

Datum:
 15.09.2025

Cenová nabídka č. 25D07084

Akce: "Lipník nad Bečvou - provozní budova RZZ - UPS - místnost napájení (UNZ) - oprava klimatizace (jednotka 3A+3B)"

Zdůvodnění výměny jednotky:

Přidávající se hlučný kompresor se sníženým chladicím výkonem se přehřívá a má zvýšené vibrace. Výměna kompresoru a oprava jednotky by byla vzhledem ke stáří a opotřebení jednotky neekonomická a proto navrhuje se její výměnu.

Pozice	Název položky	Měrná jednotka	Množství
Klimatizace - Demontáž a likvidace			
1	Demontáž Klimatizace - Elektro	hod	4
2	Demontáž Klimatizace - Odpojení - Cu potrubí a odvod kondenzátu	hod	3
3	Demontáž Klimatizace - Venkovní a vnitřní jednotka	hod	8
4	Pronájem lešení - lehké	kpl	1
5	Montážní práce - lešení	hod	1
6	Ekologická likvidace demontované jednotky	kpl	1
Klimatizace - Montáž a zprovoznění			
1	Montážní práce - vnitřní jednotka	hod.	10
2	nástěnná klimatizační jednotka Sinclair Marvin SIH-24BIM + SOH-24BIM, chladicí výkon 1,8/7,1/7,8 kW, topný výkon 1,5/7,3/9,4 kW, rozsah venkovních teplot pro chlazení -15 až +50 °C, rozsah venkovních teplot pro topení -25 až +30 °C, účinnost chlazení A++, účinnost topení A+, chladivo R32, náplň 1,4 kg, včetně ovladače	kpl	1
3	Montážní práce - venkovní jednotka	hod.	11
4	Konzoly pod jednotku	pár	1
5	Montážní práce - Konzola	hod.	2
6	CU potrubí chladiva	m	6
7	Montážní práce - Cu potrubí chladiva	hod.	12
8	Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky - úprava	kpl.	1
9	Montážní práce - Odvod kondenzátu	hod.	2
10	Kabeláže, materiál pro přívod elektrické energie - úprava	soubor	1
11	Montážní práce - Kabeláže, materiál pro přívod elektrické energie	hod.	6
12	Doplnění chladiva R32 do chladicího okruhu	kg	0,5
13	Montážní práce - doplnění chladiva	hod.	2
14	Montážní a pomocný materiál, lišty, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1
15	Montážní práce - pomocného materiálu	hod.	2
16	Zprovoznění jednotky certifikovanou osobou	hod.	4
17	Příplatek za práci mimo pracovní dobu	hod.	6
18	jistič 1 F	ks	1
VRN - vedlejší rozpočtové náklady			
1	Dopravné dodávek - přepravní společnosti	kpl.	1
2	Dopravní náklady - pásmo B (29 km)	ks	3
3	dokumentace	hod.	4
4	Technické řešení - technická činnost, prohlídky, návrh a vypracování řešení	hod.	4
Cena celkem bez DPH			

Příloha č.

Servisní protokol

servisní organizace MIZ: Klimatizace a servis Svoboda s.r.o.

Lokalita: Lipník nad Bečvou

Název budovy (dle SŽ)	budova/ místnost	Označení (pozice)	klimatizační jednotky				Umístění klimatizační jednotky	výrobní číslo	chladicí		datum	podpis (potvrzující servis klimatizační ch jednotek)
			Výrobce	Typ	rok výroby	vnitřní/ venkovní kompakt			výkon kW	chladiivo typ		
provozní budova RZZ	provozní budova (nová kj) UNZ	1A ✓	TOSHIBA	RAV-GM 1101 ATP-E	2021	venkovní	na plášti budovy	12300230	9,5	R32	2,1	7.2025
	místnost- stavědlová ústředna (=ESA)	1B ✓	TOSHIBA	RAV-GM 1101 KRTP-E	2021	vnitřní-nástěnná	1.NP - stavědlová ústředna (ESA)	12500109				
	provozní budova - UNZ (nová kj)	2A ✓	TOSHIBA	RAV-GM 1101 ATP-E	2021	venkovní	na plášti budovy	12300234	9,5	R32	2,1	
	provozní budova - místnost ESA	2B ✓	TOSHIBA	RAV-GM 1101 KRTP-E	2021	vnitřní-nástěnná	1.NP-stavědlová ústředna (ESA)	12400096				
	provozní budova - UPS	3A ✓	TOSHIBA	RAS-24GA-ES2	neuvedeno	venkovní	na plášti budovy (UPS) -od kolejiště	82300076	7	R410A	1,7	
	místnost- napájení (UNZ)	3B ✓	TOSHIBA	RAS-24UKP-ES4	neuvedeno	vnitřní	UPS - přízemí	52500039				
	m. telematika+rozhlas (nová 8/2024)	4A ✓	Sinclair Marvin	SOH-12BIM	neuvedeno	venkovní	na plášti budovy - od cesty	4T76040017480	3,5	R32	0,57	
	m. telematika+rozhlas (nová 8/2024)	4B ✓	Sinclair Marvin	SIH-12BIMS	neuvedeno	vnitřní	rozhlas	4T75920019520				

SERVISNÍ PRACOVNÍK: Vyčištění vst. filtrů, vyčištění výfukového vent. jednotek star. vzduchem, kontrola potrubí, hlášení
na dalš. udržování + reset aktivace zbezpečných filtrů, výlepení překovojel štítků, kontrola chodu
U KS 3A zjištění vyšší vibrace a hlášení kompresoru - vzhledem ke starší jednotce se doporučuje výměna las
MATERIÁL: Freonové štítky 3ks

servisní technik (tiskacím)

čas: —

doprava: 2x 87 km