćuje za pojas za ramena i posebnu omču za D-prsten, koji služi kao tačka pričvršćivanja za povezivanje uređaja za spuštanje. Pojas treba da ima jake, elastične (u stilu harmonike ili na drugi prigodan način riješeno) trake koje povezuju noge sa pojasom oko struka na zadnjoj strani pojasa, koje se automatski	15.00	kom

		podešavaju i obezbjeđuju optimalno pozicioniranje nogu u odnosu na struk u svakom trenutku (naročito hodaње u odnosu na sjedenje). Težina pojasa treba da je maksimalno 2500 g. Pojas mora da zadovoljava norme: EN 813, EN 358. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.		
2	Zaštitne rukavice za spasioca	Rukavica treba da ima dobro prijanjanje, izdržljiv dvostruki sloj prirodne ili vještačke kože na dlanu, dodatno ojačanje područja visokog trošenja između palca i kažiprsta, materijal otporan na abraziju, čičak zatvaranje (ili drugo pogodno zatvaranje) koje je pogodno za sve radne i spasilačke aktivnosti. Rukavice treba da zadovoljavaju Uredbu (EU)2016/425 i EN 420:2003+A1:2009. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	15.00	kom
3	Nož za kidanje užeta	Nož sa otvorom za garabin, treba da ima oštricu od nerđajućeg čelika, da se može zaključati u otvorenom položaju, da ima kombinovano sječivo (glatko i nazubljeno), treba da ima najmanje dva načina za otvaranje sječiva: golim rukama i kada se nose rukavice,	15.00	kom

		treba da ima sječivo sa gornje obrađeno na način da ne dolazi do povređivanja prilikom upotrebe na odjeći povređenog koji se spašava, treba da ima težinu do maksimalno 60 g. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.		
	4 Prusik	Prečnik minimum 4mm, nosivost minimum 4 kN; materijal: najlon, maksimalne težino do 10 g/m, treba da zadovoljava CE EN 564. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	120.00	metar
	5 Garabin	Garabin treba da je visoke čvrstoće i nosivosti, za korišćenje u zahtjevnim okruženjima. Treba da ima ovalni simetrični oblik koji omogućuje optimalno opterećenje pri postavljanju sidrišta ili ukopčavanje na metalne konstrukcije. - Materijal treba da je čelik. Garabin treba da ima automatski "triact lock" (zatvaranje sa trostrukim otvaranjem), treba da ima čvrstocću glavne ose minimum 35 kN, Čvrstocću male ose minimum 14 kN, jačinu otvorene kapije minimum 12 kN, otvor kapije minimum 20 mm i težine maksimalno 200 g. Poželjno je da boja bude zlatna, u skladu sa mogućnostima dobavljača. Treba da	50.00	kom

		zadovoljava CE EN 362, NFPA 2500 Technical Use, EAC i UKCA. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.		
6	Alpinističko uže	Uže treba da ima prečnik 10,5 mm, a materijal-konstrukcija treba da je takva da je jezgro od najlona (minimum 30 nosača) i omotač od poliestera (procenat omotača od 42 - 48%). Treba da ima snagu sa vezanim čvorom "osmica" minimum 15 kN, a snagu sa ušivenim krajem minimum 22 kN, sa silom udara minimum 5,2 kN (faktor 0,3), da ima statičko izduženje 3.2 - 3,6 %. Težina užeta treba da je maksimalno 75 g/m. Broj faktora pada treba da je minimum 10. Poželjno je da boja bude žuta ili crvena. Treba da zadovoljava CE EN 1891 , UIAA, UKCA. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.	200.00	metar
7	Alpinistička traka	Traka - gurtina za sidrište. Treba da je dužine 60 cm, sačinjena od poliestera, prekidne snage minimum 22 kN i težine maksimalno 62 g. Treba da zadovoljava CE EN 566; CE EN 795 B; UIAA; UKCA standard. Poželjno je da bude zelene boje, u skladu	20.00	kom

