*Příloha č. 3 zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění - ve znění změn ze dne 12. 05. 2025*

**Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění**

**Smlouva: Dodávka 1 ks pulsního čistícího laserového systému povrchů**

**Číslo smlouvy kupujícího: DOD20250547**

**Číslo smlouvy prodávajícího:****:**[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Výrobce: :**[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Typ, označení: :**[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Rok výroby: :**[DOPLNÍ DODAVATEL]

*Dodavatel do přílohy uvede k jednotlivým bodům písemné vyjádření slovy ANO v případě, že splňuje daný požadavek. Dále u položek označených hvězdičkou (***\****) dodavatel doplní skutečné nabízené hodnoty*

***Zadavatel pro vyloučení pochybností uvádí, je-li někde uvedena maximální hodnota, účastník nemůže nabídnout vyšší hodnotu než je uvedena, je-li někde uvedena minimální hodnota, účastník nemůže nabídnout nižší hodnotu než je uvedena, je-li uvedena hodnota v rozmezí (min. – max.) účastník nemůže nabídnout hodnotu mimo toto rozmezí.*** *Takto doplněná technická specifikace bude tvořit samostatnou přílohu smlouvy. V případě že dodavatelem předložená technická specifikace k předmětu plnění nebude obsahovat požadovaná patřičná vyjádření, nebo nesplní požadovanou technickou specifikaci, bude nabídka posouzena jako nesplňující zadávací podmínky. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ a označení:** | **Ano** | **Hodnota** |
| Průmyslový pulsní laserový systém, včetně systému odsávání zplodin a příslušenství. |  |  |
| **Pulsní laserový systém** | | |
| Laserový systém vybaven konektorem, vstup a připojení na systém Interlock, tzv. bezpečnostní systém propojení pulsního čističe, svařovací kabiny a signálního zařízení... |  |  |
| Mobilní zařízení, tj. umístěné na pojezdových kolečkách. |  |  |
| Průmyslové čištění povrchů od rzi, barev, oxidace, mastnot, těsnění, silikonů. |  |  |
| Možnost čištění železných povrchů, nerez, slitiny kovů. |  |  |
| Minimální teplotní ovlivnění čištěného materiálu. |  |  |
| Ekologický provoz bez nutnosti používat k čištění další chemikálie. |  |  |
| Výkon laseru, min. 500 W. |  | **\*** |
| Napájení 230 V nebo 400 V, 50 Hz |  | **\*** |
| Energie v pulzu min. 50 mJ. |  | **\*** |
| Hmotnost laserové hlavy, max. 2 kg |  | **\*** |
| Laserová hlavu musí jít po ukončení prací bezpečně uschovat, tak aby nedošlo k poškození, např. při manipulaci se strojem. |  |  |
| Účinnost čištění i nehladkých povrchů. |  |  |
| Výkon, tvar a šířku paprsku s možností změny během práce. |  |  |
| Integrované vodní chlazení laserového zdroje a hlavy laseru. |  |  |
| Obr.  2 Mobilní systém!Odsávání zplodin z čištění upevněno na laserové hlavě. |  |  |
| Software a ovládání v českém jazyce. |  |  |
| Možnost vytvoření vlastní databáze programů čištění. |  |  |
| Různé druhy přihlášení (operátor, administrátor). |  |  |
| Počítadlo hodin v provozu. |  |  |
| Vzdálená podpora pomocí Wi-Fi. |  |  |
| Automatická vnitřní diagnostika. |  |  |
| **Odsávací jednotka** | | |
| Odsávací jednotka vhodná pro aplikace laserového čištění a svařování. |  |  |
| Propojení s laserem – automatické zapnutí/vypnutí odsavače při spuštění/ vypnutí laseru. |  |  |
| Možnost také ručního zapnutí. |  |  |
| Sací hadice včetně nadstavce připojitelná na pistoli pulsního čističe. |  |  |
| Filtrační jednotka vybavená i hubicí použitelnou, např. pro odsávání při svařování. Hubice tvarovatelná, otočná, s dosahem pro běžné svařování nad svařovací stůl. |  |  |
| Hubice k odsávání pro čištění nebo při svařování bude vybavená polohovatelným ramenem a trychtýře o délce min. 3m. |  | \* |
| Odsávací jednotka vybavena separátorem jisker. |  |  |
| Filtrační jednotka s aktivním uhlím, filtrem pevných částic v mobilním provedení, tj. umístěná na pojezdových kolečkách k odsávání zplodin při práci. |  |  |
| **Příslušenství** | | |
| Laserové ochranné brýle – 4 ks. |  |  |
| Laserový ochranný štít – 2 ks. Sklápěcí obličejový štít, opěrka hlavy s nastavitelnou velikostí. |  |  |
| Brýle a ochranný štít umístěn v ochranném pouzdru nebo kufru. |  |  |
| Krycí skla do laserové hlavy – 10 ks. |  |  |

V [DOPLNÍ DODAVATEL]dne: [DOPLNÍ DODAVATEL]

....................................................

*jméno a funkce statutárního nebo*

*oprávněného zástupce účastníka*

[[DOPLNÍ DODAVATEL]