

Naručilac:

**JKP Beogradski metro i voz Beograd 111091167**

Naziv postupka:

**Projekt menadžer za liniju 1 – Upravljanje projektom i nadzor nad izgradnjom beogradskog metroa na lokacijama depo Makiš i Linija 1**

Referentni broj:

**PMC 1/22**

## **KRITERIJUMI ZA DODELU UGOVORA I OSTALI ZAHTEVI NABAVKE**

Deo konkursne dokumentacije koji je generisan putem Portala u slučaju kada je naručilac označio opciju automatskog rangiranja ponuda na Portalu javnih nabavki

Naziv predmeta / partije: **Projekt menadžer za liniju 1 – Upravljanje projektom i nadzor nad izgradnjom beogradskog metroa na lokacijama depo Makiš i Linija 1**

Naručilac je definisao kriterijume za dodelu ugovora na osnovu:

**Cene i kriterijuma kvaliteta**

Izabran način rangiranja prihvatljivih ponuda (formula):

**Automatsko rangiranje**

Ukupan broj bodova jednak je zbiru bodova za svaki kriterijum. Formule su navedene dole uz svaki kriterijum.

$$B_u = B_c + \sum_k B_k$$

$B_u$  - ukupan broj bodova

$B_c$  - broj bodova cene

$k$  - kriterijum

$B_k$  - broj bodova kriterijuma

### **Cena**

Cena - ponder (numerička vrednost): **30,00**

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum cene:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti boduju se u odnosu na najbolju vrednost**

*Kod relativnog modela ocene, broj bodova koji se dobija za kriterijum za pojedinu ponudu zavisi od vrednosti koje su ponudili drugi ponuđači. Najbolja ponuđena vrednost dobija maksimalan broj bodova (numerička ponderisana vrednost). Ostale ponude dobijaju broj bodova u odnosu na najbolju ponuđenu vrednost.*

$$B = \frac{\min C}{C} \times P$$

$B$  - broj bodova cene

$\min C$  - cena najniže ponude

$C$  - ponuđena cena

$P$  - vrednost pondera cene

### **Kriterijumi kvaliteta**

Naziv: **Poslovni kapacitet br. 1 - Upravljanje i/ili stručni nadzor nad izvođenjem radova na projektima izgradnje metroa**

Jedinica mere: **Broj km izgradnje metroa mašinom za gradnju tunela (TBM)**

Ponder (numerička vrednost): **10,00**

**Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:**

1) da je ponuđač u poslednjih 20 (dvadeset) godina do dana isteka roka za podnošenje ponuda, realizovao upravljanje i/ili stručni nadzor nad izvođenjem radova na projektima izgradnje deonice metroa izgrađenih mašinom za gradnju tunela (TBM), najmanje zbirne dužine 15 km. Pojašnjenje kriterijuma: Prilikom stručne ocene ponuda Naručilac priznaje isključivo zbir deonice metroa izgrađenih mašinom za gradnju tunela (TBM).

Način dokazivanja ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZNO DOSTAVITI UZ OBRAZAC PONUDE):

• POTVRDE referentnih Naručioca/Investitora, izdate na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 1a) iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- da je ponuđač realizovao upravljnje i/ili stručni nadzor nad projektima izgradnje metroa mašinom za gradnju tunela (TBM),
- dužinu denice metroa građenog mašinom za gradnju tunela (TBM),
- datum zaključenja i realizacije Ugovora (vremenski interval),
- podaci referentnog Naručioca (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

• SPISAK PRUŽENIH USLUGA, izdat na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 1b), iz kojeg Naručilac može jasno utvrditi:

- naziv projekta sa upisanom tačnom dužinom podzemnog metroa izgrađenog mašinom za gradnju tunela (TBM),
- datum zaključenja i realizacije Ugovora (vremenski interval),
- podaci referentnog Naručioca (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax),

Instrukcije za dokazivanje ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZA UČESNIKA U POSTUPKU):

• Dokumentacija kojom Ponuđač dokazuje ispunjenost traženog uslova, mora biti dostavljena na srpskom jeziku (prevedena i overena od strane sudskog tumača za srpski jezik),

• Dokumentacija mora biti dostavljena sa obeležavanjem stranice ili dela teksta kojim se dokazuje ispunjenost traženog uslova (uokvireno i obeleženo flomasterom),

• Prilikom upisivanja zbirne vrednosti po jedinici mere "km", potrebno je uneti isključivo celi broj. Naime, iskazan zbir deonica na projektima izgradnje metroa mašinom za gradnju tunela (TBM) od 30km i 800m, Naručilac u stručnoj oceni ponuda ceni kao celi broj - 30 km.