		sa mogućnostima dobavljača. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.		
	8	Alpinistička traka	Lagana alpinistička traka (tzv. Dyneema gurtina), visoko otporna na habanje, sačinjena od polietilena i najlonske trake i šavovima od poliestera, dužine 24 cm; širine 12 mm, težina 10 g ±1 g, sa prekidnom snagom od minimum 22 kN. Poželjna boja je zelena u skladu sa mogućnostima dobavljača. Treba da ispunjava CE EN 795 B, UKCA, UIAA. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.	20.00 kom
	9	Alpinistički šlem	Konstrukcija šlema treba da bude otporna na udarce i da ujedno pruža dobru ventilaciju i udobnost. Treba da ima potpuno podesivu traku za glavu, sa mogućnošću regulisanja dužine remena za bradu. Treba da ima brz, jednostavan i izdržljiv mehanizam za podešavanje veličine na zadnjoj strani kacige s UNI veličinom 53–63 cm i kaiševe za vješanje koji se lako podešavaju na 3 nivoa dubine. Treba da ima unutrašnju podlogu koja se u potpunosti može ukloniti i prati ručno ili u mašini na 30 °C, da se može sigurno koristiti na	20.00 kom

temperaturama u rasponu od –30 do +50 °C. Treba da ima najmanje tri držača prednjih svjetala za bilo koje prednje svjetiljke, univerzalni slot za pribor koji je kompatibilan s većinom vizira i štitnika za sluh na tržištu. Treba da bude sertifikovana sa "Hellberg" sigurnosnim štitnicima za uši, da ima čvrsti remen za bradu koji će izdržati opterećenje od min. 50 kg, što sprečava mogućnost ispadanja kacige u slučaju pada. Mora da ispunjava zahtjeve sile bočnog udara prema EN 12492. Treba da ima reflektujuće naljepnice i serijski broj. Težina šlema - kacige treba da je maksimalno 500 g. Poželjno je da boja šlema bude crvena ili žuta, u skladu sa mogućnostima dobavljača. Treba da zadovoljava EN 397, EN 12492, EN 397 i EN 12492. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.

10 Traka za evakuaciju "IGUANA"

Traka za evakuisanje helikopterom ima čelični prsten koji je glavna tačka za kačenje na helihoptersku sajlu; dužine 25 cm, nosivosti minimum 270 kg, sa maksimalnom težinom 400 grama. Materijali od kojih je

20.00 kom

sačinjena ova traka je aluminijum, nerđajući čelik, polietilen visokog kvaliteta i elastomer. Treba da ima dva garabinera za pričvršćivanje spasioca i žrtve sa sistemom zaključavanja "Vertigo TWIST LOCK" i treći garabin za kačenje vreće sa sistemom zaključavanja "Am'D TWIST LOCK". Traka treba da ima trenutnu identifikaciju elemenata za pričvršćivanje zahvaljujući kodiranju bojama i olakšano klizanje zahvaljujući konektorima koji se drže u ispravnom položaju, dizajnirana za spajanje na tačku pričvršćivanja prsnog pojasa. Treba da zadovoljava CE EN 354. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum dvije godine.

11	Trougao za spašavanje	Evakuacioni trougao treba da ima naramenice i da bude dizajniran prvenstveno za evakuaciju pojedinaca kada se koriste posebne tehnike konopca, univerzalni, podesiv za djecu i odrasle. Treba da ima mogućnost lakog pakovanja u džep zašiven na trouglu i, kada se spakuje, to treba da bude mali kompaktni paket koji se lako zakači za pojas za spasavanje. Treba da bude izrađen	10.00	kom
----	-----------------------	--	-------	-----

		od elastičnog materijala koji obezbjeđuje lako rukovanje trouglom za evakuaciju čak i na niskim temperaturama, kada drugi materijali mogu da očvrsnu i postanu nefleksibilni. Poželjna boja je crvena, u skladu sa mogućnostima dobavljača. Maksimalno opterećenje: 150 kg. Težina trougla maksimalno 900 grama. Treba da ispunjava: EN 1498; EN 1497. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.		
12	Zaštitna folija za zagrijavanje	Glavna upotreba je za zaštitu tijela od promrzavanja, da štiti od hladnoće, topline i kiše, da bude vrlo funkcionalna, da se može koristiti kao vreća za spavanje u hladnijim danima, da ima mogućnost korišćenja kao pokrov za šator kako bi spriječila zagrijavanje šatora, kao i da zaštititi bocu s hladnom tečnošću i slično. Dimenzije folije: 130 cm ± 3% x 185 cm ± 3%. Poželjne boje: zlatna i srebrna (lice - naličje) u skladu sa mogućnostima dobavljača. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	50.00	kom

					13	Vreća za helihoptersko spašavanje	Helikopterska vreća za spasavanje za transport povrijeđene osobe treba da ima integrisane trake za vezivanje za pričvršćivanje na čvrste tačke u kabini. Dimenzija 560 mm ± 3% x 2.050 mm ± 3%, težine do maksimalno 4 kg. Treba da posjeduje sertifikat: Suva EU-BMB E 7111/1(under application of (EU) 2016/425 PSA, EASA CM-CS-005, Simple PCDS). Treba da ima mogućnost potpunog zatvaranja povrijedjenog, da bude napravljena od tkanine otporne na cijepanje, koja je vodootporna, da ima ušivenu traku za nošenje od min. 45mm PES trake koja omogućava ravnomjernu raspodjelu težine za savršeno horizontalno pozicioniranje povrijeđene osobe. Trake sa šiljcima sa donje strane, bočne petlje za nošenje za podizanje povrijeđene osobe i za pričvršćivanje vješanja, petlje za nošenje sa oznakama boja kako bi se osiguralo da se užad za vješanje ne mogu pomiješati. Veliki, uzdužni čičak za prilagođavanje veličini povrijeđene osobe, dodatno pričvršćen sa min. četiri spoljne trake za pričvršćivanje.	4.00	kom	
--	--	--	--	--	----	-----------------------------------	---	------	-----	--

						Otvor za glavu, pripremljen za pričvršćivanje opcionog štitnika za lice. Štitnik treba da ima preklopni i skidajući zaštitni poklopac od izuzetno izdržljive, providne, specijalne folije, sa integrisanim PE3 trakama. Štitnik treba da štiti područje lica povrijeđene osobe od sitnog kamenja, prašine, leda i snijega, maksimalne težine 0,4 kg. Integrisani vazdušni kanal za usisavanje vakum dušeka na spoljnoj tački spajanja sa vakuum pumpom. Integrisanu traku za vezivanje za pričvršćivanje pacijenta u uzdužnom i poprečnom pravcu sa min. četiri spoljne trake za držanje. Nožne petlje za fiksiranje povrijeđene osobe u kaudalnom pravcu, koje se mogu otvoriti pomoću ramskih kopči, mogu se postaviti na ležećeg pacijenta samostalno ili zajedno sa vakuum dušekom ili drugim uređajem za pozicioniranje, što sprečava da povrijeđena osoba klizi u vreći za oporavak i omogućava da se vreća za oporavak kratko koristi vertikalno. Vješanje u 10 tačaka sa užadima visoke čvrstoće i ušivenim ušicama, centralno	
--	--	--	--	--	--	--	--

						kombinovano u dijve delta karike tzv. "Maillon rapid delta link" garabiner. Dodatna oprema uz vreću: Rotacioni kočioni sistem za sprečavanje ili zaustavljanje rotacionih pokreta. Sistem treba da bude visoko efikasan i aerodinamički za sprečavanje ili zaustavljanje rotacionih pomjeranja vreće za spasavanje, jednostavan za rad spasioca i bez drugog čoveka na zemlji, bez elektronskih djelova, i kompletan sistem treba da bude pričvršćen na vrh torbe pomoću čičak-trake i sigurnosne trake, dimenzija 500 mm ± 3% x 350 mm ± 3%, maksimalne težine 0.4 kg. Vakumski dušek sa poklopcem i omčama za nošenje treba da bude specijalno skrojen za helikoptersku vreću za transport povrijedjenog, da ima ventil u predelu glave spolja, da ima sistem sa min. 48 komora i udubljenja u predjelu glave i nogu. Treba da ima stabilan unutrašnji poklopac od izuzetno izdržljivog PU materijala ojačanog vlaknima. Dušek treba da ima trajne zavarene šavove pomoću CAM procesa zavarivanja, kao i mogućnost lakog čišćenja i dezinfekcije,	
--	--	--	--	--	--	--	--

