

seba kolmych rovinách. Rozsah otáčok vretena a pracovných posuvov umožňuje hospodárne obrábanie najrôznejších druhov materiálov nástrojmi z rýchlorezných ocelí i z moderných tvrdokovových materiálov.

Stroj spĺňa požiadavky pre označenie CE.

PREDNOSTI:

- ☐ veľká variabilita nastavenia polohy vretena voči obrobku,
- ☐ plynulé regulovateľné veľkosti posuvov v troch osiach frekvenčného meniča FNK2 R,
- ☐ plynulé regulovateľné otáčky vretena, pomocou frekvenčného meniča v dvoch stupňoch,
- ☐ vreteno vo výsuvnej pinole prispôbené k pohodlnému vŕtaniu
- ☐ ľubovoľné nastavenie vretena voči obrobku
- ☐ hrubý, jemný, alebo strojný výsuv pinoly,
- ☐ centrálné mazanie,
- ☐ transportné prevedenie stroja

TECHNICKÉ PARAMETRE FNK2, FNK2-R:

Vonkajšie rozmery pracovného stola		šírka	300 mm
		dĺžka	1 300 mm
		vŕtací výkon	60 mm
		závitové rezanie	M36
hĺbka vŕtania			145 mm
Pracovné zdvihy		(„X“) - pozdĺžny (ručný/strojný)	840/820 mm
		(„Y“)	priečny
		(ručný/strojný) 376/355 mm	pinolou
		(„Z“) - zvislý (ručný/strojný)	127/120 mm
		prestavením konzoly - zvislý (ručný/strojný)	460/440 mm
Posuvy		(„X“, „Y“, „Z“) - počet stupňov	plynule
		(„X“, „Y“) - rozsah	28 – 630 mm/min
		(„Z“) - rozsah	8 – 196 mm/min
Rýchloposuv		(„X“, „Y“) - veľkosť	1 500 mm/min
		(„Z“) - veľkosť	450 mm/min
Vreteno		- vertikálne, veľkosť upínacieho kužela	ISO 40
		- otáčky (variátor) - počet stupňov	plynule
		- rozsah	70 - 4000ot./min.
		- otáčky (regul. pohon) - I. stupeň	50 – 800ot./min.
		- II. stupeň	800 - 4000ot./min.
		- natočenie vretena s vreteníkom	360 °
		- obojstranné natočenie vretena - v pozdĺž. rovine stola	± 90 °
		- v priamej rovine stola	± 45 °

0000003/508

MicroStep, spol. s r.o.	Sídlo firmy: Vajnorská 158 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Poštová adresa: Vajnorská 158 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Slovenská sporiteľňa, a.s. Č. účtu: 0634440366/0900 IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0366 SWIFT: GIBASBXX	Tel.: +421 2 3227 7200 Fax: +421 2 3227 7001 mail@microstep.sk www.microstep.sk
-------------------------	---	--	--	--

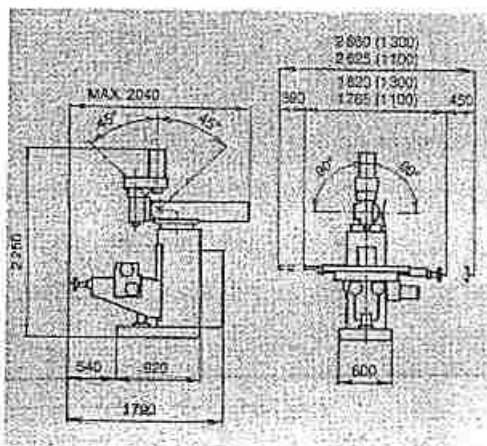
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka číslo: 322/B

maximálny krútiaci moment (trvale/10 min.)	125 Nm
menovitý výkon hl. motoru	2,2 (3) kW
vzdialenosť čela od plochy stola	10 - 470 mm
vzdialenosť osy od vedenia stojanu	190 - 750 mm

