

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka medicinske opreme

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

KLINIČKO-BOLNIČKI CENTAR BERANE

PIB:

02079127

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
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 ljekove i medicinska sredstva Crne Gore o upisu u registar za promet na veliko medicinskim sredstvima	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da

Izjava privrednog subjekta	ESPD	Da
60 dana dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
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 15 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude	Da
Maksimum 60 dana dana od dana otvaranja ponuda.	Rok izvršenja ugovora	Da
KBC Berane, ulica Svetosavska 33, Berane	Mjesto izvršenja ugovora	Da
30 (trideset) dana od dana uredno izvršene isporuke i dostavljene fakture.	Rok plaćanja	Da
Virmanski	Način plaćanja	Da
Roba mora biti isporučena u skladu sa datom ponudom i zaključenim ugovorom, a faktura mora biti uredna, odnosno u skladu sa isporučenom robom, ponudom i zaključenim ugovorom.	Uslovi plaćanja	Da

Ponuđač je dužan da dostavi: Rješenje o upisu/obnovi upisa u registar ponuđenog medicinskog sredstva izdato od Agencije 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 Agencije 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.) - U koliko neki od ponuđenih proizvoda ne pripadaju grupi medicinskih sredstava ponuđač je dužan da dostavi rješenje Agencije za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ili izjavu proizvođača da se ponuđeni proizvod ne smatra medicinskim sredstvom. - Izuzetno, ako niko od ponuđača čije su ponude ocijenjene kao ispravne ne nudi medicinsko sredstvo koje je upisano u registar medicinskih sredstava kod Agencije 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: CE znak u zavisnosti od klase; Sertifikat o sistemu kvaliteta ISO 13485; Deklaracija o konformitetu; Dokaz da se medicinsko sredstvo nalazi u prometu u zemlji proizvođača;	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da na dostavljenim rješenjima o upisu u registar medicinskih sredstava, odnosno dokumentaciji koju dostavlja u slučaju da ponuđeno medicinsko sredstvo nije upisano u registar medicinskih sredstava jasno označi proizvod, partiju i poziciju na koju se dokument odnosi	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da dostavi ovlaštenje proizvođača da može njegovu robu ponuditi u predmetnom postupku javne nabavke. Ukoliko ovlaštenje proizvođača nije direktno, lice koje posredno daje ovlaštenje ponuđaču mora biti direktno ovlašćeno od strane proizvođača ponuđenih proizvoda, o čemu je ponuđač dužan da dostavi dokaz- ovlaštenje proizvođača ponuđenih proizvoda za posrednika za potrebe predmetnog postupka javne nabavke.	Drugi uslovi	Da

Ponuđač je dužan da dostavi dokaz o tehničkim karakteristikama ponuđenih proizvoda izdat od proizvođača (katalog, uputstvo, specifikacija ili drugi dokaz izdat od proizvođača).	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

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	Da
Izjava privrednog subjekta	ESPD	Da
60 dana dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
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 15 dana nakon isteka važenja ponude.	Garancija ponude	Da
Maksimum 60 dana dana od dana otvaranja ponuda.	Rok izvršenja ugovora	Da
KBC Berane, ulica Svetosavska 33, Berane	Mjesto izvršenja ugovora	Da
30 (trideset) dana od dana uredno izvršene isporuke i dostavljene fakture.	Rok plaćanja	Da
Virmanski	Način plaćanja	Da
Roba mora biti isporučena u skladu sa datom ponudom i zaključenim ugovorom, a faktura mora biti uredna, odnosno u skladu sa isporučenom robom, ponudom i zaključenim ugovorom.	Uslovi plaćanja	Da

Ponuđač je dužan da dostavi: Rješenje o upisu/obnovi upisa u registar ponuđenog medicinskog sredstva izdato od Agencije 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 Agencije 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.) - U koliko neki od ponuđenih proizvoda ne pripadaju grupi medicinskih sredstava ponuđač je dužan da dostavi rješenje Agencije za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ili izjavu proizvođača da se ponuđeni proizvod ne smatra medicinskim sredstvom. - Izuzetno, ako niko od ponuđača čije su ponude ocijenjene kao ispravne ne nudi medicinsko sredstvo koje je upisano u registar medicinskih sredstava kod Agencije 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: CE znak u zavisnosti od klase; Sertifikat o sistemu kvaliteta ISO 13485; Deklaracija o konformitetu; Dokaz da se medicinsko sredstvo nalazi u prometu u zemlji proizvođača;	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da na dostavljenim rješenjima o upisu u registar medicinskih sredstava, odnosno dokumentaciji koju dostavlja u slučaju da ponuđeno medicinsko sredstvo nije upisano u registar medicinskih sredstava jasno označi proizvod, partiju i poziciju na koju se dokument odnosi	Drugi uslovi	Da
Ponuđač je dužan da dostavi ovlaštenje proizvođača da može njegovu robu ponuditi u predmetnom postupku javne nabavke. Ukoliko ovlaštenje proizvođača nije direktno, lice koje posredno daje ovlaštenje ponuđaču mora biti direktno ovlašćeno od strane proizvođača ponuđenih proizvoda, o čemu je ponuđač dužan da dostavi dokaz- ovlaštenje proizvođača ponuđenih proizvoda za posrednika za potrebe predmetnog postupka javne nabavke.	Drugi uslovi	Da

Ponuđač je dužan da dostavi dokaz o tehničkim karakteristikama ponuđenih proizvoda izdat od proizvođača (katalog, uputstvo, specifikacija ili drugi dokaz izdat od proizvođača).	Drugi uslovi	Da
--	--------------	----

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
Partija 2: Rok isporuke ponuđenih proizvoda koji ne može biti duži od 60 dana od dana narudžbe, prema potrebama naručioca. Ponuđač je dužan da navede rok isporuke izražen u punim danima.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
Partija 1: Kućište bušilice od peek materijala. Ukoliko ponuđač dokaže da ponuđeni aparat ima ovu karakteristiku dobiće 10 bodova; Ponuđač koji ne dostavi traženi dokaz dobiće 0 (nula) bodova. Za dokazivanje parametara iz podkriterijuma kvalitet ponuđač je dužan da dostavi označene dokaze (katalog, izjavu proizvođača) na osnovu kojih Naručilac može da provjeri tačnost navoda. 2. Li-on baterija ili ekvivalent. Ukoliko ponuđač dokaže da ponuđeni aparat ima ovu karakteristiku dobiće 10 bodova; Ponuđač koji ne dostavi traženi dokaz dobiće 0 (nula) bodova. Za dokazivanje parametara iz podkriterijuma kvalitet ponuđač je dužan da dostavi označene dokaze (katalog, izjavu proizvođača) na osnovu kojih Naručilac može da provjeri tačnost navoda.	Dokaz	Apsolutno	Ne
Partija 1: Li-on baterija ili ekvivalent. Ukoliko ponuđač dokaže da ponuđeni aparat ima ovu karakteristiku dobiće 10 bodova; Ponuđač koji ne dostavi traženi dokaz dobiće 0 (nula) bodova. Za dokazivanje parametara iz podkriterijuma kvalitet ponuđač je dužan da dostavi označene dokaze (katalog, izjavu proizvođača) na osnovu kojih Naručilac može da provjeri tačnost navoda.	Dokaz	Apsolutno	Ne

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
Partija 1 i 2: Rok isporuke ponuđenih proizvoda koji ne može biti duži od 60 dana od dana narudžbe, prema potrebama naručioca. Ponuđač je dužan da navede rok isporuke izražen u punim danima.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno	Da
Partija 1: Li-on baterija ili ekvivalent. Ukoliko ponuđač dokaže da ponuđeni aparat ima ovu karakteristiku dobiće 10 bodova; Ponuđač koji ne dostavi traženi dokaz dobiće 0 (nula) bodova. Za dokazivanje parametara iz podkriterijuma kvalitet ponuđač je dužan da dostavi označene dokaze (katalog, izjavu proizvođača) na osnovu kojih Naručilac može da provjeri tačnost navoda.	Dokaz	Apsolutno	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	Motorni sistem za ortopediju	25000.00	1	Baterijska modularna pila/bušilica za rad u OP sali, kućište, nije potrebno dodatno podmazivanje, 2 okidača, funkcije bušenja naprijed,nazad, oscilacija te zaključavanje reverzne funkcije po potrebi.	Baterijska modularna pila/bušilica za rad u OP sali, kućište, nije potrebno dodatno podmazivanje, 2 okidača, funkcije bušenja naprijed,nazad, oscilacija te zaključavanje reverzne funkcije po potrebi.	1.00	kom
			2	Baterijska pila za rad u OP sali, 1 okidač. Težina drške max 1000 grama.	Baterijska pila za rad u OP sali, 1 okidač. Težina drške max 1000 grama.	1.00	kom
			3	Kućište za bateriju	Kućište za bateriju	4.00	kom
			4	Nastavak za bušenje, Zimmer/Hudson Drill	Nastavak za bušenje, Zimmer/Hudson Drill	1.00	kom
			5	Baterija	Baterija	4.00	kom