sa omčama za nošenje što omogućava da se povrijeđena osoba nježno prebaci u spasilačko vozilo ili helikopter. Treba da ima samozatvarajući ventil koji ne mora da se zatvara nakon usisavanja. Ventilom treba da se može upravljati sa bilo kojom komercijalno dostupnom vakuum pumpom pomoću adaptera. Otpornost na temperaturu: -40°C do +70°C, dimenzija 2.000 mm ± 3% x 800 mm ± 3%, maksimalne težine 6,00 kg. Vakuum pumpa sa držačem, treba da ima integrisani nepovratni ventil koji osigurava da se vakuum održava kada se pumpa pusti, sa silikonskim crijevom otpornim na hladnoću i metalni adapter za brzo i efikasno naduvavanje dušeka. Pumpa treba da ima ugaonu vođicu crijeva za zaštitu crijeva od oštećenja izazvanih skijama ili planinskim čizmama, maksimalne težine do 1.2 kg. Transportna torba za kompletan set za spasavanje iz vazduha, treba da bude opremljena sistemom kaiševa za nošenje preko ramena koji se može u potpunosti odložiti i trakama za nošenje za kačenje na kuku za utovar. Treba da je izrađena od tkanine otporne na cijepanje,

					nepropusna za vazduh i vodu, sa svestranim zatvaračem i džepom za odlaganje sistema kaiša. Torba treba da ima dvije uklonjive kompresijske trake koje omogućavaju dodatno smanjenje veličine pakovanja. Zadnji dio torbe treba da bude dodatno ojačan poliamidnom tkaninom tipa "Cordura" ili ekvivalent. Dimenzije torbe: (Š) 600 mm ± 5% x (D) 650 mm ± 5% x (V) 300 mm ± 5% , maksimalne težine 1,5 kg. Kompletna vreća treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.		
2	OSTALA OPREMA ZA SPAŠAVANJE	13155.00	1	Torba za prvu pomoć	Kapacitet 40 litara, crvena boja, sa više džepova-pregrada za pakovanje medicinskog materijala, da ima navlaku za kišu i odvojivi aluminijski okvir, 3D mrežicu na leđima i reflektirajuće dijelove, pojas za kukove i kaiš za grudni koš sa integrisanom sigurnosnom pištaljkom. Maksimalna težina treba da je 2,0 kg. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	5.00	kom

2	OSTALA OPREMA ZA SPAŠAVANJE	13155.00	2	Vreća za transport leševa	Vreća za transport / ekshumaciju (pokojnika). Dvodimenzionalna vreća s dvostrukim šavom na rubovima. Vreća treba da ima patent zatvarač na gornjoj podlozi, posebno ojačana s četiri trake, koje su poprečno zavarene na donju podlogu, da budu široke min. 60 mm i da budu izrađene od min. tri sloja folije od PVC matreijala. Vodootporna, sa trakama za nošenje sa obje strane po minimum 2 kom. Vreća treba da ima džep za dokumenta. Dimenzije: Dužina min 220 cm, širina gornje strane min 90 cm i širina donje strane min 60 cm. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	4.00	kom
---	-----------------------------	----------	---	---------------------------	---	------	-----

