

Univerzita Palckého Olomouc
Hněvotínská 976/3 (Budova LF)
CZ-771 47 Olomouc

SOL Technische Gase GmbH

Marie-Curie Strasse 1
2700 Wiener Neustadt

www.sol-tg.at

ATU37174204

AN24066 ÚMTM/UPOL - Systém kryogenního skladování

16.07.2024

Děkujeme za vaši poptávku, nabízíme dle následujícího textu:

Pozice	Označení	Množství	Jedn.cena	Celkem
	Kontrolní systém ovládání BIOSAFE® -smart nabízí následující výhody: - elektronické ukládání dat GMP, CRF 21 Part 11 - blokáce přístupu k ovládání pomocí PIN nebo RFID - kódování přístupu ovládání a administrativní úrovně - možnost elektronického propojení systému s více zařízeními - vizualizace a ovládání pomocí barevného dotykového displeje - možnost zasíťování pomocí TCP/IP nebo modbus (příplatek) - možnosti nastavení alarmů, vyhodnocování údajů, parametrizace pomocí PC (příplatek). - připojení až 3 teplotních senzorů - funkce SPS s 5-ti volnými programovatelnými kanály dle požadavků zákazníka - a mnoho dalších možností, jak rozšířit automatizovaný provoz Kryobanky (příplatek). - Integrovaný Biosafe®smart view nabízí grafické znázornění všech provozních parametrů a vyhodnocení dat pomocí grafiky nebo tabulkových znázornění na barevném dotykovém displeji. Software nabízí vizualizaci a kontrolu důležitých provozních parametrů, jako jsou stav nádoby, aktuální plnění, teploty a jiné aktivity. Software je také součástí systému jako medicínálního produktu Biosafe a splňuje veškeré požadavky k potřebným přezkoušením. Parametry Dewarové nádoby: - Nerezové provedení, vakuová izolace - Geometrický objem 960 l - Objem pod platformou 116 l - Vnější Ø nádoby 1058 mm - Celková výška 1380 mm - Vstupní otvor 520 mm - Výška otvoru nad pracovní plošinou 1080 mm - Zero Gravity technologie otvírání deklu - skladování až max. 43.120 kryozkumavek 2ml - denní koeficient odparu 1,0 % - Vnitřní vestavba umožňuje uložit kryoboxy 10x10 nebo 9x9 nebo 5x5 ks (Al/Elox) - Kryoboxy jsou opatřeny zaklapovacím madlem (45°) a stabilizační pružinou pro pohodlnou manipulaci, s možností číslování jednotlivých skladových věží - Automatické doplňování nádoby			

Pozice	Označení	Množství	Jedn.cena	Celkem
	Dewarová nádoba CHRONOS® 800 s integrovaným zařízením pro kontrolu stavu plnění a kontrolním systémem nádoby BIOSAFE MD-smart. BIOSAFE® MD je produkt určený pro použití v oblasti medicíny a je zařazen ve skupině II A a zařazen dle zdravotnické směrnice 93/42/EWG. Produkt je opatřen prohlášením o shodě a znakem CE			
10	BIOSAFE® 800 MD- smart (230V)	1 ks	€ 31.045,46	€ 31.045,46
20	Adapter pojezdu dewarové nádoby transportní vozík pro CHRONOS® 220/420/500/800	1 ks	€ 582,91	€ 582,91
30	Síťový adaptér 8x	1 ks	€ 92,30	€ 92,30
40	Biosafe®view Info PC Software na USB flash disku	1 ks	€ 2.412,58	€ 2.412,58
50	Systémový základáč pro Ampule 2 ml / kryobox 10x10/9x9 pro BIOSAFE/CHRONOS 500/800	26 ks	€ 208,03	€ 5.408,78
60	Systémový základáč pro Ampule 2 ml / kryobox 5x5 pro BIOSAFE/CHRONOS 500/800	12 ks	€ 182,47	€ 2.189,64
70	Číslování zakladačů 1-5 30x40 red	1 ks	€ 24,65	€ 24,65
80	Číslování zakladačů 6-10 30x40 blue	1 ks	€ 24,65	€ 24,65
90	Číslování zakladačů 11-15 30x40 black	1 ks	€ 24,65	€ 24,65
100	Číslování zakladačů 16-20 30x40 red	1 ks	€ 24,65	€ 24,65
110	Číslování zakladačů 21-25 30x40 blue	1 ks	€ 24,65	€ 24,65
120	Číslování zakladačů 26-30 30x40 black	1 ks	€ 24,65	€ 24,65
130	Číslování zakladačů 31-35 30x40 red	1 ks	€ 24,65	€ 24,65
140	Číslování zakladačů 36-40 30x40 blue	1 ks	€ 24,65	€ 24,65
150	Náklady na dopravu zařízení a instalačního materiálu	1 ks	€ 1.349,00	€ 1.349,00
160	Zásobník kapalného dusíku 240 lt +/- 10 lt	1 ks	€ 6.951,26	€ 6.951,26
170	Montážní personál - instalace zařízení	2 hod	€ 93,00	€ 185,99
180	Montážní personál - čas strávený na cestě	6,5 hod	€ 93,00	€ 604,47
190	Montážní dodávka - kilometrovné	520 km	€ 1,50	€ 780,00
200	Servisní technik - zprovoznění zařízení	1 hod	€ 146,00	€ 146,00
210	Servisní technik - čas strávený na cestě	6,5 hod	€ 146,00	€ 949,00
220	Servisní vůz - kilometrovné	520 km	€ 1,00	€ 520,00

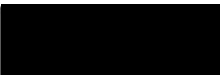
Celková cena netto

€ 53.414,60

Termín dodání : zhruba 7 týdnů po obdržení písemné objednávky
Platnost nabídky do: 11.09.2024

Nabízená cena je bez daně z přidané hodnoty
Aktuální certifikáty k nabízenému zařízení lze dodat po objednání zboží u dodavatele.
Zásobník kapalného dusíku (Poz.160) bude dodán včetně připojovací hadice s odpovídajícími konektory.

S pozdravem



SOL Technische Gase GmbH
Marie-Curie-Str.1

