

Příloha č. 1a - Cenová specifikace k veřejné zakázce

**Havarijní oprava na chlazení v divadle ABC**

Dodavatel: Luwex, a.s.

Název společnosti: Luwex,a.s.

Právní forma: zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze v oddílu odd. BXXXVI, , vložce 86

Adresa: Stará spojovací 2418/6,190 00

IČ: 00138207, DIČ: CZ 00138207

E-mail:

Tel:

Položka	Počet jednotek	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena celkem za položku v Kč bez DPH
Ventil kulový GBC 28s	1	2 085,00 Kč	2 085,00 Kč
Ventil kulový GBC 35s	1	3 028,00 Kč	3 028,00 Kč
Pružná spojka VAFS-9, 28 mm	1	2 008,00 Kč	2 008,00 Kč
Pružná spojka VAFS-9, 35 mm	1	2 725,00 Kč	2 725,00 Kč
Snímač prutoku	1	4 940,00 Kč	4 940,00 Kč
Filtrdehydrátor DML 165S	2	982,00 Kč	1 964,00 Kč
*Olej - fakturace dle skutečnosti	4	763,00 Kč	3 052,00 Kč
Topný pásek na vyhřívání	2	1 050,00 Kč	2 100,00 Kč
*Sada těsnění - fakturace dle skutečnosti	1	470,00 Kč	470,00 Kč
Pojišťovací ventil c3/4	1	3 350,00 Kč	3 350,00 Kč
Pojišťovací ventil c1/2	1	3 072,00 Kč	3 072,00 Kč
Základ gumový - 400 mm	2	1 238,00 Kč	2 476,00 Kč
Pájka AG 40% + drobný montážní materiál, izolace, technické plyny	4	2 150,00 Kč	8 600,00 Kč
*Chladivo R407C - fakturace dle skutečnosti	120	979,00 Kč	117 480,00 Kč
*Proplach dusíkem - fakturace dle skutečnosti	1	2 113,00 Kč	2 113,00 Kč
*Ekologická likvidace odsátého chladiva - fakturace dle skutečnosti	80	260,00 Kč	20 800,00 Kč
Stykač 50 A	2	3 200,00 Kč	6 400,00 Kč
Kompresor - samostatná nabídka na výměnu po provedené zkoušce - pokud se zjistí, že je závada na kompresorech	1	54 535,00 Kč	54 535,00 Kč
Práce, demontáž, montáž, funkční zkouška, zaregulování, elektro práce	1	73 475,00 Kč	73 475,00 Kč
Doprava a přesun materiálu	5	900,00 Kč	4 500,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH			319 173,00 Kč
DPH samostatně v Kč			67 026,33 Kč
Cena celkem v Kč včetně DPH			386 199,33 Kč

\*Tyto položky nemusí být v rámci opravy použity ve 100% výši. Dodavatel bude fakturovat dle skutečné spotřeby.

V Praze dne 11.10.2021

Razítko a podpis osoby oprávněné  
za uchazece jednat

Zbyněk Soldát

k veřejné zakázce - Havarijní oprava na chlazení v divadle ABC

Při zákonné revizi dne 16.9.2021 dle nařízení č. 842/2006 a Zákona č. 279/2009 Sb.) chladicího zařízení za účasti manažera provozu MDP zjistil revizní technik havarijní závady na dvou chladících okruzích - viz cenová nabídka. Tyto závady vznikly dlouhodobým provozem, opotřebením - zařízení je cca 23 let v provozu.

Kondenzátor - bude provedena výměna kulových ventilů na potrubí kondenzátoru, výměna pružných spojek, oprava kondenzátoru uniku chladiva, výměna pojišťovacích ventilů na sběrači kapaliny.

Chladicí jednotka - bude provedena výměna kapalinových filtrů, pojišťovacích ventilů na výtláčném potrubí, výměna topení kompresoru (rozpadlá keramická koncovka - hrozí zkrat na kompresoru), oprava uniku chladiva na kompresorech, dále výměna oleje v kompresorech. Po opravě kondenzátoru a kompresorové části bude provedena dusíková zkouška všech okruhu, po dusíkové zkoušce bude provedeno vakuování všech okruhu a následně naplnění chladivem dle štítku na provozní stav.

Elektro část - vzhledem ke stáří jednotky bude provedena výměna stykačů ke kompresorům a proudové ochrany.

Vodní část - dle zjištění bude vyměněn vadný, nespolehlivý flouswitch hlídač průtoku vody.

Po opravě všech zmíněných částí chlazení bude provedeno spuštění VZT a chladicí jednotky a nastavení chladicího okruhu, vstřikovacích ventilů a zregulování vodního okruhu. Při plném odběru bude provedena kontrola kompresoru a výkon kompresorů, pokud kompresory nebudou funkční, anebo nebudou v dostačujícím výkonu, bude provedena cenová nabídka na výměnu za nové.