

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka aparata za mehaničku ventilaciju (respiratora)
(OJ Meljine)

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

ZU KLINIČKO - BOLNIČKI CENTAR
KOTOR

PIB:

02032651

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
1. 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 ili potvrde 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
2. 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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
3. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti

4. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) - Rješenje Instituta (bivše Agencije) za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore o upisu u registar za promet na veliko medicinskim sredstvima.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
5. Izjava privrednog subjekta: Ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD
6. Rok važenja ponude 90 (devedeset) dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
7. Rok isporuke-izvršenja ugovora: Rok isporuke ne može biti duži od 45 (četrdesetpet) dana od dana potpisivanja ugovora, a ponuđač je u obavezi da navede u svojoj ponudi.	Rok izvršenja ugovora
8. Mjesto izvršenja ugovora: ZU KBC Kotor - Organizaciona jedinica Meljine.	Mjesto izvršenja ugovora
9. Rok plaćanja: U roku od 60 (šezdeset) dana od dana uredno isporučene, instalirane i testirane opreme uz obavljenu obuku za medicinsko osoblje. Ispostavljena faktura treba da sadrži broj postupka javne nabavke i broj ugovora o javnoj nabavci, a uz istu se dostavlja zapisnik o kvantitativno i kvalitativnom prijemu robe i izvršenoj obuci.60 dana od montiranja i puštanje u rad opreme.	Rok plaćanja
10. Način plaćanja je virmanski na žiro-račun ponuđača na osnovu uredno ispostavljene fakture i prateće dokumentacije. Ponuđač je dužan da navede naziv poslovne banke i broj žiro-računa na koji će se izvršiti plaćanje.	Način plaćanja

11. Garantni rok: Ponuđač je dužan da ponudi garantni rok. Ponuđeni garantni rok ponuđač garantuje dostavljanjem elektronski ovjerene izjave o ponuđenom garantnom roku, uslovima garancije i servisnoj podršci na teritoriji Crne Gore. Dobavljač se obavezuje da se, u toku garantnog perioda, po prijavi kvara od strane Naručioca odazove pozivu u roku od 24 sata i da kvar otkloni u roku od 10 dana od dana prijave kvara na opremi. U slučaju da se kvar ne otkloni u roku od 10 dana, Dobavljač je dužan isporučenu opremu -aparat, zamijeniti novim istim ili naprednijim modelom o svom trošku. Ukoliko Dobavljač ne otkloni kvar u roku iz prethodnog stava, Naručilac ima pravo na nadoknadu prouzrokovane štete tako što će za svaki dan nefunkcionisanja opreme ili dijela opreme naplatiti od Dobavljača iznos od 0,5% vrijednosti opreme u kvaru. Otklanjanje kvara po prijavljenim reklamacijama izvršiće se u prisustvu predstavnika Naručioca i Dobavljača i o istom će se sačiniti zapisnik. Svi troškovi popravke opreme u garantnom roku padaju na teret Dobavljača. Za svaki dan nefunkcionisanja ugovorene opreme u garantnom roku garancija se produžava.	Garantni rok
12. Ponuđač je dužan da o danu isporuke pisanim putem obavijesti naručioca najkasnije 2 dana prije dana namjeravane isporuke.	Drugi uslovi
13. Ponuđač je dužan da dostavi ovlašćenje proizvođača da može njegovu robu ponuditi u predmetnom postupku javne nabavke. Ukoliko ovlašćenje proizvođača nije direktno, lice koje posredno daje ovlašćenje ponuđaču mora biti direktno ovlašćeno od strane proizvođača ponuđenih proizvoda, o čemu je ponuđač dužan da dostavi dokaz- ovlašćenje proizvođača ponuđenih proizvoda za posrednika za potrebe predmetnog postupka javne nabavke. Ponuđač je dužan dostaviti izjavu proizvođača opreme da će najmanje 7 godina od dana isporuke i puštanja u rad ponuđenih aparata biti dostupni rezervni djelovi i pružanje servisne podrške za iste. Ponuđač je dužan da dostavi Izjavu o servisnoj podršci u kojoj će navesti: 1. Naziv i sjedište servisa i ovlašćenog serviseru u toku trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi

14. Ponuđač je dužan da dostavi dokaz da na teritoriji Crne Gore ima obezbijeden servis (obučenog serviser) za predmetnu opremu. Ponuđač je dužan da dostavi sertifikat proizvođača aparata da je serviser završio odgovarajuću obuku za održavanje ponuđene opreme sa jednim od navedenih dokaza: a) Ako je serviser zaposlen kod ponuđača - dokaz o radnom odnosu; b) Ako serviser nije zaposlen kod ponuđača - ugovor koji ponuđač ima sa ovlaštenim servisom. Ponuđač je dužan da obezbijedi servis i rezervne djelove u postgarantnom održavanju 7 godina nakon isteka garantnog roka.	Drugi uslovi
15. Ponuđač je dužan dostaviti: Izjavu kojom garantuje da će o svom trošku izvršiti transport, montažu opreme, puštanje u rad, obuku osoblja korisnika kao i izradu idejnog projekta rasporeda sistema u prostoriji za montažu, o čemu će biti sačinjen Zapisnik potpisan od strane ovlašćenih predstavnika Naručioca i Ponuđača.	Drugi uslovi
16. Ponuđač je obavezan da prilikom pripremanja finansijskog dijela ponude navede zaštićeni naziv proizvoda, ukoliko ga ima, kataloški broj proizvoda i naziv proizvođača. Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude, u rubrici bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke, navede tačne tehničke karakteristike proizvoda koje nudi, prema zahtjevima iz tehničkih karakteristika ili specifikacija predmeta javne nabavke	Drugi uslovi
17. Ponuđač je dužan da dostavi originalni katalog proizvođača za ponuđene aparate sa jasno naznačenim (markirano i obilježeno) tehničkim karakteristikama koje je naručilac zahtijevao tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan u priloženom katalogu zaokružiti ili markirati markerom svaku tehničku karakteristiku koja se zahtijeva, sa naznakom broja karakteristike iz tehničke specifikacije Naručioca. Ukoliko sve zahtijevane karakteristike nijesu sadržane u katalogu, ponuđač može dostaviti izjavu proizvođača, pečatiranu i potpisanu od strane ovlašćenog lica proizvođača, kojom se dokazuje da ponuđeni aparat posjeduje zahtijevanu karakteristiku i na kojoj će precizno biti naveden broj stavke i njen puni naziv iz tehničke specifikacije Naručioca na koju se karakteristika odnosi. Katalog i izjava proizvođača mogu biti dostavljeni i na engleskom jeziku. Naručilac zadržava pravo da od ponuđača zahtijeva prevod i provjeru priloženih informacija.	Drugi uslovi

18. Ponuđač, čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija, dužan je da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora	Drugi uslovi
19. Rješenje o upisu/obnovi upisa u registar ponuđenog medicinskog sredstva izdato od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ili potvrdu o prijemu zahtjeva za obnovu rješenja o upisu u registar medicinskih sredstava (uz dostavljanje rješenja kojem je istekao rok važenja), izdatu od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore. (U slučaju da ponuđač nije nosilac upisa ponuđenog medicinskog sredstva obavezan je da dostavi ovlaštenje od lica koje je izvršilo upis ponuđenog medicinskog sredstva.) Izuzetno, ako niko od ponuđača čije su ponude ocijenjene kao ispravne ne nudi medicinsko sredstvo koje je upisano u registar medicinskih sredstava kod Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore, uzeće se u razmatranje i ponude ponuđača koji nude medicinsko sredstvo koje nije upisano u Registar, ukoliko je ponuđeno medicinsko sredstvo registrovano u zemljama Evropske Unije, SAD-a, Kanadi, Švajcarskoj, Norveškoj i zemljama bivše SFRJ, za koje moraju dostaviti sljedeću dokumentaciju: a. CE znak u zavisnosti od klase; b. Sertifikat o sistemu kvaliteta ISO 13485; c. Deklaracija o konformitetu; d. Dokaz da se medicinsko sredstvo nalazi u prometu u zemlji proizvođača.	Drugi uslovi
20. Ponuđač je dužan dostaviti i Izjavu proizvođača opreme da će najmanje 7 (sedam) godina od dana puštanja u rad ponuđenog aparata biti dostupni rezervni dijelovi i pružanje servisne podrške za isti.	Drugi uslovi
21. 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 periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
1. 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 ili potvrde 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
2. 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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
3. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti

4. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) - Rješenje Instituta (bivše Agencije) za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore o upisu u registar za promet na veliko medicinskim sredstvima.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
5. Izjava privrednog subjekta: Ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD
6. Rok važenja ponude 90 (devedeset) dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
7. Rok isporuke-izvršenja ugovora: Rok isporuke ne može biti duži od 45 (četrdesetpet) dana od dana potpisivanja ugovora, a ponuđač je u obavezi da navede u svojoj ponudi.	Rok izvršenja ugovora
8. Mjesto izvršenja ugovora: ZU KBC Kotor - Organizaciona jedinica Meljine.	Mjesto izvršenja ugovora
9. Rok plaćanja: U roku od 60 (šezdeset) dana od dana uredno isporučene, instalirane i testirane opreme uz obavljanu obuku za medicinsko osoblje. Ispostavljena faktura treba da sadrži broj postupka javne nabavke i broj ugovora o javnoj nabavci, a uz istu se dostavlja zapisnik o kvantitativno i kvalitativnom prijemu robe i izvršenoj obuci.60 dana od montiranja i puštanje u rad opreme.	Rok plaćanja
10. Način plaćanja je virmanski na žiro-račun ponuđača na osnovu uredno ispostavljene fakture i prateće dokumentacije. Ponuđač je dužan da navede naziv poslovne banke i broj žiro-računa na koji će se izvršiti plaćanje.	Način plaćanja

11. Garantni rok: Ponuđač je dužan da ponudi garantni rok. Ponuđeni garantni rok ponuđač garantuje dostavljanjem elektronski ovjerene izjave o ponuđenom garantnom roku, uslovima garancije i servisnoj podršci na teritoriji Crne Gore. Dobavljač se obavezuje da se, u toku garantnog perioda, po prijavi kvara od strane Naručioca odazove pozivu u roku od 24 sata i da kvar otkloni u roku od 10 dana od dana prijave kvara na opremi. U slučaju da se kvar ne otkloni u roku od 10 dana, Dobavljač je dužan isporučenu opremu -aparat, zamijeniti novim istim ili naprednijim modelom o svom trošku. Ukoliko Dobavljač ne otkloni kvar u roku iz prethodnog stava, Naručilac ima pravo na nadoknadu prouzrokovane štete tako što će za svaki dan nefunkcionisanja opreme ili dijela opreme naplatiti od Dobavljača iznos od 0,5% vrijednosti opreme u kvaru. Otklanjanje kvara po prijavljenim reklamacijama izvršiće se u prisustvu predstavnika Naručioca i Dobavljača i o istom će se sačiniti zapisnik. Svi troškovi popravke opreme u garantnom roku padaju na teret Dobavljača. Za svaki dan nefunkcionisanja ugovorene opreme u garantnom roku garancija se produžava.	Garantni rok
12. Ponuđač je dužan da o danu isporuke pisanim putem obavijesti naručioca najkasnije 2 dana prije dana namjeravane isporuke.	Drugi uslovi
13. Ponuđač je dužan da dostavi ovlašćenje proizvođača da može njegovu robu ponuditi u predmetnom postupku javne nabavke. Ukoliko ovlašćenje proizvođača nije direktno, lice koje posredno daje ovlašćenje ponuđaču mora biti direktno ovlašćeno od strane proizvođača ponuđenih proizvoda, o čemu je ponuđač dužan da dostavi dokaz- ovlašćenje proizvođača ponuđenih proizvoda za posrednika za potrebe predmetnog postupka javne nabavke. Ponuđač je dužan dostaviti izjavu proizvođača opreme da će najmanje 7 godina od dana isporuke i puštanja u rad ponuđenih aparata biti dostupni rezervni djelovi i pružanje servisne podrške za iste. Ponuđač je dužan da dostavi Izjavu o servisnoj podršci u kojoj će navesti: 1. Naziv i sjedište servisa i ovlašćenog serviseru u toku trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi

14. Ponuđač je dužan da dostavi dokaz da na teritoriji Crne Gore ima obezbijeden servis (obučenog serviser) za predmetnu opremu. Ponuđač je dužan da dostavi sertifikat proizvođača aparata da je serviser završio odgovarajuću obuku za održavanje ponuđene opreme sa jednim od navedenih dokaza: a) Ako je serviser zaposlen kod ponuđača - dokaz o radnom odnosu; b) Ako serviser nije zaposlen kod ponuđača - ugovor koji ponuđač ima sa ovlašćenim servisom. Ponuđač je dužan da obezbijedi servis i rezervne djelove u postgarantnom održavanju 7 godina nakon isteka garantnog roka.	Drugi uslovi
15. Ponuđač je dužan dostaviti: Izjavu kojom garantuje da će o svom trošku izvršiti transport, montažu opreme, puštanje u rad, obuku osoblja korisnika kao i izradu idejnog projekta rasporeda sistema u prostoriji za montažu, o čemu će biti sačinjen Zapisnik potpisan od strane ovlašćenih predstavnika Naručioca i Ponuđača.	Drugi uslovi
16. Ponuđač je obavezan da prilikom pripremanja finansijskog dijela ponude navede zaštićeni naziv proizvoda, ukoliko ga ima, kataloški broj proizvoda i naziv proizvođača. Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude, u rubrici bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke, navede tačne tehničke karakteristike proizvoda koje nudi, prema zahtjevima iz tehničkih karakteristika ili specifikacija predmeta javne nabavke	Drugi uslovi
17. Ponuđač je dužan da dostavi dokaz o tehničkim karakteristikama ponuđenih aparata u zvaničnim dokumentima (originalni katalog, tehnički listovi, uputstva za upotrebu, brošure ili drugi dokument izdat od strane proizvođača) sa jasno naznačenim (markirano i obilježeno) tehničkim karakteristikama koje je naručilac zahtijevao tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan u priloženom/im dokumentima da zaokruži ili markirati markerom svaku tehničku karakteristiku koja se zahtijeva, sa naznakom broja karakteristike iz tehničke specifikacije Naručioca na koju se karakteristika odnosi. Dostavljeni dokaz za ispunjavanje ovog uslova može biti i na engleskom jeziku. Naručilac zadržava pravo da od ponuđača zahtijeva prevod i provjeru priloženih informacija.	Drugi uslovi

18. Ponuđač, čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija, dužan je da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora	Drugi uslovi
19. Rješenje o upisu/obnovi upisa u registar ponuđenog medicinskog sredstva izdato od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ili potvrdu o prijemu zahtjeva za obnovu rješenja o upisu u registar medicinskih sredstava (uz dostavljanje rješenja kojem je istekao rok važenja), izdatu od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore. (U slučaju da ponuđač nije nosilac upisa ponuđenog medicinskog sredstva obavezan je da dostavi ovlašćenje od lica koje je izvršilo upis ponuđenog medicinskog sredstva.) Izuzetno, ako niko od ponuđača čije su ponude ocijenjene kao ispravne ne nudi medicinsko sredstvo koje je upisano u registar medicinskih sredstava kod Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore, uzeće se u razmatranje i ponude ponuđača koji nude medicinsko sredstvo koje nije upisano u Registar, ukoliko je ponuđeno medicinsko sredstvo registrovano u zemljama Evropske Unije, SAD-a, Kanadi, Švajcarskoj, Norveškoj i zemljama bivše SFRJ, za koje moraju dostaviti sljedeću dokumentaciju: a. CE znak u zavisnosti od klase; b. Sertifikat o sistemu kvaliteta ISO 13485; c. Deklaracija o konformitetu; d. Dokaz da se medicinsko sredstvo nalazi u prometu u zemlji proizvođača.	Drugi uslovi
20. Ponuđač je dužan dostaviti i Izjavu proizvođača opreme da će najmanje 7 (sedam) godina od dana puštanja u rad ponuđenog aparata biti dostupni rezervni dijelovi i pružanje servisne podrške za isti.	Drugi uslovi
21. 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 periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet iskazuje se kroz ponuđeni garantni rok za ponuđenu robu (20 bodova). Najmanji ponuđeni garantni rok koji ponuđač može da navede je 24 mjeseca od dana potpisivanja zapisnika o uredno izvršenoj primopredaji, obuci i puštanju u rad. Ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom za ponuđenu robe dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova po formuli: $Q = (N_{\max} / N) \times 20$ gdje je: Q - Broj bodova; $N_{\max}$ – najduži garantni rok; N– ponuđeni garantni rok.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet iskazuje se kroz ponuđeni garantni rok za ponuđenu robu (20 bodova). Najmanji ponuđeni garantni rok koji ponuđač može da navede je 24 mjeseca od dana potpisivanja zapisnika o uredno izvršenoj primopredaji, obuci i puštanju u rad. Ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom za ponuđenu robe dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova po formuli: $Q = (N_{\max} / N) \times 20$ gdje je: Q - Broj bodova; $N_{\max}$ – najduži garantni rok; N– ponuđeni garantni rok.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
38116.00	1	Aparat za mehaničku ventilaciju (respirator)	Aparat za mehaničku ventilaciju (respirator) 1. Respirator za mehaničku ventilaciju odraslih pacijenata, sa mogućnošću primjene i kod	2.00	kom

