**Končar – Elektronika i informatika d.d.**

**Adresa: Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb**

**OIB: 18545665005**

**IZMJENA POZIVA NA DOSTAVU PONUDA BR. 2**

Naziv nabave:

**NABAVA MATERIJALA II FAZA**

Broj nabave: **02**

**Naziv projekta:**

„KONTRAC GP170DC\_SK – Razvoj pretvarača glavnog pogona tramvaja sa superkondenzatorskim modulom“

Ugovor broj: KK.01.2.1.01.0131

Zagreb, studeni 2020. godine

### **1.7. Objašnjenja i izmjene Poziva na dostavu ponuda**

**Dio**

Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen Naručitelju najkasnije pet (5) dana od roka za dostavu ponuda.

Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, Naručitelj je obvezan odgovor staviti na raspolaganje najkasnije tri (3) dana od roka za dostavu ponuda.

**Mijenja se i glasi**

Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen Naručitelju najkasnije četiri (4) dana od roka za dostavu ponuda.

Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, Naručitelj je obvezan odgovor staviti na raspolaganje najkasnije dva (2) dana od roka za dostavu ponuda.

### **Rok, adresa i način dostave ponude**

**Dio**

Ponuda se dostavlja elektroničkim putem na adresu: **nabava@koncar-inem.hr** najkasnije do **23.11.2020.** godine do **14:00** sati.

**Mijenja se i glasi**

Ponuda se dostavlja elektroničkim putem na adresu: **nabava@koncar-inem.hr** najkasnije do **4.12.2020.** godine do **14:00** sati.

**Prilog II Troškovnik za Grupu 1 predmeta nabave**

**Dio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Naziv stavke** | **Opis stavke** | **Komada po setu** | **Količina** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Materijal\_03\_Prigušnica | Zračna prigušnica :150 μH, 100 A r.m.s., 300 App, 4 kHz | 5 | 2 |

**Mijenja se i glasi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Naziv stavke** | **Opis stavke** | **Komada po setu** | **Količina** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Materijal\_03\_Prigušnica | Zračna prigušnica :150 μH, 100 A r.m.s., 300 App, 4 kHz | 5 | 2 |

**Prilog II Troškovnik za Grupu 2 predmeta nabave**

**Dio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Naziv stavke** | **Opis stavke** | **Komada po setu** | **Količina** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Materijal\_09\_Centrifugalni ventilator | Centrifugalni ventilator s trofaznim asinkronim motorom Tip: "VAR A 280 HN 1316303" ili jednako vrijedan | 2 | 2 |

**Mijenja se i glasi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Naziv stavke** | **Opis stavke** | **Komada po setu** | **Količina** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Materijal\_09\_Centrifugalni ventilator | Centrifugalni ventilator s trofaznim asinkronim motorom Tip: "VAR A 280 HN 1316303" ili jednako vrijedan | 2 | 2 |

**Prilog II Troškovnik za Grupu 3 predmeta nabave**

**Dio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Naziv stavke** | **Opis stavke** | **Komada po setu** | **Količina** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Materijal\_11\_Moduli za spremnik energije | Superkondenzatorski modul Tip: "LSUM 129R6C 0062F EA 62 F, 129.6 V" ili jednako vrijedan | 5 | 2 |
| Elektronički materijal, prema popisu LT0434, popis dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Superkondenzatorska ćelija Tip: "LSUC 002R7C 3000F EA 3000 F, 2.7 V" ili jednako vrijedan | 30 | 2 |
| Sabirnica Tip: BUSBAR LT01, 7299230 ili jednako vrijedan | 29 | 2 |
| Sabirnička matica Tip: BUSBAR LT01, JOINT NUT ili jednako vrijedan | 58 | 2 |
| Priključak "+" Tip: TERMINAL LT01, M8 ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Priključak "-" Tip: TERMINAL LT01, M10 ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Priključni vijak Tip: M3\*L4 Bolt (FOR HARNESS) ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Elektronička pločica sustava izjednačavanja Tip: POC A-2.6 P-O ili jednako vrijedan | 15 | 2 |
| Podloška Tip: Wave washer - C300M48 ili jednako vrijedan | 15 | 2 |
| Kabelski snop Tip:HARNESS ili jednako vrijedan | 30 | 2 |
| Kabelski snop Tip: HARNESS ili jednako vrijedan | 5 | 2 |

**Mijenja se i glasi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Naziv stavke** | **Opis stavke** | **Komada po setu** | **Količina** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Materijal\_11\_Moduli za spremnik energije | Superkondenzatorski modul Tip: "LSUM 129R6C 0062F EA 62 F, 129.6 V" ili jednako vrijedan | 5 | 2 |
| Elektronički materijal, prema popisu LT0434, popis dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Superkondenzatorska ćelija Tip: "LSUC 002R7C 3000F EA 3000 F, 2.7 V" ili jednako vrijedan | 30 | 2 |
| Sabirnica Tip: BUSBAR LT01, 7299230 ili jednako vrijedan | 29 | 2 |
| Sabirnička matica Tip: BUSBAR LT01, JOINT NUT ili jednako vrijedan | 58 | 2 |
| Priključak "+" Tip: TERMINAL LT01, M8 ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Priključak "-" Tip: TERMINAL LT01, M10 ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Priključni vijak Tip: M3\*L4 Bolt (FOR HARNESS) ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Elektronička pločica sustava izjednačavanja Tip: POC A-2.6 P-O ili jednako vrijedan | 15 | 2 |
| Podloška Tip: Wave washer - C300M48 ili jednako vrijedan | 15 | 2 |
| Kabelski snop Tip:HARNESS ili jednako vrijedan | 30 | 2 |
| Kabelski snop Tip: HARNESS ili jednako vrijedan | 5 | 2 |