	2	OSTALA OPREMA ZA SPAŠAVANJE	13155.00	3	Zaštita za lice na kacigi	"Maxillo" štitnik za lice. Boja crna, sistem kačenja za postojeću kacigu na upotrebi marke LD swityerland flighz helmet "Army". Kacigu koja je na upotrebi: https://www.ld.switzerland.com/multirole-flight-helmet/ Štitnik za lice je napravljen od karbonske i aramidne tkanine, pružajući zaštitu donjeg dijela lica od pranja rotora i ostataka. Obložen je izofonskom pjenom, omogućava jasnu radio komunikaciju, uključujući i kada su vrata rotora otvorena ili kada se stoji ispod rotora. Pričvršćuje se na kacigu pomoću mehanizma za spajanje/odvajanje koji je jednostavan za upotrebu. Štitnik za lice je opremljen sigurnosnom trakom koja ga drži pričvršćenom za školjku kacige, čak i nakon što je otpustite. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	8.00	kom
				4	Naglavna lampa	Ultra-snažna, vodootporna do dubine od 3 metra vode u trajanju od minimum 20 minuta (IP67), punjiva naglavna lampa s minimum 2800 lumena, dizajnirana za tehničko spašavanje i rad. Treba da ima aluminijsko tijelo koje	8.00	kom

						pruža izvršnu otpornost na pad, gnječenje i udarce. Lampa mora da ima senzor koji analizira ambijentalno svjetlo i automatski prilagođava svjetlost potrebama korisnika. Treba da ima minimum dva automatska režima osvetljenja i najmanje pet nivoa osvetljenja (bliski domet, blizinsko osvetljenje za jasan vid, kretanje, brzo kretanje i snop za vid na daljinu) koji se mogu programirati ručno. Minimalni nivo osvetljenja do 72 sata. Lampa treba da posjeduje okretni prekidač, koji se može koristiti i sa rukavicama, treba da ima funkciju automatskog zaključavanja koji sprečava da se lampa uključi tokom transporta ili skladištenja, kao i da automatski prebacuje na rezervno osvetljenje kada je baterija skoro ispražnjena. Lampa treba da je prilagodljiva za većinu tipova kaciga, sa trakom da se može odvojiti. Maksimalna težina lampe je 400 gr, sa baterijom kojaiima minimum 3200 mAh i minimum 7,4 V. Vrijeme punjenja treba da je do 4 h i treba da ima mogućnost punjenja punjačem od 110/240 V.	
--	--	--	--	--	--	--	--

					Lampa treba da ispunjava standarde IEC 61547:2009, EN IEC 55015:2019, IEC 62471:2006 + IEC/TR 62778:2014 IEC 60598-1:2014 + A1:2017 (relevantni delovi), IEC 60598-2-4:2017. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum tri godine.		
			5	Kamera za snimanje	Sistem postavljanja na tijelo, HDR (visokog dinamičkog opsega) 5,3K i 4K video snimci; sistem postavljanja na tijelo kačenjem na grudi pomoću traka; vodootporna minimum do 3 m bez zaštitnog poklopca i otporna na manje udare. Treba da ima Bluetooth i Wi-Fi funkcije, a vrijeme rada treba da je minimum 1,5 h na maksimalnoj rezoluciji, odnoson minimum 2,5 h na 1080 p. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	4.00	kom

	3 OPREMA ZA SPASIOCE NA VODENIM POVRŠINAMA	4600.00	1	Odijelo za vodu	Odijelo treba da omogućava maksimalnu pokretljivost, sačinjena od neoprena (minimum 90 % i drugi materijal do 10%), debljina materijala minimum 4 mm, nepropusno, suvo, boja crna. Treba da ima inregrisanu kapu za spasioca, ergonomski oblikovana sa otvorima za ispiranje za ispuštanje vode kada je kapuljača spuštena. Odijelo treba da ia izdržljivu završnu obradu, sa specijalnim ojačanjem na sjedalnom dijelu i koljenima, sa dugačkim rajfešlusom koji je centriran na prednjoj strani tako da ne grebe po bradi i ne nagomilava se kod savijanja. Maksimalna težina odijela treba da je do 3,0 kg. Veličina XL. Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	8.00	kom
			2	Peraja za vodu	XL veličina, crna; sistem zakopčavanja trakom; Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	12.00	par
			3	Maska za vodu	Crna, nepropusna; zaštita za lice stakloplast; otporna na udare i mehanička oštećenja; Treba da ima garanciju proizvođača od minimum jedne godine.	4.00	kom

