

Kupní smlouva

Smluvní strany

HSW Signall, s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze

Sídlo: F. V. Veselého 2635/15, Horní Počernice, 193 00 Praha 9

IČ: 46353119

DIČ: CZ46353119

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., č. ú. 5479612/0800

Jednatel: Marek Angelis

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddílu C, vložka C 12369

(dále jen „Prodávající“)

a

ASTRON print, s.r.o.

Jednatel: Ing. Tomáš Novák, jednatelem společnosti

Sídlo: Praha 9 - Letňany, Mladoboleslavská 1128, PSČ 197 00

IČ: 26155222

DIČ: CZ26155222

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u rejstříkového soudu v Praze, v oddílu B, vložka 8080.

(dále jen „Kupující“)

1. PŘEDMĚT KOUPE

Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu následující technologie:

1.	Výkonná grafická pracovní stanice
	Grafický monitor pro PC
	Server
	Diskové pole
	Stacionární data projektor
	Projekční plátno
	Flipchart
	Magnetická tabule
2.	Velkoformátová tiskárna
3.	Pracovní stůl pro školení obrábění kovových a nerezových materiálů - Výukový CNC laserový obráběcí stůl

Přesná specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zařízení“) včetně příslušenství dle dohodnuté specifikace. Prodávající zaručuje, že zařízení bude nové a bude mít vlastnosti popsané v příloze č. 1.

Součástí dodávky technologií/SW je jejich montáž/implementace v prostorách stávající výrobní haly a uvedení pracoviště do provozu včetně nezbytných rozvodů energií v rámci dodávané technologie tak, aby dodané technologie/SW byly plně funkční. Přípojné body budou připraveny zadavatelem dle montážních podmínek vybraného dodavatele. V rámci realizace dodávky uchazeč předloží technickou specifikaci pro montážní připravenost nabízeného plnění tak, aby zadavatel byl schopen před vlastní dodávkou zařízení připravit a zajistit případné prostory, které umožní provozování a dodržení všech norem s provozem spjaté. V technické specifikaci musí být definovány veškeré požadavky zařízení jako například přípojné body, prostorové řešení, klimatické podmínky a požadavky na plnění případných norem práce nebo zdraví, tak aby zařízení bylo možné zprovoznit.

Předmět dodávky zahrnuje rovněž:

- a) dopravu zboží na místo plnění,
- b) manuál k montáži, obsluze a údržbě zboží v českém jazyce,
- c) montáž pracoviště včetně rozvodů energií na přípojné body včetně energií a médií,
- d) kompletní projektová a technická dokumentace,
- e) prohlášení o shodě,
- f) školení min. 2 zaměstnanců v rozsahu 2 pracovních dnů

2. CENA PŘEDMĚTU KOUPE

		Cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena v Kč s DPH
1.	Výkonná grafická pracovní stanice	257 400	54 054	311 454
	Grafický monitor pro PC	108 900	22 869	131 769
	Server	199 000	41 790	240 790
	Diskové pole	190 000	39 900	229 900
	Stacionární data projektor	20 000	4 200	24 200
	Projekční plátno	8 000	1 680	9 680
	Flipchart	2 000	420	2 420
	Magnetická tabule	6 000	1 260	7 260
2.	Velkoformátová tiskárna	590 000	123 900	713 900
3.	Pracovní stůl pro školení obrábění kovových a nerezových materiálů - Výukový CNC laserový obráběcí stůl	4 350 000	913 500	5 263 500
CELKOVÁ CENA ZAKÁZKY		5 731 300	1 203 573	6 934 873

Přesná specifikace ceny předmětu koupě je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.

V uvedené celkové ceně jsou započítány veškeré náklady na balení, pojištění, dopravu na místo dodání, clo, montáže, instalace včetně spotřebního materiálu potřebného k instalaci, uvedení zařízení do provozu, otestování zařízení, zaškolení obsluhy, odvoz a likvidace odpadů. Součástí dodávky jsou i doklady a průvodní dokumentace, tj. návod k obsluze a údržbě, katalog náhradních dílů. Tyto služby zajistí výhradně prodávající na základě této smlouvy. Po dohodě obou stran může tyto činnosti zajišťovat i třetí strana, např. pracovník výrobce.

