**PONUDBA S PONUDBENIM PREDRAČUNOM**

|  |  |
| --- | --- |
| Številka ponudbe: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
| Ponudnik: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Na podlagi predmetnega javnega naročila dajemo naslednjo

**PONUDBO[[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rekapitulacija (F5): Dobava in montaža sekundarne opreme (skupna cena v EUR brez DDV)** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR** |
| **Rekapitulacija (F6): Pogarancijsko vzdrževanje opreme (v EUR brez DDV)** | **(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR/mesec)**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR za 5 let** |
| **Skupaj (F5+F6) (v EUR brez DDV)** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR** |

V ceno so vključeni vsi stroški, ki jih bo ponudnik imel z izvedbo javnega naročila.

|  |  |
| --- | --- |
| **Veljavnost ponudbe** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| Kraj in datum: | Ponudnik: |
|  | Žig in podpis: |

**PONUDBENI PREDRAČUN[[2]](#footnote-2)**

**A. DOBAVA IN MONTAŽA PRIMARNE OPREME 20 kV STIKALIŠČA**

| Št. | Opis | Enota | Količina | Cena na enoto (EUR) (brez DDV) | Skupna cena (EUR)  (brez DDV) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Vodna celica (tip 1), kovinsko oklopljena in s plinom izolirana, 24 kV, Ik = 25 kA, z opremo po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 1. 1. Celica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 7 |  |  |
|  | Vodna celica (tip 2), kovinsko oklopljena in s plinom izolirana, 24 kV, Ik = 25 kA, z opremo po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 1. 2. Celica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 2 |  |  |
|  | Vodna celica (tip 3) z meritvami, kovinsko oklopljena in s plinom izolirana, 24 kV, Ik = 25 kA, z opremo po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 1. 3. Celica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 1 |  |  |
|  | Vodna celica z meritvami na zbiralkah, kovinsko oklopljena in s plinom izolirana, 24 kV, Ik = 25 kA, z opremo po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 1. 4. Celica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 2 |  |  |
|  | Spojna celica z ločilnikom pred in za odklopnikom, kovinsko oklopljena in s plinom izolirana, 24 kV, Ik = 25 kA, z opremo po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 1. 5. Celica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 1 |  |  |
|  | Celica lastne rabe, kovinsko oklopljena in s plinom izolirana, 24 kV, Ik = 25 kA, z opremo po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 1. 6. Celica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 1 |  |  |
|  | Dovodna (transformatorska) celica z meritvami, kovinsko oklopljena in s plinom izolirana, 24 kV, Ik = 25 kA, z opremo po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 1. 7. Celica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 2 |  |  |
|  | Dovodna (elektrarniška) celica z meritvami, kovinsko oklopljena in s plinom izolirana, 24 kV, Ik = 25 kA, z opremo po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 1. 8. Celica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 1 |  |  |
|  | Rezervni deli primarne opreme; oprema stikalnih celic po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 1. 9. | komplet | 1 |  |  |
|  | Montažni material:**\***   * montažni material za ozemljitev primarne opreme * vijačni material za pritrditev SN opreme v prostoru, * drobni montažni material | komplet  komplet  komplet | 1  1  1 |  |  |
|  | Montaža opreme 20 kV stikališča, izdelava nulti servisa po montaži ter sodelovanje pri funkcionalnih preizkusih in spuščanju v pogon (poz. A1 do A10) | komplet | 1 |  |  |
|  | Dobava in montaža napisnih ploščic primarne opreme iz poglavja C. Posebni tehnični pogoji, točka 3. 2. | komplet | 1 |  |  |
|  | Dodatni rezervni deli (po specifikaciji ponudnika) in specialna orodja, potrebna za montažo opreme, njen pregled in vzdrževanje | komplet | 1 |  |  |
|  | Dobava in polaganje izolacijske preproge dimenzij 10,5x 1,2 m | komplet | 1 |  |  |
|  | Tehnična dokumentacija za vso dobavljeno opremo po posameznih sklopih (fazah) iz poglavja B, Splošni tehnični pogoji, točka 11. | komplet | 1 |  |  |
|  | Prevzem primarne opreme v tovarni vključno s prevzemnimi preizkušanji ter VN preizkusom po montaži 20 kV celic | komplet | 1 |  |  |
|  | Usposabljanja osebja naročnika za rokovanje z dobavljeno primarno opremo, v obsegu ter skladno s pogoji iz poglavja B, Splošni tehnični pogoji, točka 7. | komplet | 1 |  |  |
|  | Ostali stroški   * Embalaža * Transport * Zavarovanje * Garancije | komplet  komplet  komplet  komplet | 1  1  1  1 |  |  |
|  | **SKUPAJ (pozicije A1 – A18)** |  |  |  |  |