• Na osnovu člana 142. Zakona o javnim nabavka ("Sl. glasnik RS", broj 91/19) Naručilac zadržava pravo da nakon uvida u izdate Potvrde i Spisak pruženih usluga, po potrebi, zatraži od ponuđača kopije Ugovora, odnosno referentne delove dokumentaciju o realizaciji projekta iz kojih je moguće jasno potvrditi:

- tačan naziv projekta,
- dužinu deonice metroa građenog mašinom za gradnju tunela (TBM),
- datum zaključenja i realizacije Ugovora,
- tačnost unetih podataka od strane odgovornog lica koje izdaje Potvrdu.

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost  manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti boduju se u odnosu na najbolju vrednost**

Kod **relativnog modela ocene**, broj bodova koji se dobija za kriterijum za pojedinu ponudu zavisi od vrednosti koje su ponudili drugi ponuđači. Najbolja ponuđena vrednost dobija maksimalan broj bodova (numerička ponderisana vrednost). Ostale ponude dobijaju broj bodova u odnosu na najbolju ponuđenu vrednost.

**Ograničenja:**

Ograničena je minimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

Minimalna dozvoljena vrednost: **15,00**

Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

Maksimalna dozvoljena vrednost: **100,00**

$$B = \frac{V}{\max V} \times P$$

$B$  - broj bodova kriterijuma

$P$  - vrednost pondera kriterijuma

$V$  - ponuđena vrednost za kriterijum

$\max V$  - najveća ponuđena vrednost za kriterijum

$\min V$  - najmanja ponuđena vrednost za kriterijum

$V_{\max}$  - maksimalna dozvoljena vrednost za kriterijum

$V_{\min}$  - minimalna dozvoljena vrednost za kriterijum

Naziv: **Poslovni kapacitet br. 2 - Nadzor na poziciji inženjera prema žutom FIDIC ugovoru**

Jedinica mere: **Broj realizovanih nadzora prema žutom FIDIC ugovoru**

Ponder (numerička vrednost): **20,00**

**Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:**

2) da je ponuđač u poslednjih 20 (dvadeset) godina do dana isteka roka za podnošenje ponuda, realizovao najmanje 1 (jedan) saobraćajno-infrastrukturni projekat (izgradnje novih železničkih pruga, autoputeva ili metro sistema), pojedinačne vrednosti veće od 400.000.000,00 eura, pružajući usluge Nadzora na poziciji inženjera prema žutom FIDIC ugovoru. Pojašnjenje kriterijuma: Prilikom stručne ocene ponuda Naručilac priznaje isključivo broj realizovanih nadzora prema žutom FIDIC ugovoru, koji odgovaraju traženom opisu.

Način dokazivanja ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZNO DOSTAVITI UZ OBRAZAC PONUDE):

• POTVRDE referentnih Naručilaca/Investitora, izdate na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 2a) iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- da je ponuđač realizovao nadzor na poziciji inženjera prema žutom FIDIC ugovoru,
- naziv saobraćajno-infrastrukturnog projekta (izgradnje novih železničkih pruga, autoputeva ili metro sistema),
- vrednost saobraćajno-infrastrukturnog projekta,
- datum zaključenja i realizacije ugovora (vremenski interval),
- podaci referentnog Naručioca/Investitora (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

• SPISAK PRUŽENIH USLUGA, izdat na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 2b), iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- broj realizovanih ugovora nadzora na poziciji inženjera prema žutom FIDIC-u,
- naziv saobraćajno-infrastrukturnog projekta (izgradnje novih železničkih pruga, autoputeva ili metro sistema),
- vrednost saobraćajno-infrastrukturnog projekta,
- datum zaključenja i realizacije ugovora (vremenski interval),
- podaci referentnog Naručioca/Investitora (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

