

Kriterij za odabir ponude

Kriterij za odabir ponude u postupku javne nabave je ekonomski najpovoljnija ponuda.

Sukladno čl. 284. st. 2 ZJN daje se obrazloženje za primjenu relativnog značaja koji se pridaje svakom pojedinom kriteriju kako slijedi u nastavku.

GRUPA 1. VIŠENAMJENSKI SUSTAV ZA ROBOTSKU KIRURGIJU

Naručitelj će između prihvatljivih ponuda sposobnih ponuditelja odabrati ENP na temelju sljedećih kriterija: cijena, dodatne karakteristike opreme i jamstveni rok, a čiji je relativni značaj prikazan u tablici u nastavku.

KRITERIJ	RELATIVNI ZNAČAJ	MAKSIMALNI BROJ BODOVA PO SVAKOM OD KRITERIJA
Cijena ponude	30%	30
Dodatne karakteristike opreme	60%	60
Jamstveni rok	10%	10
Maksimalni broj bodova		100

a. Cijena ponude (X – maksimalno 30 bodova)

Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti po ovom kriteriju je 30. Prihvatljiva ponuda s najnižom cijenom dobiva 30 bodova, a svaka druga razmjerno manji broj bodova prema sljedećoj formuli zaokruženo na dvije decimale:

$$X = \frac{X_{\min}}{X_p} \times 30$$

Pri čemu su:

X_p – cijena iz promatrane ponude

X_{\min} – najniža cijena (iz ponude koja ima najnižu ponuđenu cijenu)

b. Dodatne karakteristike opreme (Y – maksimalno 60 bodova)

Dodatne tehničke specifikacije su drugi kriterij za određivanje ENP. Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti po ovom kriteriju je 60 bodova.

Bodovi se dodjeljuju na sljedeći način:

Red. br.	Dodatne tehničke karakteristike	Dodatni kriteriji	Potvrda karakteristika (DA/NE) (Obavezno upisati broj stranice u referencijskom dokumentu s dokazom ispunjavanja tražene tehničke karakteristike, a dio teksta koji služi kao dokaz označiti markerom i rednim brojem stavke na koju se odnosi	Dodatni bodovi
1	<p>Integracija kirurških osjetila – haptička povratna informacija o sili.</p> <p>Detaljan opis: Integrirana senzorska detekcija mehaničke interakcije s tkivom u realnom vremenu, uključujući izravno mjerenje sila i prijenos haptičke povratne informacije operateru.</p>	<p>Ponuditelj NE nudi sustav koji ima integriranu senzorsku detekciju mehaničke interakcije s tkivom u realnom vremenu, uključujući izravno mjerenje sila i prijenos haptičke povratne informacije operateru već se oslanja isključivo na vizualni prikaz ili neizravne procjene.</p>		0
		<p>Ponuditelj nudi sustav koji ima integriranu senzorsku detekciju mehaničke interakcije s tkivom u realnom vremenu, uključujući izravno mjerenje sila i prijenos haptičke povratne informacije operateru.</p>		15
2	<p>Autonomija kirurga nad ključnim funkcijama robotskog sustava</p> <p>Detaljan opis: samostalnost kirurga u upravljanju ključnim funkcijama robotskog sustava iz kirurške konzole uključujući upravljanje energijom, insuflacijom, dimom, irigacijom, endoskopskim postavkama i video prikazom, bez potrebe za asistencijom osoblja uz pacijenta</p>	<p>Ponuditelj NE nudi robotski sustav na kojem se s kirurške konzole autonomno upravlja ključnim funkcijama sustava, uključujući upravljanje energijom, insuflacijom, dimom, irigacijom, endoskopskim postavkama i video prikazom, bez potrebe za intervencijom asistenta tijekom zahvata.</p>		0
		<p>Ponuditelj nudi robotski sustav na kojem se iz kirurške konzole autonomno upravlja ključnim funkcijama sustava, uključujući upravljanje energijom, insuflacijom, dimom, irigacijom, endoskopskim postavkama i video prikazom, bez potrebe za intervencijom asistenta tijekom zahvata.</p>		15
3	<p>Integracija ključnih funkcionalnih komponenti sustava</p> <p>Detaljan opis: Integracija ključnih funkcionalnih komponenti robotskog sustava u jedinstvenu fizičku upravljačku jedinicu, uključujući upravljanje energijom, insuflacijom, dimom, vizualizaciju, digitalne simulacijske alate za učenje i</p>	<p>Ponuditelj NE nudi robotski sustav s integriranim ključnim funkcionalnim komponentama robotskog sustava u jedinstvenoj fizičkoj upravljačkoj jedinici, uključujući upravljanje energijom, insuflacijom, dimom, vizualizaciju, digitalne simulacijske alate za učenje i podatkovnu infrastrukturu bez oslanjanja na vanjske ili dodatne uređaje.</p>		0

	podatkovnu infrastrukturu bez oslanjanja na vanjske ili dodatne uređaje.			
		Ponuditelj nudi robotski sustav s integriranim ključnim funkcionalnim komponentama robotskog sustava u jedinstvenoj fizičkoj upravljačkoj jedinici, uključujući upravljanje energijom, insuflacijom, dimom, vizualizaciju, digitalne simulacijske alate za učenje i podatkovnu infrastrukturu bez oslanjanja na vanjske ili dodatne uređaje.		15
4	Integrirano upravljanje položajem pacijenta za vrijeme robotskog kirurškog zahvata Detaljan opis: Mogućnost robotskog sustava da integrirano upravlja položajem pacijenta tijekom zahvata, bez potrebe za prekidom ili ponovnim postavljanjem robota.	Ponuditelj NE nudi sustav koji omogućuje integrirano upravljanje motoriziranom operacijskom stolnom platformom, uključujući promjenu položaja pacijenta tijekom zahvata dok su robotske ruke u operativnom položaju, bez potrebe za ponovnim postavljanjem robota.		0
		Ponuditelj nudi sustav koji omogućuje integrirano upravljanje motoriziranom operacijskom stolnom platformom, uključujući promjenu položaja pacijenta tijekom zahvata dok su robotske ruke u operativnom položaju, bez potrebe za ponovnim postavljanjem robota.		15

Dokazi za kriterije kvalitete:

U svrhu evaluacije necjenovnog kriterija – dodatne tehničke karakteristike, ponuditelji su obavezni, kao sastavni dio elektroničke ponude, do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti dodatne karakteristike za nuđenu opremu. Ponuditelj uz ponudu dostavlja katalog i/ili izvadak iz kataloga ili izjavu proizvođača s naznačenim točkama iz kojih je razvidno da se nude tražene karakteristike. Ukoliko je katalog i/ili izvadak ili izjava proizvođača na stranom jeziku potrebno je dostaviti uz ponudu ovjereni prijevod od strane ovlaštenog prevoditelja.

Jamstveni rok	MAKSIMALNI BROJ BODOVA
3 godine	5
5 godina	10