|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SPECIFIKACIJA I TROŠKOVNIK** | | | **PRILOG II.** |
|  | |
| **Predmet nabave:** | **Nabava šoker komora i kartonirke**  **Evidencijski broj nabave: 4-2019** | | |

**Upute za popunjavanje**

Zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke zahtjeve koje ponuđena roba/usluge moraju zadovoljavati te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj obavezno popunjava stupac «Ponuđene specifikacije » definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene robe/usluga (napomena: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne specifikacije ponuđene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“ , „DA“ ili „odgovara traženom“). Stupac « Napomene ponuditelja » ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. Stupac « Ocjena naručitelja » ponuditelj ne popunjava s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene naručitelja.

Za sve opisane elemente u kojima se spominje točan naziv proizvoda/usluge moguće je ponuditi jednakovrijedan proizvod/uslugu. Ukoliko je ponuđen jednakovrijedan proizvod u ponudi je obavezno dostaviti dokaze jednakovrijednosti.

Ponuditelj je obvezan zadovoljiti sve tražene tehničke zahtjeve/specifikacije određene u ovom dokumentu i u dokumentaciji za nadmetanje.

Eventualna prateća dokumentacija koja se dostavi kao nadopuna ovoj ponudi mora jasno ukazivati na modele odnosno opcije koje se nude, kako bi evaluatori jasno mogli razaznati konfiguraciju / ponudu.

Ponude koje ne identificiraju precizno tražene specifikacije mogu biti odbijene od strane evaluacijskog odbora.

Ponuda mora biti dovoljno jasna da omogući evaluatorima jednostavnu usporedbu između traženih i ponuđenih specifikacija.

**Tehničke specifikacije**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Redni broj** | **2. Zahtijevane tehničke specifikacije** | **3. Ponuđene tehničke specifikacije** | **4. Bilješke, primjedbe, upute na popratnu dokumentaciju** | **5. Bilješke odbora za ocjenu ponuda DA/NE** |
| **Grupa 1.** | ***ŠOKER KOMORE*** |  |  |  |
|  | ***Količina: 3 kompleta*** |  |  |  |
| 1. | Komora izrađena od izolacijskih sendvič panela punjeni poliuretanom i obostrano obloženi glatkim čeličnim plastificiranim limom bijele boje RAL-9002 ili jednakovrijedno,  vanjskih dimenzija 3000mmx2100mmxH2500mm uz dozvoljeno odstupanje +/- 1,5%, dobava, isporuka i postava. |  |  |  |
| 1.1. | Okretna vrata s grijačem, vanjskom bravom i unutarnjom sigurnosnom bravom, minimalne dimenzije 900mmxH2000mm, 1 komad |  |  |  |
| 1.3. | Okretna vrata s grijačem, vanjskom bravom i unutarnjom sigurnosnom bravom, dimenzije 500mmxH800mm uz dozvoljeno odstupanje +/- 1,5%, 4 komada |  |  |  |
| 1.4. | Debljina panela minimalno 150mm |  |  |  |
| 1.5. | Spajanje panela sistemom pero-utor |  |  |  |
| 1.6. | Hidroizolacija betonske podloge poda komore, ljepenka V4 ili jednakovrijedno |  |  |  |
| 1.7. | Toplinska izolacija poda komore PIR izolacijom ili jednakovrijedno, minimalna debljina jednog sloja 50mm+50mm (ukupno 100mm) |  |  |  |
| 1.8. | Cementni estrih s aditivom za brzo sušenje (postizanje zrelosti za maksimalno 96h) debljine minimalno 60mm |  |  |  |
| 1.9. | Podne pločice, granit, minimalna protukliznost R9, otporne na smrzavanje, maksimalna cijena 80,00kn/m2 bez PDV-a |  |  |  |
| 1.10. | Unutarnja rasvjeta IP44 ili jednakovrijedno |  |  |  |
| 1.11. | Opšavni i sanitarni profil u boji panela |  |  |  |
| 1.12. | Ventil izjednačavanja tlaka |  |  |  |
| 2. | Rashladni sustav za šoker komoru sa sistemom hlađenja do -35°C |  |  |  |
| 2.1. | Brzo zamrzavanje sladoleda od -6°C na -18°C minimalnog kapaciteta 220kg/h |  |  |  |
| 2.2. | Agregatna jedinica s dvostepenim kompresorom snage minimalno 7kW, tip kompresora Semi hermetic ili jednakovrijedno |  |  |  |
| 2.3. | Kondenzator sa inverter varijabilni motor ventilatora |  |  |  |
| 2.4. | Odvajač ulja |  |  |  |
| 2.5. | Odvajač tekućine |  |  |  |
| 2.6. | Zaštitni presostat visokog i niskog tlaka |  |  |  |
| 2.7. | Elektro upravljačka kutija |  |  |  |
| 2.8. | Elektro ormar |  |  |  |
| 2.9. | Isparivač za šok hlađenje kapaciteta minimalno 7,2kW, protok zraka minimalno 14000m3/h, električni grijači za otapanje snage minimalno 13,5kW. Maksimalne dimenzije isparivača 1390mmx740mmxH1500mm. |  |  |  |
| 2.10. | Elektro Magnetni ventil |  |  |  |
| 2.11. | Termoekspanzijski ventil sa diznom i kućištem |  |  |  |
| 2.12. | Grijač odvoda |  |  |  |
| 2.13. | Komplet bakrenih sifona promjera minimalno 28 mm |  |  |  |
| 2.14. | Punjenje sistema plinom |  |  |  |
| 3. | Dobava, isporuka i montaža na lokaciji Naručitelja uključivo sav montažni pribor i potrošni materijal, do stanja pune funkcionalnosti te puštanje u pogon |  |  |  |
| 4. | Dokumentacija: Upute za rad na hrvatskom ili engleskom jeziku |  |  |  |
| 5. | Jamstveni rok: minimalno 24 mjeseci |  |  |  |
| 6. | Rok izvršenja: maksimalno 30 kalendarskih dana od izdavanja narudžbenice |  |  |  |
| **Grupa 2.** | ***KARTONIRKA*** |  |  |  |
|  | ***Količina: 1 komad*** |  |  |  |
| 1. | Ljepilica kutije sa sistemom šina za preklapanje vrha kutije |  |  |  |
| 1.1. | Mogućnost pakiranja kartona sljedećih dimenzija:  - širina A min. 180mm - max. 515mm  - duljina B min. 140mm – max. 1000mm  - visina C min. 80mm - max. 505mm |  |  |  |
| 1.2. | Širina trake do 50mm |  |  |  |
| 1.3. | Maksimalni kapacitet 30 komada/min |  |  |  |
| 2. | Formirka kutija – pneumatski poluautomatski stroj za formiranje dna kutije |  |  |  |
| 3. | Izlazni nemotorizirani rolo transporter sa graničnikom za akumulaciju punih kutija |  |  |  |
| 3.1. | Širina transportera minimalno 450mm |  |  |  |
| 3.2. | Visina nogu transportera podesivo između 500mm – 700mm |  |  |  |
| 3.3. | Dužina transportera do 1000mm |  |  |  |
| 4. | Dobava, isporuka i montaža na lokaciji Naručitelja uključivo sav montažni pribor i potrošni materijal, do stanja pune funkcionalnosti te puštanje u pogon |  |  |  |
| 4. | Obuka za rukovanje strojem |  |  |  |
| 5. | Dokumentacija: Upute za rad na hrvatskom ili engleskom jeziku |  |  |  |
| 6. | Jamstveni rok: minimalno 12 mjeseci. |  |  |  |
| 7. | Rok izvršenja: maksimalno 90 kalendarskih dana od izdavanja narudžbenice |  |  |  |

U\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019. Za Ponuditelja

(mjesto) (datum)

M.P. ­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)

**Troškovnik**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rb | Opis stavke | Model iz kataloga/ ponude (navesti)  ili internet link za tehnički opis opreme (gdje je primjenjivo)\* | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena (HRK\*\* ili EUR\*\*\*) | Ukupna cijena (HRK\*\* ili EUR\*\*\*) |
|  | 1 |  | 2 | 3 | 4 | 5=3X4 |
| 1. | **Grupa 1. Šoker komore** |  | komplet | 3 |  |  |
| 2. | **Grupa 2. Kartonirka** |  | komad | 1 |  |  |
| **CIJENA PONUDE BEZ PDV-a:** | | | | | |  |
| **IZNOS PDV-a:** | | | | | |  |
| **CIJENA PONUDE S PDV-om:** | | | | | |  |

U\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019. Za Ponuditelja

(mjesto) (datum)

M.P. ­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

\* Proizvodi koji su navedeni u troškovniku smatraju se ponuđenima ako ponuditelj ne navede druge proizvode u za to predviđenom mjestu u troškovniku.

\*\* Ispunjava ponuditelji iz Hrvatske.

\*\*\* Ispunjava ponuditelj iz inozemstva.