

# „Dodávka sítotiskových zařízení pro SUŠ, Ostrava“

Příloha č. 1: Technická specifikace

## Se zpracovaným upřesněním parametrů 30.5. 2024

Zadavatel stanovuje minimální technické parametry požadované dodávky. V případě, že je u minimálně požadovaných parametrů uvedeno Ano, má se za to, že daná funkce je v dodávce obsažena a je zároveň součástí dodávky a kupní ceny. **Na veškerá níže specifikovaná zařízení je dodavatelem poskytnuta záruka a servis po dobu 2 let .**

Název položky	Minimálně požadované parametry	Nabízené parametry	Obchodní označení, typ
<b>Osvitová jednotka</b>			
Velikost	Dostačující pro max. B1 síta, <b>min. pro síta B3</b>		
Výkon světelného zdroje	Pro osvit max. B1 síť + prosvícení pauz. Papír bodové svícení - ostré kontury		
Napájení / zdroj	230V / min. 1000 W		
Konstrukce	Možnost upevnění na pojízdný stojan.  Možnost zavěšení (není nutnou podmínkou).		
Typ lampy	UV-A lampa, rychlý start (vhodná pro jednotku s minimálním výkonem 1 kW)		
Další požadavky	Dodavatel zaškolení objednavatelem určenou osobu. Dodavatel dodá zařízení do místnosti určené objednavatelem a nainstaluje ho a zprovozní. Podmínkou je, že zařízení bude na určené místo proneseno dveřmi o rozměrech 80 × 195 cm		
Alternativa parametrů	LED/ osvitový stůl s uzavíratelným zdrojem světla		

<b>Vakuový kopírovací rám:</b>			
Velikost	Max. pro síta B1, <b>min. pro síta B3</b>		
Polohovatelnost	Horizontální i vertikální poloha		
Materiál	Odolná antistatická pryž		
Napájení	230V		
Další požadavky	Dodavatel zaškolení objednavatelem určenou osobu. Dodavatel dodá zařízení do místnosti určené objednavatelem a nainstaluje ho a zprovozní. Podmínkou je, že zařízení bude na určené místo proneseno dveřmi o rozměrech 80 × 195 cm		
<b>mycí box:</b>			
Materiál	<b>Musí splňovat podmínku chemické odolnosti a antistatičnosti</b>		
Prosvícení zadní stěny	<b>volitelný požadavek</b>		
Připojení voda + odtok:	Oboustranná možnost připojení (pravé/levé, baterie teplá / studená) s možností zaslepení nevyužitého otvoru		
Další	Odkládací hrana na přední stěně boxu pro opření síta  Dodavatel zaškolení objednavatelem určenou osobu. Dodavatel dodá zařízení do místnosti určené objednavatelem a nainstaluje ho a zprovozní. Podmínkou je, že zařízení bude na určené místo proneseno dveřmi o rozměrech 80 × 195 cm.		

<b>Tiskový stroj:</b>			
Typ	Čtvrtautomat		
Ovládání zdvihu držáku	Rovnoběžné, ruční/pneumatické		
Tisková plocha	Max B1, min. B3		
Upínání rámu	Různé rozměry do B1 formátu		
Specifikace způsobu tisku	Možnost ručního tisku i tisku v pojízdném držáku Nastavitelná opěrka pro těrku		
Nožní spínač	Ano (výhodou)		
Přísátí archů	Ano (výhodou – automatické v pozici tisku)		
Pasování	Mikrometrické šrouby		
Zamykání	Ano (poloha síta vůči tiskové desce)		
Deska	Zbroušený dural, dírky, tichá vývěva		
Napájení	230 V		
Další požadavky	Dodavatel zaškolení objednavatelem určenou osobu. Dodavatel dodá zařízení do místnosti určené objednavatelem a nainstaluje ho a zprovozní. Podmínkou je, že zařízení bude na určené místo proneseno dveřmi o rozměrech 80 × 195 cm		
<b>Šablonový rám</b>			
Specifikace počty a ks	síto na hliníkovém rámu B1/5ks, 70x100 cm B2/10ks, 50x70 cm B3/10ks, 35x50 cm		