Instrukcije za dokazivanje ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZA UČESNIKA U POSTUPKU):

• Dokumentacija kojom Ponuđač dokazuje ispunjenost traženog uslova, mora biti dostavljena na srpskom jeziku (prevedena i overena od strane sudskog tumača za srpski jezik),

• Dokumentacija mora biti dostavljena sa obeležavanjem stranice ili dela teksta kojim se dokazuje ispunjenost traženog uslova (uokvireno i obeleženo flomasterom),

• Prilikom upisivanja zbirne vrednosti po jedinici mere " broj realizovanih nadzora po žutom FIDIC-u", potrebno je uneti ukupan broj realizovanih ugovora, prema traženom uslovu.

• Na osnovu člana 142. Zakona o javnim nabavka ("Sl. glasnik RS", broj 91/19) Naručilac zadržava pravo da nakon uvida u izdate Potvrde i Spisak pruženih usluga, po potrebi, zatraži od ponuđača kopije Ugovora, odnosno referentne delove dokumentaciju o realizaciji projekta iz kojih je moguće jasno potvrditi:

- da je ponuđač realizovao nadzor na poziciji inženjera prema žutom FIDIC ugovoru,
- naziv saobraćajno-infrastrukturnog projekta,
- vrednost saobraćajno-infrastrukturnog projekta,
- datum zaključenja i realizacije ugovora (vremenski interval),
- tačnost unetih podataka od strane odgovornog lica koje izdaje Potvrdu.

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost  manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti boduju se u odnosu na najbolju vrednost**

*Kod relativnog modela ocene, broj bodova koji se dobija za kriterijum za pojedinu ponudu zavisi od vrednosti koje su ponudili drugi ponuđači. Najbolja ponuđena vrednost dobija maksimalan broj bodova (numerička ponderisana vrednost). Ostale ponude dobijaju broj bodova u odnosu na najbolju ponuđenu vrednost.*

**Ograničenja:**

Ograničena je minimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

Minimalna dozvoljena vrednost: **1,00**

Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

Maksimalna dozvoljena vrednost: **10,00**

$$B = \frac{V}{\max V} \times P$$

<i>B</i>	- broj bodova kriterijuma
<i>P</i>	- vrednost pondera kriterijuma
<i>V</i>	- ponuđena vrednost za kriterijum
<i>maxV</i>	- najveća ponuđena vrednost za kriterijum
<i>minV</i>	- najmanja ponuđena vrednost za kriterijum
<i>V<sub>max</sub></i>	- maksimalna dozvoljena vrednost za kriterijum
<i>V<sub>min</sub></i>	- minimalna dozvoljena vrednost za kriterijum

Naziv: **Kadrovski kapacitet br. 1 - Menadžer projekta (vođa tima)**

Jedinica mere: **Godine radnog iskustva na traženoj poziciji**

Ponder (numerička vrednost): **20,00**

**Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:**

3) da ponuđač raspolaže neophodnim kadrovskim kapacitetom tako što do dana isteka roka za podnošenje ponuda, ima zaposlenog ili radno angažovanog ključnog stručnjaka na poziciji - Menadžer projekta (vođa tima) sa radnim iskustvom od najmanje 8 godina na upravljanju projektom i/ili stručnom nadzoru nad izvođenjem radova na izgradnji metroa pojedinačne vrednosti projekta veće od 1.000.000.000,00 evra.

Pojašnjenje kriterijuma: Nominovano lice na poziciji Menadžer projekta (vođa tima) mora dokazati da je provelo najmanje 8 godina na upravljanju projektom i/ili stručnom nadzoru nad izvođenjem radova na izgradnji metroa pojedinačne vrednosti veće od 1.000.000.000,00 evra. Uz obavezu da dokaže realizaciju svojih ugovora na poziciji Menadžera projekta (vođa tima) i/ili Vođe tima za stručni nadzor nad izvođenjem radova. Prilikom stručne ocene ponuda, Naručilac neće priznati godine radnog iskustva stečene na pozicijama zamenika ili pomoćnika za tražene pozicije.

