

Cenová nabídka: 1704NU00017/1
Číslo zakázky: 17ZA0100375
Číslo poptávky odběratele: UJEP, mlýn Retsch

Vytvořeno: 27.06.2017

Datum tisku: 28.06.2017

Platnost do: 27.09.2017

MERCİ, s.r.o.

Hviezdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno-Slatina

IČ 46966447

tel.: 548 428 411, fax: 548 211 485, www.merci.cz

DIČ CZ46966447

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně v oddíle C., vložce 6817, 27.07.1992

Fakturační adresa: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Pasteurova 3544/1 400 96 Ústí nad Labem IČ: 44555601 DIČ: CZ44555601	Dodací adresa: Univerzita J. E. Purkyně, FŽP Katedra technických věd Králova Výšina 3132/7 400 96 Ústí nad Labem Ing. xxxxxxxx tel.: +420 xxxxxxxxxx DIČ: CZ44555601
---	--

Vaši nabídku zpracovává: xxxxxxxx
Odpovědný obchodník: xxxxxxxx
Kontakt: xxxxxx@merci.cz, tel.: +420 xxxxxx
Kontakt: xxxxxx@merci.cz, tel.: +420 xxxxxxxx

Děkujeme za vaši poptávku a dovoluujeme si nabídnout následující položky:

Pozice	Název zařízení	Objednací číslo	Typ	Rozměr	Množství	MJ	Sazba DPH	Základní cena/MJ	Cena/MJ	Celkem bez DPH
1	Z1300207450001				1,000	ks	21	181 170,00	172 111,50	172 111,50
	Mlýn oscilační MM 400 RETSCH 220V/50Hz								-5,00 %	
	č. 20.745.0001									
	záruka : 24 měsíců vyjma součástí podléhajících vysokému stupni opotřebení									
	termín dodání : cca 4-6 týdnů od potvrzení objednávky nebo podpisu KS									
2	Z1300014620216				4,000	ks	21	23 760,00	22 572,00	90 288,00
	Nádoba mléci k MM 400, 50ml nerez ocel, se šroubovacím uzávěrem								-5,00 %	
	č. 01.462.0216									
3					4,000	ks	21	57 750,00	54 862,50	219 450,00
	Nádoba mléci pro MM 400, karbid wolframu 25 ml, se šroubovacím víčkem								-5,00 %	
	č. 01.462.0217									
4					4,000	ks	21	14 190,00	13 480,50	53 922,00
	Mléčí nádoba pro MM 400, PTFE 35 ml, se šroubovacím víčkem								-5,00 %	
	č. 01.462.0244									
5					4,000	ks	21	594,00	564,30	2 257,20
	Mléčí koule o 25 mm, nerezová ocel								-5,00 %	
	č. 05.368.0105									
6					30,000	ks	21	73,00	69,35	2 080,50
	Mléčí koule o 10 mm, nerezová ocel								-5,00 %	
	č. 05.368.0063									

Oblastní kanceláře:

 MERCİ Ostrava
 Kollárova 18
 709 00 OSTRAVA
 tel.: 596 624 633
 e-mail: merci.ostrava@merci.cz

 MERCİ Plzeň
 Thámova 4
 301 95 PLZEŇ
 tel.: 377 321 716
 e-mail: merci.plzen@merci.cz

 MERCİ Praha
 Průhonická 127
 251 01 ČESTLICE
 tel.: 327 320 130
 e-mail: merci.praha@merci.cz

 MERCİ Ústí n./L.
 Zolova 6
 400 07 ÚSTÍ NAD LABEM
 tel.: 475 501 138
 e-mail: merci.ul@merci.cz