1	Motorni sistem za ortopediju	25000.00	6	Nastavak za bušenje, brza konekcija standard AO,minimum 1330 okretaja u minuti.	Nastavak za bušenje, brza konekcija standard AO,minimum 1330 okretaja u minuti.	1.00	kom
			7	Nastavak za Kirschner žice, debljina žica od 0 do 3.2 mm,minimum 1330 okretaja u minuti	Nastavak za Kirschner žice, debljina žica od 0 do 3.2 mm,minimum 1330 okretaja u minuti	1.00	kom
			8	Sagitalna oscilirajuća pila, minimum 23 000 oscilacija u minuti	Sagitalna oscilirajuća pila, minimum 23 000 oscilacija u minuti	1.00	kom
			9	Jacobs nastavak sa ključem, 0 - 7.4mm, 0 - min 1330okr/min, kanulacija min3.2mm	Jacobs nastavak sa ključem, 0 - 7.4mm, 0 - min 1330okr/min, kanulacija min3.2mm	1.00	kom
			10	Nastavak za freze, tip Hudson, minimum 250 okr/min	Nastavak za freze, tip Hudson, minimum 250 okr/min	1.00	kom
			11	Adapter za punjenje baterija, kutija od 2 komada	Adapter za punjenje baterija, kutija od 2 komada	2.00	kom
			12	Kaseta za sterilizaciju	Kaseta za sterilizaciju	1.00	kom
2	Laser za fotokoagulaciju retine	43000.00	1	Laser za fotokoagulaciju retine	Laser za retinalnu fotokoagulaciju (green laser) sa mogućnošću multi-spot (scan) tretmana, namijenjen za terapiju bolesti retine. Uređaj radi na talasnoj dužini od 532 nm, sa izlaznom snagom od 50 do 1.500 mW. Omogućava rad u kontinuiranom talasu i pulsnom režimu, pri čemu je trajanje pulsa podesivo u minimalnom rasponu od 0,01 do 0,20 s, vrijeme emisije od 0,01 do 3,00 s, a interval između emisija od 0,05 do 1,00 s. Opremljen je ciljnim laserskim	1.00	kom

					snopom sa laserskom diodom talasne dužine 635 nm (maksimalna snaga minimum 0.4 mW). Omogućava veličinu laserskog spota od 100 do 500 μm, uz mogućnost izbora različitih obrazaca skeniranja, uključujući kvadratne, pravougaone, trouglaste, kružne, linearne i lučne obrasce, kao i obrasce sa jednakim razmakom između spotova, trostrukim lukom i arcade grid rasporedom. Posjeduje minimum 22 unaprijed programirana obrasca skeniranja kako bi omogućio liječenje različitih patologija retine. Uređaj posjeduje integrisani zaštitni filter i napredni optički sistem (SOLIC) za smanjen uticaj na rožnjaču i sočivo. Napajanje je 100–240 V AC, 50/60 Hz, uz potrošnju od 250 VA. Maksimalna težina uređaja: 6.2 kg.		
	2	Odgovarajuća Špalt lampa za laser:	Namijenjena za dijagnostiku prednjeg segmenta oka, sa Galilejskim konvergentnim binokularnim mikroskopom i pet nivoa uvećanja (4.8×, 7.7×, 12.5×, 20× i 32×). Uređaj koristi okular od 12.5×, sa interpupilarnim	1.00	kom		

					rastojanjem od 55 do 75 mm, stereoskopskim uglom od 6° i dioptrijskom korekcijom ±8 D. Sistem osvjetljenja zasnovan je na LED svjetlu, sa kontinuirano podesivom širinom svjetlosnog snopa od 0 do 15 mm i dužinom od 1 do 15 mm, uz mogućnost izbora različitih otvora snopa svjetlosti (Ø0.3, 5.5, 9, 15 mm) i rotaciju svjetlosnog snopa ±90°. Uređaj posjeduje filtere (plavi, red-free, crveni i žuti), kao i precizne mehaničke pokrete baze (lijevo/desno 107 mm, naprijed/nazad 113 mm, fino 18 mm, vertikalno 30 mm). Naslon za bradu omogućava vertikalno pomjeranje od 76 mm, dok je fiksacioni izvor LED tipa. Napajanje je 100–240 V AC, 50/60 Hz, uz potrošnju od 40 VA. Maksimalna težina 16.5 kg.	
--	--	--	--	--	--	--

