**Technické podmínky**

Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými českými zákonnými předpisy a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, je třeba použít ustanovení českých technických norem, stavebně technických osvědčení a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN, a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.

Dodavatelé jsou při stanovení nabídkové ceny povinni nabídnout zadavateli dodávané zboží, které splňuje, nebo převyšuje stanovené minimální technické požadavky na předmět výběrového řízení, které jsou vymezeny v příloze zadávací dokumentace s názvem Technické parametry a v projektové dokumentaci. Dodavatel tyto parametry doloží do nabídky v souladu s přílohou zadávací dokumentace Technické podmínky. Technické podmínky na předmět veřejné zakázky vycházejí ze zpracované projektové dokumentace.

Splnění níže uvedených technických podmínek dodavatel doloží v nabídce pomocí certifikátů výrobců, výpočtů, nákresů, technických listů apod.

Nedodržení těchto minimálních technických podmínek, bude mít za následek, že nabídka dodavatele bude pro zadavatele nepřijatelná a bude vyřazena z hodnocení z důvodů nesplnění požadavku na předmět zakázky.

Níže jsou uvedené pouze vybrané technické podmínky z projektové dokumentace. Pro dodavatele jsou ovšem při provádění díla závazné veškeré technické podmínky uvedené v projektové dokumentaci.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Název komponentu** | **Konstrukční tlak** | **Konstrukční teplota** | **Způsob prokázání** |
|   |   |   |   |   |
| **1.1.** | Primární regulační armatury vč. havarijní funkce v rozsahu DN 15 až DN 50 | PN40 | 300°C | např. prohlášení o shodě |
|  | Sekundární regulační armatury v rozsahu DN 15 až DN 150 | PN6 | 150°C | např. prohlášení o shodě |
| **1.1.** | Primární uzavírací armatury v rozsahu DN15-DN50 | PN40 | 180°C | např. prohlášení o shodě |
|  | Sekundární uzavírací armatury v rozsahu DN15-DN200 | PN6 | 150°C | např. prohlášení o shodě |
| **1.2.** | Otopná tělesa | PN10 | 110°C | např. certifikát |
| **1.3.** | Předizolované potrubí v rozsahu DN15-DN200 | PN25 | 162°C | např. stavebně technické osvědčení |
|  | 2 x zesílená teplená izolace polyuretan (izolační třída 3) |   |   | certifikát výrobku |
|  | Krátkodobá odolnost do 165°C |   |   | např. prohlášení o shodě |
| **1.4.** | Měřiče tepla vč. komunikace v rozsahu DN 15 - DN125 | PN25 | 130°C | např. prohlášení o shodě |
| **1.5.** | Pojišťovací ventily (připojení 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2“, 2“) | PN10 | 140°C | např. prohlášení o shodě |
| **1.6.** | Vyvažovací ventily v rozsahu DN10 - DN50 | PN25 | 130°C | např. prohlášení o shodě |
| **1.8.** | Čerpadla v rozsahu DN25 - DN100 (pracovní bod dle zpracované PD) | PN6/10 | 110°C | např. prohlášení o shodě |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.9.** | Radiátorové ventily (rozsah DN 10-25) a termostatické hlavice (rozsah teplot 6-28 °C) | PN10 | 120°C | např. prohlášení o shodě |
| **1.10.** | Deskové výměníky v rozsahu zpracované PD (20kW - 750 kW) | PN25 | 175°C | např. prohlášení o shodě, certifikační program standard AHRI 400 |
| **1.11.** | Objektové předávací stanice | PN40/PN6 | 180°C/110°C | např. prohlášení o shodě |
| **1.12.** | Regulátory diferenčního tlaku (v rozsahu DN15-DN 150 a rozsah tlakové diference 10-100 kPa | PN25 | 150°C | např. prohlášení o shodě |