**Příloha č. 2: Plnění požadovaných technických parametrů**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zakázky | Obráběcí centrum |
| Druh zakázky | Dodávka |
| Místo plnění zakázky | T-CZ, a.s., Dělnická 475, Pardubice 530 03 |

Název dodavatele (vč. právní formy):

Sídlo / místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Uchazeč vyplní níže uvedené tabulky údaji platnými ke dni podání nabídky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadavatelem požadované technické parametry:** | **Splňuje** |
| Pojezd v ose „x“ | max. 750 mm |   |
| Pojezd v ose „y“ | min. 500 mm |   |
| Pojezd v ose „z“ | min. 500 mm |   |
| Upínací plocha stolu | min. 1000x600 mm |   |
| Otáčky vřetene | min. 15 000 min-1 |   |
| Výkon pohonu vřetene (trvalý) | min. 20 kW |   |
| Kužel vřetene | HSK-A63 |   |
| Rozsah vzdáleností čela vřetene od pracovního stolu | Min. 100 - 650 mm |   |
| Přesnost stavění souřadnic X, Y, Z  | min. 0,01 mm |   |
| Přesnost opakovaného najetí  | min. 0,004 mm |   |
| Rychloposuv v osách X, Y, Z | Min. 30 000 mm. min-1 |   |
| Řídicí systém – kompatibilní s | Heidenhain |   |
| Zásobníku nástrojů | Min. 24 poloh s mechanickou rukou |   |
| Hmotnost stroje | Min. 5 000 kg |   |
| Litinový rám stroje |   |
| Ovládání v českém jazyce |   |
| Středové chlazení min. 2MPa vč. pásové filtrace  |   |
| Vnější ofuk nástroje |   |
| Ruční oplach |   |
| 3D sonda - infra |   |
| Nástrojová sonda - infra |   |
| Otočný stůl - 4 osa vč. sklíčidla a koníku |   |
| Dopravník třísek |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nástroje pro obráběcí centrum** | **počet ks (sada)** | **Splňuje** |
| Upínač HSK 63 kleštinový ER 16 | 4 |  |
| Upínač HSK 63 kleštinový ER 25 | 4 |  |
| Upínač HSK 63 kleštinový ER 32 | 4 |  |
| Sada kleštin ER16 | 1 |  |
| Sada kleštin ER25 | 1 |  |
| Sada kleštin ER32 | 1 |  |
| Upínače HSK63 weldon D6 L65 | 2 |  |
| Upínače HSK63 weldon D8 L65 | 2 |  |
| Upínače HSK63 weldon D10 L65 | 2 |  |
| Upínače HSK63 weldon D12 L80 | 2 |  |
| Upínače HSK63 weldon D16 L80 | 1 |  |
| Upínače HSK63 weldon D20 L80 | 1 |  |
| Upínače HSk63 nástrčný trn 16 | 1 |  |
| Upínače HSk63 nástrčný trn 22 | 1 |  |
| Upínače HSk63 nástrčný trn 27 | 1 |  |
| Upínač HSK 63 s vrtacím sklíčidlem | 3 |  |
| Klíče k ER16 | 1 |  |
| Klíče k ER25 | 1 |  |
| Klíče k ER32 | 1 |  |
| Rovinná fréza D63 6z na VBD typ OE vel. 6 | 1 |  |
| VBD na AL typ OE vel. 6 | 10 |  |
| VBD na Ocel typ OE vel. 6 | 10 |  |
| Stopková fréza D16 2z na VBD typ AD vel. 11 (chlaz. středem) | 1 |  |
| VBD na AL typ AD vel. 11 | 10 |  |
| VBD na Ocel typ AD vel. 11 | 10 |  |
| Rohová fréza D40 4z na VBD typ TN vel. 10 (chlazeni středem) | 1 |  |
| VBD na AL typ TN vel. 10 6bř | 10 |  |
| VBD na Ocel typ TN vel. 10 6bř | 10 |  |
| Sada hss vrtáků v boxu, 1.0 mm - 10.0 mm x 0.1 mm | 1 |  |
| Závitníky M3 pro AL | 3 |  |
| Závitníky M4 pro AL | 3 |  |
| Závitníky M5 pro AL | 3 |  |
| Závitníky M6 pro AL | 3 |  |
| Závitníky M8 pro AL | 3 |  |
| Vrtáky TK pod závity pr. 2,5 (chlazené středem) | 3 |  |
| Vrtáky TK pod závity pr. 3,3 (chlazené středem) | 3 |  |
| Vrtáky TK pod závity pr. 4,2 (chlazené středem) | 3 |  |
| Vrtáky TK pod závity pr. 5 (chlazené středem) | 3 |  |
| Vrtáky TK pod závity pr. 6,8 (chlazené středem) | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro AL pr. 3 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro AL pr. 4 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro AL pr. 5 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro AL pr. 6 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro AL pr. 8 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro AL pr. 10 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro AL pr. 12 | 2 |  |
| TK stopkové frézy pro AL pr. 16 | 1 |  |
| TK stopkové frézy pro AL pr. 20 | 1 |  |
| TK stopkové frézy pro Ocel pr. 3 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro Ocel pr. 4 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro Ocel pr. 5 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro Ocel pr. 6 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro Ocel pr. 8 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro Ocel pr. 10 | 3 |  |
| TK stopkové frézy pro Ocel pr. 12 | 2 |  |
| TK stopkové frézy pro Ocel pr. 16 | 1 |  |
| TK stopkové frézy pro Ocel pr. 20 | 1 |  |
| TK stopkové frézy 2z pro AL dlouhé pr. 6 | 1 |  |
| TK stopkové frézy 2z pro AL dlouhé pr. 8 | 1 |  |
| TK stopkové frézy 2z pro AL dlouhé pr. 10 | 1 |  |
| TK stopkové frézy 2z pro AL dlouhé pr. 12 | 1 |  |
| TK stopkové frézy 2z pro AL dlouhé pr. 16 | 1 |  |
| 2x svěrák mech. 125mm s přísl. (doraz, kameny, šrouby, matice, upínky | 1 |  |
| Sada broušených párových podložek v boxu | 1 |  |
| Sada upínek pro drážku stolu 18mm v plastovém organizéru | 1 |  |
| NC skříň (dveře a podst.,4x pol., 2x pol. na nástr, 42x lůžko pro HSK63 | 1 |  |
| Montážní blok pevný HSK63 | 1 |  |
| Vytěrák kužele HSK63 | 1 |  |
| Trubička přívodu chlazení HSK63  | 24 |  |
| Klíč trubičky přívodu chlazení HSK63 | 1 |  |

Dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Podpis oprávněné osoby