**PRILOG IV – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**ALAT ZA PROIZVODNU LINIJU**

*NAPOMENA :*

*Za sve stavke navedene u tehničkim specifikacijama u kojima se možebitno traži ili navodi marka, norma te standardi, patent, tip ili određeno podrijetlo ponuditelj može ponuditi „jednakovrijedno“ svemu traženom ili navedenom.*

Ponuditelj obavezno popunjava stupac «Ponuđene specifikacije». Ponuditelju je dozvoljeno popunjavanje tehničkih specifikacija upisujući točne karakteristike ponuđene robe, kao i popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava/ne zadovoljava“, „DA/NE“ ili „odgovara/ne odgovara traženom“.

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

**Ako nije drukčije navedeno, zahtjevi definirani tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni predmet nabave mora zadovoljavati** te se iste ne smiju mijenjati od strane Ponuditelja.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stavka** | **Tražene specifikacije** | **Ponuđene specifikacije** | **Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju** | **Ocjena****(DA/NE)** |
| **1.** | **ALAT ZA PROIZVODNU LINIJU** |  |  |  |
|  | - oprema za CNC Biesse Winline ili jednakovrijedno- alat visokih performansi |  |  |  |
| 1.1. | **AGREGAT ZA PILU**– kom 1 |  |  |  |
|  | * Kružna pila za rezanje glave
* Minimalno D270 Z60
 |  |  |  |
| 1.2. | **ALATI ZA KVAKE-** kom 1 |  |  |  |
|  | Alati za kvake sastoje se od:- Svrdla za pante, minimalno Z2+2, minimalno HM D25 LTT.77 S.10X20 LH ili jednakovrijedno - za rupe za kvake- 1 kom - Svrdla za pante, minimalno Z2+2, minimalno HM D34 LTT.77 S.10X20 LH ili jednakovrijedno - za rupe za kvake- 1 kom- Svrdlo, minimalno HM D10 LTT.77 RH ili jednakovrijedno - za rupe za kvake- 1 kom- Integralna HW glodala, minimalno HW D16 LTT.165 S.16X45 Z3R RH - za rupe za tiple- 1 kom |  |  |  |
| 1.3. | **VIŠENAMJENSKI ALATI**- kom 1 |  |  |  |
|  | Alati uključuju:- Upuštalo, minimalno Z2, minimalno W D4/9,5 LTT.120 S.10X50 RH ili jednakovrijedno - za rupe SFS I PIN ER32 ili jednakovrijedno- 1 kom- Svrdlo za prolazne rupe, minimalno HW D9,5 LU.89 LTT.133 LH ili jednakovrijedno - za rupe SFS I PIN ER32 ili jednakovrijedno- 1 kom- Svrdlo, minimalno HW D8 LTG.75 LTT.105 S.10 RH ili jednakovrijedno- za rupe za tiple- 1 kom- Svrdlo za prolazne rupe, minimalno HW D5 LU.80 LTT.105 RH ili jednakovrijedno - za rupe za tiple- 1 kom |  |  |  |
| 1.4. | **AGREGAT S 4 IZLAZA**- kom 1 |  |  |  |
|  | Agregat s 4 izlaza sastoji se od:- Profilirana glodala, minimalno D70 B3 S.20 Z8 RH ili jednakovrijedno – alat za NIT i PIN ER32 ili jednakovrijedno- 1 kom- Svrdlo za prolazne rupe, minimalno HW D9,5 LU.89 LTT.133 LH ili jednakovrijedno - za rupe SFS i PIN ER32 ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax160 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno s toplinskim skupljanjem, KONTRA PROFIL ŠTOK 75mm / KONTRA PROFIL ŠTOK 92mm ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax160 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno s toplinskim skupljanjem, VANJSKI PROFIL ŠTOKA 75/92mm / VANJSKO KRILO LIJEVA PODJELA 1 ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax160 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno s toplinskim skupljanjem, UNUTARNJI PROFIL ŠTOKA PODJELA 1 / UNUTARNJI PROFIL ŠTOKA PODJELA 2 ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax160 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno s toplinskim skupljanjem, KONTRA PROFIL KRILO 72/89mm ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax160 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno s toplinskim skupljanjem, UNUTARNJI PROFIL KRILA 72/89mm ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax160 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno s toplinskim skupljanjem, VANJSKO KRILO LIJEVA PODJELA 2 ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax160 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno, alati za grubu obradu- 1 kom- Set alata, Dmax177 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno s toplinskim skupljanjem, VANJSKO KRILO 72mm ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax177 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno s toplinskim skupljanjem, VANJSKO KRILO 89 mm ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax120 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno, MINIZINCHEN MUŠKI ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata, Dmax120 Z2 ON HSK63F ili jednakovrijedno, MINIZINCHEN ŽENSKI ili jednakovrijedno- 1 kom- Set alata za profil štoka vrata- 1 kom- Kompletni set alata za roto innova profil štoka ili jednakovrijedno - 1 kom |  |  |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ( mjesto ) (datum )

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

*(ime i prezime i potpis osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje*

*gospodarskog subjekta)*