

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka digitalnog rendgena

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JZU ZAVOD ZA HITNU MEDICINSKU
POMOĆ CRNE GORE

PIB:

02779773

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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; Prije potpisivanje ugovora izabrani ponuđač će biti u obavezi da dostavi ove dokaze u originalu ili ovjerenoj kopiji. 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. Prije potpisivanje ugovora izabrani ponuđač će biti u obavezi da dostavi ove dokaze u originalu ili ovjerenoj kopiji. * uvjerenja ili potvrde: 1) 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, 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedišt	Obavezni uslovi
Dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Dozvole za predmet javne nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) –Dokaz od Crnogorskog instituta za medicinska sredstva, dostaviti do datuma otvaranja elektronski na Cejn	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta	ESPD

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u roku važenja ponude i 15 dana nakon isteka roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 stav 3 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", 74/19, 3/23 i 11/23), 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 navedenom slučaju, original garanciju ponude u pisanom obliku ponuđač dostavlja 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". O navedenom načinu dostavljanja garancije ponude Naručilac će sačiniti potvrdu i istu će uz zapisnik o otvaranju ponuda priložiti kao skeniranu kopiju u ESJN, istog dana kada bude izvršeno otvaranje ponuda.	Garancija ponude
Rok važenja ponude: 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Mjesto izvršenja ugovora je Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
rok isporuke 30 dana od potpisivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
60 dana od isporučene robe i uredno dostavljene fakture	Rok plaćanja
virmanski	Način plaćanja
Garantni rok minimum 12 mjeseci.Potrebno je navesti precizno broj mjeseci jer će se isti vrednovati kao drugi kriterijum	Garantni rok

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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; Prije potpisivanje ugovora izabrani ponuđač će biti u obavezi da dostavi ove dokaze u originalu ili ovjerenoj kopiji. 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. Prije potpisivanje ugovora izabrani ponuđač će biti u obavezi da dostavi ove dokaze u originalu ili ovjerenoj kopiji. * uvjerenja ili potvrde: 1) 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, 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedišt	Obavezni uslovi
Dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Dozvole za predmet javne nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) –Dokaz od Crnogorskog instituta za medicinska sredstva, dostaviti do datuma otvaranja elektronski na Cejn	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta	ESPD