Kupující se zavazuje zajistit součinnost při vykládce a nastěhování zařízení. Součinností se rozumí zejména přístup do provozovny, součinnost zaměstnanců, poskytnutí běžných manipulačních prostředků. Kupující se zavazuje v místě realizace zajistit odpovídající prostor a podmínky pro vyložení jednotlivých částí zařízení na rovnou, dostatečně nosnou podlahu / rampu s bezbariérovým přístupem k místu instalace zařízení. Bezbariérovým přístupem se rozumí rovná podlaha umožňující transport částí zařízení a příslušenství na transportních vozících, paletových vozících a vysokozdvizných vozících. Předání místa realizace proběhne nejpozději do 11.3.2022.

3. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Dohodnutou celkovou kupní cenu zařízení včetně DPH se kupující zavazuje uhradit následujícím způsobem:

- 85 % z celkové kupní ceny bude zaplaceno nejpozději k datu zahájení instalace zařízení,
- zbývající částka po podepsání předávacího protokolu zařízení a protokolu o zaškolení obsluhy.

Na tyto částky bude prodávajícím vystavena faktura se lhůtou splatnosti 30 dní od data vystavení.

Smluvní pokuta za prodlení prodávajícího při dodávce zařízení činí 0,5 % ze smluvní ceny za každý den prodlení.

Smluvní pokuta za prodlení kupujícího s úhradou faktur činí 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

4. DODACÍ LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

Zařízení bude dodáno do provozovny kupujícího (adresa provozovny: Janovská 15178/39b, Jablonec nad Nisou, 466 04), kde bude nainstalováno a zprovozněno.

Prodávající se zavazuje dodat, nainstalovat a zprovoznit zařízení nejpozději do 16.5.2022.

Prodávající se zavazuje zajistit a uhradit dopravu a vykládku a umístění zařízení na místo určení.

Prodávající se zavazuje uhradit a pojistit vykládku zařízení z dopravního prostředku a nastěhování předmětu koupě na místo určení, tj. do provozovny kupujícího, včetně připojení k potřebným sítím a médiím (elektřina, PC síť, stlačený vzduch, voda). Požadavky na přípojně body musí sdělit kupujícímu v dostatečném předstihu.

Při nedodržení dodací lhůty se sjednává smluvní pokuta ve výši 1% z ceny předmětného zařízení za každý den prodlení s dodávkou, instalací a zprovozněním zařízení.

V případě, že Prodávající bude v prodlení s plněním svých závazků v takovém rozsahu, že bude ohrožena realizace projektu a i přes upozornění nezjedná účinnou nápravu, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 20 % celkové dohodnuté kupní ceny vč. DPH. Tímto ustanovením není dotčena povinnost prodávajícího k náhradě škody a ušlého zisku tak, jak je popsán v této smlouvě.

5. INSTALACE ZAŘÍZENÍ A ZAŠKOLENÍ OBSLUHY

Instalaci zařízení zajistí prodávající na základě výzvy kupujícího a připravenosti stroje k instalaci. Připraveností stroje k instalaci se rozumí zejména jeho umístění na budoucím pracovišti.

Jako potvrzení o ukončení instalace se prodávající zavazuje vykonat zkoušky dle metodiky výrobce zařízení se splněním obecně uznávaných kritérií (norem) pro kvalitu a stabilitu a přesnost produkce.

Úspěšné vykonání zkoušek (tj. splnění kritérií tiskové zkoušky) bude oběma stranami písemně potvrzeno na Protokolech o provedených tiskových zkouškách, které dodá prodávající.

Během instalace jednotlivých technologií až do okamžiku podepsání Protokolu o provedené zkoušce a předávajícího protokolu bude vždy provoz zařízení řízen instruktorem prodávajícího. Datem ukončení instalace se rozumí datum podpisu Protokolu o provedené zkoušce. Po podpisu Protokolu o provedené zkoušce se kupující zavazuje podepsat Předávací protokol zařízení.

