|  |
| --- |
| 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 mm  Průměr trubky 32 mm, poloměr ohybu 64 mm  Průměr trubky 32 mm, poloměr ohybu 80 mm  Průměr 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