

Příloha č. 1 - Technická specifikace (bude učiněno přílohou č. 1 Smlouvy)

Seznam zařízení a četnost servisních úkonů - CEITEC

Standardní servisní prohlídka obsahuje:
kontrolu provozu jednotky, kontrolu provozu všech bezpečnostních zařízení a blokad, kontrolu průtoku médií a blokovacího zařízení, kontrola kontaktů a dotažení svorek, měření izolačního odporu motoru kompresoru, provedení zkoušky těsnosti včetně revize, kontrola kalibrace a funkce elektronických modulů, diagnostiku pomocí software včetně kontroly provozních parametrů a jejich záznamů, záznamu provozních tlaků, proudů a napětí, kontroly parametrů čistoty a přestupu tepla kondenzátorů a výpamků, kontroly teplotních čidel a tlakových převodníků, aktualizace systému v případě nové verze a stažení datareportu a vyplnění formuláře o servisu (údržbě).
Navíc pro Trane RTWD200: kontrolu správné funkce GAS pumpy včetně grafického záznamu chodu a kontrolu funkce expanzního ventilu a záznam funkce měření hladiny chladiva
Navíc pro Trane ECGWIN207: kontrolu suchých chladičů a kontrolu funkce expanzního ventilu
Navíc pro Trane RTAC170: kontrolu čidel expanzního ventilu včetně jejich záznamu a kontrolu funkce expanzního ventilu a záznam funkce měření hladiny chladiva

E35

Číslo položky	Název položky	Popis činnosti	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
10.1., 10.2	Trane RTWD200	Kontrola a údržba chlad.agregátu, nastavení na letní provoz	2	7 000,00	1		1		14 000,00	0,00	14 000,00	0,00	28 000,00
10.1., 10.2	Trane RTWD200	Kontrola a údržba chlad.agregátu	2	5 300,00	1		1		10 600,00	0,00	10 600,00	0,00	21 200,00
10.1., 10.2	Trane RTWD200	Kontrola a údržba chlad.agregátu, zazimování	2	6 800,00	1		1		13 600,00	0,00	13 600,00	0,00	27 200,00
20.1., 20.2	Trane ECGWN 207	Kontrola a údržba chlad.agregátu, nastavení na letní provoz	2	7 000,00	1		1		14 000,00	0,00	14 000,00	0,00	28 000,00
20.1., 20.2	Trane ECGWN 207	Kontrola a údržba chlad.agregátu	2	5 300,00	1		1		10 600,00	0,00	10 600,00	0,00	21 200,00
20.1., 20.2	Trane ECGWN 207	Kontrola a údržba chlad.agregátu, zazimování	2	6 800,00	1		1		13 600,00	0,00	13 600,00	0,00	27 200,00
Celkem									76 400,00	0,00	76 400,00	0,00	152 800,00

E26

Číslo položky	Název položky	Popis činnosti	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
Zařízení chlazení													
10.1	Trane RTAC170	Kontrola a údržba chlad.agregátu, nastavení na letní provoz	1	8 800,00	1		1		8 800,00	0,00	8 800,00	0,00	17 600,00
10.1	Trane RTAC170	Kontrola a údržba chlad.agregátu	1	6 500,00	1		1		6 500,00	0,00	6 500,00	0,00	13 000,00
10.1	Trane RTAC170	Kontrola a údržba chlad.agregátu, zazimování	1	8 800,00	1		1		8 800,00	0,00	8 800,00	0,00	17 600,00
		Analýza oleje - Celkové kyselostní číslo (norma ASTM D664) Viskozita s odplyněním (normaASTMD445), Vlhkost (norma ASTM D1542) Spektrometrická analýza prvků B, Ba, Ca, P, ZN, Al, Cr, Cu, Fe, Mo, Ni, Pb, Sn, K, Li, Na, Si, Vizuální kontrola Trend chemického indexu, Trend indexu znečištění Trend indexu opotřebení, Trivector Závěrečné doporučení	1	6 500,00				1	0,00	0,00	6 500,00	0,00	6 500,00
Celkem									24 100,00	0,00	30 600,00	0,00	54 700,00

Celkový souhrn

OBJEKT (PAVILON)	Cena v Kč bez DPH				Cena celkem za pravidelnou údržbu v Kč bez
	I Q	II Q	III Q	IV Q	
E35	76 400,00	0,00	76 400,00	0,00	152 800,00
E26	24 100,00	0,00	30 600,00	0,00	54 700,00
Celkem	100 500,00	0,00	107 000,00	0,00	207 500,00

Opravy / hodinová sazba

Název a charakteristika	M.j.	Předpokládaný počet za rok	Hodinová sazba v Kč bez DPH (cena za 1 hod.)	Cena v Kč bez DPH celkem
Hodinová sazba za havarijní opravy zařízení	hod	10	1 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Hodinová sazba za standardní opravy zařízení	hod	20	3 000,00 Kč	60 000,00 Kč
Cena celkem za standardní a havarijní opravy zařízení mimo pravidelný servis				Cena v Kč bez DPH celkem / rok
Celkem v Kč bez DPH				70 000,00

Cena celkem bez DPH za pravidelnou údržbu / 1 rok	207 500,00 Kč
Cena celkem bez DPH za opravy / 1 rok	70 000,00 Kč

Spotřební koš pro účely hodnocení - za 4 roky

Cena celkem bez DPH za pravidelnou údržbu a servis na všech pavilonech / 4 roky	
1 110 000,00 Kč	