PRILOG III DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE/

ANNEX III OF TENDER DOCUMENTATION

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Nabava opreme za hlađenje i ustav za depaletizaciju / Supply of the cooling equipment and system for palletizing

NAPOMENA/ NOTE :

Ponuditelj popunjava tehničke specifikacije samo za grupu nabave za koju daje ponudu, ili za više njih ukoliko daje ponudu za više grupa nabave./ Tenderer fills the technical specifications only for group for which it makes an offer, or for more groups if it is making an offer for more groups.

Ponuditelj obavezno popunjava stupac «Ponuđene karakteristike» definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene robe (napomena: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“ , „DA“, „jednakovrijedno traženom“ ili „odgovara traženom“). Tenderer shall complete column „Specifications offered“, defining in detail technical specifications of offered supplies (note: tenderer fills the exact specifications of offered supplies, the words “compliant” and , “equivalent „or “yes” etc. are not sufficient).

Stupac « Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju » ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. Stupac « Ocjena DA/NE » ponuditelj ne popunjava s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja./ Tenderer shall complete column „ Notes, remarks, references to documentation„ if it considers it necessary. Column „YES/NO“ is completed by the Contracting Authority.

Zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja./ If not specified differently, Specifications Required are set out minimum technical requirements for the offered supplies and are not to be changed from the tenderer.

Grupa 2/ Lot 2 – Sustav za depaletizaciju/The system for paltetizing

| **1**  **Item No. / *br. stavke*** | **2**  **Specifications Required /**  ***Tražene specifikacije*** | | **3**  **Specifications Offered /**  ***Ponuđene specifikacije*** | **4**  **Notes, remarks,  ref to documentation /**  ***Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju*** | **5**  **Evaluation Committee’s notes /**  ***Bilješke evaluacijskog odbora*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Upgrade of line for palletised 25 kg granulate bags emptying, granulate transport and silo storage** / Nadogradnja linie za pražnjenje paletiziranih vreća od 25 kg s granulatom, transport granulata i skladištenje u silosima  Quantity / količina: 1 | |  | | |
|  | **Manufacturer’s name:** | |  | | |
|  | **Product type, model:** | |  | | |
| 1.1. | **Modular indoor silos for granulate storage /** Modularni silosi za skladištenje granulata za unutarnju ugradnju  **Quantity** / količina: 10 | **Unit volume min. 8.000 l** / Volumen minimalno 8.000 l |  |  |  |
|  | **Lay-out dimensions should not exceed 1.500x1.500 mm /** Tlocrtne dimenzije ne smiju biti veće od 1.500x1.500 mm |  |  |  |
|  | **Hot air diffusors for granulate drying to be mounted in modular silos /** Difuzori toplog zraka za sušenje granulata za montažu u modularni silos |  |  |  |
|  | **Discharge valve at the bottom**/ Ventil za pražnjenje na dnu |  |  |  |
|  | **Valve with six ports for granulate extraction** / Ventil sa šest izlaza za izvlačenje granulata |  |  |  |
|  | **Material level management, with level indication and low level alarm /** Upravljanje razinom materijala, s prikazom razine i signalizacijom nedostatka materijala |  |  |  |
|  | **Interface for PLC connection /** Sučelje za povezivanje na centralni PLC uređaj |  |  |  |
| 1.2. | **Pipes, installation and connection material for connection of automatic unloading and cutting machine to 10 new silos /** Cijevi, instalacijski i spojni materijal za povezivanje automatskog uređaj za deplaletizaciju i pražnjenje vreća na 10 novih silosa | **Pipes, pipe supports, coupling material, wiring, derivation boxes according to machine and silos disposition /** Cijevi, nosači cijevi, spojni materijal razvodne kutije u skladu s razmještajem uređaja i silosa |  |  |  |
| 1.3. | **Central 10’’ touch screen PLC for silos material management with Ethernet connectivity /** 10’’PLC uređaj s ekranom osjetiljvim na dodir za upravljanje i nadzor količine materijala u silosima | **Central 10’’ touch screen PLC for silos material management with Ethernet connectivity /** 10’’PLC uređaj s ekranom osjetiljvim na dodir za upravljanje i nadzor količine materijala u silosima |  |  |  |
| 1.4. | **Slide magnetic grid to be mounted in existing depalettizer funnel /** Izvlačiva magnetna rešetka za postavljanje u lijevak za pražnjenje granulata postojećeg depaletizatora | **Slide magnetic grid to be mounted in existing depalettizer funnel /** Izvlačiva magnetna rešetka za postavljanje u lijevak za pražnjenje granulata postojećeg depaletizatora |  |  |  |
| 1.5. | **Movable granulate dryer to be connected on set of 5 hot air diffusers in modular siloses/** Prijenosni sušač granulata za spajanje na komplet od 5 difuzora u modularnim silosima  **Quantity** / količina: 2 | **Air flow min. 800 m3/h** / Protok zraka minimalno 800 m3/h |  |  |  |
|  | **Total power installed should not exceed 35 kW /** Ukupna instalirana snaga ne smije biti veća od 35 kW |  |  |  |
|  | **Inverter controlled lateral canal blower pump, minimum power 7,5 kW /** Inverterski upravljana pumpa puhala s bočnim kanalima snage ne manje od 7,5 kW |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6. | **List of recommended spare parts and wearing parts** / Lista preporučenih rezervnih i potrošnih dijelova |  |  |  |  |
| 1.7. | **Set of electrical drawings and material list**/ Set električnih nacrta i popisa opreme |  |  |  |  |
| 1.8. | **Delivery of equipment /** Isporuka opreme | **Max. 15 weeks /** Maksimalno 15 tjedana |  |  |  |
|  |  | **DAP Ludbreg 42230 (Viktora Fizira 1) /** Isporuka u Ludbreg 42230 (Viktora Fizira 1) |  |  |  |

