



Strojní zařízení pro společnost Smart Case Solution s.r.o. – vyšívací stroj a laser

Příloha č.2 - technická specifikace stroje

Část A zakázky: dodávka 2 ks průmyslových vyšívacích strojů

1. Průmyslový vyšívací stroj č.1

Minimální požadavky:

Průmyslový vyšívací stroj č.1	
Parametr	Minimální požadavek stanovený zadávací dokumentací
Průmyslový vyšívací stroj	ano
Jednohlavý	ano
Počet jehel	min. 15
umožňuje vyšívání výšivek, nášivek, vyšívání čepic (kšiltovek)	ano
Vybavení	
šicí hlava	ano
stojan stroje	ano
vestavěná řídicí jednotka	ano
vyšívací plocha	min. 40 x 30 cm
barevný dotykový LC display umožňuje načítání vzoru z USB disku, rotaci, změnu měřítko, změnu pořadí barev atd..	ano
laserové pravítko pro kontrolu umístění vzoru v rámu	ano
Integrovaná led lampička	ano
Odstřih nití	ano
Odhození nitě	ano
Software	
Plná verze software umožňující profesionální programování výšivek včetně zaškolení	ano
Doplňující vybavení	
Navíječ na spodní nit	ano
1 x USB pro import vzorů pomocí USB disku	ano
1 x LAN pro propojení stroje s počítačem	ano
Kufřík se sadou nářadí a náhradních dílů	ano
Vyšívací rámečky	
2 ks kruhový min. 8 - 10 cm	min. 8 - 10 cm
2 ks kruhový min.10 -13 cm	min.10 -13 cm
2 ks kruhový min.13 - 16 cm	min.13 - 16 cm
2 ks kruhový min.19 - 22 cm	min.19 - 22 cm



Strojní zařízení pro společnost Smart Case Solution s.r.o. – vyšívací stroj a laser

Příloha č.2 - technická specifikace stroje

2 ks čtvercový min. 26 x 29 cm	min. 26 x 29 cm
2 ks obdelníkový min. 37 x 51 cm	min. 37 x 51 cm
1 ks bordurovací rám min. 40 x 54 cm	min. 40 x 54 cm
Rameno pro uchycení kruhových rámečků, deska pro vyšívání plochých výrobků	ano
Vybavení pro vyšívání čepic	
2 sady otevřených čepicových rámečků	ano

Servis a záruční doba

Doprava stroje, montáž stroje v místě, předvedení stroje

Zaškolení obsluhy stroje ve třech fázích 1. při předání stroje 2. po cca 1 měsíci používání 3. po půl roce – servis, seřízení, konzultace

2 roky záruční doba na všechny součásti stroje včetně 3 x servisu stroje zdarma

Nabídka bude obsahovat technický popis všech výše zmíněných požadavků.



Strojní zařízení pro společnost Smart Case Solution s.r.o. – vyšívací stroj a laser

Příloha č.2 - technická specifikace stroje

2. Průmyslový vyšívací stroj č.2

Minimální požadavky:

Průmyslový vyšívací stroj č.2	
Parametr	Minimální požadavek stanovený zadávací dokumentací
Průmyslový vyšívací stroj	ano
Jednohlavý	ano
Počet jehel	min. 15
umožňuje vyšívání výšivek, nášivek, vyšívání čepic (kšiltovek)	ano
Vybavení	
šicí hlava	ano
stojan stroje	ano
vestavěná řídicí jednotka	ano
vyšívací plocha	min. 40 x 30 cm
barevný dotykový LC display umožňuje načítání vzoru z USB disku, rotaci, změnu měřítka, změnu pořadí barev atd..	ano
laserové pravítko pro kontrolu umístění vzoru v rámu	ano
Integrovaná led lampička	ano
Odstřih nití	ano
Odhození nitě	ano
Software	
Plná verze software umožňující profesionální programování výšivek včetně zaškolení	ano
Doplňující vybavení	
Navíječ na spodní nit	ano
1 x USB pro import vzorů pomocí USB disku	ano
1 x LAN pro propojení stroje s počítačem	ano
Kufřík se sadou nářadí a náhradních dílů	ano
Vyšívací rámečky	
2 ks kruhový min. 8 - 10 cm	min. 8 - 10 cm
2 ks kruhový min.10 -13 cm	min.10 -13 cm
2 ks kruhový min.13 - 16 cm	min.13 - 16 cm
2 ks kruhový min.19 - 22 cm	min.19 - 22 cm
2 ks čtvercový min. 26 x 29 cm	min. 26 x 29 cm
2 ks obdelníkový min. 37 x 51 cm	min. 37 x 51 cm



Strojní zařízení pro společnost Smart Case Solution s.r.o. – vyšívací stroj a laser

