

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Medicinska oprema: 1. Ginekološki sto za preglede; 2. Sterilizator - Autoklav ; 3. Hematološki analizator; 4.Spirometar

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

DOM ZDRAVLJA ANDRIJEVICA

PIB:

02287129

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
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	Da
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	Da
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	Da
Rješenja o upisu ponuđača u registar za promet na veliko medicinskim sredstvima (dozvola za obavljanje djelatnosti), izdato od strane nadležnog organa - Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore.	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica, Obrazac 2.	Obrazac 2	Da

Izjava Ponuđača kojom se obavezuje da troškovi carine, isporuke, instalacije, montaže, povezivanja na aparat i obuku zaposlenih Doma zdravlja za rad sa novom medicinskom opremom snosi ponuđač u cjelosti. Ponuđač se obavezuje da obezbijedi povezivanje medicinske opreme sa postojećim aparatima i da dostavi odgovarajuću tehničku dokumentaciju o načinu povezivanja medicinske opreme. Da Naručiocu isporuči opremu za potrebe fizikalne medicine na adresi Dom zdravlja Andrijevića, Branka Delečića bb (FCO skladište Naručioca).	Drugi uslovi	Da
Mjesto izvršenja ugovora je Dom zdravlja Andrijevića, Branka Delečića bb.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok važenja ponude:60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Rok izvršenja ugovora je do 30 dana nakon potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je 30 dana od dana dostavljanja fakture.	Rok plaćanja	Da
Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja	Da
Roba mora biti isporučena u skladu sa zahtjevom, datom ponudom i zaključenim ugovorom, mora biti instalirana i puštena u rad, a faktura mora biti uredna, odnosno u skladu sa isporučenom robom, ponudom i zaključenim ugovorom.	Uslovi plaćanja	Da

Garantni rok: Minimum 12 mjeseca od dana potpisivanja zapisnika o uredno izvršenoj primopredaji i puštanju u rad. 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 7 dana od dana prijave kvara na opremi, u slučaju da se kvar ne otkloni u roku od 7 dana, opremu je neophodno zamijeniti novim istim 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	Da
Da o danu isporuke obavijesti naručioca najkasnije 3 dana prije dana namjeravane isporuke;	Uslovi za primopredaju	Da
Da o svom trošku izvrši obuku za rad na predmetnoj opremi kod korisnika za medicinsko osoblje koje će raditi na opremi i aparatima;	Stručno osposobljavanje	Da
Da u finansijskom dijelu ponude, u opisu predmeta nabavke navede zaštićeni naziv ponuđenog proizvoda, kataloški broj i naziv proizvođača;	Drugi uslovi	Da
Ponuda se sačinjava na: • crnogorskom jeziku i drugom jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom • engleskom jeziku za dijelove ponude koji se odnose na: - dokaze o tehničkim karakteristikama proizvoda, sertifikate, deklaracije, ovlašćenja. * Naručilac zadržava pravo da od ponuđača traži prevod dijela ponude koji je dat na engleskom jeziku, ukoliko cijeni potrebnim.	Drugi uslovi	Da

Ponuđač je dužan da dostavi originalni katalog proizvođača za ponuđenu medicinsku opremu sa jasno naznačenim 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 ponuđena oprema 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. Naručilac zadržava pravo da od ponuđača zahtijeva prevod i provjeru priloženih informacija.	Drugi uslovi	Da
---	--------------	----

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
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	Da

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	Da
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	Da

“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. Ukoliko ponuđač nije nosilac upisa ponuđenog medicinskog sredstva, obavezan je dostaviti ovlaštenje od lica koje je izvršilo upis ponuđenog medicinskog sredstva. Ako nijedan 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, pod uslovom da je ponuđeno medicinsko sredstvo registrovano u zemljama Evropske unije, SAD-a, Kanadi, Švajcarskoj, Norveškoj ili zemljama bivše SFRJ, uz dostavljanje sljedeće dokumentacije: a. CE znak u zavisnosti od klase; b. Sertifikat o sistemu kvaliteta ISO 13485; c. Deklaracija o konformitetu; Ako neki od ponuđenih proizvoda nije deklarisan kao medicinsko sredstvo, ponuđač je dužan da dostavi rješenje Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore kojim je konstatovano da taj proizvod nije klasifikovan kao medicinsko sredstvo.	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica, Obrazac 2.	Obrazac 2	Da