	B4/10ks, 25x35 cm		
Typ	Pro sítotisk umělecký, grafický, textilní		
Rozměry	Potisk. formát B1, B2, B3, B4 Pozn.: nezapočítávat tloušťku rámu do výsledného rozměru		
Materiál rámu	Kov - hliník		
Síla rámu	2 mm (menší formáty) 2,5 mm střední formáty 3 mm velké formáty		
Profil	Čtyřhranný Pozn.: U menších formátů pro tisk na B3, B4, šířka profilu rámu zúžená – V 3cm a Š 2cm +lepidlo zasahující ještě 1,5–2 cm od vnitřního okraje rámu do síťoviny		
Síťovina	Monofilní polyester Standart pro tisk vodou ředitelnými barvami		
Hustota	univerzální — 120 vláken/cm		
Napnutí	Standartní 17 N/cm		
Typy předloh	Různé (pérové, rastrové)		
Další požadavky	Instalace, zaškolení, záruka min. 2 roky, servis		
<b>Těrky</b>			
Specifikace počty a ks	těrka 20 cm těrka 30 cm těrka 45 cm těrka 65 cm		
Typy	ruční – ergonomický úchop strojní – dle druhu tisk. stroje		

Držáky	Profil eloxovaný hliník		
Těrkové listy	Tvrдост 75-80 Shore		
Tloušťka	7—10 mm		
Vnější část listu	přesah 1,5—2cm,		
Profil	Hranatý		
Další požadavky	Dodavatel zaškolení objednavatelem určenou osobu. Dodavatel dodá zařízení do místnosti určené objednavatelem a nainstaluje ho a zprovozní. Podmínkou je, že zařízení bude na určené místo proneseno dveřmi o rozměrech 80 × 195 cm		
<b>Ovrstvovací korýtka</b>			
Specifikace počty a ks	Ovrstvovací korýtko 65 Ovrstvovací korýtko 45 Ovrstvovací korýtko 30		
Typ, materiál	hliníková		
Bočnice	Plastové odnímatelné (volitelné)		
Hrany	Oboustranné ostrá/tupá hrana výhodou		
<b>Tlaková myčka (wapka):</b>			
Výkon	1500 W		
Max. tlak	125 bar		
Max průtok	360 l/hod		
Max. teplota vody	40 °C		
Specifikace	Pozn.: Prosíme dodavatele o navržení vhodných parametrů		
Další požadavky	Dodavatel zaškolení objednavatelem určenou osobu. Dodavatel dodá zařízení do		

	místnosti určené objednavatelem a nainstaluje ho a zprovozní. Podmínkou je, že zařízení bude na určené místo proneseno dveřmi o rozměrech 80 × 195 cm		
<b>Vysavač mokrých sít</b>			
Typ	Aku		
Napájení	240V, 60 Hz		
Spotřeba	90 W		
Hubice	<b>Tvarově uzpůsobená k odsávání sít</b>		
Specifikace	Pozn.: Prosíme dodavatele o navržení vhodných parametrů  Kartáče – samostatně, počet ks 4		
Další požadavky	Dodavatel zaškolení objednavatelem určenou osobu. Dodavatel dodá zařízení do místnosti určené objednavatelem a nainstaluje ho a zprovozní. Podmínkou je, že zařízení bude na určené místo proneseno dveřmi o rozměrech 80 × 195 cm		
<b>Kartáče na čištění sít</b>			
Specifikace	<b>Vhodné pro mytí sít, počet ks 4</b>		
<b>Kompresor</b>	pro vzduch k sítotiskovému stroji		

Pozn. V případě, že v době dodání nebude konkrétní typ výrobku již v distribuci, je možno dodat zařízení stejných či lepších parametrů původně nabízeného výrobku. Tato změna podléhá schválení objednateli.