



INTERNO

ОГРАНАК "ДРИНСКО - ЛИМСКЕ ХЕ"

Бајина Башта, Трг Душана Јерковића 1

031/590-900

"ЛИМСКЕ ХЕ"

Нова Варош, Трг војводе Бојовића 4

033/61-689



**PREDMET:** Pojašnjenje Konkursne dokumentacije za JH/2100/0265/2017 - "Izrada TD i revitalizacija mosnog kрана 125/20 tona u HE Bistrica II Faza", na pitanje koje je postavio potencijalni Ponuđač.

**Pitanje:**

Poštovani,

molimo vas da kao Investitor preciznije definišete vaše zahteva ugradnje, nabavke opreme i delova i za iste napravite rubrike sa punim nazivima, tehničkim karakteristikama i količinama kako bismo bili u mogućnosti da upišemo cene i kompletiramo ponudu. Stoga vas molimo da odogovorite na sledeća pitanja:

**PITANJE 1:** U formularu Obraza 2 – obrazac strukture cena – Predmer i predračun radova na strani 78 tačka 18 – **Ostalo nespecificirano.**

**Pitanje:**

Da li je po Zakonu o javnim nabavkama investitoru dozvoljeno da daje otvorene stavke u tenderu gde će ponudjači samoinicijativno da određuju radove, sami definišu obim radova, nabavku materijala i cene?

**Komentar:** Sve rubrike u tenderu moraju jasno da budu definisane i popunjene od strane NARUČIOCA-INVESTITORA (Izvod iz zakona).

**Predlog:** tačku 18 izbrisati ili dodefinisati.

**PITANJE 2:** Dali je Sveska 3 Mašinski deo merodavna za specifikaciju mašinskih radova? Veliki je broj stavki koje su opisane, a u isto vreme ih nema u Obrascu strukture cena. Isto važi i za Svesku 1 od strane 73-77. Ako su ti opisani radovi predviđeni molimo za odgovore na sledeća pitanja:

**1) Grupa pitanja vezano za Svesku 1:**

**1. Predmer i predračun radova strana 75 poglavlje 14 tačka 1.8.1 glasi:**

**Kolica za napajanje kom.1**

**Pitanje:** Dali su jedna kolica dovoljna za kran raspona 13 metara?

**Predlog:** Korigovati na 10 kom.

**Komentar:** trebaju fiksna, vučna i pokretna kolica.

**2. Predmer i predračun radova strana 75 poglavlje 14 tačka 1.8.2 glasi:**

**Montaža napajanja bez kablova.**

**Pitanje:** Koji profil, koliko metara, koje konzole, koliko odstojanje od i ispod ploče?

**Komentar:** U ovoj rubrici nema stavka Izrada konstrukcije za napajanje. U narednoj ima?!

**3. Predmer i predračun radova strana 75 poglavlje 14 tačka 1.9.2 glasi:**

**Kolica za napajanje kom.1**

**Pitanje:** Dali su jedna kolica dovoljna za napajanje kрана 35 met.

**Predlog:** Korigovati na 18 kom.

**Komentar:** trebaju fiksna, vučna i pokretna kolica.

**4. Predmer i predračun radova strana 75 poglavlje 14 tačka 1.9.1 glasi:**

**Montaža napajanja bez kablova.**

**Pitanje:** Koji profil, koliko metara, koje konzole, koliko odstojanje od i ispod ploče.

**5. Predmer i predračun radova strana 75 poglavlje 14 tačka 1.10.0 glasi:**

**Zamena ležajeva u svim reduktorima:**

Stav 1.10.1 glasi: Nabavka ležajeva set: 1

- Pitanja:
- a) Koji su ležajevi u pitanju: jednoredni, dvoredni, samopodesivi  
Da li su buričasti ili cilindrični itd.
  - b) Koliko komada ležajeva po redukoru kretanja i dizanja ukupno.
  - c) Za svaki ležaj treba upisati dimenziju, tehničku oznaku, kvalitet.
  - d) Gde upisati cene za oko 80 ležajeva.
  - f) Zamena zaptivki, koji semerinzi, koliko komada i koje dimenzije.

