***Образац - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ***

**За јавну набавку у отвореном поступку број:** **456-08-04/22-добра- МОТОРНА ОПРЕМА –АГРЕГАТ за потребе** Дома за децу и лица ометена у развоју‚‚Др Никола Шуменковић‚‚ Стамница

***Образац - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.б.** | **Назив добра**1 | **Јед. мере****2** | **Количина****3** | **Цена без ПДВ-а****4** | **Цена са ПДВ-ом****5** | **Укупна вредност без ПДВ-а****6 (3x4)** | **Укупна вредност са ПДВ-ом****7(3x5)** |
| **1.** | * **ДИЗЕЛ ЕЛЕКТРИЧНИ АГРЕГАТ ЗА РЕЗЕРВНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКО НАПАЈАЊЕ:**
* Uvodjenje u posao, snimanje terena i obeležavanje
* Iskop zemljišta i odnošenje iskopane zemlje
* Nasipanje tampona sljnkom i nabijanenje slojem 10cm
* Salovanje i armiranje i izrada betonske ploče dimezija 3,5 x6,5 x 0,25 m sa pripremljenim cevima za ovod kablova u agregta prema tehničkom crtežu isporučioca agregata
* Isporuka, montaža i puštanje u rad dizel električnog agregata za rezervno elektroenergetsko napajanje kompetno ključ u ruke prema navedenoj tehničkoj specifikaciji na izradjenu betnosku ploču. Dizelelektrični agregat je sličan tipu EG 385 V, sa komponentama motor, generator, kućište EU porekla, 50 Hz, sledećih tehničkih karakteristika:
* STAND BY snaga snaga (pripravan rad): 385 kVA
* Napon: 400/230 V Frekvencija: 50Hz
* Struja (cosfi=0,8): 554.4 A

**PODACI O POGONSKOM DIZEL MOTORU*** proizvođač: Volvo Penta model: TAD1342GE
* Zapremina: 12,78 l
* hlađenje: vodeno
* Regulator broja obrtaja motora: elektronska
* Broj obrtaja motora: 1500 o/min

**PODACI O GENERATORU:*** Proizvodjač: Linz Electric model: PRO28M F/4
* Dozvoljeno preopterećenje: 250% u 10 sekundi
* Broj polova: 4
* Stepen zaštite: IP 23
* Regulacija i tačnost regulacije napona: AVR +/- 0.5%

**DIMENZIJE DIZEL AGREGATA-ZATVORENI SET.*** Mksimalna dimezija Dužina x Širina x Visina 3800 x 1400 x 2160 mm
* Maksimalne težine 3450 kg

**STANDARDNA OPREMA AGREGATA:*** Mikroprocesorski kontrolno-upravljački modul
* Napredni logički kontroler za automatski start DEA sledećih karakteristika:
* Mogućnost izbora jezika uključujući I Srpski
* Analizator mreže sa mogućnošću merenje I prikaza svih električnih veličina uključujući I analizu harmonika (THDI)
* Grafički displej u boji
* Komunikacija: Ethernet, SNMP, Email, USB, RS-485, RS-232 I SMS
* Mogućnost beleženja do 400 događaja u internoj memoriji sa mogućnošću proširenja USB memorijom i SD memorijskom karticom
* Kompletna zaštitna fukcija svih mehaničkih I električnih parametara agregata.
* Besplatan korisnički softver I update
* WEB SCADA za daljinski nadzor i upravljanje I programiranje
* Glavni zaštitni generatorski prekidač
* Punjač akumulatorske baterije 5A sa kontrolom punjenja
* Grejač rashladne tečnosti motora sa podesivim termostatom
* Pokazivač nivoa goriva – elektronski I mehanički
* Taster za nužno zaustavljanje na kućištu agregata
* Integrisani tank za gorivo za min. 8 sati autonomije
* Zvučnoizolovano kućište CANOPY sa maksimalno 68 dB nivo buke na 7m
* Atestirane kuke za prenos agregatana
* Kopletna dokumentacija: Upustva, sertifikati crteži …
* Ogranizacija Fabričkog testiranja kod proizodjača opreme
* Fabrički test sertifkat testiranja agregata pod opterećenjem