**TECHNICAL SPECIFICATIONS – IMPLEMENTATION TASKS / *TEHNIČKE SPECIFIKACIJE – PROVEDBENI ZADACI***

| **I**  **Item no / *br. stavke*** | **II**  **Implementation tasks /*Provedbeni zadaci*** | **III**  **Specifications Offered (please specify the duration, resources and methodology proposed /**  ***Ponuđene specifikacije (molimo specificirajte trajanje, resurse i metodologiju)*** | **IV**  **Notes, remarks,  ref to documentation /**  ***Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju*** | **V**  **Evaluation Committee’s notes /**  ***Bilješke evaluacijskog odbora*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Complete connection Hydraulic, electrical and other installation with Cast line and commissioning to full functionality /** Kompletno spajanje hidraulične, električne i ostale instalacije sa Cast linijama i puštanje u pogon do potpune funkcionalnosti. |  |  |  |
| **2.** | **Testing at the premises of the buyer** / Testiranje na lokaciji kupca |  |  |  |
| **3.** | **Training for item 1 for 1 days; at latest one month after delivery of equipment** / Edukacija o radu stroja u trajanju od 1 dan za stavku br. 1; najkasnje mjesec dana nakon isporuke opreme |  |  |  |

**TECHNICAL SPECIFICATIONS – AFTER-SALES SERVICES / *TEHNIČKE SPECIFIKACIJE - POST-PRODAJNE USLUGE***

| **I**  **Item no. / *Br. stavke*** | **II**  **After sales services / *Usluge*** | **III**  **Specifications Offered (please specify the duration, resources and methodology proposed /**  ***Ponuđene specifikacije (molimo specificirajte trajanje, resurse i metodologiju)*** | **IV**  **Notes, remarks,  ref to documentation /**  ***Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju*** | **V**  **Evaluation Committee’s notes /**  ***Bilješke evaluacijskog odbora*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Standard 1 year warranty/ Jednogodišnje jamstvo | 1 year warranty/ Jednogodišnje jamstvo |  |  |
| 2. | Response time within 24 hours / Odgovor na kvarove unutar 24 sata | Response time within 24 hours / Odgovor na kvarove unutar 24 sata |  |  |