Konstatacija: Za ovu stavku je potrebno 60 - 70 rubrika.

**6. Predmer i predračun radova strana 76 poglavlje 15 rezervni delovi tačka 5 glasi:**

Klizni ležajevi koturova gornje koturače 125 t. kom.2

-Pitanja:

- a) Od kog materijala su klizni ležajevi.
- b) Da li su jednodelni ili dvodelni po visini ili širini.
- c) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje.
- d) Dimenzija ležajeva: unutrašnji i spoljašji prečnici i dužina.

Klizni ležajevi koturova donje koturače 125 t. kom.2

-Pitanja:

- a) Od kog materijala su klizni ležajevi.
- b) Da li si jednodelni ili dvodelni po visini ili širini.
- c) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje.
- d) Dimenzija ležajeva: unutrašnji i spoljašji prečnici i dužina.

Klizni ležajevi koturova za izravnanje 20 t. kom.2

-Pitanja:

- a) Od kog materijala su klizni ležajevi.
- b) Dali si jednodelni ili dvodelni po visini ili širini.
- c) Dali imaju urezane kanale za podmazivanje.
- d) Dimenzija ležajeva –Unutrašnji i spoljašji prečni i dužina.

Klizni ležajevi donje koturače 20 t. kom.2

-Pitanja:

- a) Od kog materijala su klizni ležajevi.
- b) Da li su jednodelni ili dvodelni po visini ili širini.
- c) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje.
- d) Dimenzija ležajeva –Unutrašnji i spoljašji prečni i dužina.

Klizni ležaj točka za kretanje dizaličkih kolica kom.2

-Pitanja:

- a) Od kog materijala su klizni ležajevi.
- b) Da li su jednodelni ili dvodelni po visini ili širini.
- c) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje.
- d) Dimenzija ležajeva: unutrašnji i spoljašji prečnici i dužina.

Klizni ležaj točka za kretanje dizalice kom.2

-Pitanja:

- a) Od kog materijala su klizni ležajevi.
- b) Da li su jednodelni ili dvodelni po visini ili širini.
- c) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje.
- d) Dimenzija ležajeva: unutrašnji i spoljašji prečni i dužina.

-Pitanja:

- a) Od kog materijala su klizni ležajevi.
- b) Da li su jednodelni ili dvodelni po visini ili širini.
- c) Davli imaju urezane kanale za podmazivanje.
- d) Dimenzija ležajeva –Unutrašnji i spoljašji prečni i dužina.

## 7. Predmer i predračun radova strana 77 poglavlje 17 tačka 5 glasi:

**Ispitivanje dizalice od strane instituta zaštite na radu i dobijanje upotrebne dozvole.**

**PITANJE:**Ko obezbedjuje probni teret za ispitivanje od 150 tona?

Nigde ne piše, niti je obuhvaćeno dokumenacijom.

**Predlog:** Potrebno je dopremiti slabove iz železare koji su najprikladniji.

**Podpitanje:** Da li kod vas ispod kрана može da se smesti i poveže 7 slabova dužine 12 met. ukupne težine 140 tona po visini i kran bude ispitan ?

## 2) Grupa pitanja vezano za Svesku 3.

Tačka 3 strana 22- Definisane granice izvodjenja radova i uklapanje nove opreme u postojeće stanje.

### 3.2. Mehanizam kretanja dizalice.

#### 1. Zamena kliznih ležajeva na pogonskim i slobodnim točkovima.

- Pitanja:
- a) Koliko ležajeva se menja po točku,a koliko ukupno;
  - b) Od kog materijala su klizni ležajevi;
  - c) Da li si jednodelni ili dvodelni po širini ili visini;
  - d) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje;
  - e) Dimenzija ležajeva, spoljašnja i unutrašnja;
  - f) Da li su ležajevi isti na pogonskim i slobodnim točkovima;
  - g) Gde upisati cenu,u koju rubriku,nevidim da je predvidjena;
  - h) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja odnosno proizvodi?