Maximálne prípustné zaťaženie pozdĺžneho stola 200 kg

Celkový príkon stroja
4 kVA

Hmotnosť stroja 1 650 kg
Výška stroja 2 250 mm
Zastavaná plocha 2 660 x 2 040 mm



Obr. Natočenie vretena

ZÁKLADNÁ VYBAVENOSŤ VARIANTNÝCH PREVEDENÍ FRÉZOK FNK 2

- ☐ uvedené technické parametre s orientovaným výberom podľa požadovaného prevedenia,
- ☐ strojný výsuv pinoly
- ☐ strojné posuvy X,Y,Z, (plynule nastaviteľné posuvy)
- ☐ ručné kolo na osiach X a Y s odmeriavacími číselníkmi s delením 0,05 mm
- ☐ ručné kolo na ose Z s odmeriavacím číselníkom s delením 0,02 mm
- ☐ elektrovýzbroj 3 x 230/400V, 50Hz,
- ☐ vreteno ISO 40,
- ☐ centrálné mazanie,
- ☐ kryt pracovného priestoru,
- ☐ osvetlenie pracovného priestoru,
- ☐ chladenie nástrojov,
- ☐ normálne príslušenstvo (Ozubené koleso, pero, kľúč, koncovka valcová, koncovka plochá, návod k obsluhu a protokol presnosti).

0000099/158

MicroStep, spol. s r.o.	Sídlo firmy: Vajnorská 15B 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Poštová adresa: Vajnorská 15B 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Slovenská sporiteľňa, a.s. Č. účtu: 0634440356/0900 IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0366 SWIFT: GIBASBXX	Tel.: +421 2 3227 7200 Fax: +421 2 3227 7001 mail@microstep.sk www.microstep.sk
-------------------------	---	--	--	--

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka číslo 322/B

PREVEDENIE STROJA

Nástrojárska konzolová frézka FNK 2R – s frekvenčným meničom
metrické prevedenie stupnic, digitálne zobrazenie otáčok a hĺbky vŕtania
frekvenčný menič pólovo prepínateľný, výkon 3 kW
rozmer pozdĺžneho stola: 300 x 1300 mm
vreteno s vysúvacou tyčou
hrubý, jemný a strojný výsuv pinoly, upínanie náradia cez kužeľový trn
v osiach „X“, „Y“, „Z“ plynulé strojné posuvy
nádoba na chladenie a triesky, osvetlenie, ochranné kryty
400 V, 50 Hz

ZVLÁŠTNE PREVEDENIE – individuálna požiadavka kupujúceho

Frézovacie zariadenie s klieštinami priemeru 4/6/8/10/12/16/20 mm
Rýchloupínacie skľučovadlo a teleskopická podpera stola pre zvýšenie tuhosti pri vŕtaní.

OBJEDNÁVANIE

V objednávke stroja sa uvádza:

- a) názov a typ stroja, počet kusov,
- b) prevádzkové el. napätie a počet Hz,
- c) špecifikácia zvolenej varianty stroja,
- d) špecifikácia zvláštneho príslušenstva, ak je požadované,
- e) špecifikácia iného prevedenia stroja, ak je požadované,
- f) jazyková mutácia sprievodnej dokumentácie a štítkového označenia stroja,
- g) druh obalu - tuzemsko, kontinent, zámorie,

DODÁVANIE

Stroj je dodávaný vo forme kompletne zmontovaného celku. Spolu so strojom je dodávané normálne príslušenstvo, objednané zvláštne príslušenstvo a sprievodná dokumentácia stroja, ktorá obsahuje:

- * baliaci list s rozpisom normálneho a zvláštneho príslušenstva,
- * návod k obsluhu a údržbe stroja,
- * zápis o skúške presnosti,
- * prehlásenie o zhode.

CENA STROJA a PRÍSLUŠENSTVA

Všetky uvedené ceny sú bez DPH!

Cena zahrňuje základné prevedenie stroja, vrátane normálneho príslušenstva, bez príplatkov za iné zvláštne vyhotovenie, s príslušenstvom podľa špecifikácie odberateľa, s obalom, s dopravou do miesta určenia, s uvedením stroja do prevádzky, a zaškolením obsluhujúceho personálu.

0000100/438

MicroStep, spol. s r.o.

Sídlo firmy:

Vajnorská 158

IČO: 00603015

831 04 Bratislava

DIČ: SK2020418994

Slovenská Republika

Poštová adresa:

Vajnorská 158

831 04 Bratislava

Slovenská Republika

Slovenská sporiteľňa, a.s.

