Příloha č. 2 – Specifikace předmětu plnění

**Pořízení technologií pro dřevozpracující výrobu**

Předmětem výběrového řízení je dodávka technologií pro dřevozpracující výrobu:

* katr,
* CNC fréza na dřevo,
* soustruh na dřevo,
* štípačka na dříví,
* laserová gravírka,
* dlabačka,
* pětioperační stroj,
* lakovací stanoviště,
* řezací plotter,
* stojanová vrtačka,
* lanový kladkostroj – 2 ks,
* manipulační hydraulické kleště,
* naviják,
* manipulační vozík,
* tiskárna,
* plnička.

Předmět plnění musí splňovat následující **technické parametry** a obsahovat níže uvedené **součásti**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Katr – pásová pila na dělení kmenů** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| příkon | min. 3 kW |  |
| délka pojezdu | min. 6 m |  |
| průřez | min. 350 mm |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CNC fréza na dřevo** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| pracovní plocha | min. 50 x 50 cm |  |
| přesnost | min. 0,05 mm |  |
| otáčky | min. 6000 za min. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Soustruh na dřevo** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| pracovní délka | min. 1 m |  |
| přívod na | 400 V |  |
| s frekvenčním měničem | ANO | ANO / NE |
| s kopírovacím nástavcem obrábění | ANO | ANO / NE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Štípačka na dříví** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| pracovní výška | min. 100 cm |  |
| přívod na | 400 V |  |
| příkon | min. 3 kW |  |
| tlačná síla | min. 5 t |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Laserová gravírka** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| pracovní plocha | min. 60 x 40 cm |  |
| tloušťka řezu | min. 5 mm |  |
| výkon laseru | min. 40 W |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dlabačka** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| šířka dlabání | min. 50 mm |  |
| hloubka dlabání | min. 50 mm |  |
| otáčky | min. 1000 za min. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pětioperační stroj na formátování a dokončovací práce** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| přívod na | 400 V |  |
| pro operace: řezání, frézování, hoblování, protah, odsávání | ANO | ANO / NE |
| pracovní délka | min. 2 m |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lakovací stanoviště** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| velikost | min. 1 x 1 m |  |
| s filtrací a odsáváním | ANO | ANO / NE |
| výkon odsávání | min. 1 kW |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Řezací plotter** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| pracovní šíře | min. 40 cm |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stojanová vrtačka** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| příkon | min. 1 kW |  |
| vrtací hloubka | min. 5 cm |  |
| možnost řezání závitů | ANO | ANO / NE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lanový kladkostroj pro manipulaci s kulatinou****2 kusy** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| s kolejnicemi | ANO | ANO / NE |
| nosnost | min. 1 t |  |
| závěsné příslušenství (ocelového lano nebo řetěz) | ANO | ANO / NE |
| nosnost závěsného příslušenství | min. 1 t |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Manipulační hydraulické kleště** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| pro manipulaci s kulatinou o váze | min. 200 kg |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naviják pro manipulaci s kulatinou** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| délka lana | min. 5 m |  |
| výkon | min. 1 t |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Manipulační vozík** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| nosnost | min. 1,5 t |  |
| zdvih | min. 200 cm |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tiskárna** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| pro tisk na umělecká média typu plátna či kanvasu | ANO | ANO / NE |
| s možností řezu | ANO | ANO / NE |
| pracovní šíře | min. 60 cm |  |
| stojan | ANO | ANO / NE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Plnička pro dávkování surovin a doplňků k didaktickým setům** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****(*vyplní účastník*)** |
| rozpětí dávkování | min. 50 – 500 ml |  |
| na sypký, viskózní i tekutý materiál | ANO | ANO / NE |

**Další požadavky** zadavatele:

- termín dodání musí být nejpozději do 31. 05. 2021,

- součástí dodávky musí být doprava do místa plnění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy,

- záruční doba musí být minimálně 24 měsíců.

V ………………………… dne ……………

 ………………………………………

 Jméno a podpis osoby oprávněné

 jednat jménem či za účastníka