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u roku važenja ponude i 15 dana nakon isteka roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 stav 3 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", 74/19, 3/23 i 11/23), 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 navedenom slučaju, original garanciju ponude u pisanom obliku ponuđač dostavlja 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". O navedenom načinu dostavljanja garancije ponude Naručilac će sačiniti potvrdu i istu će uz zapisnik o otvaranju ponuda priložiti kao skeniranu kopiju u ESJN, istog dana kada bude izvršeno otvaranje ponuda.	Garancija ponude
Rok važenja ponude: 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Mjesto izvršenja ugovora je Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
rok isporuke 30 dana od potpisivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
60 dana od isporučene robe i uredno dostavljene fakture	Rok plaćanja
virmanski	Način plaćanja
Garantni rok minimum 12 mjeseci.Potrebno je navesti precizno broj mjeseci jer će se isti vrednovati kao drugi kriterijum	Garantni rok
Dostavi dokaz o tehničkim karakteristikama (katalog,uputstvo) u kojem su obilježene tehničke karakteristike ponuđene opreme kako bi Naručilac mogao utvrditi da li je ponuđeni aparat u skladu sa traženom specifikacijom	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – garantni rok na kompletnu robu, i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 20, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 20$ - K_p – ponuđeni garantni rok - K_{max} – najduži ponuđeni garantni rok U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan u dijelu - Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje Ugovora, navesti tačan garantni rok izražen u mjesecima i počinje teći od dana preuzimanja opreme .Garantni rok minimum 12 mjeseci.Potrebno je navesti precizno broj mjeseci	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – garantni rok na kompletnu robu, i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 20, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 20$ - K_p – ponuđeni garantni rok - K_{max} – najduži ponuđeni garantni rok U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan u dijelu - Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje Ugovora, navesti tačan garantni rok izražen u mjesecima i počinje teći od dana preuzimanja opreme .Garantni rok minimum 12 mjeseci.Potrebno je navesti precizno broj mjeseci	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
48763.50	1	Mobilni digitalni RTG uređaj	Mobilni digitalni RTG uređaj 1. MOBILNI DIGITALNI RTG UREĐAJ 1.1. Digitalni mobilni sustav na kotačima namijenjen za radiografsko snimanje 1.2. Uređaj mora imati automatski branik za zaustavljanje uređaja pri udaru u prepreku i mora imati mogućnost automatskog isključivanja pogonskog napajanja kada se sudari s preprekom 1.3. Motor na baterije za kretanje naprijed/natrag 1.4. Rotacija nosača rendgenske cijevi minimalno +/-270° 1.5. Rotacija rendgenske cijevi minimalno +/-180° 1.6. Rotacija kolimatora minimalno +/-90° 1.7. Maksimalna udaljenost fokusa cijevi od poda je najmanje 200 cm 1.8. Vertikalni raspon pomicanja fokusa mora imati minimalni raspon od 70-200 cm od poda 1.9. Ruka za nosač cijevi mora biti teleskopska 1.10. Ruka za držanje mora imati indikatorsku lampicu za prikaz statusa snimanja 1.11. Maksimalna visina uređaja tijekom transporta je maksimalno 130 cm 1.12. Izvođenje snimanja ekspozicijom pomoću baterija bez potrebe za uključivanjem uređaja u električnu utičnicu 2. GENERATOR 2.1. Maksimalna snaga generatora minimalno 32 KW 2.2. Maksimalni mA minimalno 400 mA 2.3. Namještanje kV u minimalnom opsegu 40 – 132 kV u koracima, u koracima po 1kV 2.4. Najkraće vrijeme ekspozicije maksimalno 1 ms 2.5. Raspon podešavanja struje i vremena (mAs) mora biti u rasponu od 0,32 do 320 mAs 2.6. Automatski programi za radiografiju minimalno 140 3. RAVNI DETEKTOR 3.1. Bežični ravni detektor 3.2. Detektor izrađen od Cezij-jodida 3.3. Veličina pixela maksimalno 140 µm	1.00	kom

			3.4. Dubina akvizicije minimalno 16 bita 3.5. Dimenzije aktivne površine detektora minimalno 35x42 cm 3.6. Težina detektora sa baterijom maksimalno 3.2 kg 3.7. Funkcionalnost djelomičnog opterećenja minimalno 200 kg 3.8. Matrica detektora minimalno 2500x3000 piksela 3.9. Maksimalno opterećenje detektora minimalno 400 kg 3.10. Funkcija otporna na prašinu i vodu bežičnog FPD-a mora biti u skladu sa standardom IP67 4. RTG CIJEV I KOLIMATOR 4.1. RTG cijev sa minimalno dva fokusa 4.2. Veličina malog fokusa maksimalno 0.7 mm, a velikog maksimalno 1.3 mm 4.3. Toplinski kapacitet anode minimalno 300 kHU 4.4. Svjetlosni pokazivač polja na LED principu 4.5. Mogućnost upravljanja kretanjem RTG uređaja pomoću tipki na kolimatoru 5. SUSTAV ZA AKVIZICIJU I UPRAVLJANJE 5.1. Tvrdi disk od minimalno 128 GB 5.2. Najmanje 8 GB radne memorije 5.3. Monitor u boji, „touch screen“, dijagonale min 12,3" 5.4. Obrada slike: smanjenje šuma, kontrast 5.5. DICOM Storage ili jednakovrijedno, DICOM Print ili jednakovrijedno, DICOM MWM ili jednakovrijedno, DICOM MPPS ili jednakovrijedno 5.6. Akvizicija slike u maks. 3 sek. 5.7. Softver za snimanja bez upotrebe rešetke uz dobivanje jednake kvalitete snimke kao sa upotrebom rešetke		
--	--	--	---	--	--

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
48763.50	1	Mobilni digitalni RTG uređaj	Mobilni digitalni RTG uređaj 1. MOBILNI DIGITALNI RTG UREĐAJ	1.00	kom

1.1. Digitalni mobilni sustav na kotačima namijenjen za radiografsko snimanje
1.2. Uređaj mora imati automatski branik za zaustavljanje uređaja pri udaru u prepreku i mora imati mogućnost automatskog isključivanja pogonskog napajanja kada se sudari s preprekom
1.3. Motor na baterije za kretanje naprijed/natrag
1.4. Rotacija nosača rendgenske cijevi minimalno $\pm 270^\circ$
1.5. Rotacija rendgenske cijevi minimalno $\pm 180^\circ$
1.6. Rotacija kolimatora minimalno $\pm 90^\circ$
1.7. Maksimalna udaljenost fokusa cijevi od poda je najmanje 200 cm
1.8. Vertikalni raspon pomicanja fokusa mora imati minimalni raspon od 70-200 cm od poda
1.9. Ruka za nosač cijevi mora biti teleskopska
1.10. Ruka za držanje mora imati indikatorsku lampicu za prikaz statusa snimanja
1.11. Maksimalna visina uređaja tijekom transporta je maksimalno 130 cm
1.12. Izvođenje snimanja ekspozicijom pomoću baterija bez potrebe za uključivanjem uređaja u električnu utičnicu
2. GENERATOR
2.1. Maksimalna snaga generatora minimalno 32 KW
2.2. Maksimalni mA minimalno 400 mA
2.3. Namještanje kV u minimalnom opsegu 40 – 132 kV u koracima, u koracima po 1kV
2.4. Najkraće vrijeme ekspozicije maksimalno 1 ms
2.5. Raspon podešavanja struje i vremena (mAs) mora biti u rasponu od 0,32 do 320 mAs
2.6. Automatski programi za radiografiju minimalno 140
3. RAVNI DETEKTOR
3.1. Bežični ravni detektor
3.2. Detektor izrađen od Cezij-jodida
3.3. Veličina pixela maksimalno 140 μm
3.4. Dubina akvizicije minimalno 16 bita
3.5. Dimenzije aktivne površine detektora minimalno 35x42 cm
3.6. Težina detektora sa baterijom maksimalno 3.2 kg
3.7. Funkcionalnost djelomičnog opterećenja minimalno 200 kg

			3.8. Matrica detektora minimalno 2500x3000 piksela 3.9. Maksimalno opterećenje detektora minimalno 400 kg 3.10. Funkcija otporna na prašinu i vodu bežičnog FPD-a mora biti u skladu sa standardom IP67 4. RTG CIJEV I KOLIMATOR 4.1. RTG cijev sa minimalno dva fokusa 4.2. Veličina malog fokusa maksimalno 0.7 mm, a velikog maksimalno 1.3 mm 4.3. Toplinski kapacitet anode minimalno 300 KHU 4.4. Svjetlosni pokazivač polja na LED principu 4.5. Mogućnost upravljanja kretanjem RTG uređaja pomoću tipki na kolimatoru 5. SUSTAV ZA AKVIZICIJU I UPRAVLJANJE 5.1. Tvrdi disk od minimalno 128 GB 5.2. Najmanje 8 GB radne memorije 5.3. Monitor u boji, „touch screen“, dijagonale min 12,3" 5.4. Obrada slike: smanjenje šuma, kontrast 5.5. DICOM Storage ili jednakovrijedno, DICOM Print ili jednakovrijedno, DICOM MWM ili jednakovrijedno, DICOM MPPS ili jednakovrijedno 5.6. Akvizicija slike u maks. 3 sek. 5.7. Softver za snimanja bez upotrebe rešetke uz dobivanje jednake kvalitete snimke kao sa upotrebom rešetke		
--	--	--	--	--	--