Pielikums Nr.2.5

 iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/78

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**IEPIRKUMA DAĻA Nr.5**

**Zemspiediena saistvielas uzklāšanas/ dozēšanas sistēmas komplekts ar detaļas vakuuma fiksāciju**

**5.1. Zemspiediena saistvielas uzklāšanas/ dozēšanas sistēmas komplekts ar detaļas vakuuma fiksāciju**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprīkojuma nosaukums | **Rādītāji** | ***Pretendenta piedāvājums. Norādīt:***- preces ražotāju, modeļa nosaukumu un numuru. (ja ir);- tehnisko informāciju, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi;- sastāvdaļas ražotāju un modeļa nosaukumu, numuru (ja ir);- ražotāja izdota dokumenta, kas pievienots piedāvājumam, lpp. un pozīciju, pēc kuras var spriest par piedāvātās preces parametra atbilstību prasībām. *Pretendenta aizpildīta aile, kurā būs rakstīts tikai "atbilst", tiks uzskatīta par nepietiekošu informāciju.* |
| Skaits  |  **1 gab.** |  |
| **Sastāvdaļas vai tehniskie parametri** | **Prasības** |  |
| Līmes tvertnes apjoms | vismaz 5 litri |  |
| Pievadcaurules garums | vismaz 4 m |  |
| Max darba spiediens | vismaz 5 bar |  |
| Saistvielas uzklāšanas maināmas uzlikas | 1 gab. plaknēm -60mm platumā, 1 gab. apaļajām tapām ar diametru 6mm, 1 gab. dobumiem ar izmēru 8x20mm; |  |
| Vakuuma sūkņa jauda | vismaz 2,7 m3/ h  |  |
| Minimālais vakuums | vismaz 81% / vismaz 810mbar |  |
| Vakuuma pamatnes diametrs | vismaz 215 mm |  |
| Vakuuma pamatnes rotācijas iespēja | vismaz 360° leņķī |  |
| Vakuuma pamatnes sagāšanas iespēja | vismaz 90° leņķī |  |
| Vakuuma lokana caurules garums | vismaz 5m  |  |
| Vakuuma lokana caurules diametrs | vismaz 16 mm |  |
| Vakuuma pamatnes nostiprināšanas elements | 1 gab |  |
| Ar kāju vadāms vakuuma vārsts | 1 gab |  |

