

Příloha č. 1 - Technické podmínky

Typové označení přístroje

Sumitomo FA-70

Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje výměnu vysokotlakového bezolejového kompresoru na plynné helium pro kryogenní chladicí jednotku. Kompresor bude sloužit jako chladicí jednotka pro NMR kryosonda Bruker 950 MHz. Jedná se o plnohodnotnou náhradu jednotky typu Sumitomo CNA-61D3-C, včetně instalace. Zadavatel požaduje minimálně zachování stávajících parametrů a kompatibility. Základní technické podmínky jsou uvedeny níže.

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</i>	Aktuálně použité technické řešení	Nabídka uchazeče <i>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</i>
Napájecí napětí	400 V / 50 Hz	ANO
Chladivo	plynné helium, čistota 99,9999%	ANO
Jištění	30 A/C	ANO
Umístění	venkovní, -30 až +45 stupňů C	ANO
Příkon	8 kW	ANO
Provozní tlak	14 bar	ANO

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).