Cenová nabídka: 17O4NU00017/1
Číslo zakázky: 17ZA0100375

Pozice	Název zařazení Objednací číslo									
č.ř.	Název položky	Typ	Rozměr	Množství	MJ	Sazba DPH	Základní cena/MJ	Cena/MJ		Celkem bez DPH
7	Mlecí koule o 3 mm , nerezová ocel, 200 ks (cca 6 ml) 1bal. č. 22.455.0002			1,000	ks	21	2 343,00	2 225,85	-5,00 %	2 225,85
8	mlecí koule o 15 mm, karbid wolframu č. 05.368.0110			4,000	ks	21	2 640,00	2 508,00	-5,00 %	10 032,00
9	Mlecí koule o 15 mm, PTFE s ocelovým jádrem č. 05.368.0114			6,000	ks	21	4 488,00	4 263,60	-5,00 %	25 581,60
10	Sada pro kryogenní mletí MM 400 č. 22.354.0001 Kryo sada pro chlazení mlecích nádob tekutým dusíkem 1ks - 2x tepelně izolované nádoby (1 a 4 l) - 2x kleště na mlecí nádoby - 1x ochranné brýle			1,000	ks	21	12 144,00	11 536,80	-5,00 %	11 536,80
11	Držák adaptérový pro 4 kónické centrifugační zkumavky č. 22.001.0015 (Falcon Tubes), 2 ks, vč. 20 trubic			1,000	ks	21	17 622,00	16 740,90	-5,00 %	16 740,90
12	Těsnění PTFE pro mlecí nádobu MM 400 č. 22.085.0003 25 ml z oxidu zirkoničitého a z karbidu wolframu, 10 kusů 1bal.			1,000	ks	21	1 254,00	1 191,30	-5,00 %	1 191,30
13	Těsnění PTFE pro mlecí nádobu MM 400 č. 22.085.0002 50 ml z nerezové oceli, 10 kusů 1bal.			1,000	ks	21	1 254,00	1 191,30	-5,00 %	1 191,30
14	Adaptér pro MM 400 č. 22.008.0008 pro 10 reakčních ampulek 2.0 a 1.5 ml z PTFE (jen pro mlýn MM 400)			2,000	ks	21	8 415,00	7 994,25	-5,00 %	15 988,50
15	Ampule uzavírací reakční 1,5 ml, 1 000 kusů 1bal. č. 22.749.0002			1,000	ks	21	4 290,00	4 075,50	-5,00 %	4 075,50
16	SL203999920003 Doprava, instalace a zaškolení obsluhy č. SL0007			1,000	ks	21	2 500,00	2 375,00	-5,00 %	2 375,00

Oblastní kanceláře:
 MERCÍ Ostrava
 Kollárova 18
 709 00 OSTRAVA
 tel.: 596 624 633
 e-mail: mercí.ostrava@mercí.cz

 MERCÍ Plzeň
 Thámova 4
 301 95 PLZEŇ
 tel.: 377 321 716
 e-mail: mercí.plzeň@mercí.cz

 MERCÍ Praha
 Průhonická 127
 251 01 ČESTLICE
 tel.: 327 320 130
 e-mail: mercí.praha@mercí.cz

 MERCÍ Ústí n/L.
 Zolova 6
 400 07 ÚSTÍ NAD LABEM
 tel.: 475 501 138
 e-mail: mercí.ul@mercí.cz


Cenová nabídka: 17O4NU00017/1
Číslo zakázky: 17ZA0100375

Pozice	Název zařazení	Objednací číslo	Název položky	Typ	Rozměr	Množství	MJ	Sazba DPH	Základní cena/MJ	Cena/MJ	Celkem bez DPH
17		Z1630000031102	Findenser - vzdušný chladič, jádro/plášť NZ 29/32 RADLEYS		0x400/0	4,000	ks	21	7 952,00	7 554,40	30 217,60
										-5,00 %	
18			stůl Mercı ocelová konstrukce PS, pracovní deska postforming celkový rozměr : 1200 x 600 / 800 (šxh/v) typ N-PS-1200 - PSP č. 2M100221212001 - 1200x545/770 - atyp - OK - šedá - PSF č. 2MP00711000025 - 1220x600/28 - PSF šedý - ohranění ABS 4 hrany			1,000	ks	21	4 920,00	4 674,00	4 674,00
										-5,00 %	
19		2M100330111001	Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), tři zásuvky s plnovýsuvem (1 tužkovník + 1 mělká + 1 hluboká), centrální zámek s blokací 3 zásuvky- 1tužkovník, 1mělká a 1hluboká barevné provedení : - lamino - šedá - ABS hrana - šedá	N-KK 3-430	430x585/655	1,000	ks	21	7 180,00	6 821,00	6 821,00
										-5,00 %	
Součet za nezařazené položky			Cena celkem bez DPH:			672 760,55 Kč	Cena celkem s DPH:			814 040,27 Kč	

Celkový součet za celou sestavu

Celkem bez DPH: 672 760,55 Kč
DPH: 141 279,72 Kč
Celkem včetně DPH: 814 040,27 Kč

 Další informace a technická data viz katalog MERCİ 17-18 nebo na www.merci.cz

Cena zahrnuje :

- český manuál
- náklady na dopravu k zákazníkovi
- instalaci a počáteční seznámení s obsluhou přístroje

Termín dodání : cca 4-46týdnů od potvrzení objednávky nebo podpisu KS

Záruční i pozáruční servis MERCİ.

Pro hlášení poruch mimo pracovní dobu NonStop linka MERCİ +420 724 773 333.

Doprava MERCİ zdarma.

V případě potřeby poskytneme další podrobné informace.

DPH bude účtováno dle platných předpisů v den zdanitelného plnění objednávky.

Na objednávce, která se váže k této cenové nabídce, vždy uveďte číslo nabídky, abychom mohli dodržet nabídnuté podmínky.

