

**Príloha 3 Formulár splnenia technickej špecifikácie na predmet zákazky**

**Požadovaná technická špecifikácia je minimálnou technickou špecifikáciou.**

Názov zariadenia resp. logického celku:					
Inovácia technologického procesu spoločnosti SOJCAK s.r.o. prostredníctvom obstarania inovatívnej technológie					
CELOK	vymedzenie častí zariadenia	opis / technická špecifikácia - požadované technické parametre	MJ	Požadovaná hodnota	Uchádzačom navrhnuté parametre (hodnota / číselný údaj apod. podľa zadania, resp. ekvivalent)
Mikrovlnná sušiareň dreva	Technické parametre zariadenia	Počet	ks	1	
		Kompaktná mikrovlnná sušiareň určená pre sušenie dosiek a dreva a iných materiálov s vysokým stupňom hydratácie. Toto zariadenie bude pracovať na princípe využitia mikrovlnnej energie pre sušenie kontinuálnym spôsobom. Inštalácia sa vykonáva na základe mikrovlnných ohrievačov pomocou pásov ako nosiča pre materiál, ktorý má byť vysušený. Systém je postavený vo forme modulov, čo umožní nastaviť zariadenie podľa potrieb. Montáž modulov nebude vyžadovať použitie špeciálneho vybavenia a uvedenie do osobitnej budovy.	-	áno	
		modul prípravy a spracovania odpadu	-	áno	
		vykurovací modul a stabilizácia	-	áno	
		uvoľňovanie modulu, kontrola a balenie sušeného materiálu	-	áno	
		inštalovaný výkon	kWh	Od min. 6 do max. 120	
		sušenie dreva má byť postavené na báze mikrovlnnej techniky s použitím pásu ako nosiča sušeného materiálu	-	áno	
		systém má riadenie výkonu alebo rýchlosť pohybu materiálu	-	áno	
		inštalácia musí byť vybavená automatickým systémom riadenia zaisťuje kontrolu a dohľad nad činnosťou všetkých komponentov systému so samostatným softwarom kontroly a ovládania	-	áno	
		šírka pásu	mm	Min. 360	
		pracovná plocha	mm	Min. 50	
		šírka zariadenia	mm	Max. 500	
		Dĺžka	mm	Max. 3200	
Výška	mm	Max. 2400			

		Veľkosť jednotlivých modulov musí byť prispôbená na prepravu na štandardné auto s kapacitou 3,5 tony	-	áno	
		Inštalácia má byť postavená ako modulová konštrukcia umožňujúca ľubovoľnú konfiguráciu zariadenia podľa aktuálnych potrieb aj s možnosťou rozšírenia inštalácie na vyšší výkon	-	áno	
		Inštalácia modulov by sa mala uskutočniť bez použitia špeciálneho zariadenia	-	áno	
		Inštalácia by mala pozostávať z jednotlivých hláv vykurovania výbavy celého zariadenia umožňujúcimi pracovať jednotlivo ako aj ako celok modulu	-	áno	
		Základné moduly musia byť vybavené mikrovlnnými generátormi (magnetrony), vlnovodov, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou jedného vykurovacieho telesa	-	áno	
		Každý magnetron by mal byť vybavený individuálnym napájaním	-	áno	
		Automatický riadiaci systém by mal zabezpečiť kontrolu nad všetkými systémami, ktoré patria do modulu	-	áno	
		Riadiaci systém by mal byť umiestnený v skrini. Spojenie medzi riadením a modulom je nutné vykonať pomocou štandardných konektorov	-	áno	
		Činný výkon zo siete pomocou jedného modulu by nemal byť väčší ako 3 kW	kW	Max. 3	
		Systém napájania magnetronu by mal poskytovať aktuálne limity pre start systému a fungovanie systému pri štandardnom zabezpečení 32A charakteristické B	-	áno	
		Výstup jedného modulu by malo byť 0,4 t mokrej drevnej suroviny za deň	t	Min. 0,4	
		Inštalácia musí byť navrhnutá pre nepretržitú prevádzku	-	áno	
		Inšpekciou a údržbou nemožno obmedziť prevádzku systému viac ako max. 8 hod. po dobu 120 dní	-	áno	
		Inštalácia by mala byť vybavená úložnou plochou , ktorá umožní stálu dodávku materiálu do zariadenia	-	áno	
		Systém by mal byť vybavený zónou balenia sušeného materiálu	-	áno	
		Technická dokumentácia by mala byť poskytovaná v troch papierových kópiách a elektronickej podobe. Dokumentácia by mala obsahovať:  - Popis riešenia	-	áno	

		- Výkresy, schémy - Ručné ovládanie - Uživatelská príručka - Zodpovedajúce certifikáty a schválenia zariadenia v súlade s platnými právnymi predpismi			
		Počet ľudí potrebných pre podporu jedného modulu spoločne s nakladacou a vykladacou zónou nesmie byť väčší ako dve osoby. Rozšírenie inštalácie o nové moduly nemôže zvýšiť počet ľudí, ktorí operujú na inštalácii	-	áno	
		Zhotoviteľ / dodávateľ je povinný predložiť spolu k zákazke vyhlásenie o inovácii a stanovisko	-	áno	
<b>Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia</b>	<b>Doprava na miesto realizácie</b>	SOJCAK s.r.o., Pod Žiarcom 277/16, Tvrdošín 027 44	-	Áno	
	<b>Montáž zariadenia</b>	Vyžaduje sa montáž zariadenia s uvedením do prevádzky.	-	Áno	
<b>Názov výrobcu a typové označenie:</b>					

\* uchádzač vyplní podfarbené polia

Zadávatel' zákazky podrobným opisom predmetu zákazky stanovil minimálne požiadavky, ktoré požaduje dodržať pre daný predmet zákazky.

V prípade, že zadávateľ zákazky použil v rámci opisu predmetu zákazky konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, môže uchádzač predložiť ponuku i na technický a funkčný ekvivalent.