

Zadávací řízení na dodávku regulačních a vyvažovacích ventilů vč. pohonu s havarijní funkcí pro SATT a.s.

Akciová společnost SATT, Okružní 1889/11, 591 01 Žďár nad Sázavou tímto vypisuje zadávací řízení na dodávku regulačních a vyvažovacích ventilů osazených zdvihovým pohonem s havarijní funkcí.

Počty objektových předávacích stanic (dále jen OPS) k osazení regulačními ventily a pohony s havarijní funkcí v SZT Žďár nad Sázavou

Typ OPS	Počet OPS	Počet ventilů
1x ÚT	13	13
1x ÚT+1x TV	63	126
2x ÚT+1x TV	16	32
Celkem	92	171

- Společnost SATT a.s. plánuje v rámci obnovy technologie, modernizace a komplexního vyvážení SZT instalovat na stávající a nově budovaných OPS regulační a vyvažovací ventily (dále jen RVV) osazené konfigurovatelnými zdvihovými pohony s havarijní funkcí (dále jen ZP).
- Očekávaný roční odběr RVV osazených ZP pouze pro potřebu SATT a.s. je cca 10–40 ks./rok** (nezahrnuje dodávky a instalace RVV osazených ZP při rekonstrukcích OPS ve vlastnictví třetích stran zajišťované SATT a.s.).

Podmínky zadávacího řízení

- Cenovou nabídku prosím vyplňte do přiloženého souboru „2023 Ceny RVV a ZP.xlsx“, kde jsou položky rozděleny podle dimenze ventilů (DN). Jiná forma předložené nabídky nebude akceptována.
- Ceny v nabídce budou uvedeny pro rok 2023. K cenám pro další roky bude v rámci rámcové smlouvy počítáno s inflační doložkou.
- Smlouva na dodávky RVV a ZP bude uzavřena na **dobu min. 6 let** (příp. dle nabídky).
- Doplňte ostatní nebo nadstandardní funkce vámi nabízených RVV a ZP (buď samostatnou přílohou nebo do souboru „2023 Ceny RVV a ZP.xlsx“).
- Akciová společnost SATT si vyhrazuje právo zrušit toto zadávací řízení v jakékoliv jeho fázi, a to bez udání důvodu.
- Nabídky doručte nejpozději **do 19. 5. 2023 do 12:00 hod.** v uzavřené obálce označené „**ZR ventily-neotvírat**“ na adresu:

SATT a.s., Okružní 1889/11, 591 01 Žďár nad Sázavou.

Podrobnější specifikace

Obecné

- Udržitelnost produktu, servisu a náhradních dílů musí být minimálně 10 let, příp. náhrada za modernější typ RVV a ZP zcela kompatibilního s původním (vysoutěženým).

Vlastnosti RVV

- Připojení závitové nebo přírubové
- Dimenze připojení v rozsahu DN 15-65
- Tlaková třída PN 16
- Nastavení omezení maximálního průtoku

Napájení, ovládání a vlastnosti ZP

- Napájení 24 V
- Ovládací signál 0–10 V
- Volitelně vstupní a výstupní signál (analogové, digitální)
- Připojení na ovládací/konfigurační rozhraní
- Havarijní funkce
- Možnost změny pracovního rozsahu pohonu vstupním signálem

Aplikace

Společnost SATT a.s. provozuje tlakově oddělené OPS. Primární okruh stanic je oddělen pájenými deskovými výměníky od sekundárního okruhu. RVV s ZP budou instalovány na primárním potrubí SZT.

- Okruh TV
 - Primární okruh vstupuje do deskového výměníku a je osazen regulačním ventilem ovládaným 0–10 V.
- Okruh UT
 - Primární okruh vstupuje do deskového výměníku a je osazen regulačním ventilem ovládaným 0–10 V.

Parametry soustavy zásobování teplem

- Maximální teplota primárního média 110 °C
- Garantovaný dispoziční tlak v odběrných místech 40-50 kPa
- Maximální diferenční tlak v soustavě je 250 kPa
- Maximální statický tlak v soustavě je stanoven na PN16
- Hladina konstantního statického tlaku je celoročně udržována na hodnotě 390 kPa

Ing. Petr Scheib, MBA
ředitel SATT a.s.

SATT
SATT a.s., Okružní 1889/11
591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 60749105 DIČ: CZ60749105