

## PRÍLOHA Č. 1 VÝZVY NA PREDKLADANIE PONÚK

### OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

#### **Autonómne meracie cobotické pracovisko pre meranie priemerov a mikrogeometrií nástrojov**

Predmetom zákazky je Autonómne meracie cobotické pracovisko pre meranie priemerov a mikrogeometrií nástrojov z projektu Obstaranie inteligentných inovatívnych technológií v spoločnosti ANAJ SLOVAKIA, s.r.o.. Obstaranie, nákup je v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra, spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Autonómne meracie cobotické pracovisko pre meranie priemerov a mikrogeometrií nástrojov je potrebné za účelom automatizácie procesu mikrogeometrie a priemerov nástrojov.

#### **Podrobná špecifikácia predmetu:**

#### **Autonómne meracie cobotické pracovisko pre meranie priemerov a mikrogeometrií nástrojov – 1 kus**

##### **Hlavné technické údaje**

- Robotická ruka vhodná pre automatické meranie
- Meranie nástrojov v priemeroch od 4,00 do 25,00 mm pri dĺžke max. 300 mm
- Optické alebo elektronické 3D meranie
- SW vybavenie pre meranie priemerov a hodnôt mikrogeometrií nástrojov (zaoblenie hrán, dĺžky, uhly, atď.)
- Možnosť umiestnenia / naloženia viac-kusových sád (min. 30 kusov) rovnakých nástrojov a režim automatického merania
- Obrazovka na zobrazovanie priebehu a výsledkov merania
- Možnosť uloženia výsledkov a protokolov vo formáte PDF
- Optika, prípadne laser zabezpečujúci presnosť merania a opakovateľnosť v minimálnej tolerancii +- 0,001 mm
- Možnosť merania nielen hodnôt mikrogeometrie, ale aj drsnosti v Ra a Rz, Rmax, Ry
- Meracia stanica na meranie priemerov, kruhovitosti, válcovitosti a kuželovitosti nástrojov
- Vstupná a ročná kalibračná skúška

##### **Ďalšie požiadavky**

- Doprava na miesto
- El. prepojenia

**Podrobná špecifikácia predmetu zákazky**, ktorá odkazuje na konkrétny výrobok alebo zariadenie je uvedená za účelom presnej špecifikácie predmetu zákazky; potenciálnym dodávateľom sa umožňuje použiť „ekvivalentné“ výrobky a zariadenia, ktoré potenciálny dodávateľ uvedie vo svojej ponuke, v súlade s týmito súťažnými podkladmi.

##### **Použitie ekvivalentných výrobkov alebo ekvivalentných riešení**

Prijímateľ teda umožňuje predložiť ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné riešenie. V takom prípade potenciálny dodávateľ predloží vyhlásenie o zhode, alebo certifikáty vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov alebo technický list výrobku vystavený výrobcom.