

## Príloha č. 1 Špecifikácia a technické požiadavky

Obstarávateľ:	Róbert Švejda SPEKTRUM
IČO:	37463888
Názov / predmet zákazky:	Fľaškovacia a etiketovacia linka

Položka:	<b>Fľaškovacia linka</b>
Množstvo:	<b>1 kus</b>
Špecifikácia, požadovaný technický parameter / vlastnosť:	
požadovaný výkon od 700 do 900 fliaš za hodinu pre fľaše s objemom 0,5 l s korunkovým uzáverom - výkon: 300 až 400 litrov/hodina	
4-hlavová, lineárna	
plnoautomatická, počítačom sledovaný každý krok	
plnenie piva do tlaku 8 bar	
ovládanie pomocou PLC s dotykovým displejom (pamäť pre rôzne typy fliaš)	
vzdialený servis - pripojenie stroja k internetovej sieti - možnosť prístupu servisného pracovníka na kontrolu, nastavenie a diagnostiku stroja	
plnenie piva do fľaškovacej linky z keg sudov	
technológia plnenia bez prístupu vzduchu	
odsatie vzduchu z fľaše pred plnením a vyrovnanie tlaku vo fľaši pred plnením pomocou N2 alebo CO2	
dvojfázové vystrekovanie fliaš (voda + vzduch)	
možnosť plnenia pri rozličných teplotách tekutín	
vodná tryska na napenenie piva a vytesnenie kyslíka z fľaše	
variabilné nastavenie plniacej linky pre rôzne rozmery fliaš	
externé umývanie fliaš na výstupe plniča s ofukom	
kontrola hladiny plnenia s presnosťou $\pm 0,5\text{mm}$	
kompletné nerezové prevedenie rámu	
bezpečnostný snímač na kontrolu fľaše pri zostupe z plniacej ihly	
automatické vypnutie stroja v prípade kumulácie fliaš	
rozmery plniacej linky 300 až 400 cm x 100 až 130 cm /dĺžka x šírka/	
vlastná CIP stanica	
možnosť voľby programov pre automatickú sanitáciu plniaceho stroja /CIP/ cez PLC,	

možnosť sterilizácie parou pri teplote 110° alebo chémiou

zberný stôl na výstupe fliaš

Položka:	<b>Etiketovacia linka</b>
Množstvo:	<b>1 kus</b>
Špecifikácia, požadovaný technický parameter / vlastnosť:	
požadovaný výkon od 700 do 900 fliaš za hodinu pre fľaše s objemom 0,5 l	
ovládanie pomocou PLC s dotykovým displejom	
plnoautomatická, počítačom sledovaný každý krok	
vzdialený servis - pripojenie stroja k internetovej sieti - možnosť prístupu servisného pracovníka na kontrolu, nastavenie a diagnostiku stroja	
kompletné nerezové prevedenie stroja	
čidlo na detekciu transparentných etikiet	
čidlo pre detekciu referenčnej značky na fľaši	
čidlo pre detekciu zvaru na fľaši, aplikácie etikiet prebieha mimo zvar fľaše	
čidlo pre zastavenie stroja v prípade nahromadenia fliaš na výstupe	
možnosť výškovo a uhlovo nastaviť etiketovaciu stanicu pre krčkovú etiketu	
kompletné bezpečnostné zakrytie stroja	
stroj spĺňajúci všetky CE normy	
tolerancia aplikácie etikety, presnosť $\pm 1\text{mm}$	
rozmery etiketovacej linky 150 až 230 cm x 100 až 130 cm /dĺžka x šírka/	
injektívna tlačiareň pre aplikáciu dátumu spotreby	

Uchádzač predložením ponuky deklaruje, že ním ponúkaný tovar spĺňa tu uvádzané požiadavky a parametre na predmet zákazky.