

<p>Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecniactwa w Krakowie</p>	<p>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</p> <p>Dostawa wraz z montażem mroźni dla RCKiK w budynku na os. Na Skarpie 66a w Krakowie wraz z demontażem i utylizacją istniejącej mroźni i dostosowaniem pomieszczeń</p>
--	---

Pomieszczenia przyziemia budynku os. Na Skarpie 66 w Krakowie				Nr Pomieszczenia	10.1			
				Nazwa pom.	Mroźnia wewnętrzna nr 1			
Powierzchnia [m²]	Wysokość [m]	Kubatura [m³]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pomieszczeniu x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]			
30,10	2,2	66,22	-	-	1 osoba/okresowo			
Rodzaje przegród zewnętrznych i wewnętrznych								
Rodzaj przegrody	Ściany	Posadzki	Sufity	Okna	Drzwi	Ścianki wew.	Światlik	Stropodach
Typ [kod]	10	22(mroźnia) 23*	31(mroźnia), 30	Istniejące	50	12(mroźnia)	-	-
Instalacje elektryczne								
			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne			
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	inne	
Tak	-	Tak	Tak	Tak	Zgodnie z normami	-	-	
Instalacje teletechniczne								
Telefon	Sieć komputerowa	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne		
-	-	-	-	-		Zdalny monitoring informujący o awarii oraz przekazujący sygnalizację alarmu z układu "człowiek w komorze" (współpraca z lokalnym systemem nadzoru)		
Instalacje wodociągowe					Instalacje kanalizacyjne			
Woda pitna rodzaj urządzenia		Hydrant ppoż.						
-		-			Tak (instalacja odprowadzenia wody z odszraniania chłodnic powietrza)			
Instalacja wentylacji i klimatyzacji								
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza			Urządzenie [kod]			Wymagania specjalne		
Grawitacyjna			-			Kontrola temperatury		Tak
Mech. Wyporowa			-			Kontrola wilgotności		Tak
Mechaniczna ogólna			Tak			Oddymianie		-
Klimatyzacja			-			Odkurzanie centralne		-
Wyposażenie specjalistyczne								
Instalacja	- Instalacja chłodnicza - Instalacja alarmowa "człowiek w komorze" z zewnętrzną sygnalizacją alarmu świetlnego i dźwiękowego na poziomie przynajmniej 120dB i systemem wizualnym. - Instalacja zabezpieczająca grunt przed przemarzaniem (~ 20W/m²) - elektryczne podgrzewanie podłogi - Instalacja automatyki (w tym szafa sterująca pracą urządzeń dla mroźni) - Instalacja ogrzewania ościeżnicy oraz progu drzwi mroźni (od strony pomieszczenia przedsiönka mroźni) - Dodatkowa wentylacja mechaniczna przestrzeni wokół komory (przestrzeń technologiczna) - Dostawa i montaż 4szt. sond pomiarowych, wykonanie instalacji podłączeniowej do działającego w budynku systemu monitorowania i rejestracji temperatur, integracja z obowiązującym systemem, sprawdzenie poprawności przesłania odczytu temperatur do systemu nadrzędnego, aktualizacja bazy LNS, wprowadzenie funkcjonalności alarmowania i trendów do wizualizacji w systemie nadrzędnym, należy potwierdzić sprawność i dostępność wejść w istniejących modułach odczytu temperatur szafki modułowej.							
Wymagania specjalne								
Oprawy oświetleniowe LED. - Wymiana opraw oświetleniowych w przestrzeni pomiędzy komorą, a stropem na oprawy typu LED - Wymagany zakres temperatur poniżej -30 °C - Podłoga zlicowana z podłogą zewnętrzną, aby zapewnić możliwy wjazd wózkiem								
Informacje dodatkowe								
*Posadzka przestrzeni technologicznej wokół komory. - Demontaż istniejącej mroźni wewnętrznej oraz ścianek działowych, z instalacjami do likwidacji i zabezpieczenia, utylizacja - Demontaż istniejących warstw posadzkowych, - Demontaż istniejących drzwi i zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego, - Uzupełnienie posadzki (wykładzina przemysłowa od strony korytarza), - Wymiana posadzki (zmiana poziomu posadzki), - Zabezpieczenie istniejącego kanału podposadzkowego płytami żelbetowymi oraz montaż włazów rewizyjnych - Usunięcie istniejących płytek ceramicznych na ścianach, tynkowanie i malowanie ścian (również od strony korytarza) oraz stropu Należy zabezpieczyć powierzchnie sufitu i ścian tak, aby można było w sposób bezpieczny zamontować nową mroźnię. Uwaga: Należy przewidzieć konieczność prac remontowych w związku ze skutkami długotrwałego oddziaływania istniejącej mroźni na przegrody. Likwidacja grzejnika płytowego, zaślepienie instalacji.								