



Technická specifikace předmětu plnění, dílčí část D – Ohýbačka trubek větších rozměrů

(příloha č. 4 zadávací dokumentace)

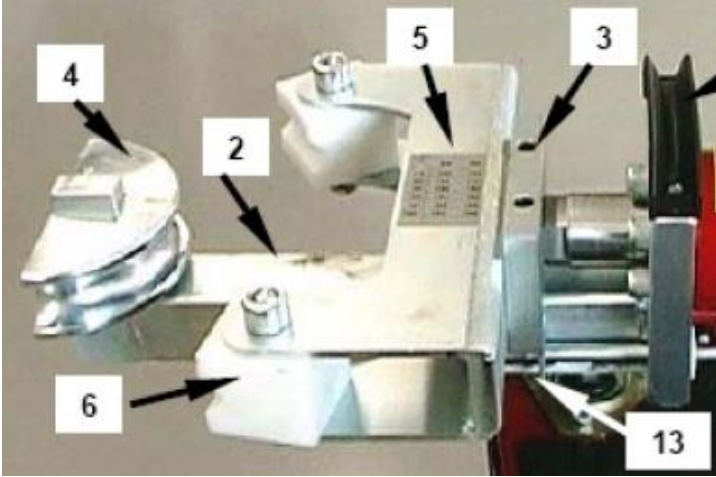
NÁZEV ZAKÁZKY: „Dodávka technologií“

Pokyny k vyplnění:

Níže uvádíme seznam vybraných technických parametrů technologie. Účastník stručně vyplní sloupec s názvem „Nabídka účastníka“. Jedná se o 13 parametrů, které musí účastník, resp. technologie bezezbytku 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 výroby ohybů trubek s rozměry - vnější průměr 6 – 88,9 mm.	
2	Max. tloušťka stěny pro ocel ST52 je \varnothing 88,9x15 mm	
3	Pro ohyb trubek průměr 6 - 42 mm budou používány stejné nástroje, jako u ohýbačky, kterou již zadavatel vlastní (viz pol. 4 a 5 v obrázku):	

Pozice	Počet	Název
1.	1	válec
2.	1	ohybová hlava
3.	1	základní deska
4.	1	ohýbací nástroj
5.	1	křídlová hlava
6.	2	vnější podpora
7.	2	pružné šrouby v základní desce (3)
8.	2	indexové šrouby v křídlové hlavě
9.	1	stupnice
10.	1	spínací palec
11.	1	stavěcí šrouby
12.	1	koncový spínač
13.	1	držák úhlu



4	Možnost volného pravého a levého ohýbání, vhodné pro palcové i pro metrické trubky.	
5	Stroj bude vybaven spouštěcím tlačítkem z ovládacího panelu.	
6	Předvolba úhlu ohybu pomocí koncového spínače a přestavitelného dorazu mikrospínače.	



7	Součástí dodávky budou speciální nástroje pro ohyby potrubí, které zajistí, že se trubka v ohybu nebude bortit, ohyb musí být čistý a bez vrásek na povrchu trubky. Jde o ohýbací nástroje pro trubky (v mm) s radiusem ohybu $3xD = 48, 1\frac{1}{2}''$, 50, 76, $2\frac{1}{2}''$, 88 s radiusem ohybu $2,5xD = 56, 60, 2''$ s radiusem ohybu $3,5xD = 66$	
8	Max. úhel ohybu 150° , radius ohybu mezi $2xD$ a $3,5xD$.	
9	Řízení funkcí pomocí dálkového ručního ovladače.	
10	Stroj bude spolu s kovovou podložkou přemístitelný pomocí vysokozdvižného vozíku.	
11	Stroj bude obsahovat dobře dostupné, standardní, normované hydraulické a elektrické komponenty	
12	Nástroje dle parametrů řádku 3 budou kompatibilní s dosud využívaným zařízením zadavatele.	
13	Pohon ohýbačky bude hydraulický	