Č. účtu: 0634440386/0900

IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0366

SWIFT: GIBASKBX

Telex: +421 2 3227 7200

Fax: +421 2 3227 7001

mail@microstep.sk

www.microstep.sk

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka číslo 322/B

PONUKOVÁ CENA

Konzolová frézka ENK 2R	regulačný pohon vretena
metrické provedenie, - rozmer pozdĺžneho stolu: 300 x 1300 mm, - regulačný pohon vretena (frekvenčný menič) - hrubý, jemný a strojný výsuv pinoly, - v osiach „X“, „Y“, „Z“ plynulé stroj. posuvy, - osvetlenie, - bezpečnostný kryt a kryt pracovného priestoru, - 400 V / 50 Hz, - „CE“ provedenie.	

VŠEOBECNÉ OBCHODNÉ PODMIENKY**SERVIS, ZAŠKOLENIE****Záruka**

Predajca poskytuje na svoj výrobok záruku po dobu 24 mesiacov všetky mechanické aj elektrické komponenty. Záruka sa nevzťahuje na závady zapríčinené obsluhou, ako následok nevedomosti ustanovení v návode na obsluhu.

Servis a zaškolenie

Servis je na celom území Slovenskej republiky zabezpečovaný firmou BOST SK a.s. Trenčín, zástupcom firmy

TOS Olomouc, s.r.o. na Slovensku. Servisný technik sa dostaví najneskôr do 48 hodín od nahlásenia poruchy.

0000101/538

MicroStep, spol. s r.o.
IČO: 00603015
DIČ: SK2020418994

Sídlo firmy:
Vajnorská 156
831 04 Bratislava
Slovenská Republika

Poštová adresa:
Vajnorská 156
831 04 Bratislava
Slovenská Republika

Slovenská sporiteľňa, a.s.
Č. účtu: 0634440366/0900
IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0366
SWIFT: GIBASKBX

Tel: +421 2 3227 7200
Fax: +421 2 3227 7001
mail@microstep.sk
www.microstep.sk

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka číslo: 322/B

SPOSOB PLATBY

Kupujúci uhradí celú dohodnutú cenu za objednaný tovar, bezhotovostným bankovým prevodom, zo svojho účtu na účet predávajúceho do 30 dní od objednania.
V prípade omeškania úhrady predmetu dodávky, dlhšom ako jeden mesiac, má dodávateľ právo odstúpiť od zmluvy, pričom si okrem úroku z omeškania si uplatní aj sankčnú pokutu vo výške 15% z dohodnutej ceny predmetu dodávky.

Individuálny splátkový kalendár, ktorý je osobitne dohodnutý podľa možnosti splácania zo strany odberateľa. Pre tento spôsob platia osobitné pravidlá a dohody.
DODACÍ TERMÍN

Aktuálny dodací termín predmetného stroja je 2 až 6 mesiacov. **V súčasnosti jún 2014.**
Termín dodávky je orientačný a bude dohodnutý pri upresnení špecifikácie a ďalšom jednaní.
INŠTALÁCIA A ZAŠKOLENIE PERSONÁLU

Inštalácia predmetu dodávky je vykonávaná pracovníkmi dodávateľa. Odberateľ je povinný zabezpečiť vhodnú techniku na zabezpečenie vykládky predmetu dodávky v mieste dodania. Odberateľ pripraví vhodné miesto a podmienky na inštaláciu a spustenie predmetu dodávky a stavebné úpravy (ak sú potrebné), privody el. energie a iné podľa písomných inštrukcií dodávateľa.

Po ukončení inštalácie vykoná dodávateľ zaškolenie personálu – cena je súčasťou ceny predmetu dodávky.

Školenie programovania nie je v základnej cene predmetu dodávky a deje sa na základe požiadavky odberateľa. To znamená, podľa potreby a znalostnej úrovne obsluhy stroja. Školenie je štandardne cca 30 hodín pre úplného začiatníka. Potom je dohodnuté, či bude školenie rozšírené. Školenie programovania sa vykonáva na vlastnom stroji po inštalácii, ale môže byť vykonané aj predom, v sídle dodávateľa. Cena za školenie je v cenníku.

0000107/538

PRECHOD VLASTNÍCKÉHO PRÁVA

Vlastnícke právo k predmetu dodávky nadobúda odberateľ po úplnom a celkovom zaplatení predmetu dodávky. Ak je predmet dodávky hradený prostredníctvom leasingovej spoločnosti, prechádza vlastnícke právo na leasingovú spoločnosť dňom podpisu preberacieho protokolu medzi dodávateľom, odberateľom a leasingovou spoločnosťou a úhradou akontácie podľa leasingovej zmluvy. Užívateľské práva prechádzajú na odberateľa dňom podpisu preberacieho protokolu a uhradením prvej splátky podľa leasingovej zmluvy.

