**Metalco**

*MATEŘI AL TESTING*

Dodavatel:

Metalco Testing s.r.o.

Nabídka: 2018204077-2 Briliant 220

K Podmoráni 252, 252 64 Úholičky Provozovna:

Havlíčkova 361, 252 63 Roztoky u Prahy

From: XXXXXXXXXXXXX

|  |  |
| --- | --- |
| To:Firma | Technical University of Liberec |
| Oddělení | Department of Material Science |
| Adresa | Faculty of mechanical engineering |
| Adresa | Studentská 2 |
| PSČ, Město | Liberec, 461 17 |
| Company ID Telefon | Czech Republic |

Dobrý den,

Telefon XXXXXXXXXXXXX Web: [www.metalco.cz](http://www.metalco.cz/)

EmailXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

reaguji na výzvu k účasti na veřejné zakázce: 072\_KV\_ERDF\_Pila pro přesné dělení.

Výběrového řízení se rádi zúčastníme a zasíláme tímto cenovou nabídku na požadované zařízení: • 2 x Automatická precizní metalografická rozbrušovací pila - Briliant 220 s příslušenstvím

V případě jakýchkoliv dalších dotazů či požadavků mne prosím kontaktujte na tel: XXXXXXXXXXXXXXXX

S pozdravem,

Ing. David Černický jednatel

Metalco Testing s.r.o.

Přílohy: nabídka, brožury

**Kat. číslo Popis Množství Cena/jednotku Total**

M1890000



**Briliant 220 precizní rozbrušovací pila** 2

[URL: http://www.metalco.cz/rozbrusovaci-pily/brillant-220/](http://www.metalco.cz/rozbrusovaci-pily/brillant-220/)

» Extra velký vnitřní dělící prostor a velký dělící stůl » Otvory z levé i pravé strany pro dělení dlouhých součástí » Elektronicky řízené procesy řízené přes LCD display » Možnost nastavení elektronické citlivosti pro redukci rychlosti řezu » Elektronická kontrola rychlosti řezu, dráhy řezu a zatížení motoru » Různé režimy dělení

» Možnost ukládání dělících metod do databáze

» Ovládání všech 3 os pomocí joysticku (pokud jsou pohony motorizované) » Splňuje všechny bezpečnostní standardy » LED osvětlení vnitřního prostoru

» Robustní hliníková konstrukce šasi, povlakováno práškovým epoxidem

**Technická data**

» Max. dělící kapacita: 0 75 mm » Velikost kotouče: 0 75 mmaž 0 203 mm/8"

» Horizontální pohyb (X-axis): 210 mm

» Vertikální pohyb (Y-axis): 80 mm **(automatický programovatelný režim)**

» Příčný pohyb (Z-osa): 80 mm, polohovací přesnost 1um (Z-osa volitelně, manuální nebo automatický režim)

» Dělící stůl ŠxH bez Z-osy: 300 x 210 mm » Dělící stůl ŠxH s Z-osou: 280 x 210 mm » T-drážky: 8 mm » Napájení: 2,3 kVA

» Výkon motoru (main drive): 0,75 kW S1 » Plynule nastavitelné otáčky: 300 - 5000 ot./min » Rozměr (ŠxHXV): 710 x 570 x 485 mm » Dělící prostor (ŠxH): 405 x 500 mm » Hmotnost: cca. 60kg

Provozuschopnost dána příslušným elektrickým zařízením.

**421 372,00 Kč**

**842 744,00 Kč**

**A1890000 Brillant 220 elektrické zařízení**

Verze pro instalaci 220-230V 50/60Hz (1Ph/N/PE)

**Brillant 220 X-osa (horizontální řez) automatický**

» nastavitelný automaticky nebo manuálně » rychlost posuvu 0,005 až 3 mm/secc » rychloposuv pomocí joysticku až 6 mm/sec » rozsah 210 mm

**Brillant 220 Z-osa (příčný pohyb) automatický**

» nastavitelná joystickem » přesnost 0,001 mm » rozsah 80 mm

2 **43 568,00 Kč 87 136,00 Kč**

A1890005



2 **114 800,00 Kč 229 600,00 Kč**

A1890010





**Nabídka: Kat. číslo**

**A1890002**

A1800160



A1890011



**2018204077-2 Briliant 220 Popis**

**Briliant 220 wheel fitting**

» Velikost hřídele 12,7 mm

**Briliant recirkulační jednotka**

» 2 komorová nádrž 15 Ltr. Plastová » pumpa 24V » Připojovací sada

**Briliant 220 přesný laserový ukazatel**

» Laserová čára ukazující rovinu řezu » Laser třída: 2 - EN 60825-1

**Množství Cena/jednotku Total**

2 **24 584,00 Kč 49 168,00 Kč**

2 **18 620,00 Kč 37 240,00 Kč**

2 **16 800,00 Kč 33 600,00 Kč**

Z2270001



Z2270003



Z1350008



**Z1304591**

**Rychloupínací svěrák 50, pravý**

» S ručním nastavením přítlačné síly » Šířka čelistí: 35 mm » Výška čelistí: 25 mm » Upínací rozsah: 100 mm » Obsahuje příslušenství

**Rychloupínací svěrák 50, levý**

» S ručním nastavením přítlačné síly » Šířka čelistí: 35 mm » Výška čelistí: 25 mm » Upínací rozsah: 100 mm » Obsahuje příslušenství

**Vertikální upínací přípravek Piccolo 54**

» Pracovní rádius 54mm » Upínací výška -15 -58 mm » Upínací síla 6,5kN Obsahuje » handle Piccolo » Upínací šrouby M8 x 25 » T-matici nerez M8 x 12

