**Názov projektu: Inovácia, zvýšenie technologickej úrovne a konkurencieschopnosti spoločnosti DIN-TECHNIK**

1. 3D PORTÁLOVÝ SÚRADNICOVÝ MERACÍ STROJ

**Merací rozsah:** X: 750-800mm; Y: 850-1000mm; Z: 620-700mm;

**Merací stôl a vedenie:** Rozmer využiteľnej plochy stola X: 700-1200 mm; Y: 800-1500mm; Vedenie všetkých osí z prírodného granitu a na vzduchových ložiskách, základová doska stroja z prírodného granitu s vedením v monolitnom prevedení;

**Meracia hlava:** maximálna dĺžková odchýlka merania v priestore podľa ISO 10360-2: 2,0 + (L/300) –

2,4 + (L/300) µm; Automatická , otočná a naklápacia hlava so smerovo nezávislou snímacou sondou pre bodové snímanie: 600-750 mm; Priestorové posuvové rýchlosti /zrýchlenie: 400/1400 – 550/1550

(v=mm/s)/(a=mm/s2); Automatický výmenník pre min. 6 nástrojov z toho min 4 miesta osadenia modulmi; Software pre meranie geometrických tvarov, všeobecných plôch; Meranie a digitalizácia kriviek; Práca offline a za chodu stroja; Neskoršie opakované vyhodnotenia nameraných dát, so zmenou tolerancií a základní a ich protokolovanie bez nutnosti opakovania meraní; Databankový systém ukladania nameraných dát, výsledkov, meracích programov a protokolov ovládania;

Protokolovanie v slovenskom jazyku; Načítanie CAD formátu min. STEP, IGES, VDA FS2, ACIS;

**Cenu zariadenia uvádzajte vrátane dopravy a montáže v mieste realizácie.**

**Ak sú v opise predmetu zákazky uvedené značky, verejný obstarávateľ pripúšťa ekvivalent.**