|  |
| --- |
| Název dodavatele:  |
| Sídlo dodavatele:  |
| IČ dodavatele:  |

**Technická specifikace**

**Parametry na poptávané zařízení – ohýbačka trubek**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaný parametr na zařízení** | **Informace, jaké řešení daného parametru nabízí účastník, nebo odpověď: ANO/NE** |
| Max. tloušťka stěny ohýbané trubky Ø 60 x 6 mm pro ocel S3355 a Ø 60 x 4 mm pro nerez  |  |
| Součástí dodávky budou speciální nástroje pro ohyb trubek, které zajistí, že se trubka v ohybu nebude bortit  |  |
| Možnost úhlové předvolby. Výběr minimálně z 8-mi nastavitelných úhlů. |  |
| Rychlost ohybu min. 10°/sec. |  |
| Možnost úhlu ohybu do 180° + 10° pro přehnutí pro kompenzaci odpružení. |  |
| Délka ramene min 3000 mm  |  |
| Vyjímatelná ohybová hřídel pro možnost ohybu menších poloměrů |  |
| Proveditelné poloměry ohybu od 1,5 x průměru trubky |  |
| Technologie i její součásti musí být mobilní, na pojezdových kolech s možností jejich aretace. |  |
| Stroj bude vybaven přepínačem pro výběr předvoleného úhlu, rozlišení úhlu 0,1°, odměřování úhlu pomocí encoderu. |  |
| Upínací hlava pro 360° rotaci, vybaveno stupnicí, s min. 4-mi nastavitelnými dorazy pro zvolené úhly |  |
| Ruční upínání čelistmi pro všechny průměry do 60 mm (včetně) |  |
| V ohýbačce integrované odjehlovací zařízení pro trubky do Ø min. 42 mm . |  |
| Zařízení pro přísun trubky se stupnicí, s min. 4-mi nastavitelnými dorazy pro zvolené délky. |  |
| Řízené vytažení trnu s nastavitelným úhlem vytažení trnu v rozsahu 0 - 20° před dokončením ohybu + automatický návrat trnu. |  |
| Mazání trnu ruční pumpou, která je umístěna v oblasti ohýbání. |  |
| Digitální displej pro zobrazení délky posuvu trubky s rozlišením 0,1 mm nebo vyšším. |  |
| Sada ohýbacích nástrojů, pro každý průměr trubky obsahuje kovovou rolnu nebo tvarovanou hřídel pro příslušný poloměr ohybu, upínací matrici a přítlačnou matrici. Upínací matrice upne trubku k rolně. Přítlačná matrice podpírá trubku aspoň v délce dvou poloměrů trubky. Ohyb musí být čistý a bez vrásek na povrchu trubky. |  |
| Pohon ohýbací osy bude hydraulický. |  |
| Nastavení délky trubky a úhel natočení budou ručně nastavitelné. |  |
| Součástí dodávky (v ceně stroje) musí být 4 sady včetně trnu, pro ohýbání (do 180°) nerezových trubek se sílou stěny 2 mm Průměr trubky 25 mm, poloměr ohybu 50 mmPrůměr trubky 32 mm, poloměr ohybu 64 mmPrůměr trubky 32 mm, poloměr ohybu 80 mmPrůměr trubky 42,4 mm, poloměr ohybu 84,8 mm |  |
| Součástí dodávky musí být manuál v češtině a to v tištěné i elektronické verzi. |  |
| Servis do 48 hodin od nahlášení závady. |  |
| Uvedení do provozu. |  |
| Zaškolení obsluhy. |  |
| Záruka minimálně 24 měsíců. |  |
| Prohlášení o shodě. |  |

V ………………………… dne … … 2017 …………………………

 Podpis oprávněné osoby