**B. DOBAVA IN MONTAŽA SEKUNDARNE OPREME 20 kV STIKALIŠČA**

| Št. | Opis | Enota | Količina | Cena na enoto (EUR)  (brez DDV) | Skupna cena (EUR)  (brez DDV) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Oprema v NN krmilni omarici, montirani na 20 kV vodni celici (tip 1), in 20 kV vodni celici (tip 2), po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 2. 3. NN omarica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 9 |  |  |
|  | Oprema v NN krmilni omarici, montirani na 20 kV vodni celici (tip 3), po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 2. 4. NN omarica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 1 |  |  |
|  | Oprema v NN krmilni omarici, montirani na 20 kV vodni celici z meritvami napetosti na zbiralnicah, po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 3. 3. NN omarica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 2 |  |  |
|  | Oprema v NN krmilni omarici, montirani na 20 kV spojni celici, po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 4. 2. NN omarica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 1 |  |  |
|  | Oprema v NN krmilni omarici, montirani na 20 kV celici lastne rabe, po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 4. 3. NN omarica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 1 |  |  |
|  | Oprema v NN krmilni omarici, montirani na 20 kV dovodni (transformatorski) celici, po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 5. 3. NN omarica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 2 |  |  |
|  | Oprema v NN krmilni omarici, montirani na 20 kV dovodni (elektrarniški) celici, po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 5. 4. NN omarica mora biti v celoti ožičena. | komplet | 1 |  |  |
|  | Enota vodenja lastne rabe, po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 6. 1. | komplet | 1 |  |  |
|  | Omara za namestitev opreme sistema vodenja 20 kV stikališča, po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 7. 1. z vgrajeno kompletno opremo, točka 2. 7. 2. | komplet | 1 |  |  |
|  | Postajni računalnik z nameščeno lokalno SCADO, po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 8. 1. | komplet | 1 |  |  |
|  | Računalnik za nadzor zaščite, po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 8. 2. | komplet | 1 |  |  |
|  | Merilna omara za namestitev opreme obračunskih meritev (2 merilni mesti) (=A), po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 9. 1. z vgrajeno opremo | komplet | 1 |  |  |
|  | Rezervni deli sekundarne opreme po poglavju D. Tabeli tehničnih podatkov, točka 2. 10. 1. | komplet | 1 |  |  |
|  | Montažni material:**\***   * montažni material za ozemljitev sekundarne opreme * vijačni material za pritrditev sekundarne opreme v prostoru, * drobni montažni material | komplet  komplet  komplet | 1  1  1 |  |  |
|  | Dobava in montaža vseh potrebnih NN napajalnih, signalno – krmilnih, merilnih in komunikacijskih kablov, po specifikaciji ponudnika | komplet | 1 |  |  |
|  | Montaža sekundarne opreme 20 kV stikališča, postavitev lokalne SCADE, parametriranje, sodelovanje pri funkcionalnih preizkusih in spuščanju v pogon (poz. B1 do B15) | komplet | 1 |  |  |
|  | Projektna dokumentacija sekundarne opreme po poglavju B. Splošni tehnični pogoji, točka 3. | komplet | 1 |  |  |
|  | Podpora na strani komunikacijskega računalnika in lokalne SCADE pri vključevanju 20 kV stikališča v center vodenja DCV in RDCV Elektro Gorenjska | komplet | 1 |  |  |
|  | Montaža enote vodenja lastne rabe v obstoječo omaro razvodov lastne rabe (=NE/NJ/NK+LR), priklop na obstoječe ožičenje | komplet | 1 |  |  |
|  | Dobava in montaža napisnih ploščic sekundarne opreme iz poglavja C. Tabeli posebnih tehničnih pogojev, točka 3. 2. | komplet | 1 |  |  |
|  | Tehnična dokumentacija za vso dobavljeno opremo po posameznih sklopih (fazah) iz poglavja B, splošnih tehničnih pogojev, točka 11. | komplet | 1 |  |  |
|  | Prevzem sekundarne opreme (oprema vodenja in zaščite) v tovarni vključno s prevzemnimi preizkušanji | komplet | 1 |  |  |
|  | Usposabljanja osebja naročnika za rokovanje z dobavljeno sekundarno opremo, v obsegu ter skladno s pogoji iz poglavja B, Splošni tehnični pogoji, točka 7. | komplet | 1 |  |  |
|  | **Skupna cena (pozicije B1 do B23)** |  |  |  |  |

\* popis montažnega materiala je informativen in lahko deloma odstopa zaradi specifike ponujene opreme in zaradi manjših modifikacij projektne dokumentacije

**C. JEKLENE KONSTRUKCIJE, KABELSKE POLICE IN OZEMLJITVE**

| Št. | Opis | Enota | Količina | Cena na enoto (EUR)  (brez DDV) | Skupna cena (EUR)  (brez DDV) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dobava, izdelava in montaža jeklenih konstrukcij, podstavkov, konzol nosilcev, pokrovov, iz poglavja C. Posebni tehnični pogoji, točka 4., vroče cinkane, s pripravo površine po EN ISO 1461, vključno z montažo ter spojnim in pritrdilnim materialom | kg | 3500 |  |  |
|  | Dobava in montaža nadometnih kabelskih PK polic in kanalov, za polaganje vseh potrebnih NN napajalnih, signalno-krmilnih, merilnih in telekomunikacijskih kablov | komplet | 1 |  |  |
|  | Dobava materiala in izvedba notranjega ozemljitvenega sistema objekta RP (ozemljitveni obroč v kleti in dvojnem podu komandnega prostora), kompletno s povezavami na obstoječ zunanji ozemljitven sistem | komplet | 1 |  |  |
|  | Dobava ustreznega materiala in izdelava ozemljitev vse ponujene opreme, povezava na združeno ozemljitev objekta, vključno s spojnim, veznim in pritrdilnim materialom | komplet | 1 |  |  |
|  | **Skupna cena (pozicije C1 do C4)** |  |  |  |  |

**D. STROKOVNA OCENA**

| Št. | Opis | Enota | Količina | Cena na enoto (EUR)  (brez DDV) | Skupna cena (EUR)  (brez DDV) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Izvedba strokovnega pregleda postrojev, opreme in inštalacij in izdelava strokovne ocene za predmetni objekt, za obseg del po tej razpisni dokumentaciji, skladno s točko 11. 5 iz poglavja B, splošni tehnični pogoji. | komplet | 1 |  |  |
|  | **Skupna cena (pozicija D1)** |  |  |  |  |

\* popis montažnega materiala je informativen in lahko deloma odstopa zaradi specifike ponujene opreme in zaradi manjših modifikacij projektne dokumentacije

**E. VZDRŽEVANJE PO PRETEKU GARANCIJSKE DOBE**

| Št. | Opis | Enota | Količina | Cena na enoto (EUR)  (brez DDV) | Skupna cena (EUR)  (brez DDV) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| E 1. | Letno vzdrževanje novega sistema sekundarne opreme (intervencijska pripravljenost in periodični pregledi) po preteku garancijske dobe po poglavju B. Splošni tehnični pogoji, točka 12. | komplet | 1 |  |  |
| E 2. | **Skupna cena za 5 letno obdobje (pozicija )** |  |  |  |  |

**F. REKAPITULACIJA**

| Št. | Opis | Skupna cena (EUR) |
| --- | --- | --- |
|  | Dobava in montaža primarne opreme 20 kV stikališča (poz. A19) |  |
|  | Dobava in montaža sekundarne opreme 20 kV stikališča (poz. B24) |  |
|  | Jeklene konstrukcije, kabelske police in ozemljitve (poz. C5) |  |
|  | Strokovna ocena (poz. D2) |  |
|  | **SKUPNA CENA ZA DOBAVO IN MONTAŽO OPREME (brez DDV)**  **(poz. F1 – F4)** |  |
|  | Vzdrževanje po preteku garancijske dobe za 5 letno obdobje (poz. E2) |  |
|  | **SKUPNA CENA ZA DOBAVO IN MONTAŽO OPREME Z VKLJUČENIM 5 LETNIM VZDRŽEVANJEM (brez DDV)**  **(poz. F5 – F6)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kraj in datum: | Ponudnik: |
|  | Žig in podpis: |

1. Ponudnik mora obrazec podpisati in žigosati (če uporablja žig) in ga v informacijskem sistemu e-JN naložiti v razdelek »Predračun«. [↑](#footnote-ref-1)
2. Ponudnik mora obrazec podpisati in žigosati (če uporablja žig) in ga v informacijskem sistemu e-JN naložiti v razdelek »Druge priloge«. [↑](#footnote-ref-2)