**Příloha č. 2: Plnění požadovaných technických parametrů**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zakázky | Žíhací poklopová pec |
| Druh zakázky | Dodávka |
| Místo plnění zakázky | Therma FM, s.r.o., Pržno 235, Frýdlant nad Ostravicí, 73911 |

Název dodavatele (vč. právní formy):

Sídlo / místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Uchazeč vyplní níže uvedené tabulky údaji platnými ke dni podání nabídky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované technické parametry** | **Splňuje / hodnota** |
| Mechanická a elektrická připravenost pro případné rozšíření o třetí nístěj. |  |
| Retorta pece – součástí dodávky budou minimálně 2ks ocelových kruhových retort, materiál 17251. |  |
| Žíhání v ochranné dusíkové atmosféře se vstupem pod retortu. |  |
| Průtokoměr pro měření průtoku N2, nastavení průtoku plynu - v rozsahu minimálně 0,1-1 Nm3/hod. |  |
| Programovatelný automatický žíhací proces se zápisem teplot z regulačních termočlánků s možností přenosu dat do PC. Přesnost regulace teploty - maximálně ± 1°C. |  |
| Nastavitelná cílová teplota s rozsahem minimálně do 900°C. |  |
| Měření teploty pomocí 3ks řídících termočlánků a 3ks alarmových termočlánků. |  |
| Připojení na el. soustavu 0,4/0,23kV TN-C-S. |  |
| Součástí dodávky musí být rozvodná skříň. |  |
| Okamžitý příkon maximálně 200 kW. |  |
| Topení do nístěje tzn. 1 topná zóna – dno, 2 topné zóny – poklop. |  |
| Topný systém Kanthal Fibrothal nebo jiný kompatibilní. |  |
| Využitelný průměr nístěje minimálně 1400 mm. |  |
| Manipulační výška otopným víkem maximálně 4,8 m. |  |
| Doprava, uvedení do provozu a zaškolení |  |

Dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Podpis oprávněné osoby