#### 2. Zamena ležajeva i zaptivki na reduktoru.

- Pitanja:
- a) Koji su ležajevi u pitanju,jednoredni,dvoredni,samopodesivi,buričasti itd.
  - c.) Za svaki ležaj treba upisati tip, broj ležaja i broj komada;
  - d) Gde upisati cenu,u koju rubriku,ne vidimo da je ta rubrika predvidjena;
  - e) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja, molimo vas da naglasite;
  - f) Zamena zaptivki, koji semerinzi, koliko komada i koje dimenzije?

**Konstatacija: Ceo reduktor mora da se rastavi i ponovo sastavi da bi utvrdili broj ležajeva, tip, tehnički broj. Molimo vas da definišete ove radove.**

### 3.3. Mehanizam dizanja 125t strana 23

#### 1. Zamena ležajeva i zaptivki na reduktoru.

- Pitanja:
- a) Koji su ležajevi u pitanju, jednoredni, dvoredni, samopodesivi, burčasti, itd.
  - c) Za svaki ležaj treba upisati tip, broj ležaja i broj komada;
  - d) Gde upisati cenu,u koju rubriku, nema predviđene;
  - e) Zamena zaptivki, koji semerinzi, koliko komada i koje dimenzije?

**Konstatacija: Ceo reduktor mora da se rastavi i ponovo sastavi da bi utvrdili broj ležajeva, tip, tehnički broj. Molimo vas da definišete ove radove.**

## 2. Zamena ulja adekvatnog viskoziteta i kvaliteta.

Pitanja: a) Pretpostavljamo da se radi o ulju u reduktoru, molimo vas da precizirate;  
b) Koji je kvalitet ulja, ko ga obezbedjuje, koliko litara;  
c) Gde upisati cenu, u koju rubriku?

## 3. Molimo vas da jasno definišete elektro pumpu za rasprskavanje ulja u reduktoru:

a) Snaga pumpe, pritisak;  
b) Gde upisati cenu, u koju rubriku;  
c) Ko obezbedjuje pumpu? (stoji da je potrebna zamena)

## 4. Zamena kliznih ležajeva na koturovima.

-Pitanja: a) Koliko ležajeva se menja po koturu, a koliko ukupno;  
b) Od kog materijala su klizni ležajevi;  
c) Da li su jednodelni ili dvodelni po visini ili širini;  
d) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje;  
e) Dimenzija ležajeva;  
f) Gde upisati cenu, u koju rubriku;  
g) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja odnosno proizvodi?

## 5. Zamena ležajeva i zaptivki doboša.

-Pitanja: a) Koji su ležajevi u pitanju, jednoredni, dvoredni, samopodesivi itd.  
b) Koliko komada ukupno;  
c) Za svaki ležaj treba upisati dimenziju, tipi kvalitet;  
d) Gde upisati cenu, u koju rubriku, nevidim da je ta rubrika predviđena;  
e) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja, ništa se ne podrazumeva napišite jasno;  
f) Zamena zaptivki, koji semerinzi, koliko komada i koje dimenzije?

## 6. Potrebna je ugradnja potpuno novog čeličnog užeta za dizanje.

-Pitanja: a) Koji je prečnik sajle?  
b) Koja je dužina sajle?  
c) Koja vrsta pletenja sajle (za velike terete postoji tip i standard);  
d) Gde upisati cenu, nema rubrike;  
e) Ko obezbedjuje sajlu?

## 7. Demontaža sajle na glavnom dizanju 125 tona.

- Nisu predviđeni radovi, gde ih ponuditi? Potrebno je i staru sajlu namotati na kotur i odneti, čija je to obaveza?

## 8. Zamena vijčanih veza doboša

Pitanja: a) Koji su vijci u pitanju, navesti tip vijka;  
b) Koliko komada ukupno;  
c) Treba upisati dimenziju, tipi kvalitet;  
d) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena;  
e) Ko obezbedjuje vijke, nabavlja?

## 9. Zamena i ugradnja potpuno novog sklopa krajnjim kontaktorima za upravljanje radom doboša

Pitanje: Zašto je ova stavka u mašinskim radovima? Radi o isključivačima gornjeg i donjeg položaja doboša. Ovo bi trebalo da je elektro projektu.