**ELEKTRO RADOVI :*** Demontaža postojećeg agregatskog ormana u NN bloku
* Montaža novog slobodnostojećeg ormana ATS-a sledecih karakteristika
* Model: ATS M
* tip: Motorizovani prekidač 1-0-2 ABB/Socomec 1250 A
* Standardna ugradnja: Orman predviđen za unutrašnju montažu IP44
* Vrsta ormara: slobodno stojeći DxŠxV 600x1000x2000
* Prepravka postojećeg NN razvoda kako bi se u NN razvod uvezao novi ATS orman i na taj način mogućeno da se svi potrošaći mogu napajati preko Mreže i preko dizel električnog agregata.
* Sve energetske veze NN razvodu uraditi tako da mogu u trajnom radu da provedu dimezionisanu struju opreme tj. Min 1250A
* Isporuka, montaža i povezivanje energetski i signalnih kablova od DEA do ormana ATS-a dimenzonisana prema nazivnoj snazi i struji agregata kompetno sa svim potrebnim matrijalom, kanalicama cevima, prodorima.

**ZAVRŠNI RADOVI I OBAVEZE:*** Isporuka i postavljanje metalne panelne ograde nakon montaže agregat po obodu temelja kompletno sa metalnom kapijom širine 1m obezbedjnom bravama za zaključavanje.
* Merenje i atesti novopostavljene instalacije
* Čiscenje i sredjivanje prostora
* Prvo sipanje goriva u rezervoar 500l
* Povezivanje i puštanje u rad agregata i testiranje sistema
* Obuka korisnika i izrada zapisnika o primopredaji
 | **ком** | **1** |  |  |  |  |
|  | **УКУПНА ВРЕДНОСТ:** ***СА УРАЧУНАТИМ ТРОШКОВИМА РАДОВА, ИСПОРУКЕ, МОНТАЖЕ И ОБУКЕ*****:** |  |  |  |

Понуђеним ценама привредни субјект тврди и доказује наручиоцу да је предвидео све своје трошкове које ће имати у реализацији набавке**.**

***УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ***

1. У колони 4 – уписати јединичну цену добра из понуде без ПДВ-а.
2. У колони 5- уписати јединичну цену добра са ПДВ-ом.
3. У колини 6- уписати укупну вредност из понуде без ПДВ-а.
4. У колони 7- уписати укупну вредност са ПДВ-ом.

***Напомена:***

***Карактеристике и квалитет понуђеног добара, која се испоручује, мора у свему одговарати назначеним карактеристикама и квалитету садржаним у техничкој спецификацији и Обрасцу структуре цене, у складу са обавезујућим стандардима и принудним прописима за ту врсту добара.***

|  |
| --- |
| *Укупна вредност без ПДВ-а (уписује се укупна вредност без ПДВ-а из образца структуре цена)* *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;* |
| *Укупна вредност са ПДВ-ом (уписује се укупна вредност са ПДВ-ом из образца структуре цена)* *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;* |
| *Важност понуде:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дана (* ***не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда****)* |
| *Рок испоруке и завршетак радова****: 15 дана од дана потписивња уговора са изабраним понуђачем.*** |
| *Рок и начин плаћања: Авансно 50% од укупно уговорене цене, са ПДВ-ом, након обостраног потписивања уговора и предаје средства финансијског обезбеђења (меница за повраћај авансног плаћања и меница за испуњење уговорних обавеза). Наручилац ће аванс платити на основу авансног рачуна и достављања менице за авансно плаћање од стране испоручиоца.* *Преостали износ у висини од 50 % од уговорене цене,са ПДВ-ом, биће плаћен у законском року, и то не дужем од 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављеног рачуна од стране испоручиоца, а по коначној испоруци, што ће бити документовано Записником о квалитативном и квантитативном пријему.*  |
| *Гарантни рок за испоручено добро:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( Минимум 2 године од дана**примопредаје добара).* |

***ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ***

*Обилазак локације је пожељан како би потенцијални понуђач детаљно прегледао локацију и документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде.*

*Заинтересовани потецнцијални понуђач је дужан да свој обилазак најави писменим путем најкасније до 14.04.2022.године на маил адресу posta@stamnicazavod.org.rs, како би се предузеле све неопходне епидомилолошке и безбедносне мере, због епидемије вируса COVID-19. Приликом обиласка локације, потенцијалном Понуђачу биће издата потврда о обиласку исте, коју ће приложити уз понуду.*

***Свим заинтересованим понуђачима обилазак локације биће омогућен дана 15.04.2022.године у периоду од 07-14 h.***

 *Понуђач:*

*Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*