

G1. Opis predmetu zákazky_príloha

Názov zákazky: Výrobná linka tesárskych konštrukcií

Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodávka tovaru a súvisiacich služieb – dodávka novej výrobnéj linky tesárskych konštrukcií a jej inštalácia v priestoroch verejného obstarávateľa.

Súčasťou predmetu zákazky musí byť i kompletne softvérové vybavenie potrebné na prevádzku a plné využívanie kapacity výrobnéj linky, t.j. vrátane ovládajúceho a konštrukčného softvéru prepojených a komunikujúcich priamo, t.j. bez nutnosti medzivstupov (prevodníkov dát). Verejný obstarávateľ požaduje softvér, ktorý sa bude využívať na minimálne dvoch pracovných staniciach s licenciou a aktualizáciou minimálne na dobu požadovanej záruky.

POZNÁMKA: Splnenie technickej špecifikácie – v nižšie uvedenej tabuľke požadujeme uviesť **konkrétny parameter *** ponúkaného výrobku. Ak sa jedná o technickú špecifikáciu bez požiadavky na parameter, splnenie požiadavky žiadame vyjadriť výrazmi:

„**áno**“= spĺňa požiadavku/„**nie**“= nespĺňa požiadavku

	Splnenie technickej špecifikácie – žiadame vyplniť
Požadovaná min. technická špecifikácia predmetu zákazky	
nová výrobná linka tesárskych konštrukcií	
maximálne rozmery stroja (dĺžka x výška x šírka) 36 m x 3 m x 6 m *	
váha stroja minimálne 15 ton *	
minimálny požadovaný rozsah na vstupnú surovinu je od 700 mm do 13 m *	
požadovaný minimálny prierez pre opracovanie od 20x50mm do 300x650mm *	
automatické uchopenie prvku	
plne automatický návoz dreva s valčekovou dráhou a vstupným a posuvným priečnym dopravníkom	
automatické otvorenie vstupného otvoru a premeranie prvku	
otáčacia stanica	
podstolová natáčacia kapovacia píla s výkonom minimálne 10 kW *	
univerzálny frézovací agregát - 5osí schopný opracovať dlaby, čapy, rybyňové spoje bez nutnosti výmeny nástrojov v pracovnom procese	
pojzdová dráha pre vertikálne pracujúce nástroje	
vrtacie zariadenie vo vertikálnom smere s výkonom minimálne 2,5kW * s minimálnou dĺžkou vrtáku 400 mm *	
pojzdová dráha pre horizontálne pracujúce nástroje	
vrtacie zariadenie v horizontálnom smere s výkonom minimálne 2kW*	
vrtanie zo spodnej strany prvku a zo zadnej strany prvku jedným	

smerom v celom priereze prvku bez nutnosti otáčania	
značkovací nástroj	
plne nastaviteľná otáčacia hydraulická hlavica	
transportný a pozičný systém s dvoma ramenami	
rolovacia dráha pre odvod dreva s vyrážačom	
odkladací stôl hotových prvkov	
pracovná plocha zaručujúca nepoškodenie a nezašpinenie opracovávaného prvku	
samostatná vertikálna stopková fréza s výkonom minimálne 5 kW *	
drážkovací agregát s výkonom minimálne 7 kW * s tvorbou drážok jedným rezom celý prierez prvku	
rozlíšenie tlače - stroj musí umožňovať tlač loga, čísla prvku, čiarového kódu a pod.	
diaľková údržba stroja – diagnostika poruchy cez vzdialenú plochu v pracovných dňoch do 60 min.	
Príslušenstvo 1 - kompletne softvérové vybavenie potrebné na prevádzku a plné využívanie kapacity výrobnéj linky, t.j. vrátane ovládajúceho a konštrukčného softvéru prepojených a komunikujúcich priamo, t.j. bez nutnosti medzivstupov (prevodníkov dát)	
softvér s využitím na minimálne dvoch pracovných staniciach	
softvér CAD/CAM s 3D pracovných prostredím (OpenGL) umožňujúci rýchle zadávanie a spracovanie konštrukcie (napr. strecha, pôdorys, strop), vkladanie prvkov do stien, voľné 3D modelovanie, rýchle vyhotovenie automaticky okótovaných plánov, umožňujúci export konštrukcie do Google SketchUp a statické výpočty	
súčasťou zákazky je i dodávka stroja na miesto určenia, jeho osadenie a montáž, zapojenie, nastavenie a uvedenie do prevádzky	

Verejný obstarávateľ žiada identifikovať predmet ponuky:

(obchodné meno výrobcu logického celku, resp. prídavných zariadení/príslušenstva)

(typové označenie logického celku, resp. prídavných zariadení/príslušenstva)

V dňa

Vypracoval:

.....
podpis oprávnenej osoby uchádzača