

**Príloha č. 5****Požadovaná minimálna, resp. ekvivalentná technická špecifikácia vykurovacích kotlov:**

<b>Parameter</b>	<b>Požadovaná hodnota (NEPREPISOVAŤ) údaje zadané objednávateľom</b>	<b>Hodnota parametra Uchádzača  (uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent požadovanej hodnoty)</b>
Nominálny tepelný výkon kotla (+-5%) kW	<b>50</b>	
Minimálny tepelný výkon kotla (+-5%) kW	<b>15</b>	
Účinnosť zariadenia viac ako: 92% pri nominálnom výkone kotla 91% pri min. 1/3 nominálneho výkonu	<b>Áno</b>	
Emisie oxidu uhoľnatého (CO) pri 13% O <sub>2</sub> (drevné pelety) čias./menovité zaťaženie mg/m <sup>3</sup>	<b>8 / 28</b>	
CO <sub>2</sub> - Obsah v suchých spalinách, čias./menovité zaťaženie %	<b>11 / 15</b>	
Emisie prachu pri 13% O <sub>2</sub> (drevná štiepka) čias./plné zaťaženie mg/MJ čias./plné zaťaženie mg/m <sup>3</sup>	<b>6/12 9/18</b>	
Palivo	<b>Pelety</b>	
Kompletne odpopolenie kotla a výmenníka tepla do kontajnera/nádoby	<b>Áno</b>	
Prevádzka s externým sklado paliva v kaskádovom zapojení 2ks kotlov, pneumatická doprava paliva od skladu do kotlov	<b>Áno</b>	
Možnosť prevádzkovania kotlov v kaskádovom zapojení súčasne alebo striedavo, s ohľadom na rovnomerné opotrebenie	<b>Áno</b>	
Oddeľovací systém proti spätnému vznieteniu paliva, ktorý mechanicky zabráni prestupu plameňa do zásobníka paliva (napr.:jednokomorový dávkovač a pod.)	<b>Áno</b>	
GSM a Internetové pripojenie s hlásením porúch pre možnosť vzdialeného riadenia zariadenia z ľubovoľného počítača	<b>Áno</b>	
Ovládací panel v Slovenskom alebo českom jazyku	<b>Áno</b>	
Možnosť poskladať kotol z dôvodu sťažených podmienok v priestoroch kotelne	<b>Áno</b>	

Verejný obstarávateľ podrobným opisom predmetu zákazky stanovil minimálne požiadavky, ktoré požaduje dodržať pre daný predmet zákazky.

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača spoločne s ponukou predložiť katalógové technické listy zariadenia, z ktorých bude splnenie požadovaných technických parametrov jednoznačne identifikovateľné, ako aj doklad o splnení maximálnych prípustných emisných požiadaviek na vykurovací kotol podľa požadovanej špecifikácie vydaný oprávnenou organizáciou resp. ekvivalentný doklad.

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača spoločne s ponukou doložiť situačný náčrt umiestnenia jednotlivých prvkov zariadenia v priestoroch kotolne, nakoľko kotolňa má obmedzené rozmery a je potrebné použiť technológiu, ktorú bude možné do kotolne umiestniť s dodržaním technických a údržbových odstupov výrobcu zariadenia.