



Technická specifikace předmětu plnění, dílčí část A – Tvářecí stroj pro potrubní spoje

(příloha č. 1 zadávací dokumentace)

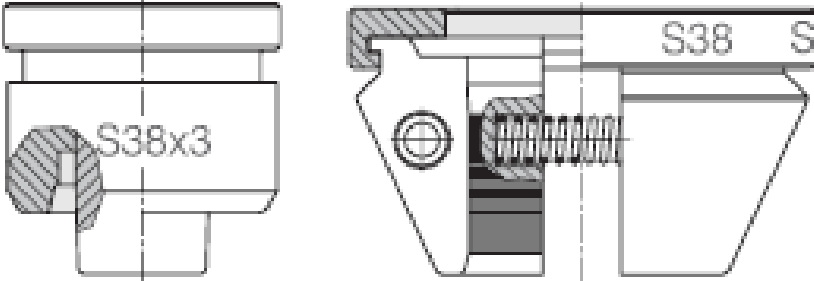
NÁZEV ZAKÁZKY: „Dodávka technologií“

Pokyny k vyplnění:

Níže uvádíme seznam vybraných technických parametrů technologie. Účastník stručně vyplní sloupec s názvem „Nabídka účastníka“. Jedná se o 17 parametrů, které musí účastník, resp. technologie bezesbýtku splnit – účastník navrhne vlastní řešení tak, aby bylo v souladu s požadovanými parametry (jen při dichotomickém požadavku použijte variantu ANO/NE, v dalších požadavcích rozveďte Vámi stanovené řešení).

Parametr č.	Požadovaný parametr	Nabídka účastníka
1	Možnost vytvarování kuželu 24° - DIN 3861 tvar díry W.	
2	Spoj udrží bez průsaků tlak média v trubce i bez těsnícího kroužku.	
3	Nebude docházet ke změně vnitřního průměru formované trubky.	
4	Plná funkční náhrada svarového spojení trubek.	
5	Vysoký stupeň automatizace stroje, jednoduchost obsluhy, nízké kvalifikační požadavky, minimální požadavky na údržbu stroje.	
6	Řídicí systém bude podávat komplexní informace o stavu a poruchách stroje	
7	Snadná výměna nástrojů.	
8	Vzniklý spoj bude vyroben tak, že umožní mnohonásobnou opakovatelnou montáž a demontáž (min. 20x).	
9	Vzniklý spoj musí být pevný, bezpečný a stabilní i za vibrací od spojovaných dílů a strojů (min. 10g).	
10	Vzniklý spoj musí mít certifikáty pro použití na lisech, pro automotive, pro lodní průmysl a musí být schválen pro použití v Rusku.	
11	Zásobník na nástroje bude součástí stroje.	
12	Stroj bude nezávislý na pořadí fází v napájecím elektro vedení, nebude vyžadovat pro oživení	



	na místě montáže odborného pracovníka elektro.	
13	Nástroje musí být kompatibilní s provedením na uvedeném obrázku:	
		
14	Výsledný spoj bude možno spojovat se všemi typy šroubení podle DIN 2353, ISO 8434 část 1 a 4, velikosti 6L - 42L resp. 6S - 38S.	
15	Při tváření nesmí docházet ke změně vnitřního průměru formované trubky.	
16	Nástroje nabízeného zařízení budou kompatibilní s dosud využívaným zařízením zadavatele.	
17	<p>Součástí dodávky budou sady nástrojů pro tyto rozměry trubek a tyto velikosti šroubení (v případě nedodržení bude nabídka vyřazena):</p> <ul style="list-style-type: none"> L 6 x 1 L 6 x 1,5 L 6 x 2 L 8 x 1 L 8 x 1,5 L 8 x 2 L 8 x 2,5 L 10 x 1 L 10 x 1,5 L 10 x 2 L 12 x 1 L 12 x 1,5 L 12 x 2 L 15 x 1,5 L 15 x 2 L 15 x 2,5 L 18 x 1,5 L 18 x 2 	



	L 18 x 2,5	
	L 18 x 3	
	L 22 x 1,5	
	L 22 x 2	
	L 22 x 2,5	
	L 22 x 3	
	L 28 x 2	
	L 28 x 2,5	
	L 28 x 3	
	L 35 x 2	
	L 35 x 2,5	
	L 35 x 3	
	L 35 x 4	
	L 42 x 2	
	L 42 x 2,5	
	L 42 x 3	
	L 42 x 4	
	S 6 x 1	
	S 6 x 1,5	
	S 6 x 2	
	S 8 x 1	
	S 8 x 1,5	
	S 8 x 2	
	S 8 x 2,5	
	S 10 x 1,5	
	S 10 x 2	
	S 10 x 2,5	
	S 12 x 1,5	
	S 12 x 2	
	S 12 x 2,5	
	S 12 x 3	
	S 16 x 1,5	
	S 16 x 2	
	S 16 x 2,5	
	S 16 x 3	
	S 20 x 2	
	S 20 x 2,5	
	S 20 x 3	
	S 20 x 3,5	
	S 20 x 4	
	S 25 x 2	
	S 25 x 2,5	



	S 25 x 3	
	S 25 x 4	
	S 30 x 2	
	S 30 x 2,5	
	S 30 x 3	
	S 30 x 4	
	S 30 x 5	
	S 38 x 2,5	
	S 38 x 3	
	S 38 x 4	
	S 38 x 5	
	S 38 x 6	