|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NAPOMENA ZA PONUDITELJE:**  Zahtjevi definirani ovim Tehničkim specifikacijama predstavljaju **minimalne tehničke karakteristike** koje ponuđena roba mora zadovoljavati.  Automatsku autonomnu lakirnicu potrebno je dopremiti i instalirati na lokaciji Naručitelja u okviru proizvodnih pogona na adresi Cesta dr.FranjeTuđmana 197, Kaštel Sućurac. Izvodi se kao autonomni montažni objekt, fiksna komora sa mogućnošću demontaže za čije će temeljenje Naručitelj osigurati armirano-betonski podest odgovarajućih dimenzija i odgovarajuće energetske priključke.  Sukladno zadanim radnim zahtjevima komore, potrebno je osigurati i instalirati sveukupno potrebnu pojedinačnu opremu potrebnu za rad lakirnice a što uključuje potrebna ožičenja, instalaciju sustava elektro-napajanja, razvod komprimiranog zraka, razvod i instalaciju kompletnog sustava automatske regulacije unutarnje atmosfere ( vlažnost, temperatura, filtriranje zraka, dovod i odvod zraka i sl), do potpune funkcionalnosti, kao i zaštitnu kosu nadstrešnicu.  Obveza isporučitelja je temeljenje komore na prethodno pripremljenu podlogu (koju će pripremiti naručitelj prema uputama ponuditelja), ugradnja podnih rešetki sa kanalom za odzračivanje komore, svi sustavi dobava i montaža zaštitne nadstrešnice  U tablici u nastavku navedene su tražene minimalne tehničke specifkacije za opremu koju nabavlja Naručitelj u okviru ovog Poziva za dostavu ponuda. Ponuditelji su obvezni u stupac „Ponuđene specifikacije“ upisati specifikacije koje ispunjava proizvod koji nude tj. automatsku lakirnicu koju nude. | | |
| **R.br.** | **Tražene specifikacije (minimalno)**  (ponuditelji ne ispunjavanju) | **Ponuđene specifikacije**  **(obvezno upisati)** |
| **1.** | **Automnomna lakirnica s automatski reguliranom atmosferom** |  |
| 1.1. | **Komora za lakiranje** |  |
| 1.1.1 | Minimalne unutarnje dimenzije komore za lakiranje: D=6m x Š=3,9m x V=2,5m  Maksimalne vanjske dimenzije 6,40x4,30x4,0 |  |
| 1.1.2 | Ulazna vrata trokrilna, okretna, s kontrolnim oknima u svakom krilu, opremljenja sigurnosnom ručkom i potisnim mehanizmom za otvaranje iznutra |  |
| 1.1.3 | Bočna otklopna vrata s kontrolnim oknom 800\*2000mm |  |
| 1.1.4 | Troredna podna rešetka za odzračivanje i odvod u podu |  |
| 1.1.5 | Broj radnih mjesta (konektori za šprice) najmanje 3 kom |  |
| 1.1.6 | Sustav odvoda štetnih plinova s dimnjakom |  |
| 1.1.7 | Sustav negativnog tlaka u komori  Pad tlaka 100Pa/min |  |
| 1.1.8 | Sustav filtriranja zraka na ulazu i izlazu iz komore:  Ulazni zrak:   * dvostruki predfiltri Klasa F1 DIN 53438 -XY 290 ili jednakovrijedno * fini filtar Klasa F1 DIN53438-PA500 ili jednakovrijedno   Zrak iz kompresora:   * ISO 8573-1:3-1 ili jednakovrijedno   Izlazni zrak:   * Filter ispod rešetki : klasa F1 DIN 24185; Klasa F1 * Dvostruki filter ispuha: Klasa F1, DIN 24185; Klasa F1 DIN 53438 - XY 290 ili jednakovrijedno |  |
| 1.2 | **Kompresor zraka vijčani-uljni**  - nazivna snaga 22kW  - maksimalni pritisak 10 bar  - kapacitet pri maksimalnom pritisku 2900 m3/min  - spremnik komprimiranog zraka kapaciteta 1000 l  Pripadajući sustav fltracije i pripreme komprimiranog zraka |  |
| 1.3 | **Plinsko predgrijavanje zraka na ulazu u komoru**   * Kapacitet grijača 200.000 Kcal/h- 3 m3 / min |  |
| 1.4 | **Dvojno Vanjsko i unutrašnje upravljanje sustavima**:  Nadžbukna vanjska upravljačka ploča za upravljanje atmosferom u komori  Sustav upravljana kompresorom na kompresoru  Upravljanje rasvjetom  Upravljanje temperaturom i vlažnosti  Upravljanje fazama procesa: Priprema, lakiranje, odvlaživanje, hlađenje |  |
| **2.** | Kosa zaštitna nadstrešnica   * Dimenzije cca 7\*7 m, H=najmanje 0,5 m iznad krova komore s najmanje 0,5 m prevjesa preko dimenzija komoreza zaštitu od atmosferilija * Odgovarajuća nosiva konstrukcija s temeljenjem na vijke u betonsku podlogu, pocinčani čelik, * Krovište od valovitog lima * jamstvo za otpornost na vjetar do 150km/h |  |
| 3. | Instalacija, testiranje sustava i puštanje u rad |  |
| 4. | Jamstvo min 2 godine |  |