**Příloha č. 2 Plnění požadovaných technických parametrů / Appendix No. 2 Compliance with the required technical parameters**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zakázky / Title of the order | Okrouhlé pletací stroje / Circular knitting machines |
| Druh zakázky / Kind of the order | Dodávka strojního vybavení / Delivery of machinery equipment |
| Místo plnění zakázky / Place of realization of the order | MAXIS a.s., provozovna Na Potůčkách 163, 757 01 Valašské Meziříčí /MAXIS a.s., production facility Na Potůčkách 163, 757 01 Valašské Meziříčí |

Název společnosti / Company name:

Sídlo – adresa / Headquarters – address:

Identifikační číslo / Company registration number:

Daňové identifikační číslo / Tax registration number:

Uchazeč vyplní níže uvedené tabulky údaji platnými ke dni podání nabídky. / The applicant will fill in the table below with the data valid on the day of submitting the offer.

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované technické parametry/ Required technical parameters** | **Splňuje** **/ Is compliant** |
| Jednoválcový pletací automat / Single-cylinder knitting automatic |  |
| Čtyř systémové pletení, počet vodičů příze min. 10/8/8/8 / Four-system knitting, number of yarn fingers min. 10/8/8/8 |  |
| Nezávislé ovládání hustoty jednotlivých pletacích systému krokovými motory/ Independent density control of individual knitting systems by stepping motors |  |
| Ovládání jehel pomocí piezoelektrického spouštěče/ Needle control by a piezoelectric initiator |  |
| Průměr jehelního válce / Needle cylinder diameter: 2x Ø 4 ¼“  1x Ø 4 ¾“  2x Ø 5 ½“  |  |
| Dělení stroje 28E / Machine division 28E |  |
| Motor min. 1 kW / Motor min. 1 kW |  |
| Tlakové mazání stroje olejem s recyklací/ Pressure oil lubrication of the machine with recycling |  |
| Připojení na rozvod tlakového vzduchu min. 6 barů, ovládání krokovým motorem/ Connection to the pressure air distribution system of min. 6 bars, controlled by a stepping motor |  |
| Řízen mikropočítačem, možnost programování na stroji pomocí dotykového barevného LCD min. 10“/ Micro-computer controlled, programming through a touch colour LCD display of min. 10“ |  |
| Dynamická paměť pro uložení vzorů min. 1 MB/ Dynamic memory for saving of patterns of min. 1 MB |  |
| Programovací paměť typu flash memory / Programming memory, flash-memory type |  |
| USB rozhraní / USB interface |  |
| Ethernet připojení do sítě k ostatním strojům/ Ethernet interconnection to other machines |  |
| Možnost připojení na Automatizační modul/ Connectivity to an Automation Module |  |
| Obsahující uvolňovače pro zpracování optexu, možnost připojení až 12 ks/ Including releasers for processing of elastic wrapped yarn; allowing connection of up to 12 pcs |  |
| Obsahující podavače optexu pro tvarování úpletu mikropočítačem/ Including feeders of elastic wrapped yarn for forming the knitted fabric by the micro-computer |  |
| Pneumatický odtah úpletu, možnost připojení na centrální rozvod odtahu/ Knitted fabric suction feed; allowing connection to the central suction system |  |
| Hlídače jehel min. 4 ks/ Needle detectors, min. 4 pcs |  |
| Elektronické hlídače příze aktivovatelné v pletacím programu/ Electronic yarn detectors allowing activation by the knitting programme |  |
| Zařízení musí odpovídat CE normě / Equipment must meet the CE standard |  |
| Hmotnost minimálně 395 kg (Netto)/ Weight at least 395 kg (Netto) |  |
| Servisní zásah do 48 hod. v pracovních dnech od nahlášení závady/ Service within 48 hours of failure notification on working days |  |
| Možnost programování pletacího stroje pomocí SW z PC / Possibility of programming the knitting machine using PC SW |  |
| Kompatibilita se stávajícím SW vybavením Automation SW MERZ a Programing SW MERZ/ Compatibility with the current SW equipment Automation SW MERZ and Programing SW MERZ |  |

Dne / On \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Podpis oprávněné osoby /

 Signature of the authorized person