pedijatrijskih pacijenata, za invazivnu i neinvazivnu ventilaciju u bolničkom okruženju.

2. Uređaj mora biti pogodan za rad u jedinicama intenzivne njege i mora omogućavati mobilnu ili stacionarnu primjenu.

3. Uređaj mora imati napajanje iz električne mreže 220V / 50Hz, uz integrisanu bateriju za rezervni rad u slučaju prekida napajanja, čiji kapacitet mora biti minimum 60 minuta.

4. Uređaj mora omogućavati rad na centralni sistem medicinskih gasova (kiseonik) i/ili imati sistem za dovod vazduha.

5. Uređaj mora imati standardni priključak za medicinski kiseonik visokog pritiska.

6. Kontrolni interfejs mora imati ekran u boji osjetljiv na dodir, minimalne dijagonale 8" sa prikazom osnovnih krivulja i numeričkih parametara ventilacije.

7. Uređaj mora omogućavati sljedeće osnovne modove ventilacije:

- ☐ volumenski kontrolisana ventilacija (VC)
- ☐ pritiskom kontrolisana ventilacija (PC)
- ☐ ventilacija uz pomoć pritiska (PSV)
- ☐ SIMV mod (ili ekvivalentan kombinovani mod),
- ☐ CPAP

8. Uređaj mora omogućavati neinvazivnu ventilaciju (NIV) u osnovnim pressure support (PSV) ili pressure control režimima (PCV)

9. Uređaj mora omogućavati podešavanje osnovnih ventilacionih parametara:

- Podešavanje PEEP-a u opsegu od 0 do najmanje 30 cmH₂O, uz mogućnost viših vrijednosti u specijalnim režimima ventilacije
- Podešavanje inspiratornog pritiska mora pokrivati opseg minimalno 5–60 cmH₂O
- Frekvencija: Podešavanje frekvencije disanja mora omogućiti adekvatnu ventilaciju odraslih, i djece, i mora posjedovati opseg minimalno 4–80 bpm,
- Tidal volumen mora pokrivati opseg za ventilaciju djece i odraslih pacijenata, sa donjom granicom ≤ 5 mL i gornjom granicom ≥ 2.000 mL
- Podesiv odnos I:E: 1:9 do 4:1 ili šire
- FiO₂: 21–100 %

10. Uređaj mora prikazivati osnovne krivulje ventilacije:

			• pritisak • protok • volumen 11. Uređaj mora omogućavati prikaz osnovnih petlji (loopova) u realnom vremenu. 12. Uređaj mora imati osnovni monitoring respiratornih parametara: • tidalni volumen • minutna ventilacija • frekvencija disanja • i PEEP • osnovni parametri mehanike pluća gdje su dostupni 13. Uređaj mora imati alarmni sistem za kritične događaje: • apneja • odspajanje pacijenta • visoki i niski pritisci • ventilacijski alarmi sigurnosti 14. Uređaj mora imati memoriju događaja i osnovni event log. 15. Uređaj mora imati mogućnost prikaza trendova osnovnih parametara (minimalno kratkoročni i srednjoročni trendovi). 16. Uređaj mora omogućavati nadogradnju dodatnih funkcionalnih modula, uključujući: • monitoring CO₂ (kapnografija) 17. CO₂ modul, ako je instaliran, mora omogućavati prikaz EtCO₂ i osnovnih CO₂ krivulja. 18. Uređaj mora omogućavati povezivanje sa bolničkim informacionim sistemima putem standardnih interfejsa (USB i/ili serijska komunikacija i/ili ekvivalent). 19. Aparat je potrebno isporučiti sa standardnim priborom za rad	
--	--	--	---	--

