**Prilog 2**

**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**NAZIV PROJEKTA:**

Brodplast – Uvođenje tehnologije za konkurentnost i rast

**EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE:**

KK.03.2.1.06.2089/4

**PREDMET NABAVE:**

Stroj za puhanje plastike

Ponuditelj obavezno popunjava stupac „Ponuđene specifikacije“ definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene robe (napomena: Ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene robe).

Stupac „Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju“ Ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim.

Stupac „Bilješke Odbora za nabavu“ ponuditelj ne popunjava s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja.

Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti minimalno ono što je traženo u Prilogu 2. – Tehničke specifikacije.

**Stroj za puhanje plastike**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne tehničke specifikacije** | **Jedinica mjere** | **Količina** | **Ponuđene specifikacije** | **Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju**  | **Bilješke Odbora za nabavu** |
| * Masa stroja – max. 6 tona
* Dužina stroja – max. 3,5 m
* Širina stroja – max. 1,8 m
* Visina stroja – max. 2,6 m
* Zapremina gotovog proizvoda – min. 5 litara
* Snaga motora ekstrudera – min. 20 kW
* Snaga grijača cilindra – min. 5 kW
* Broj grijanih zona cilindra – min. 3 zone
* Snaga pumpe – min. 10 kW
* Potrošnja vode – max. 60 l/min
* Tlak vode za hlađenje – max. 0,3 MPa
* Zapremina zraka – min 0.3 m3/min
* Tlak zraka – max. 0.7 MPa
* Broj radnih stanica - jedna
* Suhi ciklus – min. 650 kom/h
* Promjer pužnog vijka – min. 70 mm
* Odnos L/D – min. 25 L/D
* Kapacitet prerade HDPE – min 60 kg/h
* Sila zatvaranja kalupa – min. 100 kN
* Minimalni raspon razmaka kalupnih ploča – 150-500 mm
* Hod otvaranja kalupa – min. 400 mm
* Maksimalne dimenzije kalupa (š x v) – 400x420 mm
* Minimalni broj dizni - 3
* Centralna udaljenost dizni – min. 100 mm
* Broj grijanih zona dizne – 3 zone
* Kapacitet grijanja jedne dizne – min. 2 kW

Dodatne usluge:* Transport
* Istovar
* Instalacija stroja i puštanje u rad
* Edukacija 2 djelatnika za rad na stroju
 | kom | 1 |  |  |  |

Naziv i adresa Ponuditelja:

Mjesto i datum Za Ponuditelja

 MP

  *(Potpis odgovorne osobe)*