Po podpisu Předávajícího protokolu technologie kupujícím se prodávající zavazuje neprodleně zahájit nepřerušované školení min. 2 zaměstnanců v rozsahu 2 pracovních dnů a to v každý pracovní den od 8 do 17 hod. Jmenný seznam pracovníků kupujícího, kteří se zúčastní školení obsluhy stroje podle tohoto odstavce, se kupující zavazuje předat prodávajícímu písemně, nejpozději v den úspěšného ukončení instalace.

V době školení obsluhy kupujícího smí být technologie provozována pouze za přítomnosti instruktora prodávajícího s tím, že podmínky provozu (tj. zejména spotřební materiály) budou odpovídat požadavkům a specifikacím prodávajícího. Po ukončení školení obsluhy technologie podepíší obě strany protokol o zaškolení obsluhy, ve kterém budou uvedena jména s podpisy zaškolených osob a případně komentáře.

Za škody způsobené neodbornými zásahy nebo zásahy nevyškolených osob v průběhu školení obsluhy, nenese prodávající žádnou odpovědnost.

Smluvní strany se dohodly, že instalace a záruční servis na zařízení bude prováděn výhradně servisními technikami prodávajícího anebo prodávajícím písemně pověřenými smluvními externími technikami s dostatečnou kvalifikací.

6. VADY ZBOŽÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

Na dodané zařízení se vztahují tyto záruky za jakost:

		Délka záruky (měsíce)
1.	Výkonná grafická pracovní stanice	60
	Grafický monitor pro PC	60
	Server	60
	Diskové pole	60
	Stacionární data projektor	36
	Projekční plátno	36
	Flipchart	36
	Magnetická tabule	36
2.	Velkoformátová tiskárna	36
3.	Pracovní stůl pro školení obrábění kovových a nerezových materiálů - Výukový CNC laserový obráběcí stůl	36

Záruka začíná běžet od data uvedení zařízení do provozu, stvrzeném podepsáním předávajícího protokolu. Záruka se vztahuje i na díly označované výrobcem jako spotřební materiál. Záruka bude, po dobu jejího trvání, kryt všechny výrobní vady. Záruka zahrnuje:

- roční i měsíční preventivní údržby dle servisního manuálu výrobce
- veškeré spotřební materiály, vyjma olejů a provozních kapalin.
- sortiment rychlopotřebitelných dílů a součástek s časově omezenou životností v potřebném počtu tak, aby byl pokryt provoz v celé době trvání záruky bez dalších nákladů.

Poskytnutá záruka se nevztahuje na díl nebo část zařízení:

- a) které bylo upraveno, změněno nebo přizpůsobeno bez předchozího souhlasu prodávajícího;
- b) se kterým bylo neodborně zacházeno nebo se používalo způsobem jiným než v souladu s příslušnou dokumentací;
- c) které bylo instalováno nebo opravováno jakoukoli třetí stranou způsobem, který nebyl v souladu s pokyny výrobce zařízení; toto ustanovení se nevztahuje na zásahy prováděné kupujícím v souladu s uživatelskou příručkou nebo zásahů, na které byl kupující vyškolen prodávajícím;
- d) na kterém nebyla prováděna pravidelná údržba v souladu s výrobcem zařízení stanovenými podmínkami, které jsou uvedeny v dokumentaci k zařízení předané kupujícím;
- e) které bylo poškozeno při přepravě nebo manipulaci
- f) které bylo poškozeno vlivem nevhodných provozních podmínek nebo neodpovídající předinstalační přípravy.

Jakákoliv z výše uvedených skutečností nebude mít za následek omezení nebo zrušení celkové záruky na zařízení. Případné reklamace budou vyřizovat výhradně zaměstnanci prodávajícího.

Prodávající bude kupujícímu poskytovat zdarma upgrady software dodaného k zařízení po celou dobu záruční lhůty.

7. SERVISNÍ PODMÍNKY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Servis se provádí na základě nahlášení poruchy telefonem, elektronickou poštou nebo osobně a následně písemné objednávkou.