## 10. Zamena kliznih ležajeva kotura za ravnanje.

-Pitanja: a) Koliko ležajeva se menja po koturu, a koliko ukupno;  
b) Od kog materijala su klizni ležajevi;  
c) Da li si jednodelni ili dvodelni;

- d) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje;
- e) Dimenzija ležajeva, spoljašnja i unutrašnja;
- f) Da li su ležajevi isti na gornjim i donjim koturima za ravnanje;
- g) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena;
- h) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja odnosno proizvodi?

## 11. Zamena aksijalnog ležaja

- Pitanja:
- a) Koliko ležajeva se menja, više od 1 svakako?
  - b) Dimenzija ležajeva. odnosno tehnički broj;
  - c) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena.
  - d) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja? (traži se zamena)

## 12. Zamena vijčanih veza reduktora

- Pitanja:
- a) Koji su vijci u pitanju, navesti tip vijka.
  - b) Koliko komada ukupno.
  - c) Treba upisati dimenziju, tip i kvalitet.
  - d) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena.
  - e) Ko obezbedjuje vijke?

## 3.4 MEHANIZAM DIZANJA 20 t.

### 1. Zamena ležajeva i zaptivki na reduktoru.

- Pitanja:
- a) Koji su ležajevi u pitanju, jednoredni, dvoredni, samopodesivi, buričasti itd.
  - b) Za svaki ležaj treba upisati broj ležaja i tip.
  - d) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena.
  - e) Zamena zaptivki, koji semerinzi, koliko komada i koje dimenzije?

**Konstatacija: Ceo reduktor mora da se rastavi i ponovo sastavi. Molimo vas da definišete ove radove.**

### 2. Zamena ulja adekvatnog viskoziteta i kvaliteta.

- Pitanje.
- a) Predpostavljamo da se radi o ulju u reduktoru, molimo vas precizirajte;
  - b) Koji je kvalitet ulja, ko ga obezbedjuje, koliko litara;
  - c) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena

### 3. Zamena kliznih ležajeva na koturovima.

- Pitanja:
- a) Koliko ležajeva se menja po koturu, a koliko ukupno;
  - b) Od kog materijala su klizni ležajevi;
  - c) Da li si jednodelni ili dvodelni;
  - d) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje;
  - e) Dimenzija ležajeva;
  - f) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena.
  - g) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja odnosno proizvodi?

### 3. Zamena ležajeva i zaptivki doboša.

- Pitanja:
- a) Koji su ležajevi u pitanju, jednoredni, dvoredni, samopodesivi itd.
  - b) Koliko komada ukupno.
  - c) Za svaki ležaj treba upisati dimenziju, tip i kvalitet.
  - d) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena.
  - e) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja.
  - f) Zamena zaptivki, koji semerinzi, koliko komada i koje dimenzije?

### 4. Ugradnja potpuno novog čeličnog užeta za dizanje.

- Pitanja:
- a) Koji je prečnik sajle;
  - b) Koja je dužina sajle;
  - c) Koja vrsta pletenja sajle (za velike terete postoji tip i standard)

- d) Gde upisati cenu kada nepostoji rubrika.
- e) Ko obezbedjuje sajlu? (traži se samo ugradnja)

### **5. Demontaža sajle na pomoćnog dizanju 20 tona**

- Nisu predviđeni radovi, gde iz ponuditi? Potrebno je i staru sajlu namotati na kotur i odneti, čija je to obaveza?

### **6. Zamena vijčanih veza doboša**

- Pitanja:
- a) Koji su vijci su pitanju,navesti tip vijka.
  - b) Koliko komada ukupno.
  - c) Treba upisati dimenziju, tipi kvalitet.
  - d) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena
  - e) Ko obezbedjuje vijke, nabavlja?

### **7. Zamena i ugradnja potpuno novog sklopa krajnjim kontaktorima za upravljanje radom doboša O.K.**

- Konstatacija: Radi o isključivačima gornjeg i donjeg položaja doboša?  
Ovo bi trebalo da bude u elektro projektu.

### **8. Zamena kliznih ležajeva kotura za ravnanje.O.K.**

- Pitanja:
- a) Koliko ležajeva se menja po koturu,a koliko ukupno.
  - b) Od kog materijala su klizni ležajevi.
  - c) Da li si jednodelni ili dvodelni.
  - d) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje.
  - e) Dimenzija ležajeva, spoljašnja i unutrašnja.
  - f) Da li su ležajevi isti na gornjim i donjim koturima za ravnanje..
  - g) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena
  - h) Ko obezbedjuje ležajeve,nabavlja odnosno proizvodi?

### **9. Zamena aksijalnog ležaja**

- Pitanja:
- a) Koliko ležajeva se menja ukupno?
  - b) Dimenzija ležajeva. odnosno broj
  - c) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđen
  - d) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja?

### **10.Zamena vijčanih veza reduktora**

- Pitanja:
- a) Koji su vijci u pitanju, navesti tip vijka.
  - b) Koliko komada ukupno.
  - c) Treba upisati dimenziju, tipi kvalitet.
  - d) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena
  - e) Ko obezbedjuje vijke,nabavlja?

### **3.5 Mehanizam kretanja dizaličkih kolica**

#### **1. Zamena ležajeva i zaptivki na reduktoru.**

- Pitanja:
- a) Koji su ležajevi u pitanju, jednoredni, dvoredni, samopodesivi, buričasti itd.
  - c) Za svaki ležaj treba upisati broj ležaja i tip.
  - d) Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena
  - e) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja?.
  - f) Zamena zaptivki, koji semerinzi, koliko komada i koje dimenzije?

**Konstatacija: Ceo reduktor mora da se rastavi i ponovo sastavi. Molimo vas da definišete ove radove.**

## **2. Zamena ulja adekvatnog viskoziteta i kvaliteta.**

- a) Predpostavljamo da se radi o ulju u reduktoru, molimo vas da precizirate
- b) Koji je kvalitet ulja,ko ga obezbedjuje,koliko litara.
- c) Gde upisati cenu, rubrika nije predvidjena.

## **3. Zamena kliznih ležajeva na koturovima.**

- Pitanja: a) Koliko ležajeva se menja po koturu,a koliko ukupno.
- b) Od kog materijala su klizni ležajevi.
- c) Da li si jednodelni ili dvodelni.
- d) Da li imaju urezane kanale za podmazivanje.
- e) Dimenzija ležajeva.
- f) Gde upisati cenu, rubrika nije predvidjena
- g) Ko obezbedjuje ležajeve ,nabavlja odnosno proizvodi.

## **4. Zamena ležajeva i zaptivki doboša.**

- Pitanja: a) Koji su ležajevi u pitanju, jednoredni, dvoredni, samopodesivi itd.
- b) Koliko komada ukupno.
- c) Za svaki ležaj treba upisati dimenziju, tipi kvalitet.
- d) Gde upisati cenu, rubrika nije predvidjena.
- e) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja?
- f) Zamena zaptivki,koji semerinzi,koliko komada i koje dimenzije.

## **5. Ugradnja potpuno novog čeličnog užeta za dizanje.**

- Pitanja: a) Koji je prečnik sajle?
- b) Koja je dužina sajle?
- c) Koja vrsta pletenja sajle (za velike terete postoji tip i standard)
- d) Gde upisati cenu, rubrika nije predvidjena?
- e)Ko obezbedjuje sajlu nigde nepiše-piše ugradnja.

## **6. Demontaža sajle na pomoćnog dizanju 20 tona**

-Nisu predvidjeni radovi

## **7.Zamena vijčanih veza doboša**

- Pitanja: a) Koji su vijci su pitanju,navesti tip vijka.
- b) Koliko komada ukupno.
  - c)Treba upisati dimenziju, tipi kvalitet.
  - d) Gde upisati cenu, rubrika nije predvidjena
  - e) Ko obezbedjuje vijke ,nabavlja ,ništa se ne podrazumeva napišite jasno.

## **8. Zamena i ugradnja potpuno novog sklopa krajnjim kontaktorima za upravljanje radom doboša**

Konstatacija: Ova stavka bi trebala da bude u elektro projektu, radi o isključivačima gornjeg i donjeg položaja doboša.

## **9. Zamena kliznih ležajeva kotura za ravnanje.O.K.**

- Pitanja: a) Koliko ležajeva se menja po koturu,a koliko ukupno.
- b) Od kog materijala su klizni ležajevi.
- c) Dali si jednodelni ili dvodelni.
- d) Dali imaju urezane kanale za podmazivanje.
- e) Dimenzija ležajeva, spoljašnja i unutrašnja.
- f) Dali su ležajevi isti na gornjim i donjim koturima za ravnanje..
- g) Gde upisati cenu, rubrika nije predvidjena.
- h) Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja odnosno proizvodi?

## 10. Zamena aksijalnog ležaja O.K.

- Pitanja:
- Koliko ležajeva se menja ukupno.
  - Dimenzija ležajevi. odnosno broj
  - Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena
  - Ko obezbedjuje ležajeve, nabavlja?

## 11. Zamena vijčanih veza reduktora

- Pitanja:
- Koji su vijci u pitanju,navesti tip vijka.
  - Koliko komada ukupno.
  - Treba upisati dimenziju, tip i kvalitet.
  - Gde upisati cenu, rubrika nije predviđena
  - Ko obezbedjuje vijke, nabavlja?
- 

Pitanje za sve stop rele:

1. U obrascu strukture cene u okviru četvrte tabele koja se odnosi na specifikaciju opreme u ormanu sa oznakom +H3, na poziciji sa rednim brojem 24 (strana 58 od 114) specificiran je sve stop rele sa sledećim karakteristikama: 2xRK, 2xMK kašnjenje 0-3s, 1xMK, 24VDC. U projektu (Sveska 4) nacrtan je sve stop rele proizvođača ABB sa karakteristikama 2xRK, 2xRK kašnjenje 0-3s, 1xMK, 24VDC. Molim Vas da definišete koju od ove dve karakteristike treba zadovoljiti za sve stop rele

Pitanje za kadrovski kapacitet:

1.Konkursnom dokumentacijom je zahtevano je da Ponuđač mora da ima dva zaposlena diplomiranja inženjera elektrotehnike koji poseduju licence 350 i 352

Kako se za predmet ove Javne nabavke nadležnosti traženih licenci 352 i 350 preklapaju (kao dokaz prilažemo link ka zvaničnoj internet stranici Inženjerske komore Srbije -

<http://www.ingkomora.rs/licence/?id=projelektro#350> i

<http://www.ingkomora.org.rs/licence/?id=projelektro#352>), molimo Vas da potvrdite da Ponuđač može imati dva zaposlena diplomiranja inženjera elektrotehnike koji poseduju licence 350 kako bi zadovoljio uslov dat tenderskom dokumentacijom.

Takođe, na osnovu člana 12 Zakona o javnim nabavkama, obaveza je Naručioca da u svim fazama postupka javne nabavke obezbedi jednak položaj svim ponuđačima te ne može da određuje uslove odnosno zahteve koji bi na bilo koji način predstavljao diskriminaciju među ponuđačima

### **Odgovor:**

Odgovor 1: Briše se iz tabele specifikacije "Ostalo nespecificirano".

Odgovor 2: U skladu sa postavljenim pitanjem će biti izvršena izmena Konkursne dokumentacije. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у ХЕ

„Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Порталу Јавних набавки.

Odgovor: "Grupa pitanja vezano za Svesku 1":

- U Konkursnoj dokumentaciji Stavka 1.8.1 stoji "set" kolica.
- Stavke 1.8.2 i 1.9.3 "Montaža napajanja bez kablova" će biti izmenjene u "Montaža kolica za napajanje".
- U Konkursnoj dokumentaciji Stavka 1.9.2 stoji "set" kolica.
- Stavke 1.8.2 i 1.9.3 "Montaža napajanja bez kablova" će biti izmenjene u "Montaža kolica za napajanje".
- i 6. Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у ХЕ „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Порталу Јавних набавки i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim.



