

## 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: DPOAS001**

**Výrobce: LASCAM systems s.r.o.**

**Typ, označení: SPYRE LITE 1000 W**

**Rok výroby: 2025**

*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.	Ano	1000 W
<b>Pulsní laserový systém</b>		
Laserový systém vybaven konektorem, vstup a připojení na systém Interlock, tzv. bezpečnostní systém propojení pulsního čističe, svařovací kabiny a signálního zařízení...	Ano	
Mobilní zařízení, tj. umístěné na pojezdových kolečkách.	Ano	
Průmyslové čištění povrchů od rzi, barev, oxidace, mastnot, těsnění, silikonů.	Ano	
Možnost čištění železných povrchů, nerez, slitiny kovů.	Ano	
Minimální teplotní ovlivnění čištěného materiálu.	Ano	
Ekologický provoz bez nutnosti používat k čištění další chemikálie.	Ano	
Výkon laseru, min. 500 W.	Ano	1000 W
Napájení 230 V nebo 400 V, 50 Hz	Ano	400 V

Energie v pulzu min. 50 mJ.	Ano	50 mJ
Hmotnost laserové hlavy, max. 2 kg	Ano	1,4 kg
Laserová hlavu musí jít po ukončení prací bezpečně uschovat, tak aby nedošlo k poškození, např. při manipulaci se strojem.	Ano	
Účinnost čištění i nehladkých povrchů.	Ano	
Výkon, tvar a šířku paprsku s možností změny během práce.	Ano	
Integrované vodní chlazení laserového zdroje a hlavy laseru.	Ano	
Odsávání zplodin z čištění upevněno na laserové hlavě.	Ano	
Software a ovládání v českém jazyce.	Ano	
Možnost vytvoření vlastní databáze programů čištění.	Ano	
Různé druhy přihlášení (operátor, administrátor).	Ano	
Počítadlo hodin v provozu.	Ano	
Vzdálená podpora pomocí Wi-Fi.	Ano	
Automatická vnitřní diagnostika.	Ano	
<b>Odsávací jednotka</b>		
Odsávací jednotka vhodná pro aplikace laserového čištění a svařování.	Ano	
Propojení s laserem – automatické zapnutí/vypnutí odsavače při spuštění/ vypnutí laseru.	Ano	
Možnost také ručního zapnutí.	Ano	
Sací hadice včetně nadstavce připojitelná na pistoli pulsního čističe.	Ano	
Filtrační jednotka vybavená i hubicí použitelnou, např. pro odsávání při svařování. Hubice tvarovatelná, otočná, s dosahem pro běžné svařování nad svařovací stůl.	Ano	
Hubice k odsávání pro čištění nebo při svařování bude vybavená polohovatelným ramenem a trychtýře o délce min. 3m.	Ano	3 m

Odsávací jednotka vybavena separátorem jisker.	<b>Ano</b>	
Filtrační jednotka s aktivním uhlím, filtrem pevných částic v mobilním provedení, tj. umístěná na pojezdových kolečkách k odsávání zplodin při práci.	<b>Ano</b>	
<b>Příslušenství</b>		
Laserové ochranné brýle – 4 ks.	<b>Ano</b>	
Laserový ochranný štít – 2 ks. Sklápěcí obličejový štít, opěrka hlavy s nastavitelnou velikostí.	<b>Ano</b>	
Brýle a ochranný štít umístěn v ochranném pouzdru nebo kufru.	<b>Ano</b>	
Krycí skla do laserové hlavy – 10 ks.	<b>Ano</b>	