

Výzva k podání nabídek v režimu *zakázka malého rozsahu* v rámci realizace projektu zadavatele v dotačním programu Country For the Future vyhlášeného Ministerstvem průmyslu a obchodu a spolufinancovaného z prostředků Evropské unie v rámci NEXT GENERATION EU.

Společnost MICRORISC s.r.o., DIČ: 25921681, se sídlem Průmyslová 1275, 506 01 Jičín (dále jen „Zadavatel“ nebo „MICRORISC“) jako zadavatel zakázky malého rozsahu s názvem a číslem zakázky uvedeným níže (dále jen „cenová poptávka“) tímto vyzývá Dodavatele k podání nabídky a sděluje následující skutečnosti:

Cílem projektu zadavatele je vybavení Výzkumného a Technologického Centra MICRORISC (dále jen VTCM) zadavatele osazovací SMT linkou a dalšími zařízeními pro automatizovaný proces osazování desek plošných spojů a pro automatizaci souvisejících procesů (robotická separační linka, programátory, testery, automatizace skladovacích procesů). Projekt je rozfázován, postupně budou pořizovány technologie:

- SMT osazování (základní varianta, 2023),
- programátor/tester (2023),
- robotická linka pro separaci a plnění blistrů (2023/2024),
- automatizace skladu (2023/2024),
- SMT osazování (rozšíření pro plnou produkci, 2024/2025).

Jednotlivá zařízení na sebe navazujících technologických kroků linky budou pořizována samostatně, tedy ne nezbytně od stejného dodavatele, ne nutně v České republice.

Specifikace zajišťující vzájemnou interoperabilitu těchto zařízení a naplnění potřeb zadavatele byla zpracována zadavatelem podle předběžné tržní a technické analýzy řešení dostupných na trhu. Dodržení binárních kritérií specifikace je tak podmínkou pro zařazení nabídek dodavatelů do komplexního posouzení a vyhodnocení zadavatelem. Dokumentace preferována v českém jazyce, akceptována bude také v jazyce anglickém.

### Požadavky na zpracování nabídky

- Nabídky jsou vyžadovány v písemné formě formálního dokumentu dodavatele pro poskytování nabídek.
- Veškeré dokumenty cenové nabídky a jejích příloh zadavatel požaduje formou PDF souboru.
- Dodavatel ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.
- Místo dodání a převzetí plnění: VTCM (sídlo zadavatele).
- Nabídky obdržené po lhůtě stanovené pro podání nabídek nebudou hodnoceny.

**V detailním rozpadu cenové nabídky je požadováno uvedení nabídnuté ceny položkově pro:**

- **Cenu zařízení** (předmětu zakázky), rozepsanou na jednotlivé funkční celky nabízeného zařízení, jsou-li oddělitelné, včetně případných cel, daní a podobných poplatků,
  - při komplexním posuzování nabídky bude mít tato položka nejvyšší váhu,
- **Náklady instalace** (instalační služby),
- **Náklady na zaškolení** (školení),
- **Spotřební a provozní materiál pro pilotní provoz,**
- **Ceníky a slevy pro další v textu požadovaná rozšíření, doplnění a pro spotřební a provozní materiál,**
- **Ceny uvádět bez DPH v měně prodeje (Kč/EUR/USD).**

**Termín dodání.** V případě prodlení s dodáním delším než 30 kalendářních dnů bude zadavatel požadovat ujednáním v kupní smlouvě přenesení případně vzniklých škod způsobených prodlením na dodavatele.

Přílohou cenové nabídky bude **produktová dokumentace** nabízeného zařízení deklarující technické parametry nabízeného řešení v českém nebo anglickém jazyce.

## Pravidla pro hodnocení nabídek

**Binární kritéria** – jejich naplnění je podmínkou pro posouzení a vyhodnocení hodnotících kritérií.

**Vyhodnocení nabídek** – komise složená z pracovníků R&D a OPR oddělení vyhodnotí došlé nabídky dodavatelů na základě **komplexního posouzení ekonomické výhodnosti a parametrů nabízených řešení, také v návaznosti na další zařízení a procesy zadavatele v rámci celkového projektovaného systému, zohledněny budou také platební a dodací podmínky.**

Zadávací řízení se řídí Obecnou částí pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Country for the Future, na toto zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

V případě nutnosti dodatečného vyjasnění požadavků zadavatele na parametry poptávaného řešení, či dále formální či jiné dotazy k procesu podání cenových nabídek může dodavatel vznést písemný dotaz elektronickou poštou adresovaný kontaktní osobě zadavatele (cff@microrisc.com). Písemný dotaz či žádost o doplnění informací musí být zadavateli doručeny nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. K dotazu bude zadavatelem poskytnuto vysvětlení či doplňující informace bez zbytečného odkladu. Lhůta podání cenových nabídek se o dobu poskytnutí doplňujících informací NEPRODLUŽUJE.

Zadavatel si vyhrazuje právo tuto cenovou poptávku kdykoli zrušit, a to i bez udání důvodu, jakož i právo změnit v průběhu lhůty pro podání nabídek stanovené podmínky s tím, že taková změna bude neprodleně zveřejněna na webových stránkách Zadavatele a lhůta pro podání nabídek bude prodloužena adekvátně k charakteru změny.

Dodavatelé budou vyrozumíváni o výsledku, respektive zrušení, zadávacího řízení a o případném vyloučení nabídky prostřednictvím sdělení zadavatele formou elektronické pošty (email) pod níže uvedeným referenčním označením zakázky, očekávaná lhůta pro výběr dodavatele je 15 dní.

Referenční označení zakázky	CFF-FX04030013_3175-E202
Předmět zakázky	SÍTOTISK
Poptávané množství:	1
Předpokládaná cena zařízení	45 000 EUR
Druh zakázky	Dodávka nepoužitého (továrně nového) zařízení
Datum vyhlášení výzvy	Datum zveřejnění na stránkách <a href="https://microrisc.com">https://microrisc.com</a>
Název projektu	Inovace vývoje a výroby elektronických výrobků
Název / obchodní firma zadavatele	MICRORISC s.r.o.
Sídlo zadavatele	Průmyslová 1275, 506 01 Jičín
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	Ing. Vladimír Šulc, Ph.D., sulc@microrisc.com
DIČ zadavatele	CZ25921681
Kontaktní osoba a email zadavatele	Ing. Jan Vašta, tel: +420 775 969 749, cff@microrisc.com
Lhůta pro podání nabídek	15 kalendářních dnů od data zveřejnění
Místo pro podání nabídek	E-mailem na adresu cff@microrisc.com

### Specifikace poptávaného předmětu zakázky

Zařízení nanáší pájecí pastu na desky plošných spojů s využitím nerezové šablony.

#### Binární kritéria

- In-line provedení stroje,
- SMEMA rozhraní,
- Velikost DPS 350x300mm (minimálně),
- Tloušťka DPS od 0,5mm až 2,5mm (širší rozsah není na závadu),
- Automatické sesazení/centrování přes fiducialy (DPS vůči šabloně),
- Programovatelné automatické čištění planžety (suché, mokré, vakuum, atd.),
- Vhodnost použití pro QFN, CSP, BGA a 0201 (inch) součástky/PADy,
- Nastavitelná rychlost stěrkování, přitlaku, odtržení,
- Zařízení musí být v souladu s evropskými normami provozu.

#### V popisné části nabídky prosíme specifikovat

- Způsob připojení zařízení
  - napájecí napětí,
  - stlačený vzduch,
- Možnost kontroly nanesené pasty kamerou 2D inspekce (pokud není součástí základního vybavení, nabídnout samostatně),
- Automatická kalibrace kamer (pokud není součástí standardního vybavení, pak nabídnout rozšíření),
- Možnost doplnění čtečky pro trasování (pokud není součástí standardního vybavení, pak nabídnout rozšíření),
- Další výhody nabízeného zařízení, například pneumatický přitlak, způsob centrování – nahoře/dole, tisková opakovatelnost, atd., ke kterým by mělo být přihlédnuto při komplexním posouzení nabídky,
- Reference,
- Záruční dobu a způsob poskytování servisu,
- Platební podmínky,
- Závazný termín dodání,
- Garanci dostupnosti náhradních dílů.