

26.3.2019

Masarykova univerzita

Přírodovědecká fakulta
Kotlářská 2
611 37 Brno

Věc: Nabídka dílů pro chladicí systém elektrod

Vážený pane docente,

na základě Vaší poptávky na dodávku komponentů chladících jednotek pro systém elektrod studené plazmy si dovoluji nabídnout tyto funkční bloky:

1. Chladicí systém osazený zubovým čerpadlem, nádobou oleje a chladičem olej-voda. Systém je naplněn syntetickým esterem s obchodním označením MIDEL 7131. Čerpadlo má výkon 6,7 l/min. Deskový výměník tepla pro pracovní teplotu oleje vycházející z elektrod a teplotě chladicí vody 15°C má výkon minimálně 2,2 kW. Nádoba oleje a rám čerpacího systému je z nerez materiálu. Cena za nabízený systém je 29.400 Kč.
2. Plně průtočnou filtrační jednotku pro odstranění nečistot. Filtrační jednotka s výměnným filtrem typu spin-on je odzkoušená pro dlouhodobý provoz chladícího zařízení a minimalizuje riziko vzniku přeskoků mezi elektrodami. Cena za jednotku je 13.500 Kč.
3. Vakuovou jednotku vhodnou pro chladicí systém DCSBD elektrod osazenou rotační olejovou vývěvou Busch R5-PB04, automatickým zavzdušňovacím ventilem, přípojkami, kulovým kohoutem a vakuometrem. Rotační olejová vývěva je vybavena tlumičem výfuku s demistrem pro minimalizaci zatížení okolí hlukem a olejovými parami. V dodávce je přiložený instalační a těsnící materiál. Cena za vakuovou jednotku je 22.400 Kč.
4. Regulátor tlakové difference a sacího podtlaku pro stabilní chod soustavy DCSBD elektrod s minimální deformací keramické membrány. Cena kombinovaného regulátoru tlaku je 19.500 Kč.
5. Pojišťovací ventil podtlaku nastavený na 100 mbar pro ochranu elektrod při startu nebo výpadku napájení. Cena pojišťovacího ventilu podtlaku je 7.500,- Kč.
6. Sestava elektricky ovládaných ventilů s přípojkami pro hadičky rozvodu k elektrodám. Cena sestavy ventilů je 7.600,- Kč.

Celková cena nabízených komponentů je 99.900,-Kč bez DPH, tj. 120.879,-Kč vč.DPH.

S pozdravem

ING. PAVOL BUKVIŠ
SLUNEČNÁ 482/8, 634 00 BRNO
IČO: 681 14 079, DIČ: CZ6211057281
T/F: 547 215 487, M: 607 981 512

Objednatel:

IČO: 00216224
DIČ: CZ00216224
Masarykova univerzita
Přírodovědecká fakulta
Kotlářská 2
Brno
611 37 Brno

Dodavatel:

IČO: 68114079 DIČ: CZ6211057281
Ing. Pavol Bukviš

Slunečná 482/8
Nový Lískovec
634 00 Brno 34

Konečný příjemce:

Masarykova univerzita
Přírodovědecká fakulta - ÚFE
Kotlářská 2
611 37 Brno

Datum vystavení: 15.04.2019**Datum dodání:****Forma dopravy:**

Objednáváme u Vás zboží z nabídky ze dne 26.3.2019

Množství	MJ	Název položky	Základ	DPH	DPH %	Částka DPH	Částka celkem
0,00		Komponenty z Vaší cenové nabídky ze dne 26.3.2019	99 900,00	21	20	979,00	120 879,00

Celková cena s DPH: 120 879,00 Kč

Kontaktní osoba:

tel: 549 mobil 777

e-Mail: k

Úhrada bude provedena převodem z našeho účtu

Číslo účtu: KB Brno-město 85636-621/0100

Razítko a podpis: