**Specifikace předmětu plnění**

**„Technologické vybavení společnosti AKCIOVÝ PIVOVAR DALEŠICE, a.s. - Část 3 – Jednotka tlakového vzduchu pro pivovarskou technologii“**

**1 kus**

* **popis technologie:**
* kompresor pro dodávku stlačeného vzduchu
* bezolejová technologie do potravinářství s certifikovanou kvalitou vzduchu dle ISO 8573-1, tř. 0 Ed.3-2010
* objem dodávaného vzduchu min. 95 m3/h - ref. tlak min. 7 bar
* hlučnost max. 63 dB
* integrovaná kondenzační sušička s TRB +3o C s kapacitním odpouštěním vody
* filtrační systém pro potravinářský průmysl
* kapacitní automatické odpouštění vody z TNS a filtrace
* oboustranně galvanizovaná TNS velikosti odpovídající výkonu jednotek včetně veškeré legislativy
* **upřesnění popisu:**
* Zadavatel požaduje, aby jednotka byla schopná dodávat stlačený vzduch do technologie kontinuálně. K tomu má sloužit použití více než jedné (nejméně dvou) kompresorových jednotek tak, aby v případě poruchy jedné z nich bylo možné pokračovat ve výrobě (byť s menším celkovým objemem dodávaného vzduchu).
* Ostatní součásti celé jednotky dodávaného vzduchu (filtrace vzduchu, vysoušení vzduchu, vzdušník, pod.) mohou být sdílené, nicméně musejí být v takovém případě vždy dimenzovány na maximální výkon všech kompresorových jednotek.
* Vysoušení a filtrace musí výkonnostně odpovídat výkonu předřazené kompresorové jednotky (případně jednotek) a přímo na ni navazovat (musí být předřazen vzdušník).
* **instalace:**
* instalaci technologie na místo zajistí dodavatel
* veškeré revize a certifikace zajistí dodavatel technologie (dle ČSN 690012, TÜV ...)
* prvotní příprava rozvaděče pro napájení z elektrické sítě proběhne ze strany zadavatele, samotné elektrické zapojení a uzemnění zajistí dodavatel
* napojení nerezového potrubí stroje na stávající vzduchové rozvody a úprava vzduchových rozvodů pro optimální distribuci tlaku vzduchu