Izjava Ponuđača kojom se obavezuje da troškovi carine, isporuke, instalacije, montaže, povezivanja na aparat i obuku zaposlenih Doma zdravlja za rad sa novom medicinskom opremom snosi ponuđač u cjelosti. Ponuđač se obavezuje da obezbijedi povezivanje medicinske opreme sa postojećim aparatima i da dostavi odgovarajuću tehničku dokumentaciju o načinu povezivanj medicinske opreme. Da Naručiocu isporuči opremu za potrebe fizikalne medicine na adresi Dom zdravlja Andrijevića, Branka Delečića bb (FCO skladište Naručioca).	Drugi uslovi	Da
Mjesto izvršenja ugovora je Dom zdravlja Andrijevića, Branka Delečića bb.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok važenja ponude:60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Rok izvršenja ugovora je do 30 dana nakon potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je 30 dana od dana dostavljanja fakture.	Rok plaćanja	Da
Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja	Da
Roba mora biti isporučena u skladu sa zahtjevom, datom ponudom i zaključenim ugovorom, mora biti instalirana i puštena u rad, a faktura mora biti uredna, odnosno u skladu sa isporučenom robom, ponudom i zaključenim ugovorom.	Uslovi plaćanja	Da

Garantni rok: Minimum 12 mjeseca od dana potpisivanja zapisnika o uredno izvršenoj primopredaji i puštanju u rad. 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 7 dana od dana prijave kvara na opremi, u slučaju da se kvar ne otkloni u roku od 7 dana, opremu je neophodno zamijeniti novim istim 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	Da
Da o danu isporuke obavijesti naručioca najkasnije 3 dana prije dana namjeravane isporuke;	Uslovi za primopredaju	Da
Da o svom trošku izvrši obuku za rad na predmetnoj opremi kod korisnika za medicinsko osoblje koje će raditi na opremi i aparatima;	Stručno osposobljavanje	Da
Da u finansijskom dijelu ponude, u opisu predmeta nabavke navede zaštićeni naziv ponuđenog proizvoda, kataloški broj i naziv proizvođača;	Drugi uslovi	Da
Ponuda se sačinjava na: • crnogorskom jeziku i drugom jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom • engleskom jeziku za dijelove ponude koji se odnose na: - dokaze o tehničkim karakteristikama proizvoda, sertifikate, deklaracije, ovlašćenja. * Naručilac zadržava pravo da od ponuđača traži prevod dijela ponude koji je dat na engleskom jeziku, ukoliko cijeni potrebnim.	Drugi uslovi	Da

Ponuđač je dužan da dostavi originalni katalog proizvođača za ponuđenu medicinsku opremu sa jasno naznačenim 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 ponuđena oprema 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. Naručilac zadržava pravo da od ponuđača zahtijeva prevod i provjeru priloženih informacija.	Drugi uslovi	Da
---	--------------	----

Kriterijumi prije izmjena

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

Kriterijumi nakon izmjena

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

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	Ginekološki sto za preglede	2400.00	1	Ginekološki sto za preglede	1. Gienkološki sto sa 3 motora 2. Spoljašnje dimenzije: širina maksimum 66cm, dužina maksimum 170cm 3. Električno podešavanje visine: minimum od 65 do 105cm 4. Električno podešavanje leđne sekcije do 60° 5. Električno podešavanje trandelburg i kontra tradelburg minimum 15° 6. Nosivost: minimum 230kg 7. Minimum IPX4 zaštita motora 8. Daljinski upravljač 9. Metalni djelovi su premazani Nano keramičkim elektrostatičkim prahom 10. Nastvak za noge 11. Držači za noge 12. Posuda 13. Baterija za nesmetani rad 14. ABS prekrivka šasija 15. Papučice za nožne kontorle 16. Isporuka, instalacija i korisnička obuka moraju biti uključeni u cijenu	1.00	komad
	2	Sterilizator - Autoklav	3500.00	1	Sterilizator - Autoklav	1. Autoklav zapremine od minimum 20 litara 2. Materijal komore: nerđajući čelik 3. Težina (sa kasetama): maksimum 58 kg 4. Spoljašnje dimenzije: maksimum 400 x 505 x 690 mm	1.00	komad

					5. Konfiguracija autoklava obezbjeđuje radnu temperature do 134 °C. 6. Kućište sa ugrađenim generatorom pare. 7. Programi koji se mogu definisati po želji korisnika. 8. Sistem zatvaranja vrata na dodir. 9. Bezbjedonosni mehanizmi - Sistem obezbjeđenja onemogućava da se vrata otvore dok je aparat pod pritiskom i dok se pritisak ne spusti na nivo atmosferskog. 10. Automatsko otvaranje autoklava na kraju procesa sterilizacije i hlađenja. 11. Sistem obezbjeđenja onemogućava da se aparat pokrene, ukoliko su vrata otvorena. 12. Integrisani printer. 13. Integrisani LCD ekran koji prikazuje informacije o ciklusima sterilizacije i upozorenja o greškama ili potrebnom servisu opreme. 14. Integrisani senzori za provjeru kvaliteta vode. 15. Isporuka, instalacija i korisnička obuka moraju biti uključeni u cijenu		
3	Hematološki analizator	9500.00	1	Hematološki analizator	1. 5Diff hematološki analizator sa nezavisnim i automatizovanim određivanjem CRP	1.00	komad

- parametra
2. Radni kapacitet 60 analiza na sat (5Diff +CRP)
3. Uzorkovanje iz otvorene epruvete
4. Određivanje krvne slike i/ili CRP-a iz kapilarne krvi bez predilucije
5. Mogućnost određivanja samo CRP analize
6. Određivanje čitavog opsega CRP-a (opseg od 0,2 do 320 mg/L) u jednoj analizi
7. Bez potrebe kalibracije CRP merenja od strane korisnika
8. NLR parametar za automatsko izračunavanje odnosa neutrofila i limfocita
9. Ukazivanje na prisustvo atipičnih limfocita i NRBC-a u uzorku
10. Zapremina uzorka za individualno određivanje CRP 20 µl
11. Zapremina uzorka za individualno određivanje 5Diff KKS 20 µl
12. Zapremina kod 5Diff+CRP analize ne veća od 30 µl
13. Čuvanje CRP reagensa u hladnom režimu unutar aparata non-stop
14. Automatska identifikacija CRP reagenasa putem RFID tehnologije
15. Podrška dvosmernu LIS komunikaciju
16. Aparat mora biti isporučen sa brendiranom PC

				konfiguracijom, licenciranim OS i odgovarajućim UPS uređajem 17. Isporuka, instalacija i korisnička obuka moraju biti uključeni u cijenu		
4	Spirometar	2200.00	1	Spirometar 1. Kompaktan i jednostavan za upotrebu. 2. Integrisani LCD touch screen. 3. Integrisana punjiva baterija. 4. Mogućnost automatske interne kalibracije. 5. Integrisana memorija za čuvanje velikog broja pacijenata. 6. Maksimalni volumen: minimum 20 L. 7. Tačnost volumena u opsegu od maksimum $\pm 3\%$. 8. Opseg protoka minimum 14 L/min. 9. Tačnost protoka u opsegu od maksimum $\pm 3\%$. 10. Mogućnost povezivanja sa PC-om putem USB-a. 11. Obavezni FVC / VC / MVV parametri za spirometriju: FVC, PEF, ELA, FEV1, FEV3, FEV6, FEV1/FVC, FEF25, FEF50, FEF75, MMEF2550, MMEF2575, FET, PEFT, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, EV, PIF, VC, IVC, IC, ERV, IRV, TV, TI, TE, VE, RR, TV/TI, TE/TI, MVV 12. Softver za spirometriju za rad na	1.00	komad

					PC-u, kompatibilan sa ponuđenim spirometrom. 13. Dimenzije usnika za spirometriju: maksimalno Ø30 ×165 mm. 14. Minimum 50 antibakterijskih filtera za spirometriju, kompatibilnih sa ponuđenim spirometrom. 15. Laptop računar sa minimum Windows 10 operativnim sistemom. 16. Isporuka, instalacija i korisnička obuka moraju biti uključeni u cijenu		
--	--	--	--	--	---	--	--

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 Ginekološki sto za preglede	2400.00	1	Ginekološki sto za preglede	1. Ginekološki sto sa 3 motora 2. Spoljašnje dimenzije: širina maksimum 66cm, dužina maksimum 170cm 3. Električno podešavanje visine: minimum od 65 do 105cm 4. Električno podešavanje leđne sekcije do 60° 5. Električno podešavanje trandelburg i kontra trandelburg minimum 15° 6. Nosivost: minimum 230kg 7. Minimum IPX4 zaštita motora 8. Daljinski upravljač 9. Metalni djelovi su premazani Nano keramičkim elektrostatičkim prahom 10. Nastvak za noge 11. Držači za noge 12. Posuda 13. Baterija za nesmetani rad 14. ABS prekrivka šasija 15. Papučice za nožne kontorle 16. Isporuka, instalacija i korisnička obuka moraju biti uključeni u cijenu	1.00	komad
	2 Sterilizator - Autoklav	3500.00	1	Sterilizator - Autoklav	1. Autoklav zapremine od minimum 20 litara 2. Materijal komore: nerđajući čelik 3. Težina (sa kasetama): maksimum 58 kg 4. Spoljašnje dimenzije: maksimum 400 x 505 x 690 mm	1.00	komad