**Fixing screw M6 x 25**

2 **11 816,00 Kč 23 632,00 Kč**

2 **11 816,00 Kč 23 632,00 Kč**

2 **8 500,00 Kč 17 000,00 Kč**

2 **420,00 Kč 840,00 Kč**

91001157



**T-slot nut - A2**

DIN 508 - 8 x M6

2 **196,00 Kč 392,00 Kč**

Kat. číslo Popis

Množství Cena/jednotku Total



**92002769**

**Dělící kotouč AI2O3, 5 ks**

Rozměry: 0 150x0,45x12,7mm

Specifikace / Použití: jemnozrnný, pro univerzální použití a vysoké tvrdosti

2 **1 970,00 Kč**

**3 940,00 Kč**

**92002770**

**Dělící kotouč AI2O3, 10 ks**

Rozměry: 0 150x0,60x12,7mm

Specifikace / Použití: hrubozrnný, pro univerzální použití pro měkké materiály a zalité vzorky

2 **1 970,00 Kč**

**3 940,00 Kč**

**95004145**

**Antikorozní chladící kapalina CoolCut** 2

šetrný k životnímu prostředí a uživatelům » bez oleje, bóru, nitridu a formaldehydu » pro rozbrušování za mokra

» pro ocel, litinu, lehké a neželezné kovy, sklo a keramiku, kompozity » dobré protikorozní a řezné vlastnosti

CoolCut (poměr míchání 1:25 (4%) - 1:12,5 (8%) / Refraktometr: 2,0%/°Bx

**735,00 Kč**

**1 470,00 Kč**

Přepravné a balné 2 5 500,00 Kč 0,00 Kč

Instalace a školení 2 6 700,00 Kč 0,00 Kč

|  |  |
| --- | --- |
| Výsledná cena bez DPH | 1 354 334,00 Kč |
| Mimořádná zákaznická sleva pro: Technická univerzita Liberec | 155 000,00 Kč |
| Výsledná cena po slevě bez DPH | 1 199 334,00 Kč |
| DPH:21% | 251 860,14 Kč |
| Výsledná cena po slevě s DPH | 1 451 194,14 Kč |

Platební podmínky

100% do 21 dní od doručení faktury kupujícímu - netto Dodací lhůta: 7 - 10 týdnů ode dne obdržení objednávky Dodací podmínky: DAP (Incoterms 2010)

Platnost nabídky: 3 měsíce Záruka: 24 měsíců

**SOUČÁSTÍ CENY ZAŘÍZENÍ JE DÁLE:**

» Instalace zařízení v potřebném rozsahu

» Kompletní zaškolení na obsluhu zařízení a přípravu vzorků v potřebném rozsahu » Po uplynutí 2 měsíční zkušební lhůty další jednodenní školení obsluhy (na vyžádání)

» Navazující nepřetržitá nezpoplatněná podpora našich specialistů z České republiky a Německa (jako vypracování optimálních metod přípravy vzorků, školení).

» Manuály v českém, anglickém, německém jazyce » Prohlášení o shodě v českém jazyce

Kat. číslo Popis Množství Cena/jednotku Total

**100% PODPORA ZÁKAZNÍKŮM:**

» Naše společnost zajišťuje krátké dodací lhůty spotřebních materiálů: 5 - 7 dní.

» Nabízíme dále roční objednávkové smlouvy, servisní smlouvy, dodávky spotřebních materiálu v pravidelných intervalech.

**PRAVIDELNÝ SERVIS - PREVENTIVNÍ PROHLÍDKY**

V době trvání záruky i po jejím vypršení zajišťujeme preventivní údržbu námi dodaných zařízení. Tato údržba zahrnuje kontrolu veškerých funkcí zařízení včetně prohlídky (inspekce), čištění, mazání a seřízení mechanických, elektrických, hydraulických a pneumatických částí (dílů). Dále se provádí výměna vadných součástí. Termín vykonání preventivní údržby se dojedná na základě individuální potřeby uživatele.

**ZAJIŠTUJEME KVALIFIKOVANÝ SERVIS NA VŠECHNA NÁMI NABÍZENÁ ZAŘÍZENÍ:**

» Záruční a pozáruční servis min. 10 let od zakoupení zařízení

» Reakční doba servisu do 48 hodin od písemného oznámení při podpisu servisní smlouvy » Preventivní prohlídky v pravidelných intervalech » Dodávku veškerých náhradních dílů min. 10 let po nákupu zařízení

Všechny ATM výrobky jsou označeny značkou CE a splňují ty nejpřísnější bezpečnostní standardy ve všech zemích, včetně CE pro Evropu.

Firma Metalco Testing je výhradním dodavatelem výrobků německého výrobce ATM do ČR a SR. ATM je skutečná globální společnost s pobočkami ve většině průmyslově rozvinutých zemí světa pro uspokojení potřeb globálního průmyslu a vědy.

Naši pravidelně školení servisní inženýři poskytují kvalifikovaný servis v nejkratších možných lhůtách. Garantujeme dostupnost všech náhradních dílů min. 10 let od ukončení výroby zařízení, což umožňuje provozovat zařízení o mnoho let

Seznam vybraných referenčních laboratoří: Volkswagen Bratislava, Volkswagen Martin, Škoda-Auto, Continental Trutnov, Honeywell, Arcelor Mittal Ostrava, INA Schaeffler, Brembo, Linde, CIE, ZF atd.

Na vyžádání a s jejich svolením lze dodat kontaktní údaje pracovníků z uvedených pracovišť.