**Prilog II Troškovnik za Grupu 4 predmeta nabave**

**Dio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Naziv stavke** | **Opis stavke** | **Komada po setu** | **Količina** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Materijal\_10\_Sanduk pretvarača glavnog pogona | Rashladno tijelo Tip: KS 300.14-900R ili jednako vrijedno | 3 | **2** |
| Konektor HAN 64D, tijelo-M 10A 250V Tip: KS 300.14-900R ili jednako vrijedan | 4 | **2** |
| Konektor HAN 64D, kučište-M Tip: 09 37 024 0301 ili jednako vrijedan | 4 | **2** |
| Konektor HAN 64D, poklopac M Tip:09 37 024 5405 ili jednako vrijedan | 4 | **2** |
| Konektor HAN 64D, M-kontakt 0,5mm2 Tip:09 15 000 6123 ili jednako vrijedan | 170 | **2** |
| Konektor HAN 64D, M-kontakt 1,5mm2 Tip: 09 15 000 6121 ili jednako vrijedan | 16 | **2** |
| Konektor HAN  - pin za kodiranje, no 09300009901 Tip: 09 30 000 9901ili jednako vrijedan | 8 | **2** |
| Konektor HAN 6E, tijelo-M 10A 250V Tip: 09 33 006 2602 ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Konektor HAN 6E, kučište-M Tip: 09 37 006 0301ili jednako vrijedan | 2 | **2** |
| Konektor HAN 6E, poklopac M Tip: 09 37 006 5405 ili jednako vrijedan | 2 | **2** |
| Konektor HAN 6E, M-kontakt 0,75mm2 Tip: 09 33 000 6115 ili jednako vrijedan | 3 | **2** |
| Konektor HAN 6E, M-kontakt 4mm2 Tip: 09 33 000 6119 ili jednako vrijedan | 2 | **2** |
| Sklopnik Tip:  LTHS 320, 1 NO + 1 NC ili jednako vrijedan | 2 | **2** |
| Brzi osigurač 315A, 750V Tip: CC 7,5 gRC 122 EF 0315; ref. broj. B087332 ili jednako vrijedan | 2 | **2** |
| Mikrosklopka za brzi osigurač Tip: MC 3E1-5N; ref. broj: D310020C ili jednako vrijedna | 2 | **2** |

**Mijenja se i glasi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Naziv stavke** | **Opis stavke** | **Komada po setu** | **Količina** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1.** | Materijal\_10\_Sanduk pretvarača glavnog pogona | Sanduk zatvoreni komplet Tip: Prema crtežu LV9263, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Poklopac 1 komplet Tip: Prema crtežu R61131, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Poklopac 2 komplet Tip: Prema crtežu LV9265., dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Okvir komplet Tip: Prema crtežu R61091, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Lim zaštitni gornji komplet Tip: Prema crtežu R60944, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Lim zaštitni gornji komplet Tip: Prema crtežu R60947, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Nosač uvodnica komplet Tip: Prema crtežu R60945, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Nosač uvodnica komplet Tip: Prema crtežu R60948, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Difuzor prigušnice Tip: Prema crtežu R64813, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Inercijski filtar Tip: Prema crtežu LV9273, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Rashladno tijelo Tip: KS 300.14-900R ili jednako vrijedno | 3 | 2 |
| Konektor HAN 64D, tijelo-M 10A 250V Tip: KS 300.14-900R ili jednako vrijedan | 4 | 2 |
| Konektor HAN 64D, kučište-M Tip: 09 37 024 0301 ili jednako vrijedan | 4 | 2 |
| Konektor HAN 64D, poklopac M Tip:09 37 024 5405 ili jednako vrijedan | 4 | 2 |
| Konektor HAN 64D, M-kontakt 0,5mm2 Tip:09 15 000 6123 ili jednako vrijedan | 170 | 2 |
| Konektor HAN 64D, M-kontakt 1,5mm2 Tip: 09 15 000 6121 ili jednako vrijedan | 16 | 2 |
| Konektor HAN  - pin za kodiranje, no 09300009901 Tip: 09 30 000 9901ili jednako vrijedan | 8 | 2 |
| Konektor HAN 6E, tijelo-M 10A 250V Tip: 09 33 006 2602 ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Konektor HAN 6E, kučište-M Tip: 09 37 006 0301ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Konektor HAN 6E, poklopac M Tip: 09 37 006 5405 ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Konektor HAN 6E, M-kontakt 0,75mm2 Tip: 09 33 000 6115 ili jednako vrijedan | 3 | 2 |
| Konektor HAN 6E, M-kontakt 4mm2 Tip: 09 33 000 6119 ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| 2. | Materijal\_12\_Sanduk modula za spremnik energije | Sanduk zavareni komplet Tip: Prema STEP fajli: superkondenzatori\_04\_09\_2020.stp, dostupna na zahtjev | 1 | 2 |
| Poklopac 1 komplet Tip: Prema crtežu R61131, dostupan na zahtjev | 1 | 2 |
| Poklopac 2 komplet Tip:  Prema STEP fajli: poklopac\_1\_komplet\_04\_09\_2020.stp, dostupna na zahtjev | 1 | 2 |
| Sklopnik Tip:  LTHS 320, 1 NO + 1 NC ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Brzi osigurač 315A, 750V Tip: CC 7,5 gRC 122 EF 0315; ref. broj. B087332 ili jednako vrijedan | 2 | 2 |
| Mikrosklopka za brzi osigurač Tip: MC 3E1-5N; ref. broj: D310020C ili jednako vrijedna | 2 | 2 |

**Naručitelj objavljuje izmijenjenu verziju Poziva na dostavu ponuda za nabavu materijala II faza na isti način i na istim internetskim stranicama kao i osnovnu dokumentaciju.**