Příloha č.2 - technická specifikace stroje

1 ks bordurovací rám min. 40 x 54 cm	min. 40 x 54 cm
Rameno pro uchycení kruhových rámečků, deska pro vyšívání plochých výrobků	ano
Magnetický rámeček včetně příslušenství	ano
Vybavení pro vyšívání čepic	
2 sady otevřených čepicových rámečků	ano

Servis a záruční doba

Doprava stroje, montáž stroje v místě, předvedení stroje

Zaškolení obsluhy stroje ve třech fázích 1. při předání stroje 2. po cca 1 měsíci používání 3. po půl roce – servis, seřízení, konzultace

2 roky záruční doba na všechny součásti stroje včetně 3 x servisu stroje zdarma

Nabídka bude obsahovat technický popis všech výše zmíněných požadavků.



Strojní zařízení pro společnost Smart Case Solution s.r.o. – vyšívací stroj a laser

Příloha č.2 - technická specifikace stroje

Část B zakázky: dodávka 1 ks velkoformátového a 1 ks kompaktního řezacího a gravírovacího laseru

3. Velkoformátový CO₂ řezací a gravírovací laser

Minimální požadavky:

Velkoformátový CO ₂ řezací a gravírovací laser	
Parametr	Minimální požadavek stanovený zadávací dokumentací
výkon	min. 90W
pracovní plocha	min. 1500x1000mm
pro řezání a gravírování nekovových materiálů. Stroj by měl umět řezat textilní materiály v rolích (netkané textilie, kožené materiály, papír, textilních materiály, dřevo, překližku, plexisklo, plast apod.	ano
Laser může být vybaven jednou nebo dvěma nezávislými řezacími hlavami o výkonu min. 90W	min. 1 hlava
Funkce	
Stroj umožňuje pracovat v offline režimu	ano
pro přenos dat lze použít USB flash disk, USB kabel nebo sériový kabel. možné je i síťové zapojení	ano
Výkon laseru a rychlost posunu lze ovládat manuálně, nebo automaticky	ano
Optický systém zajistí rychlé řezání různých materiálů bez žlutých okrajů po řezu	ano
Software	
kompletní software pro přípravu programů	ano
Doplňující vybavení	
průmyslový externí vodní chladič 1x pro každou řezací hlavu	ano
kompresor pro ofuk pracovní trysky	ano
odsávací ventilátor - 2ks pro zajištění odvodu spalin	ano
sada nářadí	ano

Servis a záruční doba

Doprava stroje, montáž stroje v místě, předvedení stroje

Zaškolení obsluhy stroje ve třech fázích: 1. při předání stroje, 2. po cca 1 měsíci používání, 3. po půl roce – servis, seřízení, konzultace

2 roky záruční doba na všechny součásti stroje včetně 3 x servisu stroje zdarma

Nabídka bude obsahovat technický popis všech výše zmíněných požadavků.



Strojní zařízení pro společnost Smart Case Solution s.r.o. – vyšívací stroj a laser

Příloha č.2 - technická specifikace stroje

4. Kompaktní CO₂ řezací a gravírovací laser

Minimální požadavky:

Kompaktní CO ₂ řezací a gravírovací laser	
Parametr	Minimální požadavek stanovený zadávací dokumentací
výkon	min. 70W
pracovní plocha	min 500 x 500mm max 1000 x 1000 mm
pro řezání a gravírování nekovových materiálů. Stroj by měl umět řezat a gravírovat textilní materiály, papír, textilních materiály, dřevo, překližku, plexisklo, plast apod.	ano
Laser může být vybaven jednou řezací a gravírovací hlavou o výkonu min. 70W	min. 1 hlava
Funkce	
Stroj umožňuje pracovat v offline režimu	ano
pro přenos dat lze použít USB flash disk, USB kabel nebo sériový kabel. možné je i síťové zapojení	ano
Výkon laseru a rychlost posunu lze ovládat manuálně, nebo automaticky	ano
Optický systém zajistí rychlé řezání různých materiálů bez žlutých okrajů po řezu	ano
Software	
kompletní software pro přípravu programů	ano
Doplňující vybavení	
průmyslový externí vodní chladič 1x pro každou řezací hlavu	ano
kompresor pro ofuk pracovní trysky	ano
odsávací ventilátor – 1- 2ks pro zajištění odvodu spalin	ano
sada nářadí	ano

Servis a záruční doba

Doprava stroje, montáž stroje v místě, předvedení stroje

Zaškolení obsluhy stroje ve třech fázích: 1. při předání stroje, 2. po cca 1 měsíci používání, 3. po půl roce – servis, seřízení, konzultace

2 roky záruční doba na všechny součásti stroje včetně 3 x servisu stroje zdarma

Nabídka bude obsahovat technický popis všech výše zmíněných požadavků.