Prodávající se zavazuje dodávat k zařízení náhradní díly pro potřeby záručního servisu a dle objednávek kupujícího v záruční i pozáruční době a to vždy do 48 hodin po objednání, a min. po dobu 5ti let po skončení záruční doby. Při nedodržení této lhůty se sjednává smluvní pokuta ve výši 1% z ceny předmětného zařízení za každý den prodlení s dodávkou a instalací náhradního dílu. Stejná smluvní pokuta se sjednává, nezprovozní – li prodávající zařízení do 48 hodin od okamžiku nahlášení závady. Smluvní pokuta se nebude účtovat, poskytne – li prodávající v místě provozovny kupujícího adekvátní náhradní zařízení.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Nebezpečí škody na zařízení přechází na kupujícího v okamžiku ukončení instalace zařízení. Škoda na zařízení, která vznikne po přechodu jejího nebezpečí na kupujícího, nemá vliv na jeho povinnost zaplatit kupní cenu (nejde-li o vadu zařízení, která podléhá režimu záruky za jakost).

Prodávající se zavazuje pojistit zařízení proti všem běžným rizikům do okamžiku přechodu rizika na kupujícího na pojistnou hodnotu odpovídající kupní ceně zařízení dle této smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho zaměstnanci, které je platné po celou dobu provádění stěhování, instalace, zprovoznění, školení obsluhy a výkonech servisu.

Vlastnictví zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího v okamžiku ukončení instalace a podpisem předávacího protokolu.

Prodávající se zavazuje spolupůsobit a poskytnout veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb. Dodavatel se dále zavazuje archivovat veškeré doklady po dobu 10 let (deseti let).

S ohledem na skutečnost, že prodávajícímu je známo, že na pořízení předmětu plnění bude kupující čerpat dotaci, která byla schválena 12.5.2020, obě strany tímto činí nesporným, že za případný ušlý zisk, který se prodávající zavazuje nahradit, bude považována i částka, o kterou bude schválená dotace krácena (či neposkytnuta) v důsledku nesplnění povinností prodávajícího bez ohledu na jeho zavinění nebo okolnosti vylučující jeho odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Pozbude-li některé z ustanovení této smlouvy platnosti, zůstávají všechna ostatní tímto nedotčena. Neúčinné ustanovení se nahradí takovým, které odpovídá nebo bude co nejblíže původnímu záměru v ekonomickém smyslu.

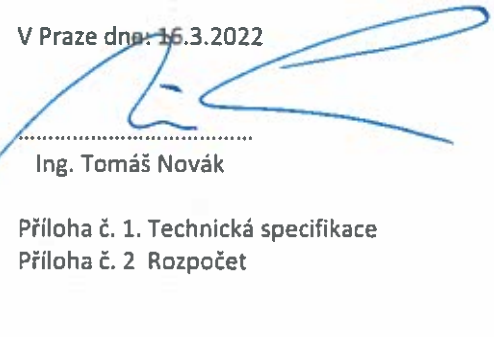
Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami. Při odlišném datu podpisu jednotlivých smluvních stran platí jako závazné pro plnění lhůt v této smlouvě pozdější datum.

Jakákoliv změna této smlouvy je platná jen v písemné formě a po podpisu obou smluvních stran.

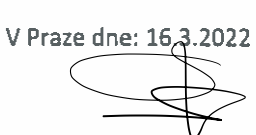
V Praze dne: 16.3.2022



.....
Ing. Tomáš Novák

Příloha č. 1. Technická specifikace
Příloha č. 2 Rozpočet

V Praze dne: 16.3.2022



.....
Marek Angelis



Příloha ZD č. 7

na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky, zadávanou dle §27 mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, (dále jen „zákon“) s dodržáním postupu §6 zákona

Technická specifikace dodávky uchazeče

Instrukce pro vyplnění:

Uchazeč vyplní zeleně vyznačená pole dle technické specifikace vlastní dodávky. V požadavku na jednotlivé položky zadavatele jsou uvedené číselné hodnoty a základní funkční vlastnosti, které, které musí dodávka splňovat.

