

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Všechny technické parametry jsou minimální hodnoty, které jsou zadavatelem požadovány. Dodavateli je umožněno podat nabídku s parametry kotlů, které jsou lepší než níže uvedené.

Jedná se o dodávku kondenzačních kotlů s certifikací na společný odvod spalin o celkovém výkonu do 1600 kW při teplotním spádu 80/60 °C.

Kotle musí splňovat minimálně tyto parametry:

- Min. tepelný výkon kotle 300 kW a méně
- Max. tepelný výkon kotle 1450 kW až 1600 kW
- účinnost min. 95 % při teplotním spádu 80/60 °C a 100 % výkonu kotle, počítáno s výhřevností paliva **(účinnost kotle bude předmětem hodnocení)**
- Nízkoemisní hořák s předsměšovací technikou spalování bude součástí kotle
- Regulační rozsah kotel min. 1:5
- Normovaný emisní faktor NO_x max. 50mg/kWh Nerezový materiál výměníku přicházející do styku s topnou vodou
- Bez požadavku na minimální průtočné množství vody kotlem
- Objemová náplň kotel min. 1 l na 1 kW výkonu kotle
- Svislá spalovací komora
- Samočistící schopnost výměníku
- Plnohodnotné regulační vybavení umožňující řízení kotlů
- Prostorová náročnost kotlů musí dostačovat stávajícímu prostoru kotelny, a to včetně možného napojení na kogenerační jednotku.
- Podrobná specifikace je dále uvedena v Projektové dokumentaci a v Položkovém rozpočtu