7. Tabela 17 Спецификација услуга у процесу реконструкције порталног крана 125/20 t XE „Бистрица“ stavka 5. „Ispitivanje dizalice od strane Instituta zaštite na radu i dobijanje upotrebne dozvole.“ i sve obaveze koje iz nje proizilaze uključujući i „probni teret“ padaju na teret Ponuđača i njegova su obaveza. U okviru dokumentacije na Portalu nalaze se crteži na kojima se vide gabariti dizalice i mašinske hale. Bilo je poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja.

Odgovor: “Grupa pitanja vezano za Svesku 3”:

#### Deo 3.2.

Odgovor 1 i 2: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у XE „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim.

#### Deo 3.3.

Odgovor 1: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у XE „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim.

Odgovor 2. Da radi se o ulju za reduktore. Detalji kvalitet i kvantitet dati su na crtežu broj 95416.

Odgovor 3. Svi detalji će biti definisani Projektom za izvođenje. Izmena Konkursne dokumentacije će obuhvatiti poziciju za cenu u okviru tačke 3.3. Pumpu obezbeđuje Ponuđač. Taj sistem podmazivanja trenutno ne postoji.

Odgovor 4 i 5: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у XE „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim.

Odgovor 6: Svi detalji vezani za sajlu glavnog dizanja dati su na crtežu broj 63090 koji će biti dostupan na Portal-u.

Odgovor 7: Demontaža stare sajle se podrazumeva, kako bi se namontirala nova. Cena će biti obuhvaćena stavkom 3.3 u izmenjenoj dokumentaciji. Demontirana sajla se odlaže u krugu elektrane.

Odgovor 8: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у XE „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim.

Odgovor 9, Odgovor 10, 11 i 12: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у XE „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim. Sva potrebna dobra, usluge i radovi padaju na teret Ponuđača.

#### Deo 3.4.

Odgovor 1: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у XE „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu

Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim. Sva potrebna dobra, usluge i radovi padaju na teret Ponuđača.

Odgovor 2: Da radi se o ulju za reduktore. Detalji kvalitet i kvantitet dati su na crtežu broj 95416.

Odgovor 3: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у ХЕ „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim. Sva potrebna dobra, usluge i radovi padaju na teret Ponuđača.

Odgovor 4: Svi detalji vezani za sajlu pomoćnog dizanja dati su na crtežu broj 405242 koji će biti dostupan na Portal-u.

Odgovor 5: Demontaža stare sajle se podrazumeva, kako bi se namontirala nova. Cena će biti obuhvaćena stavkom 3.4 u izmenjenoj dokumentaciji. Demontirana sajla se odlaže u krugu elektrane.

Odgovor 6: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у ХЕ „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim.

Odgovor 7, Odgovor 8, 9 i 10: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у ХЕ „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim. Sva potrebna dobra, usluge i radovi padaju na teret Ponuđača.

### Deo 3.5.

Odgovor 1: Sva raspoloživa dokumentacija sa sklopnim crtežima će biti postavljena na Portalu javnih Nabavki. Napominjemo da ne posedujemo dokumentaciju za sve sklopove i zbog toga je bilo poželjno i omogućeno da sva zainteresovana lica uz prethodnu najavu posete mesto izvođenja radova. Detalji potrebnih dobara, usluga i radova su dati u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у ХЕ „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki i specifikacija će biti izmenjena u skladu sa tim. Sva potrebna dobra, usluge i radovi padaju na teret Ponuđača.

Odgovor 2: Da radi se o ulju za reduktore. Detalji kvalitet i kvantitet dati su na crtežu broj 95416.

Odgovor 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 i 11: Pretpostavljamo da je neadekvatnost pitanja posledica „copy / paste“ metode. Molimo Vas da detaljno pogledate tačku 3.5 u Svesci 3 Израда ТД и ревитализација мосног крана 125/20 тона у ХЕ „Бистрица“ – фаза I, која је у оквиру Конкурсне документације објављене на Portalu Javnih nabavki.

Odgovor na pitanje za „SVE STOP“ relej: Potrebno je ponuditi relej definisan pod rednim broj 24 u tabeli 4 „Спецификација опреме у орману +НЗ“.

Odgovor na pitanje za kadrovski kapacitet: Konkursna dokumentacija neće biti izmenjena u ovom smislu.

U Novoj Varoši  
14.02.2018.





ОГРАНАК "ДРИНСКО - ЛИМСКЕ ХЕ"

Бајина Башта, Трг Душана Јерковића 1

031/590-900

"ЛИМСКЕ ХЕ"

Нова Варош, Трг војводе Бојовића 4

033/61-689

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ"

6.07.02.32 - E.02.02 - 11244/25-2018



Број

21

14 FEB 2018

год.

БЕОГРАД, Царице Милице 2

INTERNO

**PREDMET:** Pojašnjenje Konkursne dokumentacije za JH/2100/0265/2017 - "Izrada TD i revitalizacija mosnog kрана 125/20 tona u HE Bistrica II Faza", na pitanje koje je postavio potencijalni Ponuđač.

**Pitanje:**

1. U konkursnoj dokumentaciji u napomeni sa uputstvom kako se popunjava Obrazac strukture cene (str78 od 114) se zahteva da Obrazac strukture cene mora biti popunjen za sve stavke iz tehničke specifikacije (osim za 18.Ostalo nespecificirano). Postojeći obrazac structure cene to ne omogućuje u potpunosti na jasan i nedvosmislen način tako da ponude ne mogu biti potpuno uporedive.

1.1 U obrascu strukture cene navedeni su određeni sklopovi sa specifikacijom I količinama koji su njihov sastavni deo. Međutim obrazac structure cene je tako formiran da se traže jedinične cene pojedinih komponenti a ne cena sklopa. Sklopovi se isporučuju kompletirani, tako ih mi dobavljamo i tako ih isporučujemo. Mi ne raspoložemo cenom komponenti već samo cenom sklopa. Na primer motor se dobavlja i isporučuje sa već ugrađenim enkoderom, frekventni regulator se dobavlja I isporučuje sa već ugrađenim dodatnim modulima.

Ovo važi za pozicije motora i njihovih enkodera: 7.Speciifikacija motora, red.br. 1 i 2; 10.Specifikacija spoljne opreme, senzori I tasteri, radio veza, red.br. 7 i 10. Ovo važi za pozicije frekventnih regulatori I njihove sastavne delove: 3.Specifikacija opreme u ormanu +H2, red.br. 17,18,19,20,21, red.br. 22, 23, 24,25,26; 4.Specifikacija opreme u ormanu +H3, red.br.15,16,17, red.br. 21,22,23.

Ovo važi za pozicije kočnica i otkočnika: 14.Specifikacija mašinske opreme I radova, red.br.1.3.1, 1.4.1, 1.5.1, 1.6.1; 8.Specifikacija otkočnika, red.br.1,2,3,4.

1.2 U obrascu strukture cene u 16.Specifikacija radova u elektro delu rekonstrukcije I 17. Specifikacija usluga u procesu rekonstrukcije portalnog kрана 125/60tHE Bistrica dolazi od ponavljanja / preklapanja pojedinih stavki što unosi zabunu kod Ponuđača.

Ovo važi za: 16.red.br.1. Izrada projekta izvođenja; 16.red.br.8. Projekat izvedenog stanja; 17.red.br.1. Projekat za izvođenje sa potrebnim studijama i elaboratima; 17.red.br.2. Izrada projekta izvedenog objekta.

Molimo vas da izmenite obrazac strukture cene na način da se izbegnu gore navedeni problem I Ponuđaču omogućí popunjavanje na jasan I nedvosmislen način.

**Odgovor:**

Odgovor 1: Pozicija 18 će biti izbrisana u okviru izmena Konkursne dokumentacije.

Odgovor 1.1: Napomena: Tabela cena mora biti u potpunosti popunjena da bi Ponuda bila prihvatljiva.

Odgovor 1.2: Konkursna dokumentacija će biti izmenjena u skladu sa uočenim preklapanjima.

U Novoj Varoši  
14.02.2018.



Komisija za JH/2100/0265/2017