

Naručilac:

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 102002701**

Naziv postupka:

**USLUGE ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA - MOBILNA I FIKSNA TELEFONIJA**

Referentni broj:

**JNU-I/2021**

## **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: **USLUGE ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA - MOBILNA I FIKSNA TELEFONIJA**

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<sub>u</sub> - ukupan broj bodova  
B<sub>c</sub> - broj bodova cene  
k - kriterijum  
B<sub>k</sub> - broj bodova kriterijuma*

### **Cena**

Cena - ponder (numerička vrednost): **10,00**

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum cene:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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  
minC - cena najniže ponude  
C - ponuđena cena  
P - vrednost pondera cene*

### **Kriterijumi kvaliteta**

Naziv: **Mobilna telefonija - cena razgovora u mreži operatera po 1 minutu**

Jedinica mere: **Dinar**

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

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost

manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

*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: **Mobilna telefonija - cena razgovora u nacionalnom saobraćaju po 1 minuti**

Jedinica mere: **Dinar**

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

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost  manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

*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: **Mobilna telefonija - cena SMS poruke u nacionalnom saobraćaju po poruci**

Jedinica mere: **Dinar**

Ponder (numerička vrednost): **5,00**

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost  manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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: **Mobilna telefonija - Internet dodatak od 2 GB po punoj brzini za 25 brojeva**

Jedinica mere: **Dinar**

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

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost  manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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: **Mobilna telefonija - cena nakon potrošenih 2GB po punoj brzini za 25 brojeva**

Jedinica mere: **Dinar**

Ponder (numerička vrednost): **5,00**

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost  manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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: **Budžet za nabavku mobilnih telefona**

Jedinica mere: **Dinar**

Ponder (numerička vrednost): **15,00**

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost

manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti buduju 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: **250.000,00**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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: **Fiksna telefonija - cena preplate**

Jedinica mere: **Dinar**

Ponder (numerička vrednost): **5,00**

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost

manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti buduju 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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: **Fiksna telefonija - cena razgovora između službenih mobilnih i službenih fiksnih brojeva**

Jedinica mere: **Dinar**

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

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost  manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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: **Fiksna telefonija - cena razgovora u nacionalnom saobraćaju ka fiksnim brojevima po 1 minutu**

Jedinica mere: **Dinar**

Ponder (numerička vrednost): **5,00**

Povoljnija je  veća ponuđena vrednost  manja ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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: **Fiksna telefonija - cena minuta prema "TELENOR" mreži**

Jedinica mere: **Dinar**

Ponder (numerička vrednost): **5,00**

Povoljnija je  **veća** ponuđena vrednost

**manja** ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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: **Fiksna telefonija - cena minuta prema "MTS" mreži**

Jedinica mere: **Dinar**

Ponder (numerička vrednost): **5,00**

Povoljnija je  **veća** ponuđena vrednost

**manja** ponuđena vrednost

Formula za izračunavanje bodova za kriterijum:

**Maksimalni broj bodova najboljoj ponuđenoj vrednosti, ostale ponuđene vrednosti budu 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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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: **Fiksna telefonija - cena minuta prema "VIP" mreži**

Jedinica mere: **Dinar**

Ponder (numerička vrednost): **5,00**

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: **0,01**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi

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

<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

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

Naziv: **Rok važenja ponude**

Jedinica mere: **Dan**

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

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 30 dana od dana otvaranja ponuda. U slučaju da ponuđač navede kraći rok važenja ponude, ponuda će biti odbijena kao neispravna.

**Ograničenja:**

- Ograničena je minimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi  
Minimalna dozvoljena vrednost: **30,00**
- Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi  
Maksimalna dozvoljena vrednost: **90,00**

Naziv: **Rok Plaćanja**

Jedinica mere: **Dan**

**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: **45,00**

**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**

U slučaju da postoje dve ili više ponuda sa istim brojem pondera, prednost se daje ponuđaču koji daje najveći budžet za kupovinu telefona.

Rezervni kriterijum: U slučaju da postoje dve ili više ponuda sa istim brojem pondera i sa istim budžetom za kupovinu telefona, prednost se daje ponuđaču koji je dao manju cenu pretplate u fiksnoj telefoniji.