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
38116.00	1	Aparat za mehaničku ventilaciju (respirator)	Aparat za mehaničku ventilaciju (respirator) 1. Respirator za mehaničku ventilaciju odraslih pacijenata, sa mogućnošću primjene i kod	2.00	kom

pedijatrijskih pacijenata, za invazivnu i neinvazivnu ventilaciju u bolničkom okruženju.

2. Uređaj mora biti pogodan za rad u jedinicama intenzivne njege i mora omogućavati mobilnu ili stacionarnu primjenu.

3. Uređaj mora imati napajanje iz električne mreže 220V / 50Hz, uz integrisanu bateriju za rezervni rad u slučaju prekida napajanja, čiji kapacitet mora biti minimum 60 minuta.

4. Uređaj mora omogućavati rad na centralni sistem medicinskih gasova (kiseonik) i/ili imati sistem za dovod vazduha.

5. Uređaj mora imati standardni priključak za medicinski kiseonik visokog pritiska.

6. Kontrolni interfejs mora imati ekran u boji osjetljiv na dodir, minimalne dijagonale 8" sa prikazom osnovnih krivulja i numeričkih parametara ventilacije.

7. Uređaj mora omogućavati sljedeće osnovne modove ventilacije:

- ☐ volumenski kontrolisana ventilacija (VC)
- ☐ pritiskom kontrolisana ventilacija (PC)
- ☐ ventilacija uz pomoć pritiska (PSV)
- ☐ SIMV mod (ili ekvivalentan kombinovani mod),
- ☐ CPAP

8. Uređaj mora omogućavati neinvazivnu ventilaciju (NIV) u osnovnim pressure support (PSV) ili pressure control režimima (PCV)

9. Uređaj mora omogućavati podešavanje osnovnih ventilacionih parametara:

- Podešavanje PEEP-a u opsegu od 0 do najmanje 30 cmH₂O, uz mogućnost viših vrijednosti u specijalnim režimima ventilacije
- Podešavanje inspiratornog pritiska mora pokrivati opseg minimalno 5–60 cmH₂O
- Frekvencija: Podešavanje frekvencije disanja mora omogućiti adekvatnu ventilaciju odraslih, i djece, i mora posjedovati opseg minimalno 4–80 bpm,
- Tidal volumen mora pokrivati opseg za ventilaciju djece i odraslih pacijenata, sa donjom granicom ≤ 5 mL i gornjom granicom ≥ 2.000 mL
- Podesiv odnos I:E: 1:9 do 4:1 ili šire
- FiO₂: 21–100 %

10. Uređaj mora prikazivati osnovne krivulje ventilacije:

			• pritisak • protok • volumen 11. Uređaj mora omogućavati prikaz osnovnih petlji (loopova) u realnom vremenu. 12. Uređaj mora imati osnovni monitoring respiratornih parametara: • tidalni volumen • minutna ventilacija • frekvencija disanja • i PEEP • osnovni parametri mehanike pluća gdje su dostupni 13. Uređaj mora imati alarmni sistem za kritične događaje: • apneja • odspajanje pacijenta • visoki i niski pritisci • ventilacijski alarmi sigurnosti 14. Uređaj mora imati memoriju događaja i osnovni event log. 15. Uređaj mora imati mogućnost prikaza trendova osnovnih parametara (minimalno kratkoročni i srednjoročni trendovi). 16. Uređaj mora omogućavati nadogradnju dodatnih funkcionalnih modula, uključujući: • monitoring CO₂ (kapnografija) 17. CO₂ modul, ako je instaliran, mora omogućavati prikaz EtCO₂ i osnovnih CO₂ krivulja. 18. Uređaj mora omogućavati povezivanje sa bolničkim informacionim sistemima putem standardnih interfejsa (USB i/ili serijska komunikacija i/ili ekvivalent). 19. Aparat je potrebno isporučiti sa standardnim priborom za rad	
--	--	--	---	--