					5. Konfiguracija autoklava obezbjeđuje radnu temperature do 134 °C. 6. Kućište sa ugrađenim generatorom pare. 7. Programi koji se mogu definisati po želji korisnika. 8. Sistem zatvaranja vrata na dodir. 9. Bezbjedonosni mehanizmi - Sistem obezbjeđenja onemogućava da se vrata otvore dok je aparat pod pritiskom i dok se pritisak ne spusti na nivo atmosferskog. 10. Automatsko otvaranje autoklava na kraju procesa sterilizacije i hlađenja. 11. Sistem obezbjeđenja onemogućava da se aparat pokrene, ukoliko su vrata otvorena. 12. Integrirani printer. 13. Integrirani LCD ekran koji prikazuje informacije o ciklusima sterilizacije i upozorenja o greškama ili potrebnom servisu opreme. 14. Integrirani senzori za provjeru kvaliteta vode. 15. Isporuka, instalacija i korisnička obuka moraju biti uključeni u cijenu		
3	Hematološki analizator	9500.00	1	Hematološki analizator	1. 5Diff hematološki analizator sa nezavisnim i automatizovanim određivanjem CRP	1.00	komad

- parametra
2. Radni kapacitet 60 analiza na sat (5Diff +CRP)
3. Uzorkovanje iz otvorene epruvete
4. Određivanje krvne slike i/ili CRP-a iz kapilarne krvi bez predilucije
5. Mogućnost određivanja samo CRP analize
6. Određivanje čitavog opsega CRP-a (opseg od 0,2 do 320 mg/L) u jednoj analizi
7. Bez potrebe kalibracije CRP merenja od strane korisnika
8. NLR parametar za automatsko izračunavanje odnosa neutrofila i limfocita
9. Ukazivanje na prisustvo atipičnih limfocita i NRBC-a u uzorku
10. Zapremina uzorka za individualno određivanje CRP 20 µl
11. Zapremina uzorka za individualno određivanje 5Diff KKS 20 µl
12. Zapremina kod 5Diff+CRP analize ne veća od 30 µl
13. Čuvanje CRP reagensa u hladnom režimu unutar aparata non-stop
14. Automatska identifikacija CRP reagenasa putem RFID tehnologije
15. Podrška dvosmernu LIS komunikaciju
16. Aparat mora biti isporučen sa brendiranom PC

					konfiguracijom, licenciranim OS i odgovarajućim UPS uređajem 17. Isporuka, instalacija i korisnička obuka moraju biti uključeni u cijenu		
4	Spirometar	2200.00	1	Spirometar	1. Kompaktan i jednostavan za upotrebu. 2. Integrirani LCD touch screen. 3. Integrirana punjiva baterija. 4. Mogućnost automatske interne kalibracije. 5. Integrirana memorija za čuvanje velikog broja pacijenata. 6. Maksimalni volumen: minimum 20 L. 7. Tačnost volumena u opsegu od maksimum $\pm 3\%$. 8. Opseg protoka minimum 14 L/min. 9. Tačnost protoka u opsegu od maksimum $\pm 3\%$. 10. Mogućnost povezivanja sa PC-om putem USB-a i Bluetooth-a. 11. Obavezni FVC / VC / MVV parametri za spirometriju: FVC, PEF, ELA, FEV1, FEV3, FEV6, FEV1/FVC, FEF25, FEF50, FEF75, MMEF2550, MMEF2575, FET, PEFT, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, EV, PIF, VC, IVC, IC, ERV, IRV, TV, TI, TE, VE, RR, TV/TI, TE/TI, MVV 12. Softver za	1.00	komad

					spirometriju za rad na PC-u, kompatibilan sa ponuđenim spirometrom. 13. "Dimenzije usnika za spirometriju kompatibilne sa ponuđenim spirometrom". 14. Minimum 50 antibakterijskih filtera za spirometriju, kompatibilnih sa ponuđenim spirometrom. 15. Laptop računar sa minimum Windows 10 operativnim sistemom. 16. Isporuka, instalacija i korisnička obuka moraju biti uključeni u cijenu	
--	--	--	--	--	--	--