Uchazeč vyplní zeleně vyznačená pole dle technické specifikace vlastní dodávky.

- A. V položce „Popis“ – Technická specifikace dodavatele uchazeč deklaruje splnění technických parametrů dodávky pro každou položku samostatně. Pokud v textu požadavku zadavatele jsou uvedeny číselné hodnoty, uchazeč uvede do popisu číselné hodnoty vlastní dodávky. Pokud v požadavku je deklarována funkční vlastnost, musí uchazeč deklarovat v popise, že vlastní dodávka tuto vlastnost splňuje a přesný popis jak tuto funkční vlastnost splňuje.

Příklad:

Požadavek	Archový tiskový stroj, formát potisku 1200x1600	
	Technická specifikace dodávky dodavatele	Odkaz na dokument
Popis	Archový tiskový stroj, max formát: 1300x1850 mm (51,2"x72,8")	

- B. V položce „Odkaz na dokument“ – uchazeč uvede odkaz na dokument (popis zařízení, vzorky výrobků, certifikát CE, technický list, osvědčení, prospekt, čestné prohlášení - materiály přiložené v nabídce), který potvrzuje deklarované technické parametry a vlastnosti konkrétní položky. V případě, že technický parametr nebo vlastnost nejsou doložitelné a jsou dány výrobou na zakázku uchazeč doloží podepsané čestné prohlášení se seznamem technických parametrů a vlastností ve kterém se zaváže, že dodávka tyto parametry bude splňovat. Čestná prohlášení o závazku splnění technických parametrů musí být podepsaná oprávněnou osobou. Zadavatel doporučuje uchazeči vytvořit číselný jmenný seznam přiložených dokumentů a v položce „Odkaz na dokument“ uvede pořadové číslo dokumentu v seznamu. Jinak v této položce uvede název dokumentu.

Příklad:

Požadavek	Archový tiskový stroj, formát potisku 1200x1600	
	Technická specifikace dodávky dodavatele	Odkaz na dokument
Popis	Archový tiskový stroj, max formát: 1300x1850 mm (51,2"x72,8")	1) Technický list str. 8, řádek 10 2) Návod k obsluze str. 12



DÍLČÍ PLNĚNÍ Č. 1		
1. Výkonná grafická pracovní stanice		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	11x velmi výkonná grafická stanice s výkonným procesorem poslední generace Intel(R) Core(TM) i7-10610U CPU @ 1.80GHz 2,3Ghz nebo výkonově srovnatelné.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	11x velmi výkonná grafická stanice s výkonným procesorem poslední generace Intel(R) Core(TM) i7-10610U CPU @ 1.80GHz 2,3Ghz.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Nainstalovaná paměť min 16,0 GB DDR3 RAM.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Paměť 16,0 GB DDR3 RAM.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Windows 10 Pro (64Bit) všechny jazyky včetně češtiny.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Windows 10 Pro (64Bit) všechny jazyky včetně češtiny.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Numerická klávesnice, podsvícená klávesnice.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Numerická, podsvícená klávesnice.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz + Bluetooth 5.2.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz + Bluetooth 5.2.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Pevný disk M.2 512G PCIe NVMe Class 35.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Pevný disk M.2 512G PCIe NVMe Class 35.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Vestavná obrazovka 15.6" FHD WVA (1920 x 1080) se sníženým odleskem.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Vestavná obrazovka 15.6" FHD WVA (1920 x 1080), snížený odlesk.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	11x sada kancelářských aplikací.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument



Popis	11x sada kancelářských aplikací.	Technická specifikace dodávky
2. Grafický monitor pro PC		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	11x grafický monitor 24".	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	11x grafický monitor 24".	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Poměr stran 16:10, rozlišení 1920 × 1200 pixelů a technologií IPS.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Poměr stran 16:10, rozlišení 1920 × 1200 pixelů a technologií IPS.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Dokovací funkce pro tablety, notebooky a chytré telefony díky rozhraní USB-C 3.1 s přenosem signálů DisplayPort a LAN a s napájecím výkonem až 70 W.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Dokovací funkce pro tablety, notebooky a chytré telefony díky rozhraní USB-C 3.1 s přenosem signálů DisplayPort a LAN a s napájecím výkonem až 70 W.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Výškově nastavitelný.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Výškově nastavitelný.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii nebo obdobné.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Kontrast min 1000:1, jas 350 cd/m2, pozorovací úhel 178°.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Kontrast 1000:1, jas 350 cd/m2, pozorovací úhel 178°.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Signálové vstupy: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Signálové vstupy: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI.	Technická specifikace dodávky



3. Server		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	Kompatibilní s Dell R650 nebo vyšší.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Kompatibilní s Dell R650 nebo vyšší.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Min 2x CPU 12 jader/CPU Xeon Gold family.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	2x CPU 12 jader/CPU Xeon Gold family.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	PCIe Gen 5.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	PCIe Gen 5.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	RAM 512 GB min DDR4.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	RAM 512 GB DDR4.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	2 x PSU min 800W Zdroj.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	2 x PSU 800W Zdroj.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Network min 2 x 40 Gbit.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Network 2 x 40 Gbit.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Vzdálená správa IPMI, out of band management s přenosem obrazu (iDRAC, ILO).	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Vzdálená správa IPMI, out of band management s přenosem obrazu (iDRAC, ILO).	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Kompatibilita s Dell diskovými poli.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Kompatibilita s Dell diskovými poli.	Technická specifikace dodávky



Požadavek	Virtualizační serverové softwarové vybavení (VMware) v profesionální edici.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Virtualizační serverové softwarové vybavení (VMware) v profesionální edici.	Technická specifikace dodávky
3. Diskové pole		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	Diskové pole s 6 ks minimálně 1.92TB SSD SAS ISE Read Intensive 12Gbps.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Diskové pole s 6 ks 1.92TB SSD SAS ISE Read Intensive 12Gbps.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Připojení k serveru pomocí vysoce propustného rozhraní.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Připojení k serveru pomocí vysoce propustného rozhraní.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Pokročilé funkce řízení.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Pokročilé funkce řízení.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Kompatibilní se zálohovacím sw Veeam.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Kompatibilní se zálohovacím sw Veeam.	Technická specifikace dodávky
4. Stacionární data projektor		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	Bezdrátový LDC projektor.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Bezdrátový LDC projektor.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Nativní rozlišení: WUXGA (1920 x 1200).	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Nativní rozlišení: WUXGA (1920 x 1200).	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Světelný výkon: 5 000 ANSI Lm.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument



Popis	Světelný výkon: 5 000 ANSI Lm.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Kontrastní poměr: 16.000:1.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Kontrastní poměr: 16.000:1.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Lampa s životností až 20.000 hodin.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Lampa s životností až 20.000 hod.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Integrovaný DIGITAL LINK (přenáší digitální signál až do 100 m jediným UTP kabelem).	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Integrovaný DIGITAL LINK (přenos digitálního signálu až do 100 m UTP kabelem).	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Promítání za jasného denního světla.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Promítání za jasného denního světla.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Vestavěný 10W reproduktor.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Vestavěný 10W reproduktor.	Technická specifikace dodávky
5. Projekční plátno		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	Projekční plátno roletové.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Roletové projekční plátno.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Min rozměr 330 cm × 180 cm, úhlopříčka 150", poměr stran 16:9.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Rozměr 330 cm × 180 cm, úhlopříčka 150", poměr stran 16:9.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Umístění na strop a na zeď, motor pro navíjení, s dálkovým ovládáním.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument



Popis	Možnost umístění strop/zeď, motor pro navíjení, dálkové ovládání.	Technická specifikace dodávky
6. Flipchart		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	Stojanový flipchart magnetický včetně příslušenství.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Magnetický stojanový flipchart vč. příslušenství.	Technická specifikace dodávky
7. Magnetická tabule		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	Magnetická tabule s lakovaným povrchem, pro psaní popisovačem, hliníkový rám, držák na psací potřeby, včetně montážní sady.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Lakovaný povrch, psaní popisovačem, hliníkový rám, držák na psací potřeby, vč. montážní sady.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Min rozměr 1000 mm×1500 mm×19mm (V×Š×H).	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Rozměr 1000 mm×1500 mm×19mm.	Technická specifikace dodávky