 Objednávka se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti MERCİ, s.r.o. – viz. www.merci.cz .

Zůstáváme s pozdravem a těšíme se na budoucí spolupráci

xxxxx

Oblastní kanceláře:
 MERCİ Ostrava
 Kollárova 18
 709 00 OSTRAVA
 tel.: 596 624 633
 e-mail: merci.ostava@merci.cz

MERCİ Plzeň
 Thámová 4
 301 95 PLZEŇ
 tel.: 377 321 716
 e-mail: merci.plzen@merci.cz

MERCİ Praha
 Průhonická 127
 251 01 ČESTLICE
 tel.: 327 320 130
 e-mail: merci.praha@merci.cz

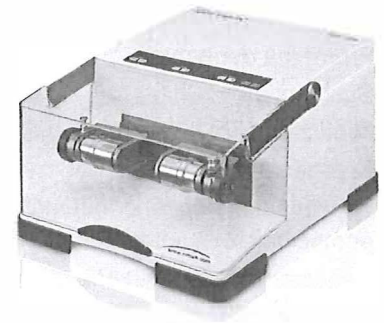
MERCİ Ústí n.L.
 Zolova 6
 400 07 ÚSTÍ NAD LABEM
 tel.: 475 501 138
 e-mail: merci.ul@merci.cz



Oscilační mlýn MM 400

Všeobecné informace

Oscilační mlýn MM 400 je kompaktní všestranný stolní přístroj, který byl vyvinut speciálně pro suché, mokré a kryogenní mletí malých objemů vzorku. Je schopen míchat a homogenizovat prášky a suspenze během několika málo sekund. Výborně se také hodí pro narušování biologických buněk, stejně jako pro DNA/RNA extrakci. Se svým vysokým výkonem a velkou flexibilitou představuje MM 400 unikátní produkt na trhu.



Příklady použití

chemické produkty, dřevo, drogy, elektronický odpad, kaly z čistíren odpadních vod, keramika, koks, kosti, krmivo pro zvěř, minerály, obilí, olejnatá semena, půdy, papír, plasty, rostlinné materiály, rudy, sklo, sláma, slitiny, tabák, tablety, textil, tkanina, uhlí, vlasy, vlna, vzorky odpadu, zrna, ...

Výhody produktu

- reprodukovatelné, efektivní mletí, míchání a homogenizace během několika sekund
- výkonné mletí nárazem a třením, až do 30 Hz, až pro 20 vzorků najednou
- 3 různé módy mletí (suché, mokré nebo kryogenní)
- šroubovací mlecí nádoby zajišťují nepropustné mletí
- možnost uložit 9 SOP
- široká škála příslušenství, včetně různých velikostí nádob a kuliček, stojanů, materiálů mlecích nástrojů, CryoKit



Vlastnosti

Aplikace	redukce velikosti, míchání, homogenizace, rozklad buněk, kryogenní mletí
Oblast použití	životní prostředí / recyklace, biologie, chemie / plasty, geologie / metalurgie, medicína / farmaceutika, potrava, sklo / keramika, stavební materiály, strojírenství / elektronika, zemědělství
Vstupní materiál	tvrdý, středně tvrdý, měkký, křehký, elastický, vláknité
Princip redukce velikosti zrna	náraz, tření
Vstupní velikost materiálu*	≤ 8 mm
Konečná jemnost*	~ 5 μm
Velikost dávky / vstupní množství*	max. 2 x 20ml
Počet mlecích stanic	2
Nastavení frekvence vibrací	digitální, 3 - 30 Hz (180 - 1800)



Oscilační mlýn MM 400

	min ⁻¹)
Průměrná doba mletí	30 s - 2 min
Suché mletí	ano
Mletí za mokra	ano
Kryogenní mletí	ano
Zpracování buněčného materiálu pomocí mikrozkušavek	ano, až do 20 x 2.0 ml
Sebestředné upínací zařízení	ano
Druhy mlecích nádobek	Nádoby se šroubovacím víčkem
Materiál mlecích nástrojů	tvrzená ocel, nerezová ocel, karbid wolframu, achát, oxid zirkoničitý, PTFE
Velikosti mlecích nádob	1.5 ml / 5 ml / 10 ml / 25 ml / 35 ml / 50ml
Nastavení doby mletí	digitální, 10 s - 99 min
Uložitelné SOP	9
Elektrické napájení	100-240 V, 50/60 Hz
Připojení k elektrické síti	1-fázové
Kód ochrany	IP 30
Spotřeba energie	150 W
Š x V x H zavřený	371 x 266 x 461 mm
Váha netto	~ 26 kg
Dokumentace	Provozní a aplikační video
Normy	CE

*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení