

„ Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“



Integra TDS s.r.o.

Pod Párovcami 4757/25, SK 921 01 Piešťany

Tel.: +421-33-7798310 mobil: +421-904-977 012, e-mail: integra@kios.sk

V Piešťanoch, dňa 24.03.2014

PRIESKUM TRHU NA DODANIE BEZDISLOKAČNÉHO GERMÁNIOVÉHO MONOKRYŠTÁLU

Všetkým záujemcom
o **účasť** v Prieskume trhu

VEC: Predpokladaná hodnota zákazky na dodanie tovaru

Prijímateľ NFP, hlavný partner projektu a osoba podľa § 7 Integra TDS, s.r.o, Pod Párovcami 4757/25, 921 01 Piešťany realizuje Prieskum trhu na budúce dodanie Bezdislokačného germániového monokryštálu, ktorý bude použitý pri plnení vedeckých aktivít na výskum štrukturálnych vlastností povrchov opracovaných klasickými a modernými technológiami opracovania pre rtg difrakčnú optiku, pri realizácii projektu s názvom:

„ Výskumno-vývojové centrum pre pokročilé rtg technológie“, ITMS kód projektu 26220220170.

Predmetom budúceho verejného obstarávania bude dodanie Bezdislokačného germániového monokryštálu, ktorý musí spĺňať túto špecifikáciu:

ŠPECIFIKÁCIA

Bezdislokačné germánium:

Kryštalografická orientácia: (100) $\pm 0.5^\circ$

Dopovanie: nedopované alebo nízka koncentrácia p alebo n dopantu

Rezistivita : $> 15 \text{ Ohm-cm}$

Max. hustota dislokácií: 0 dislokácií na cm^2

Povrch: cylindricky brúsený

Orientácia fazety: $\langle 110 \rangle \pm 2^\circ$

Rozmery:

Dĺžka fazety: 16 mm +- 2 mm

Priemer: 60 mm +- 0.5 mm

Dĺžka (hrúbka): 91 mm +- 1 mm

Thick dislocation-free Germanium wafers

Orientation : 100 +- 0.5°

Doping: Undoped or low dopant concentration

Resistivity : > 15 ohm-cm

Max dislocation density 0 dislocations per cm²

Surface: cylindrically ground

Primary flat location: 110

Dimensions:

Primary flat length : 16+/- 2 mm

Diameter : 60 mm +- 0.5 mm

Length : 91 mm +- 1 mm

Spoločný slovník obstarávania (CPV)

Hlavný predmet: 31712330-2 Polovodiče

Doplnkový predmet: FG11-2 Na vedecké účely

- I. Obstarávaný počet kusov: 2 ks na vedecké aktivity
- II. Termín zaslania ponúk na zistenie predpokladanej hodnoty:
Dňa: 31.03.2014 do 16,00 hod.
- III. Miesto na predkladanie ponúk:
- IV. Mailom na mailovú adresu projektovej manažérky hlavného partnera
Ing. Zity Brunckovej, z.brunckova@misnet.sk

Tento Prieskum trhu je zverejnený na webovej stránke www.integratds.eu
dňa 24.03.2014.

Hlavný partner projektu a osoba podľa § 7 Integra TDS, s.r.o, Pod Párovcami 4757/25, 921 01 Piešťany sa obracia na záujemcov s požiadavkou, aby sa zúčastnili tohto Prieskume trhu a zaslali ponuku s predpokladanou hodnotou.

Ing. Zita Bruncková
proj. manažérka hlavného partnera