**5.2. Zemspiediena apdares materiāla uzklāšanas/ dozēšanas iekārtu komplekts**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprīkojuma nosaukums | **Rādītāji** | ***Pretendenta piedāvājums. Norādīt:***- preces ražotāju, modeļa nosaukumu un numuru. (ja ir);- tehnisko informāciju, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi;- sastāvdaļas ražotāju un modeļa nosaukumu, numuru (ja ir);- ražotāja izdota dokumenta, kas pievienots piedāvājumam, lpp. un pozīciju, pēc kuras var spriest par piedāvātās preces parametra atbilstību prasībām.*Pretendenta aizpildīta aile, kurā būs rakstīts tikai "atbilst", tiks uzskatīta par nepietiekošu informāciju.* |
| Skaits  |  **1 gab.** |  |
| **Sastāvdaļas vai tehniskie parametri** | **Prasības** |  |
| **5.2.1. Zemspiediena smidzināšanas sistēma** |   |  |
| Materiāla darba spiediena |  vismaz 4,5 bar |  |
| Spiediena regulators ar gaisa ventili gaisa padeves atslēgšanai | robežās vismaz no 0 līdz 5 bar |  |
| Ventilis materiāla padeves atslēgšanai | vismaz 1 gab. |  |
| Materiāla pievadcaurules garums | vismaz 5m |  |
| Materiāla pievadcaurules iekšējais diametrs | vismaz 6mm (saskaņots ar izsmidzināšnas sistēmu) |  |
| Materiāla pievadcaurules max darba spiediena | vismaz 34 bar |  |
| Materiāla pievadcaurules materiāls | iekšējais un arējais apvalsks Nitrila ar tekstila kordu, vai analogs  |  |
| Materiāla pievadcaurule savienojums | Ātrās fiksācijas, vai analogs |  |
| Gaisa pievadcaurules iekšējais diametrs | 8 mm (saskaņots ar izsmidzināšnas sistēmu) |  |
| Gaisa pievadcaurules max darba spiediena | vismaz 17 bar |  |
| Gaisa pievadcaurules materiāls | iekšējais un arējais apvalsks EPDM - sitētriskā gumija ar tekstila kordu |  |
| Materiāla filtra elementa materiāls | Neilona, vai analogs |  |
| Materiāla filtra elementa materiāla caurlaidība | robežās vismaz no 60 līdz 200 micr |  |
| Gaisa spiediena regulators ar mitruma atdalītāju | robežās vismaz no 0 līdz 6 bar |  |
| Izsmaidzināšanas katlam jābūt aprīkotam ar gaisa ventīli manuālai spiediena noņemšanai |   |  |
| Izsmaidzināšanas katlam jābūt aprīkotam ar drošības vārstu  |   |  |
| Iespēja izmantot gan ūdens, gan atšķaidītāja bāzes apdares materiālus |   |  |
| **5.2.2. Apdares materiāla uzklāšanas iekārta** |   |  |
| Izsmidzināšanas kūļa regulēšana | robežās vismaz no 0 līdz 250mm |  |
| Darba spiediens | vismaz 6 bar |  |
| Gaisa spiediens | vismaz 6 bar |  |
| Gaisa galva augstas viskozitātes materiālu izsmidzināšanai | "Convetional", vai analogs |  |
| Gaisa galva laku, spīdīgu krāsu izsmidzināšnai | "HVLP" vai "LVLP", vai analogs |  |
| Gaisa galva līmes, abrazīvu materiālu izsmidzināšanai | 1 gab. |  |
| Sprauslas ar izmēru | 1 gab. - 0,8mm; 1 gab. - 1,6mm; 1 gab. - 3mm; |  |
| Adatas ar izmēru | 1 gab. - 0,8mm; 1 gab. - 1,6mm; 1 gab. - 3mm; |  |
| Materiāla padeves regulēšanas ventīlis | vismaz 1 gab. |  |
| Gaisa padeves regulēšnas ventīlis | vismaz 1 gab. |  |
| Atbilstības sertifikāts | "ATEX" vai līdzvērtīgs |  |
| **5.2.3. Krāsošanas kamera** |   |  |
| Kameras platums  | vismaz 3000 mm |  |
| Kameras augstums | vismaz 1800 mm |  |
| Kameras atloki | vismaz 500 mm |  |
| Nosūces motora jauda | vismaz 3kW |  |
| Kameras motora jaudas slēdža nominālā jauda | vismaz 60A |  |
| Gaisa filtra elements | Kartona vai "Paint stop", vai analogs |  |
| Apgaismes ķermeņu skaits kamerā | vismaz 2 gab. |  |
| Kameras apgaismojuma jauda | 50W LED, vai analogs |  |
| Kameras apgaismojuma spožums | vismaz lm5000 |  |
| Kameras apgaismojuma tips | T (kelvin) 3000K |  |
| Apgaismojuma leņķis | vismaz 100o |  |
| Kameras apgaismojuma mehāniskās, ķīmiskās aizsardzības klase | vismaz IP 65 IK 07, vai augstāka |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nr. p.k.*** | ***Vispārīgās prasības:*** | ***Pretendenta apstiprinājums/piedāvājums*** |
|  | Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē.  |  |
|  | Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā.  |  |
|  | Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. |  |
|  | Piegādes izmaksas sedz pretendents.  |  |
|  | Piegādes adrese: P.Valdena ielā 3/7, Rīga |  |
|  | Piegāde:  | <*norādāms konkrēts piedāvātais piegādes laiks*> |
|  | Ja netiek pievienots piedāvājumam, piegādes brīdī jāiesniedz lietošanas instrukcija angļu vai latviešu valodā.  |  |
|  | Garantijas laiks: | <*norādāms konkrēts piedāvātais garantijas laiks*> |

Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_