Način dokazivanja ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZNO DOSTAVITI UZ OBRAZAC PONUDE):

- POTVRDE od poslodavaca (OPCIJA 1), izdate na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 3a) iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- realizaciju radnog angažovanja nominovanog lica na poziciji Menadžera projekta (vođa tima) i/ili Vođe tima za stručni nadzor nad izvođenjem radova,
- godine radnog iskustva,
- nazive i vrednost projekata,
- podaci referentnog poslodavca (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

Ukoliko ponuđač nije u mogućnosti da obezbedi POTVRDE od poslodavaca, ispunjenosti traženog uslova moguće je dokazati dostavljanjem:

- POTVRDE referentih Naručioca/Investitora (OPCIJA 2), izdate na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 3b) iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- realizaciju radnog angažovanja nominovanog lica na poziciji Menadžera projekta (vođa tima) i/ili Vođe tima za stručni nadzor nad izvođenjem radova,
- godine radnog iskustva,
- nazive i vrednost projekata,
- podaci referentnog Naručioca/Investitora (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

- SPISAK PRUŽENIH USLUGA, izdat na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 3v), iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- radno angažovanje na poziciji Menadžera projekta (vođa tima) i/ili Vođe tima za stručni nadzor nad izvođenjem radova,
- godine radnog iskustva,
- nazive i vrednost projekata (većih od 1.000.000.000,00 evra)
- podaci referentnog poslodavca (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

- DOKAZ O RADNOM ANGAŽOVANJU kod Ponuđača u zavisnosti od oblika radnog angažovanja,

- UNIVERZITETSKA DIPLOMA iz odgovarajuće oblasti,

- RADNA BIOGRAFIJA (CV)

Instrukcije za dokazivanje ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZA UČESNIKA U POSTUPKU):

- Dokumentacija kojom Ponuđač dokazuje ispunjenost traženog uslova, mora biti dostavljena na srpskom jeziku (prevedena i overena od strane sudskog tumača za srpski jezik),

• Dokumentacija mora biti dostavljena sa obeležavanjem stranice ili dela teksta kojim se dokazuje ispunjenost traženog uslova (uokvireno i obeleženo flomasterom),

• Prilikom upisivanja zbirne vrednosti po jedinici mere "Godine radnog iskustva", potrebno je obuhvatiti isključivo završene cele godine (navođenje iskustva u mesecima nije moguće). Period od 10 godina i 7 meseci, Naručilac u stručnoj oceni ponuda ceni kao celi broj, 10 godina.

• Na osnovu člana 142. Zakona o javnim nabavka ("Sl. glasnik RS", broj 91/19) Naručilac zadržava pravo da nakon uvida u izdate Potvrde i Spisak pruženih usluga, po potrebi, zatraži od ponuđača kopije Ugovora, odnosno referentne delove dokumentacije.

Povoljnija je  **veća** ponuđena vrednost  **manja** ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti boduju se u odnosu na najbolju vrednost**

Kod **relativnog modela ocene**, broj bodova koji se dobija za kriterijum za pojedinu ponudu zavisi od vrednosti koje su ponudili drugi ponuđači. Najbolja ponuđena vrednost dobija maksimalan broj bodova (numerička ponderisana vrednost). Ostale ponude dobijaju broj bodova u odnosu na najbolju ponuđenu vrednost.

