



Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - Podpora inteligentných inovácií

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
5 - osé frézovacie centrum	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	843 640,00	843 371,33	Pracovný priestor a konštrukcia stroja: <u>Počet osí</u> : 5 ks, Šírka maximálne do 6 000mm, Dĺžka maximálne do 8 000mm, Hmotnosť stroja min. 28 000kg, Zakrytie stroja proti odlietajúcim trieskam a vystrekovaniu chladiacej kvapaliny, vrátane odsávania pár z pracovného priestoru. <u>Pojazdy</u>: Rozsah pojazdu os X min. 2300mm, Rozsah pojazdu os Y min.900mm, Rozsah pojazdu os Z min.850mm, Rozsah pojazdu os B min. + 90 až -90°, Rozsah pojazdu os C 360° <u>Posuv a upínacia plocha</u>: Rýchloposuv X,Y,Z min.45,45,45m/min, Rýchlosť indexácie os C min.50ot./min,Rozmer upínacej plochy stola minimálne2500x900 mm,Rozmer priemeru otočného stola, os C min. 900mm, Zaťaženie stola min.3000kg, Zaťaženie otočného stola min.900kg, <u>Vreteno</u>: Rozsah otáčok min.20- 18 000 ot/min.,Trvalý výkon motora vretena minimálne 22kW <u>Nástrojový zásobník</u>: Počet nástrojových miest minimálne 40ks (bez nástrojov) Maximálny priemer nástroja, ktorý sa zmestí do zásobníka nástrojov. (minimálna hodnota, ktorú požadujeme 80mm), Maximálna dĺžka nástroja, ktorý sa zmestí do zásobníka nástrojov 260mm, Čas výmeny nástroja za nástroj, max. 8 sekúnd. Presnosť stroja: Presnosť polohovania os X,Y,Z minimálne 10µm, Priame odmeriavanie <u>Ostatné požiadavky</u>: Ručné kolečko, oplachová pištoľ, obrobková sonda, nástrojová sonda, papierová filtrácia emulzie, vnútorné chladenie stredom nástroja. <u>Programovanie a riadiaci systém stroja</u>: USB a ethernet rozhranie, Riadiaci systém Heidenhain iTNC640, resp. obdobný riadiaci systém, Farebný display veľkosti min. 12", Návod na obsluhu a údržbu zariadenia , Prevedenie zodpovedajúce požiadavkám „CE“ <u>Súčasť logického celku</u>: Doprava zariadenia na miesto prevádzky Podrobný opis výdavku je súčasťou opisu predmetu zákazky /prieskumu trhu - príloha k záznamu z vyhodnotenia PT (príloha č. 5 ŽoNFP).
Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)					843 371,33	