MicroStep, spol. s r.o.

Sídlo firmy:

Vajnorská 158

IČO: 00603015

831 04 Bratislava

IČ: SK2020418994

Slovenská Republika

Poštová adresa:

Vajnorská 158

831 04 Bratislava

Slovenská Republika

Slovenská sporiteľňa, a.s.

Č. účtu: 0634440386/0900

IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0386

SWIFT: GIBASKBX

Tel.: +421 2 3227 7200

Fax: +421 2 3227 7001

mail@microstep.sk

www.microstep.sk

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

V prípade zaslania objednávky na predmet dodávky dodávateľovi, vzniká potvrdením tejto objednávky zmluvný vzťah, ktorý sa riadi platným obchodným zákonníkom. Na základe objednávky bude ešte vystavená zo strany dodávateľa Kúpna zmluva, resp. Zmluva o dodávke.

Odberteľ má právo stornovať svoju objednávku po jej akceptácii ešte pred podpisom zmluvy, bez udania dôvodu, ale v takomto prípade je povinný uhradiť dodávateľovi odškodné, ktoré predstavuje 10% hodnoty predmetu dodávky (bez DPH). Rovnaké právo odstúpenia od plnenia objednávky má aj dodávateľ, avšak v takomto prípade je povinný uhradiť odberteľovi 10% z hodnoty predmetu dodávky (bez DPH).

Zmluvné strany budú všetky spory vyplývajúce z objednávky, alebo zmluvy riešiť predovšetkým zmierom. V prípade, že spor nebude riešený zmierom, budú zmluvné strany všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie riešené pred súdom.

Platná zmluva môže byť menená alebo vypovedaná iba písomne.

PLATNOSŤ PONUKY

Ponuka je platná do 30.10.2014

V Hriňovej: 10.05.2014

Ing. Anton Barboš - prokurista

Ing. Iren Brálik - prokurista

0000103/438

MicroStep, spol. s r.o.	Sídlo firmy:	Poštová adresa:	Slovenská sporiteľňa, a.s.	Tel.: +421 2 3227 7200
	Vajnorská 158	Vajnorská 158	Č. účtu: 0634440366/0900	Fax: +421 2 3227 7001
IČO: 00603015	831 04 Bratislava	831 04 Bratislava	IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0366	mail@microstep.sk
DIČ: SK2020418994	Slovenská Republika	Slovenská Republika	SWIFT: GIBASKBX	www.microstep.sk

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka číslo: 322/B

0000104/538

Lukromtel, s.r.o.

Československej armády 198/31

967 01 Kremnica

„ KRITÉRIÁ „

výšenie konkurencieschopnosti spoločnosti Lukromtel, s.r.o. – súťaž –
otvárať „

KORING s.r.o.

Röntgenova 1176/2

851 01 Bratislava – Petržalka



Súťažné podklady**Ponuka – časť „Kritériá“****Výzva na predkladanie ponúk (nadhliťná zákazka na tovar) – 7290 – MST****Predmet zákazky: Stroje Lukromtel, s.r.o.**

Verejný obstarávateľ: Lukromtel, s.r.o.
IČO: 36 057 258
Československej armády 198/31
967 01 Kremnica
Slovenská republika

Uchádzač: MicroStep spol. s r.o.

Obchodné meno uchádzača: MicroStep spol. s r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania: Vajnorská 158, 831 04, Bratislava
IČO: 00 603 015
IČ DPH: SK2020418994

0000105/528

MicroStep, spol. s r.o.	Sídlo firmy: Vajnorská 158 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Poštová adresa: Vajnorská 158 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Slovenská sporiteľňa, a.s. Č. účtu: 0634440366/0900 IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0366 SWIFT: GIBASKBX	Tel.: +421 2 3227 7200 Fax: +421 2 3227 7001 mail@microstep.sk www.microstep.sk
-------------------------	---	--	--	--

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka číslo: 322/B

Identifikačné a kontaktné údaje uchádzača**Obchodný názov a adresa spoločnosti:**

MicroStep, spol. s r.o.
Vajnorská 158
831 04 Bratislava

Štatutárny orgán:

Ing. Alexander Varga, CSc – konateľ
Ing. Juraj Buša – konateľ
Ing. Anton Barboriak – prokúra
Ing. Iren Brhlík – prokúra
Ing. Mikuláš Bučinský – prokúra
Ing. Alexej Makuch – prokúra
Ing. Eva Stejskalová - prokúra

Zapísaný: Okresný súd Bratislava 1, Oddiel Sro, Vložka číslo 332/B
IČO:00 603 015
IČ DPH:SK 2020418994

Bankové spojenie:

Slovenská sporiteľňa, a.s.
Tomášikova 48
832 37 Bratislava
Číslo účtu: 0634440366/0900


Kontaktné telefónne číslo: +421 2 3227 7200
Číslo faxu: +421 2 3227 7001
e-mail: marketing@microstep.sk

Kontaktná osoba pre elektronickú aukciu:

Ing. Anton Obuch ~~0900 123456~~
Ing. Michal Kováč ~~0900 123456~~
e-mail: marketing@microstep.sk

V Bratislave: 12.05.2014


Ing. Anton Barboriak – prokúra


Ing. Iren Brhlík - prokúra

0000106/538

MicroStep, spol. s r.o.	Sídlo firmy: Vajnorská 158 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Poštová adresa: Vajnorská 158 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Slovenská sporiteľňa, a.s. Č. účtu: 0634440366/0900 IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0366 SWIFT: GIBASKBX	Tel.: +421 2 3227 7200 Fax: +421 2 3227 7001 mail@microstep.sk www.microstep.sk
-------------------------	---	--	--	--

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka číslo 332/B

Príloha č. 1 SP

0000107/438

Návrh na plnenie kritérií

Predmet zákazky: Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti Lukromtel, s.r.o.

Identifikačné údaje uchádzača (doplň uchádzač):

Názov: MicroStep spol. s r.o.

Sídlo: Vajnorská 158, 831 04 Bratislava

Zastúpený: Ing. Anton Barboriak – prokurista

Ing. Iren Brhlík – prokurista

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., Tomášiková 48, 832 37 Bratislava

Číslo účtu: 0634440366/0900

IČO : 00 603 015

IČ DPH: SK 2020418994

DIČ : 2020418994

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu, Vložka číslo: Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sro, Vložka číslo 332/B

e-mail uchádzača: marketing@microstep.sk

Kontaktná osoba pre elektronickú aukciu a jej kontaktné údaje: Ing. Anton Obuch 0900000000

Ing. Michal Kováč 0900000000

Kritérium: Najnižšia cena jedného stroja (logického celku) s DPH.

Navrhovaná cena za predmet zákazky

Predmet zákazky	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Logický celok 1 CNC Rezačí stroj	132.622,-	26.524,- 40	159.146,- 40
Logický celok 2 Poloautomatická pásová píla	13.650,-	2.730,-	16.380,-
Logický celok 3 Zvárací agregát	5.650,-	1.130,-	6.780,-
Logický celok 4 Hydraulická zakružovačka profilov	5.420,-	1.084,-	6.504,-
Logický celok 5 Jednonosníkový mostový žeriav	21.900,-	4.380,-	26.280,-
Logický celok 6 Ručná ohýbačka plechu	5.930,-	1.160,- 40	7.116,-
Logický celok 7 Vŕtací a frézovací stroj	30.950,-	6.190,-	37.140,-

MicroStep, spol. s r.o.

Sídlo firmy:

Vajnorská 158

IČO: 00603015

831 04 Bratislava

DIČ: SK2020418994

Slovenská Republika

Poštová adresa:

Vajnorská 158

831 04 Bratislava

Slovenská Republika

Slovenská sporiteľňa, a.s.

Č. účtu: 0634440366/0900

IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0366

SWIFT: GIBASBXX

Tel.: +421 2 3227 7200

Fax: +421 2 3227 7001

mail@microstep.sk

www.microstep.sk

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka číslo: 332/B

V Hríňovej dňa 12. 05. 2014


Ing. Anton Barboňák - prokurista


Ing. Iren Brlík - prokurista

Ing. Iren Brlík - prokurista

0000103/478

MicroStep, spol. s r.o.	Sídlo firmy: Vajnorská 158 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Poštová adresa: Vajnorská 158 831 04 Bratislava Slovenská Republika	Slovenská sporiteľňa, a.s. Č. účtu: 0634440366/0900 IBAN: SK90 0900 0000 0006 3444 0366 SWIFT: GIBASKBX	Tel: +421 2 3227 7200 Fax: +421 2 3227 7001 mail@microstep.sk www.microstep.sk
-------------------------	---	--	--	---

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka číslo: 322/B