**Ograničenja:**

Ograničena je minimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

Minimalna dozvoljena vrednost: **8,00**

Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

Maksimalna dozvoljena vrednost: **30,00**

$$B = \frac{V}{\max V} \times P$$

*B* - broj bodova kriterijuma

*P* - vrednost pondera kriterijuma

*V* - ponuđena vrednost za kriterijum

*maxV* - najveća ponuđena vrednost za kriterijum

*minV* - najmanja ponuđena vrednost za kriterijum

*V<sub>max</sub>* - maksimalna dozvoljena vrednost za kriterijum

*V<sub>min</sub>* - minimalna dozvoljena vrednost za kriterijum

Naziv: **Kadrovski kapacitet br. 2 - Rukovodilac izgradnje 1 građevina**

Jedinica mere: **Godine radnog iskustva na traženoj poziciji**

Ponder (numerička vrednost): **10,00**

**Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:**

4) da ponuđač raspolaže neophodnim kadrovskim kapacitetom tako što do dana isteka roka za podnošenje ponuda, ima zaposlenog ili radno angažovanog ključnog stručnjaka - Rukovodilac izgradnje 1 građevina sa radnim iskustvom od najmanje 5 (pet) godina, na poziciji Vođa tima za stručni nadzor i/ili odgovorni izvođač radova na izgradnji metroa, pojednične vrednosti projekta veće od 400.000.000,00 eura. Pojašnjenje kriterijuma: Rukovodilac izgradnje 1 građevina mora dokazati da je realizovao svoje ugovore na poziciji Vođa tima za stručni nadzor i/ili odgovorni izvođač radova na izgradnji metroa, na projektima pojednične vrednosti veće od 400.000.000,00 eura.

Način dokazivanja ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZNO DOSTAVITI UZ OBRAZAC PONUDE):

• POTVRDE od poslodavaca (OPCIJA 1), izdate na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 4a) iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- realizaciju radnog angažovanja nominovanog lica na poziciji Rukovodilac izgradnje 1 građevina,
- godine radnog iskustva,
- nazive i vrednost projekata,
- podatke referentnog poslodavca (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

Ukoliko ponuđač nije u mogućnosti da obezbedi POTVRDE od poslodavaca, ispunjenosti traženog uslova moguće je dokazati dostavljanjem:

• POTVRDE referentih Naručilaca/Investitora (OPCIJA 2), izdate na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 4b) iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- realizaciju radnog angažovanja nominovanog lica na poziciji Rukovodilac izgradnje 1 građevina,
- godine radnog iskustva,
- nazive i vrednost projekata,
- podaci referentnog Naručioca/Investitora (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

• SPISAK PRUŽENIH USLUGA, izdat na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 4v), iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- realizaciju radnog angažovanja nominovanog lica na poziciji Rukovodilac izgradnje 1 građevina,
- godine radnog iskustva,
- nazive i vrednost projekata,
- podaci referentnog poslodavca (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

- DOKAZ O RADNOM ANGAŽOVANJU kod Ponuđača u zavisnosti od oblika radnog angažovanja,
- UNIVERZITETSKA DIPLOMA iz odgovarajuće oblasti,
- RADNA BIOGRAFIJA (CV)

Instrukcije za dokazivanje ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZA UČESNIKA U POSTUPKU):

- Dokumentacija kojom Ponuđač dokazuje ispunjenost traženog uslova, mora biti dostavljena na srpskom jeziku (prevedena i overena od strane sudskog tumača za srpski jezik),
- Dokumentacija mora biti dostavljena sa obeležavanjem stranice ili dela teksta kojim se dokazuje ispunjenost traženog uslova (uokvireno i obeleženo flomasterom),
- Prilikom upisivanja zbirne vrednosti po jedinici mere "Godine radnog iskustva", potrebno je obuhvatiti isključivo završene cele godine (navođenje iskustva u mesecima nije moguće). Period od 10 godina i 7 meseci, Naručilac u stručnoj oceni ponuda ceni kao celi broj, 10 godina.
- Na osnovu člana 142. Zakona o javnim nabavka ("Sl. glasnik RS", broj 91/19) Naručilac zadržava pravo da nakon uvida u izdate Potvrde i Spisak pruženih usluga, po potrebi, zatraži od ponuđača kopije Ugovora, odnosno referentne delove dokumentacije u cilju utvrđivanja ispunjenosti traženog uslova.

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost  manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti boduju se u odnosu na najbolju vrednost**

Kod **relativnog modela ocene**, broj bodova koji se dobija za kriterijum za pojedinu ponudu zavisi od vrednosti koje su ponudili drugi ponuđači. Najbolja ponuđena vrednost dobija maksimalan broj bodova (numerička ponderisana vrednost). Ostale ponude dobijaju broj bodova u odnosu na najbolju ponuđenu vrednost.

Ograničenja:

- Ograničena je minimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi  
Minimalna dozvoljena vrednost: **5,00**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi  
Maksimalna dozvoljena vrednost: **30,00**

$$B = \frac{V}{maxV} \times P$$

- B* - broj bodova kriterijuma
- P* - vrednost pondera kriterijuma
- V* - ponuđena vrednost za kriterijum
- maxV* - najveća ponuđena vrednost za kriterijum
- minV* - najmanja ponuđena vrednost za kriterijum
- V<sub>max</sub>* - maksimalna dozvoljena vrednost za kriterijum
- V<sub>min</sub>* - minimalna dozvoljena vrednost za kriterijum

Naziv: **Kadrovski kapacitet br. 3 - Rukovodilac izgradnje 2 sistemi**

Jedinica mere: **Godine radnog iskustva na traženoj poziciji**

Ponder (numerička vrednost): **10,00**

**Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:**

5) da ponuđač raspolaže neophodnim kadrovskim kapacitetom tako što do dana isteka roka za podnošenje ponuda, ima zaposlenog ili radno angažovanog ključnog stručnjaka na poziciji - Rukovodilac izgradnje 2 sistemi sa radnim iskustvom od najmanje 5 godina na poziciji Vođa tima za stručni nadzor i/ili odgovorni izvođač radova na izgradnji ili rekonstrukciji metroa, pojednične vrednosti projekta veće od 100.000.000,00 eura.

Pojašnjenje kriterijuma: Rukovodilac izgradnje 2 sistemi mora dokazati da je realizovao svoje ugovore na poziciji Vođa tima za stručni nadzor i/ili odgovorni izvođač radova na izgradnji ili rekonstrukciji metroa, na projektima pojednične vrednosti veće od 100.000.000,00 eura.

Način dokazivanja ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZNO DOSTAVITI UZ OBRAZAC PONUDE):

• POTVRDE od poslodavaca (OPCIJA 1), izdate na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 5a) iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- realizaciju radnog angažovanja nominovanog lica na poziciji Rukovodilac izgradnje 2 sistemi,
- godine radnog iskustva,
- nazive i vrednost projekata,
- podatke referentnog poslodavca (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

Ukoliko ponuđač nije u mogućnosti da obezbedi POTVRDE od poslodavaca, ispunjenosti traženog uslova moguće je dokazati dostavljanjem:

• POTVRDE referentih Naručilaca/Investitora (OPCIJA 2), izdate na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 5b) iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- realizaciju radnog angažovanja nominovanog lica na poziciji Rukovodilac izgradnje 2 sistemi,
- godine radnog iskustva,
- nazive i vrednost projekata,
- podaci referentnog Naručioca/Investitora (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

• SPISAK PRUŽENIH USLUGA, izdat na obrascu koji čini sastavni deo dokumentacije o nabavci (Obrazac 5v), iz kojih Naručilac može jasno utvrditi:

- realizaciju radnog angažovanja nominovanog lica na poziciji Rukovodilac izgradnje 2 sistemi,
- godine radnog iskustva,
- nazive i vrednost projekata,
- podaci referentnog poslodavca (naziv firme, ime i prezime odgovornog lica koje izdaje Potvrde, sa upisanim podacima za kontakt: e-mail, telefon, fax).

- DOKAZ O RADNOM ANGAŽOVANJU kod Ponuđača u zavisnosti od oblika radnog angažovanja,
- UNIVERZITETSKA DIPLOMA iz odgovarajuće oblasti,
- RADNA BIOGRAFIJA (CV)

Instrukcije za dokazivanje ispunjenosti traženog uslova (OBAVEZA UČESNIKA U POSTUPKU):

• Dokumentacija kojom Ponuđač dokazuje ispunjenost traženog uslova, mora biti dostavljena na srpskom jeziku (prevedena i overena od strane sudskog tumača za srpski jezik),

• Dokumentacija mora biti dostavljena sa obeležavanjem stranice ili dela teksta kojim se dokazuje ispunjenost traženog uslova (uokvireno i obeleženo flomasterom),

• Prilikom upisivanja zbirne vrednosti po jedinici mere "Godine radnog iskustva", potrebno je obuhvatiti isključivo završene cele godine (navođenje iskustva u mesecima nije moguće). Period od 10 godina i 7 meseci, Naručilac u stručnoj oceni ponuda ceni kao celi broj, 10 godina.

• Na osnovu člana 142. Zakona o javnim nabavka ("Sl. glasnik RS", broj 91/19) Naručilac zadržava pravo da nakon uvida u izdate Potvrde i Spisak pruženih usluga, po potrebi, zatraži od ponuđača kopije Ugovora, odnosno referentne delove dokumentacije u cilju utvrđivanja ispunjenosti traženog uslova.

Povoljnija je  **veća** ponuđena vrednost  **manja** ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti boduju se u odnosu na najbolju vrednost**

*Kod relativnog modela ocene, broj bodova koji se dobija za kriterijum za pojedinu ponudu zavisi od vrednosti koje su ponudili drugi ponuđači. Najbolja ponuđena vrednost dobija maksimalan broj bodova (numerička ponderisana vrednost). Ostale ponude dobijaju broj bodova u odnosu na najbolju ponuđenu vrednost.*

**Ograničenja:**

- Ograničena je minimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi  
Minimalna dozvoljena vrednost: **5,00**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi  
Maksimalna dozvoljena vrednost: **30,00**

$$B = \frac{V}{\max V} \times P$$

- B* - broj bodova kriterijuma  
*P* - vrednost pondera kriterijuma  
*V* - ponuđena vrednost za kriterijum  
*maxV* - najveća ponuđena vrednost za kriterijum  
*minV* - najmanja ponuđena vrednost za kriterijum  
*V<sub>max</sub>* - maksimalna dozvoljena vrednost za kriterijum  
*V<sub>min</sub>* - minimalna dozvoljena vrednost za kriterijum

### Ostali zahtevi nabavke (koji nisu navedeni iznad kao kriterijumi)

Naziv: **Duži rok važenja stedstav finansijskog obezbeđenja za ozbiljnost ponude**

Jedinica mere: **dan**

#### Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:

U slučaju da dva ili više ponuđača imaju isti br. dodeljenih pondera, Ugovor će biti zaključen sa ponuđačem koji ponudi duži rok važenja stedstav finansijskog obezbeđenja za ozbiljnost ponude.

#### Ograničenja:

- Ograničena je minimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi  
Minimalna dozvoljena vrednost: **150,00**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

**Napomena:** U ovom delu navedeni su ostali zahtevi nabavke koji nisu prethodno navedeni kao kriterijumi za dodelu ugovora, a ponuđač mora na njih da odgovori prilikom popunjavanja elektronskog obrasca ponude. Ti zahtevi mogu da se odnose na zahteve nabavke, koje naručilac smatra relevantnim za zaključenje ugovora i koji se mogu numerički iskazati

### Rezervni kriterijumi

Rezervni kriterijum br. 1:

U slučaju da više ponuđača dobije isti broj ponder po kriterijumu cena-kvalitet, Ugovor će biti zaključen sa ponuđačem koji ponudi duži rok važenja stedstva finansijskog obezbeđenja za ozbiljnost ponude.

### Primena žreba

Ukoliko nakon rangiranja na osnovu kriterijuma za dodelu i rezervnih kriterijuma nije moguće doneti odluku o dodeli ugovora, naručilac će ugovor dodeliti ponuđaču koji bude izvučen putem žreba. Naručilac će obavestiti sve ponuđače koji su podneli ponude o datumu kada će se održati izvlačenje putem žreba. Žrebom će biti obuhvaćene samo one ponude koje su najpovoljnije nakon rangiranja na osnovu kriterijuma za dodelu i rezervnih kriterijuma (ako su definisani).

Izvlačenje putem žreba naručilac će izvršiti javno, u prisustvu ponuđača, i to tako što će nazive ponuđača ispisati na odvojenim papirima, koji su iste veličine i boje, te će sve te papire staviti u providnu kutiju odakle će prvo izvući samo jedan papir. Ponuđaču čiji naziv bude na izvučenom papiru će biti dodeljen ugovor. Nakon izvlačenja prvog papira naručilac izvlači preostale papire jedan po jedan te shodno redosledu kojim su izvučeni rangira preostale ponuđače.

Ponuđačima koji ne prisustvuju ovom postupku, naručilac će dostaviti zapisnik izvlačenja putem žreba.