

Příloha č. 1 k Dodatku č. 1 e Kupní smlouvě č. 2023-1203_Změnový list č. 1					Původní smlouva				skutečnost				
Stavba : Ústav molekulární genetiky AV ČR													
P.Č	CS	Kód položky	Popis	Výrobek	mj	počet	jed.cena, vč. montáže	Cena celkem	dodáno ks	jednotková cena	Cena celkem	méněpráce	vícepráce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Výměna zdroje chladu M 1.1</b>													
			Bluková chladicí jednotka se vzduchem chlazeným kondenzátorem pro venkovní provedení, chladivové okruhy, 6x srozdil kompresor, chladivo R410A, Qch=981,1 kW, Te=35°C, Výstupní teplota vody 6°C, Lw=92,8 dB(A), rozměry 950x220x2450 mm (Dobav. hmotnost 6910 kg, záruka 3,33 a 3,33 roky/záruka/roky)	ks	1,0								
			Topný kabel Fenix ADPSW 10; příkon 10 W/m (230V/50Hz)	m	80,0								
			Výměna oběhové čerpadlo zkratlu KSB Catio 32-40; pozice M 3.7; příkon 0,06 kW (230V/50Hz) In0,33 A	ks	1,0								
<b>Výměna a doplnění armatur a měření na rozvodu k zařízením M 1.1 + by-pass</b>													
			Mezipřírubová uzavírací klapka s pákou DN 150, PN 16	ks	2,0								
			Mezipřírubová uzavírací klapka s pákou DN 200, PN 16	ks	5,0								
			Gumový kompenzátor přírubový DN 200, PN 16	ks	4,0								
			Filter přírubový DN 200, PN 16	ks	1,0								
			Regulační ventil pro hydraulické vyladění soustav přírubový DN 200, PN 16	ks	1,0								
			Kulový uzavírací kohout s vypoštěním DN40	ks	1,0								
			Kulový uzavírací kohout DN40	ks	1,0								
			Automatický odvzdušňovací ventil	ks	1,0								
			Vypouštěcí ventily	ks	2,0								
			Teploměr	ks	3,0								
			Manometr	ks	2,0								
			Manometr diferenční	ks	1,0								
<b>Oprava zařízení Flaktwoods System Econet</b>													
<b>VZT Z.Č.100 4NP</b>													
			Výměna expanzní nádobky 12l	ks	1,0								
			Výměna displej ovládacího modulu Econet	ks	1,0								
			Výměna upravitky čerpadla okruhu rekuperace	ks	1,0								
			Diagnostika a úprava parametrů řídicího modulu Econet	ks	1,0								
<b>VZT Z.Č.30 1PP</b>													
			Výměna expanzní nádobky 12l	ks	1,0								
			Diagnostika a úprava parametrů řídicího modulu Econet	ks	1,0								
<b>VZT Z.Č.12 1PP</b>													
			Výměna expanzní nádobky 12l	ks	1,0								
			Výměna upravitky čerpadla okruhu rekuperace	ks	1,0								
			Diagnostika a úprava parametrů řídicího modulu Econet	ks	1,0								
<b>Výměna datších armatur umístěných v exteriéru</b>													
			Mezipřírubová uzavírací klapka s pákou DN 150, PN 16	ks	5,0								
			Gumový kompenzátor přírubový DN 150, PN 16	ks	4,0								
			Filter přírubový DN 150, PN 16	ks	1,0								
			Vypouštěcí ventily	ks	2,0								
			Teploměr	ks	4,0								
			Manometr	ks	4,0								
			Manometr diferenční	ks	1,0								
<b>Výměna potrubí chlazení</b>													
			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezelových DN40, včetně tvarovek	m	5,0								
			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezelových DN150, včetně tvarovek	m	10,0								
			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezelových DN200, včetně tvarovek	m	50,0								
			Nářby barva syntetická 2 x základní, 1 x vrchní	kgl	1,0								
<b>Výměna izolace chlazení</b>													
			Tepeľná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 4 mm - flouška 25 mm; barva: černá; faktor difúzního odporu min. 7000 (-)	m	3,0								
			Tepeľná izolace deska - kaučuková s parotěsnou funkcí - flouška 32 mm; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 7000 (-)	m2	52,0								
			Oprava izolaci chlazení ve strojovně chladu	m2	6,0								
<b>Ostatní položky</b>													
			Oplechování rozvodu vedených v exteriéru (AL, plech)	m2	54,0								
			Demontáž a ekologická likvidace stávajícího rozvodu včetně izolace a armatur	kgl	1,0								
			Doprava a jeřábové práce	kgl	1,0								
			Rozměřovací kreslice pod chlazení jednotkou dle statického výpočtu	kgl	1,0								
			Demontáž a ekologická likvidace chladicího stroje	kgl	1,0								
			Zhrovení štitku a popisů zařízení	kgl	1,0								
			Veškeré stavební přípomoc, otvory, zapravení apod	kgl	1,0								
			Oprava střechy, výměna střešní folie v místě umístění jednotky chlazení (pod ní a kolem ní)	m2	35,0								
			Statický výpočet rozměřovací konstrukce a únosnosti střechy pro jednotku chladu	kgl	1,0								
			Mezipřírubová uzavírací klapka s pákou DN 100, PN 16	ks	-								
			Gumový kompenzátor přírubový DN 100, PN 16	ks	-								
			Filter přírubový DN 100, PN 16	ks	-								
			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezelových DN150, včetně tvarovek	m	-								
			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezelových DN100, včetně tvarovek	m	-								
			Topný kabel s integrovaným termostatem, příkon 17 W/m (230V/50Hz)	m	-								
			Zdvžené in-line oběhové čerpadlo TPED s integrovaným FM, snímačem diferenčního tlaku a motorem o výkonu 11 kW (TPED 125-150/4 S-A-F-A-BQGE- INVA s MODBUS CAN200)	ks	-								
								<b>Celkem</b>			<b>5 703 503,0</b>		
											<b>5 694 084,80</b>	<b>-606 978,20</b>	<b>597 559,80</b>

Pozn: Ceny jsou uvedeny bez DPH.