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	Motorni sistem za ortopediju	25000.00	1	Baterijska modularna pila/bušilica za rad u OP sali, kućište, nije potrebno dodatno podmazivanje, 2 okidača, funkcije bušenja naprijed,nazad, oscilacija te zaključavanje reverzne funkcije po potrebi.	Baterijska modularna pila/bušilica za rad u OP sali, kućište, nije potrebno dodatno podmazivanje, 2 okidača, funkcije bušenja naprijed,nazad, oscilacija te zaključavanje reverzne funkcije po potrebi.	1.00	kom
			2	Baterijska pila za rad u OP sali, 1 okidač. Težina drške max 1000 grama.	Baterijska pila za rad u OP sali, 1 okidač. Težina drške max 1000 grama.	1.00	kom
			3	Kućište za bateriju	Kućište za bateriju	4.00	kom
			4	Nastavak za bušenje, Zimmer/Hudson Drill	Nastavak za bušenje, Zimmer/Hudson Drill	1.00	kom
			5	Baterija	Baterija	4.00	kom
			6	Nastavak za bušenje, brza konekcija standard AO,minimum 1330 okretaja u minuti.	Nastavak za bušenje, brza konekcija standard AO,minimum 1330 okretaja u minuti.	1.00	kom
			7	Nastavak za Kirschner žice, debljina žica od 0 do 3.2 mm,minimum 1330 okretaja u minuti	Nastavak za Kirschner žice, debljina žica od 0 do 3.2 mm,minimum 1330 okretaja u minuti	1.00	kom
			8	Sagitalna oscilirajuća pila, minimum 23 000 oscilacija u minuti	Sagitalna oscilirajuća pila, minimum 23 000 oscilacija u minuti	1.00	kom
			9	Jacobs nastavak sa ključem, 0 - 7.4mm, 0 - min 1330okr/min, kanulacija min3.2mm	Jacobs nastavak sa ključem, 0 - 7.4mm, 0 - min 1330okr/min, kanulacija min3.2mm	1.00	kom
			10	Nastavak za freze, tip Hudson, minimum 250 okr/min	Nastavak za freze, tip Hudson, minimum 250 okr/min	1.00	kom
			11	Adapter za punjenje baterija, kutija od 2 komada	Adapter za punjenje baterija, kutija od 2 komada	2.00	kom
			12	Kaseta za sterilizaciju	Kaseta za sterilizaciju	1.00	kom
2	Laser za fotokoagulaciju retine	43000.00	1	Laser za fotokoagulaciju retine	Laser za retinalnu fotokoagulaciju (green	1.00	kom

laser) sa mogućnošću multi-spot (scan) tretmana, namijenjen za terapiju bolesti retine. Uređaj radi na talasnoj dužini od 532 nm, sa izlaznom snagom od 50 do 1.500 mW. Omogućava rad u kontinuiranom talasu i pulsnom režimu, pri čemu je trajanje pulsa podesivo u minimalnom rasponu od 0,01 do 0,20 s, vrijeme emisije od 0,01 do 3,00 s, a interval između emisija od 0,05 do 1,00 s. Opremljen je ciljnim laserskim snopom sa laserskom diodom talasne dužine 635 nm (maksimalna snaga minimum 0.4 mW). Omogućava veličinu laserskog spota od 100 do 500 μm , uz mogućnost izbora različitih obrazaca skeniranja, uključujući kvadratne, pravougaone, trouglaste, kružne, linearne i lučne obrasce, kao i obrasce sa jednakim razmakom između spotova, trostrukim lukom i arcade grid rasporedom. Posjeduje minimum 22 unaprijed programirana obrasca skeniranja kako bi omogućio liječenje različitih patologija retine. Uređaj posjeduje integrirani zaštitni filter i napredni optički sistem (SOLIC)

za
smanjen uticaj na
rožnjaču i sočivo.
Napajanje je 100–240
V AC, 50/60 Hz, uz
potrošnju od 250 VA.
Maksimalna tezina
uredjaja: 6.2 kg.

2 Odgovarajuća Špalt lampa
za laser:

Namijenjena za
dijagnostiku prednjeg
segmenta oka, sa
Galilejskim
konvergentnim
binokularnim
mikroskopom i pet
nivoa uvećanja (4.8×,
7.7×,
12.5×, 20× i 32×).
Uređaj koristi okular od
12.5×, sa
interpupilarnim
rastojanjem od 55 do
75 mm,
stereoskopskim uglom
od 6° i dioptrijskom
korekcijom ±8 D.
Sistem osvjetljenja
zasnovan je na LED
svjetlu, sa
kontinuirano
podesivom širinom
svjetlosnog snopa od 0
do 15 mm i dužinom
od 1 do 15 mm, uz
mogućnost izbora
različitih otvora snopa
svjetlosti (Ø0.3,
5.5, 9, 15 mm) i
rotaciju svjetlosnog
snopa ±90°. Uređaj
posjeduje filtere
(plavi, red-free, crveni i
žuti), kao i precizne
mehaničke pokrete
baze
(lijevo/desno 107 mm,
naprijed/nazad 113
mm, fino 18 mm,
vertikalno 30
mm). Naslon za bradu
omogućava vertikalno
pomjeranje od 76 mm,

1.00 kom

					dok je fiksacioni izvor LED tipa. Napajanje je 100–240 V AC, 50/60 Hz, uz potrošnju od 40 VA. Maksimalna tezina 16.5 kg.		
--	--	--	--	--	--	--	--