

Pieczeń firmowa Wykonawcy

SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWO – CENOWA

TRZYLETNI KONTRAKT SERWISOWY NA UZUPEŁNIENIE CIEKŁEGO HELU DO MAGNESU ASCEND 400 Mhz 98mm firmy BRUKER

Komórka organizacyjna: ZAKŁAD FIZYKI MEDYCZNEJ

Lp.	Przedmiot zamówienia	czas realizacji jednej partii w dniach roboczych	j. m.	ilość	cena jedn. (zł)	wartość netto (zł)	VAT (%)	wartość VAT (zł)	wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7 (5x6)	8	9 (7x8)	10 (7+9)
1.	Trzyletni kontrakt serwisowy na uzupełnianie ciekłego helu do magnesu ASCEND 400 Mhz 98mm firmy Bruker, w skład której wchodzi:								
a.	Serwis		szt.	6					
b.	Dojazd serwisanta do siedziby Zamawiającego		szt.	6					
c.	Koszt transportu ciekłego helu		szt.	6					
d.	Napełnienie ciekłego helu		litr	600					
RAZEM:									

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- Okres obowiązywania umowy - 36 miesięcy. Usługa będzie wykonywana w cyklach półrocznych. Szacowana ilość ciekłego helu wykorzystywanego do jednorazowego napełnienia to ok. 100 litrów każda. Strony ustalają, że rozliczenie będzie realizowane na podstawie Protokołu zdawczo-odbiorczego, stanowiącego załącznik do umowy i będzie uwzględniać rzeczywistą ilość wykorzystanego ciekłego helu.
- Transport asortymentu do siedziby Zamawiającego zostanie wykonany przez Wykonawcę, na jego koszt i ryzyko.
- Przewóz ciekłego helu odbywać się będzie odpowiednio przystosowanym do tego transportem Wykonawcy.
- W razie całkowitej utraty pola magnetycznego (quench) pracownicy Wykonawcy podejmą wstępną próbę naprawy. W razie konieczności magnes zostanie poddany zabiegowi pompowania próżniowego (Wykonawca dostarczy stosowne urządzenia) i schłodzony zostanie do temperatury eksploatacyjnej przez pracowników Wykonawcy. Plan nie obejmuje wymaganego do zabiegu chłodzenia cieczy i gazów (ciekły hel, ciekły azot i helu w postaci gazowej). Pracownicy Wykonawcy uruchomią magnes i przy użyciu cewek oraz krio-cewek korekcyjnych wyrównają (skorygują) jednorodność pola magnesu zgodnie ze specyfikacją. Stosując cewki działające w temperaturze otoczenia, pracownicy Wykonawcy wyrównają jedną sondę, zgodnie ze standardową specyfikacją firmy Bruker dla linii spektralnej (proton line-shape). Istnieje możliwość korekty dodatkowych sond firmy Bruker przy użyciu cewek działających w temperaturze otoczenia (stosując normalne stawki serwisowe).
W razie całkowitej niezdatności magnesu do pracy Wykonawca w dalszym ciągu zapewni Klientowi pomoc i na jego żądanie podejmie dalsze próby naprawy wg stosowanych przez nią stawek godzinowych. Plan nie obejmuje wymiany magnesu.
- Wykonawca zobowiązany będzie, przy każdorazowym napełnianiu magnesu asortymentem, dostarczyć Zamawiającemu aktualne karty charakterystyki w języku polskim zawierające niezbędne informacje dla bezpośredniego użytkownika.

data

.....
czytelny podpis lub podpis z pieczęcią imienną
osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy