

Pokyny pre predkladateľa cenovej ponuky:

Uchádzač vyplní žltou vyznačené časti

Obchodné meno: ALPHASET spol. s r.o.
IČO: 31325611

poradové číslo	interné číslo	Názov výdavku - do súťaže	Charakteristika výdavku	Merná jednotka	celkové množstvo	Ponuka uchádzača (uchádzač doplní parametre ponúkaného predmetu zákazky)	Cena za jednotku v Eur bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR s DPH
1	331.	Stohová rezačka papiera	Výkonná kancelárska stohová rezačka s dĺžkou rezu 475 mm. "SCS" balík – bezpečný systém rezania vyvinutý spoločnosťou poskytuje mnoho prvkov na ochranu obsluhy pri práci s rezačkou: sklopný prieľadný bezpečnostný kryt na prednom stole (automaticky sa počas rezania uzamyká) prieľadný ochranný pevný kryt na zadnom stole bezpečnostný zámok pre uzamknutie noža v hornej polohe bezpečná výmena noža spredu bez demontáže krytov výmenné zariadenie noža pre zakrytie reznej ostrej hrany noža nastavenie hĺbky noža z vonkajšej strany výmena alebo otočenie dorezovej lišty z vonkajšej strany stroja Technické parametre: reže formáty papiera až do 475 mm výška stohu papiera na rezanie 70 mm hĺbka stola 455 mm úžky rez 30 mm vysokokvalitný nôž zo Solingenovej ocele pevný oceľový nosič noža nastaviteľné vodiče noža z kvalitnej tvrdennej ocele pevný vretenový prítlak s ručným kolieskom vretenový zadný doraz s kľukou mierka v mm/palcoch na prednom pracovnom stole skonštruovaná ako stabilné zariadenie so stojanom Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania	ks	1,000	IDEAL 4705 Stohová rezačka s dĺžkou rezu 475 mm. "SCS" balík – bezpečný systém rezania vyvinutý spoločnosťou poskytuje mnoho prvkov na ochranu obsluhy pri práci s rezačkou: sklopný prieľadný bezpečnostný kryt na prednom stole (automaticky sa počas rezania uzamyká) prieľadný ochranný pevný kryt na zadnom stole bezpečnostný zámok pre uzamknutie noža v hornej polohe bezpečná výmena noža spredu bez demontáže krytov výmenné zariadenie noža pre zakrytie reznej ostrej hrany noža nastavenie hĺbky noža z vonkajšej strany výmena alebo otočenie dorezovej lišty z vonkajšej strany stroja Technické parametre: reže formáty papiera až do 475 mm výška stohu papiera na rezanie 70 mm hĺbka stola 455 mm úžky rez 30 mm vysokokvalitný nôž zo Solingenovej ocele pevný oceľový nosič noža nastaviteľné vodiče noža z kvalitnej tvrdennej ocele pevný vretenový prítlak s ručným kolieskom vretenový zadný doraz s kľukou mierka v mm/palcoch na prednom pracovnom stole skonštruovaná ako stabilné zariadenie so stojanom Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania	1958	1958	2349,6
2	340.	Podsvietený stôl pre výrobu tvrdých knižných dosiek	Stroj s pracovnou plochou pre uloženie tlačovín formátu max. 1080×530 mm umožňuje výrobu tvrdých dosiek až do formátu 490×490 mm. Tento univerzálny presvetľovací stôl s registračnými značkami je vybavený vzduchovým prítlakom pre lepšiu fixáciu spracovávaného materiálu, nesie montážne značky pro rôzne hrúbky kartónových prírezov. Presné vymezovače pre rýchlu a presnú výmenu chrbtového prírezu. Vybavený integrovaným lisom pre ohýbanie okrajov obálok cez kartónový prírez. Súčasťou zariadenia sú 3 mm vodiace lišty chrbtového prírezu a dva 5 mm vymedzovače. Orezávač rohov dosiek. Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania	ks	1,000	Fastbind Casematic H46 PRO Stroj s pracovnou plochou pre uloženie tlačovín formátu max. 1080×530 mm umožňuje výrobu tvrdých dosiek až do formátu 490×490 mm. Tento univerzálny presvetľovací stôl s registračnými značkami je vybavený vzduchovým prítlakom pre lepšiu fixáciu spracovávaného materiálu, nesie montážne značky pro rôzne hrúbky kartónových prírezov. Presné vymezovače pre rýchlu a presnú výmenu chrbtového prírezu. Vybavený integrovaným lisom pre ohýbanie okrajov obálok cez kartónový prírez. Súčasťou zariadenia sú 3 mm vodiace lišty chrbtového prírezu a dva 5 mm vymedzovače. Orezávač rohov dosiek. Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania	4224	4224	5068,8

3	340/A	Viazač na výrobu lepenej väzby	<p>spôsob nánosu lepidla: ručný max. hrúbka zväzku: 50 mm max. dĺžka zväzku: 320 mm max. výška zväzku: 455 mm zdrsnenie hrany zväzku: pomocou valčeka s ostňami kapacita väzieb: 180 zväzkov/hod. max. plošná hmotnosť vlepenej obálky: 400 g/m2 (potrebné predbigovať) súčasťou balenia je lišta na mäkkú väzbu Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>Fastbind Elite XT spôsob nánosu lepidla: ručný max. hrúbka zväzku: 50 mm max. dĺžka zväzku: 320 mm max. výška zväzku: 455 mm zdrsnenie hrany zväzku: pomocou valčeka s ostňami kapacita väzieb: 180 zväzkov/hod. max. plošná hmotnosť vlepenej obálky: 400 g/m2 (potrebné predbigovať) súčasťou balenia je lišta na mäkkú väzbu Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	4334	4334	5200,8
4	340/B	Rolový laminátor so separátorom prebytočnej fólie	<p>Maloformátový rolový laminátor pre lamináciu za tepla aj studena s jednoduchou a intuitívnou obsluhou s možnosťou automatickej separácie hárkov na výstupe s odvíjačom pre separačný papier. Maximálna šírka média: 360mm Maximálne šírka laminovania: 340mm Maximálna hrúbka média: 4mm Maximálna teplota: 150°C Spätný chod: Áno Regulácia rýchlosti: Áno Regulácia prítlaku valcov: Áno Laminácia za studena: Áno Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>Gamma 36M Maloformátový rolový laminátor pre lamináciu za tepla aj studena s jednoduchou a intuitívnou obsluhou s možnosťou automatickej separácie hárkov na výstupe s odvíjačom pre separačný papier. Maximálna šírka média: 360mm Maximálne šírka laminovania: 340mm Maximálna hrúbka média: 4mm Maximálna teplota: 150°C Spätný chod: Áno Regulácia rýchlosti: Áno Regulácia prítlaku valcov: Áno Laminácia za studena: Áno Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	2719	2719	3262,8
5	353.	grafický lis	<p>Charakteristika dopytu: Grafický lis - Hľbotlačový lis+stól+filc+ príslušenstvo doplnené reťazové spojenie šróbov Pre tlač bežných veľkostí až do 700 mm Šírka pre tlač až minimálne 600mm, dĺžka stolu minimálne 900mm Posun valca pomocou krížovej rukoväte. Doska lisu je vyrobená z kvalitného materiálu. Váha maximálne do 160 kg, Záruka minimálne 3 roky Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>Graphic lis Jina Charakteristika dopytu: Grafický lis - Hľbotlačový lis+stól+filc+ príslušenstvo doplnené reťazové spojenie šróbov Pre tlač bežných veľkostí až do 700 mm Šírka pre tlač až minimálne 600mm, dĺžka stolu minimálne 900mm Posun valca pomocou krížovej rukoväte. Doska lisu je vyrobená z kvalitného materiálu. Váha maximálne do 160 kg, Záruka minimálne 3 roky Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	6479	6479	7774,8
6	370.	Veľkoformátová tlačiareň s integrovaným orezom	<p>Kombinovaná tlačiareň s integrovaným orezom Šírka tlače min: 1371mm Piezoelektrická metóda tlače Veľkosť cartridge s farbou min. 500ml Súčasťou dodania cartridge 1xCMYK á 500ml Kazeta s čistiacou kvapalinou súčasťou plotra Prítlak noža min. 500gf Rýchlosť rezania min. 300mm/s Pripojenie tlačiarnie cez LAN Záruka 36 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>Roland TrueVIS SG2-540 Kombinovaná tlačiareň s integrovaným orezom materiálov Šírka tlače min: 1371mm Piezoelektrická metóda tlače Veľkosť cartridge s farbou min. 500ml Súčasťou dodania cartridge 1xCMYK á 500ml Kazeta s čistiacou kvapalinou súčasťou plotra Prítlak noža min. 500gf Rýchlosť rezania min. 300mm/s Pripojenie tlačiarnie cez LAN Záruka 36 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	12090	12090	14508

7	370/A	produkčná hárková tlačiareň	Automatic Duplex, Upper & Lower Paper Tray (1x 500 & 1x 1,000 sheets), 4x Drum unit, 4x Developer, 66 color / 81 bw ppm (A4). Kryt originálu Veľkokapacitný zásobník Multi-bypass Tray, ručný podávač Staple Finisher – spinkovacia jednotka Brožúrovacia jednotka Vkladač krycích listov Interný kontroler Intelligent media sensor Rozlíšenie 2400 x 3600 (ekvivalentné) dpi x 8 bit Gramáž papiera 62 – 360 g/m ² Formát papiera 330,2 x 487,7 mm 330,2 x 864 mm (max.duplex) 330,2 x 1300 mm (max. simplex) A4 – max. za minútu 66 hárkov A3 – max. za minútu 37 hárkov Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania	ks	1,000	Konica Minolta Accurio Print C4065 Automatic Duplex, Upper & Lower Paper Tray (1x 500 & 1x 1,000 sheets), 4x Drum unit, 4x Developer, 66 color / 81 bw ppm (A4). Kryt originálu Veľkokapacitný zásobník Multi-bypass Tray, ručný podávač Staple Finisher – spinkovacia jednotka Brožúrovacia jednotka Vkladač krycích listov Interný kontroler Intelligent media sensor Rozlíšenie 2400 x 3600 (ekvivalentné) dpi x 8 bit Gramáž papiera 62 – 360 g/m ² Formát papiera 330,2 x 487,7 mm 330,2 x 864 mm (max.duplex) 330,2 x 1300 mm (max. simplex) A4 – max. za minútu 66 hárkov A3 – max. za minútu 37 hárkov Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania	26566	26566	31879,2
8	371	Grafická tlačiareň s tlačou bielej	Charakteristika dopytu: LED tlačiareň Technológia tlače: Digitálna 5 LED plnofarebná elektrografická tlačová metóda -digitálna transferová tlač a sietotlač v 5 farbách (CMYK + biela) Formát tlače: A3 Rýchlosť tlače: A3: min. 28 str./min farebne, min. 28 str./min čiernobiela Rozlíšenie tlače: min. 600 x 600 dpi (2 úrovne), 1200 x 1200 dpi (2 úrovne), 1200 x 600 dpi (16 úrovní), Fyzický rozstup bodov: 1200 dpi Pamäť: min. 2 GB Procesor: 1,2 GHz Rozhranie: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, USB 2.0 (vysokorychlostné) Protokol: TCP/IP, EtherTalk Jazyk tlačiarne: Adobe PostScript 3 Vstupná kapacita: Zásobník 1: min. 530 listov, Viacúčelový zásobník: min. 300 listov Výstupná kapacita: Licom nadol: min. 530 listov, Licom hore: min. 300 listov Hmotnosť papiera: Zásobník 1: 52 – 320 g/m ² , Viacúčelový zásobník: 52 – 360 g/m ² Pracovný cyklus: min. 300 000 strán/mesiac Podporovaný OS: Windows 7 a vyššie, macOS 10.10 a vyššie Hlučnosť: Prevádzka max. 57 dBA, Stand-by: < 34 dBA Spotreba energie: Prevádzka: Max. 1 600 W, Stand-by: 40 W Obsah balenia: 5x štartovacia tonerová kazeta, 5x obrazový valec, napájací kábel Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania	ks	1,000	OKI PRO 9541 WT Charakteristika dopytu: LED tlačiareň Technológia tlače: Digitálna 5 LED plnofarebná elektrografická tlačová metóda -digitálna transferová tlač a sietotlač v 5 farbách (CMYK + biela) Formát tlače: A3 Rýchlosť tlače: A3: min. 28 str./min farebne, min. 28 str./min čiernobiela Rozlíšenie tlače: min. 600 x 600 dpi (2 úrovne), 1200 x 1200 dpi (2 úrovne), 1200 x 600 dpi (16 úrovní), Fyzický rozstup bodov: 1200 dpi Pamäť: min. 2 GB Procesor: 1,2 GHz Rozhranie: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, USB 2.0 (vysokorychlostné) Protokol: TCP/IP, EtherTalk Jazyk tlačiarne: Adobe PostScript 3 Vstupná kapacita: Zásobník 1: min. 530 listov, Viacúčelový zásobník: min. 300 listov Výstupná kapacita: Licom nadol: min. 530 listov, Licom hore: min. 300 listov Hmotnosť papiera: Zásobník 1: 52 – 320 g/m ² , Viacúčelový zásobník: 52 – 360 g/m ² Pracovný cyklus: min. 300 000 strán/mesiac Podporovaný OS: Windows 7 a vyššie, macOS 10.10 a vyššie Hlučnosť: Prevádzka max. 57 dBA, Stand-by: < 34 dBA Spotreba energie: Prevádzka: Max. 1 600 W, Stand-by: 40 W Obsah balenia: 5x štartovacia tonerová kazeta, 5x obrazový valec, napájací kábel Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania	10490	10490	12588

9	372.	Bigovací a perforovací stroj	<p>Poloautomatický ryhovací a perforovací stroj je určený pre priečne ryhovanie a perforovanie grafických materiálov až do šírky 450 mm. Základnou výhodou tohto modelu je automatizácia procesu, univerzálnosť využitia.</p> <p>Parametre vykonávaných operácií, teda vzdialenosť medzi jednotlivými drážkami alebo perforáciami obsluha nastavuje na dotykovom ovládacom paneli. Vkladanie hárku je ručné, ale posuv je už zabezpečený krokovým motorom. Minimálna vzdialenosť medzi jednotlivými drážkami je 2 mm a max. počet drážok na hárku je 15. Do pamäte je možné uložiť až 5 rôznych pracovných programov. Pri funkcii ryhovania je možné si vybrať z 3 typov drážok. Použitá technológia ryhovania je vhodná i pre spracovanie digitálne potlačených hárkov. Perforácia je vykonávaná oproti ocelevej podložke. Tento systém zaručuje veľmi kvalitné výsledky pri zachovaní dlhej životnosti nástroja. Stroj je dodávaný buď samostatne alebo s podstavcom na kolieskach a úložným priestorom.</p> <p>pracovná šírka: 450 mm pracovná dĺžka: 999 mm šírka ryhy: 1,2 alebo 1,8 mm max. gramáž papiera pre ryhovanie /perforovanie: 400/250 g/ m2 počet rýh: 15 počet programov: 5 min. vzdialenosť rýh od seba: 2 mm min. vzdialenosť ryhy od okraja papiera: 20 mm rýchlosť: 2000 listov formátu A4/hod Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>GPM 450SA Poloautomatický ryhovací a perforovací stroj je určený pre priečne ryhovanie a perforovanie grafických materiálov až do šírky 450 mm. Základnou výhodou tohto modelu je automatizácia procesu, univerzálnosť využitia.</p> <p>Parametre vykonávaných operácií, teda vzdialenosť medzi jednotlivými drážkami alebo perforáciami obsluha nastavuje na dotykovom ovládacom paneli. Vkladanie hárku je ručné, ale posuv je už zabezpečený krokovým motorom. Minimálna vzdialenosť medzi jednotlivými drážkami je 2 mm a max. počet drážok na hárku je 15. Do pamäte je možné uložiť až 5 rôznych pracovných programov. Pri funkcii ryhovania je možné si vybrať z 3 typov drážok. Použitá technológia ryhovania je vhodná i pre spracovanie digitálne potlačených hárkov. Perforácia je vykonávaná oproti ocelevej podložke. Tento systém zaručuje veľmi kvalitné výsledky pri zachovaní dlhej životnosti nástroja. Stroj je dodávaný buď samostatne alebo s podstavcom na kolieskach a úložným priestorom.</p> <p>pracovná šírka: 450 mm pracovná dĺžka: 999 mm šírka ryhy: 1,2 alebo 1,8 mm max. gramáž papiera pre ryhovanie /perforovanie: 400/250 g/ m2 počet rýh: 15 počet programov: 5 min. vzdialenosť rýh od seba: 2 mm min. vzdialenosť ryhy od okraja papiera: 20 mm rýchlosť: 2000 listov formátu A4/hod Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto</p>	3839	3839	4606,8
10	372/A	Elektrická spinkovačka	<p>Univerzálny zošívací stroj s elektronicky riadeným cyklom šitia, nastaviteľná sila úderu, možnosť prepojenia viacerých strojov optickým káblom, pneumatické tmenie. Stroj je vybavený stolíkom pre ploché sedlové šitie nožným ovládačom. Výmena zošívacej hlavy umožňuje oblúkové šitie (spinky s očkom pre zavesenie dokumentov do šanónov).</p> <p>kapacita šitia: 40 listov oblúkové šitie: áno sedlové šitie: áno ploché šitie: áno nastaviteľná hĺbka šitia: 100 mm pohon elektromagnetom</p> <p>Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>Rapid 106E Univerzálny zošívací stroj s elektronicky riadeným cyklom šitia, nastaviteľná sila úderu, možnosť prepojenia viacerých strojov optickým káblom, pneumatické tmenie. Stroj je vybavený stolíkom pre ploché sedlové šitie nožným ovládačom. Výmena zošívacej hlavy umožňuje oblúkové šitie (spinky s očkom pre zavesenie dokumentov do šanónov).</p> <p>kapacita šitia: 40 listov oblúkové šitie: áno sedlové šitie: áno ploché šitie: áno nastaviteľná hĺbka šitia: 100 mm pohon elektromagnetom</p> <p>Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania</p>	1390	1390	1668

11	376.	viazač pre väzbu do drôteneho hrebeňa	<p>Manuálny dvojpákový viazač pre väzbu do drôtového hrebeňa s pomerom očiek 3:1.</p> <p>kompaktná kovová konštrukcia s vysokou stabilitou kapacita dierovania do 22 listov (2,2 mm) 80 g papiera (12 000 listov/hod) kapacita viazania do 135 listov 42 vypínateľných nožov nastaviteľný okraj pri dierovaní pracovná šírka 36 cm pomer otvorov 3:1 34 otvorov na formát DIN A4 maximálny priemer drôtového hrebeňa 16 mm Možnosť kalendárneho výseku – áno Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>RENZ SRW 360 Kalendar set Manuálny dvojpákový viazač pre väzbu do drôtového hrebeňa s pomerom očiek 3:1.</p> <p>kompaktná kovová konštrukcia s vysokou stabilitou kapacita dierovania do 22 listov (2,2 mm) 80 g papiera (12 000 listov/hod) kapacita viazania do 135 listov 42 vypínateľných nožov nastaviteľný okraj pri dierovaní pracovná šírka 36 cm pomer otvorov 3:1 34 otvorov na formát DIN A4 maximálny priemer drôtového hrebeňa 16 mm Možnosť kalendárneho výseku – áno Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania</p>	419	419	502,8
14	399/A	3D tlačiareň	<p>Technológia FFF/FDM Priemer tlačovej struny 2,85 mm Tlačový objem 330 x 240 x 300 mm Výška vrstvy: tryska 0,25 mm: 60–150 µm tryska 0,4 mm: 20–200 µm tryska 0,6 mm: 20–300 µm tryska 0,8 mm: 20–600 µm Počet extrúderov 2, ľahko vymeniteľné Počet trysiek 2, automatické dvíhanie neaktívnej trysky Priemer trysky 0,25 / 0,4 (štandardne) / 0,6 / 0,8 mm Pracovná teplota trysky 180–280 °C Vyhrievanie podložky 20–140 °C Materiál podložky sklo Vyrovnanie podložky automatické Systém materiálov otvorený aj pre externých výrobcov materiálov, vrátane kompozitov Priamo podporované materiály PLA, Tough PLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA, Breakaway a ďalšie Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>Ultimaker S5 Technológia FFF/FDM Priemer tlačovej struny 2,85 mm Tlačový objem 330 x 240 x 300 mm Výška vrstvy: tryska 0,25 mm: 60–150 µm tryska 0,4 mm: 20–200 µm tryska 0,6 mm: 20–300 µm tryska 0,8 mm: 20–600 µm Počet extrúderov 2, ľahko vymeniteľné Počet trysiek 2, automatické dvíhanie neaktívnej trysky Priemer trysky 0,25 / 0,4 (štandardne) / 0,6 / 0,8 mm Pracovná teplota trysky 180–280 °C Vyhrievanie podložky 20–140 °C Materiál podložky sklo Vyrovnanie podložky automatické Systém materiálov otvorený aj pre externých výrobcov materiálov, vrátane kompozitov Priamo podporované materiály PLA, Tough PLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA, Breakaway a ďalšie Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania</p>	15190	15190	18228

15	400/A	3D tlačiareň	<p>Technológia: FFF/FDM Priemer tlačovej struny: 1,75 mm Tlačový objem: 300 × 200 × 500 mm Výška vrstvy: od 50 µm Počet extrúderov 1, priamy pohon Počet trysiek 1, vymeniteľná Pracovná teplota trysky 180–300 °C Vyhrievanie podložky 30–110 °C Tlačová podložka vyberateľná, kaptonová fólia na kovovom pláte Vyrovnávanie podložky: poloautomatické Systém materiálov: otvorený aj pre externých výrobcov materiálov Priamo podporované materiály: PLA, ABS, HIPS, PET, Nylon a ďalšie (až do teploty spracovania 300 °C) Software CraftWare Podporované formáty dát: STL, OBJ Prenos dát: WiFi, USB Ovládanie: farebný dotykový displej Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>CraftBot Flow XL Technológia: FFF/FDM Priemer tlačovej struny: 1,75 mm Tlačový objem: 300 × 200 × 500 mm Výška vrstvy: od 50 µm Počet extrúderov 1, priamy pohon Počet trysiek 1, vymeniteľná Pracovná teplota trysky 180–300 °C Vyhrievanie podložky 30–110 °C Tlačová podložka vyberateľná, kaptonová fólia na kovovom pláte Vyrovnávanie podložky: poloautomatické Systém materiálov: otvorený aj pre externých výrobcov materiálov Priamo podporované materiály: PLA, ABS, HIPS, PET, Nylon a ďalšie (až do teploty spracovania 300 °C) Software CraftWare Podporované formáty dát: STL, OBJ Prenos dát: WiFi, USB Ovládanie: farebný dotykový displej Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania</p>	5986	5986	7183,2
17	401/A	Veľkoformátová Kotúčová rezačka	<p>veľkoformátová kotúčová rezačka rezná dĺžka 1500 mm síla reznej vrstvy až 0,8 mm automatický prítlak papiera Kotúčový nôž z tvrdennej ocele Vymeniteľná rezná hlava Kôš na orezy Stabilná celokovoá konštrukcia Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	3,000	<p>NEOLT TRIM PLUS veľkoformátová kotúčová rezačka rezná dĺžka 1500 mm síla reznej vrstvy až 0,8 mm automatický prítlak papiera Kotúčový nôž z tvrdennej ocele Vymeniteľná rezná hlava Kôš na orezy Stabilná celokovoá konštrukcia Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	890	2670	3204
18	420/A	Stolné gravírovacie zariadenie	<p>Veľkosť pracovnej plochy: 305 (š) x 230 (d) mm Pohyb v osiach X, Y, Z: 305 (X) x 230 (Y) x 40 (Z) mm Systém pohybu v osiach: X, Y, Z: Krokový motor, 3-osé riadenie Rýchlosť: X a Y: 0.1 - 60 mm/s Z: 0.1 - 30 mm/s Softvérové rozlíšenie: 0.01 mm Mechanické rozlíšenie: X, Y a Z: 0.00125 mm Motor vretena: Brushless DC motor Otáčky: 5000 - 20 000 rpm Nástroje: Držiak na nož a upínacie skľučovadlo Akceptovateľná hrúbka materiálu (pri použití plochej podložky): Max. 40 mm (38 mm pri použití nose cone) Pripojiteľnosť: USB alebo Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX) Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>Roland DE-3 Veľkosť pracovnej plochy: 305 (š) x 230 (d) mm Pohyb v osiach X, Y, Z: 305 (X) x 230 (Y) x 40 (Z) mm Systém pohybu v osiach: X, Y, Z: Krokový motor, 3-osé riadenie Rýchlosť: X a Y: 0.1 - 60 mm/s Z: 0.1 - 30 mm/s Softvérové rozlíšenie: 0.01 mm Mechanické rozlíšenie: X, Y a Z: 0.00125 mm Motor vretena: Brushless DC motor Otáčky: 5000 - 20 000 rpm Nástroje: Držiak na nož a upínacie skľučovadlo Akceptovateľná hrúbka materiálu (pri použití plochej podložky): Max. 40 mm (38 mm pri použití nose cone) Pripojiteľnosť: USB alebo Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX) Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania</p>	6400	6400	7680

12	439/A	Multifunkčná UV plošná tlačiareň s filtračnou jednotkou	<p>potlač rôznych povrchov: áno Max. Tlačová plocha Max. 508 mm x 330 mm Max. Veľkosť potláčaného predmetu: Max. 538 mm x 360 mm x 100mm Max. Výška potlačiteľného predmetu: Max. 100mm Max. Váha potláčaného predmetu: Max. 5 kg Max. Rozlíšenie: Max. 1440 dpi Vytvrdzovanie pomocou UV LED lampy: áno Použitý atrament: CMYK + LAK + BIELA, + BIELA, BIELA, alebo +BIELA a PRIMER Cirkulačný systém pre bielu farbu a lak: Áno</p> <p>Pripojenie: LAN Záruka 36 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>Roland VersaUV LEF2-200 s BOFA potlač rôznych povrchov: áno Max. Tlačová plocha Max. 508 mm x 330 mm Max. Veľkosť potláčaného predmetu: Max. 538 mm x 360 mm x 100mm Max. Výška potlačiteľného predmetu: Max. 100mm Max. Váha potláčaného predmetu: Max. 5 kg Max. Rozlíšenie: Max. 1440 dpi Vytvrdzovanie pomocou UV LED lampy: áno Použitý atrament: CMYK + LAK + BIELA, + BIELA, BIELA, alebo +BIELA a PRIMER Cirkulačný systém pre bielu farbu a lak: Áno</p> <p>Pripojenie: LAN Záruka 36 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania</p>	25980	25980	31176
13	439/B	Rezačka polystyrénu	<p>Veľkosť pracovnej plochy (š x v x h): 1 300 x 700 x 600mm Typ rezného nástroja: Odporový drôt Mechanické rozlíšenie: 0,01 mm Softvérové rozlíšenie: 0,0025 mm Maximálna pracovná rýchlosť: 3000 mm / min Typ pohonu: Krokové motory Chladenie drôtu: Dva vysokovýkonné ventilátory Napájacie napätie: 240V-50Hz Napínanie drôtu: Pružinové Konštrukcia: Uzatvorená, eloxované konštrukčné profily Požiadavky na softvér : Pentium 4, alebo vyšší - USB Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>ALPHAcut 560 Veľkosť pracovnej plochy (š x v x h): 1 300 x 700 x 600mm Typ rezného nástroja: Odporový drôt Mechanické rozlíšenie: 0,01 mm Softvérové rozlíšenie: 0,0025 mm Maximálna pracovná rýchlosť: 3000 mm / min Typ pohonu: Krokové motory Chladenie drôtu: Dva vysokovýkonné ventilátory Napájacie napätie: 240V-50Hz Napínanie drôtu: Pružinové Konštrukcia: Uzatvorená, eloxované konštrukčné profily Požiadavky na softvér : Pentium 4, alebo vyšší - USB Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania</p>	4790	4790	5748
16	439/C	Plošný rezačí stôl CNC s oscilačným nožom	<p>Rezná efektívna plocha: 1230mm x 1600mm Šírka: 1830mm Dĺžka: 2230mm Výška: 1200mm Max. rýchlosť: 430mm/sec Akcelerácia: 1m/s Napájanie: 220V/50Hz/10A, Vreteno s výkonom 1kW Priemyselné odsávanie Podporované formáty: .SVG, .PLT, .DXF, .CF2, .HP-GL, .XML Pripojiteľnosť: USB Uchytenie média: Vákuový stôl a pneumatiké klampy Oscilačný nôž – áno Tangenciálny nôž –áno CCD kamera – áno Bigovacie a perforovacie koliesko – áno Rip SW – áno Kompresor – áno Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	ks	1,000	<p>VALIANI Integra 160 Rezná efektívna plocha: 1230mm x 1620mm Šírka: 1830mm Dĺžka: 2230mm Výška: 1200mm Max. rýchlosť: 430mm/sec Akcelerácia: 1m/s Napájanie: 220V/50Hz/10A, Vreteno s výkonom 1kW Priemyselné odsávanie Podporované formáty: .SVG, .PLT, .DXF, .CF2, .HP-GL, .XML Pripojiteľnosť: USB Uchytenie média: Vákuový stôl a pneumatiké klampy Oscilačný nôž – áno Tangenciálny nôž –áno CCD kamera – áno Bigovacie a perforovacie koliesko – áno Rip SW – áno Kompresor – áno Záruka 24 mesiacov Dovoz na miesto dodania Inštalácia v mieste dodania Školenie v mieste dodania</p>	56900	56900	68280
Spolu								192424	230908,8