DÍLČÍ PLNĚNÍ Č. 2		
1. Velkoformátová tiskárna		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	120 m ² /h – min. rychlost (1 průchod).	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	120 m ² /h – rychlost (1 průchod).	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Rozlišení min 1200 dpi.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Rozlišení 1200 dpi.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Inkousty na bázi vody, inkousty neobsahují reaktivní monomery ani ozon.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Inkousty na bázi vody, inkousty neobsahují reaktivní monomery ani ozon.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Minimálně šestibarevný tisk plus bílá se 100% krycí schopností.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Šestibarevný tisk plus bílá se 100% krycí schopností.	Technická specifikace dodávky
Požadavek	Šířka tisku minimálně 150 cm.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Šířka tisku 163 cm.	Technická specifikace dodávky



DÍLČÍ PLNĚNÍ Č. 3		
1. Pracovní stůl pro školení obrábění kovových a nerezových materiálů - Výukový CNC laserový obráběcí stůl		
POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
Požadavek	Formát od 1 800 x 2 500 mm do 2 200 x 3000 mm.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Zünd G3 L-2500 Laser; plocha 1 800 x 2 500 mm	Zund G3 L-2500 technická specifikace.pdf
Požadavek	3 moduly pro současné využití 3 nástrojů, z toho jeden pro silné/výkonné nástroje.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	2x univerzální nástrojové moduly UM-ZS (rychlé založení nástroje bez potřeby rekaliibrace, kombinace nástrojů podle úlohy) 1x univerzální nástrojový modul UM-ZP (Power pro silné a výkonné nástroje)	Zund G3 L-2500 technická specifikace.pdf
Požadavek	Turbína pro vakuum o výkonu alespoň 9 kW.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Vakuové přísávání 9kW	Zund G3 L-2500 technická specifikace.pdf
Požadavek	Unášecí pás pro kontinuální posun zpracovávaného materiálu, odvíječ na role.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Unášecí pás pro průběžný posun zpracovávaného materiálu; univerzální odvíječ jednotka na role do průměru 350 mm a váhy 70 kg;	Zund G3 L-2500 technická specifikace.pdf
Požadavek	Laserový modul alespoň 100W vč. filtru emisí a podložky.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	CO2 laser s výkonem 100W	Zund G3 L-2500 technická specifikace.pdf
Požadavek	Univerzální řezací nástroj – fólie vč. sady nožů, nástroj pro prořez bez podkladu vč. sady nožů.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Univerzální nástroj UCT; tangenciální řezací nástroj vhodný pro řez flexibilních materiálů bez podkladu včetně sady nožů	Zund G3 L-2500 technická specifikace.pdf
Požadavek	SW k řízení.	
Technická specifikace dodávky dodavatele		Odkaz na dokument
Popis	Zünd Cut Center software	Zund G3 L-2500 technická specifikace.pdf



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Datum: 2.3.2022

Podpis: _____

TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY

DÍLČÍ PLNĚNÍ Č. 1

1. VÝKONNÁ GRAFICKÁ PRACOVNÍ STANICE

- 11x velmi výkonná grafická stanice s výkonným procesorem poslední generace Intel(R) Core(TM) i7-10610U CPU @ 1.80GHz 2,3Ghz
- paměť 16,0 GB DDR3 RAM
- Windows 10 Pro (64Bit) všechny jazyky včetně češtiny
- numerická, podsvícená klávesnice
- Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz + Bluetooth 5.2
- pevný disk M.2 512G PCIe NVMe Class 35
- vestavná obrazovka 15.6" FHD WVA (1920 x 1080), snížený odlesk
- 11x sada kancelářských aplikací.

2. GRAFICKÝ MONITOR PRO PC

- 11x grafický monitor 24"
- poměr stran 16:10, rozlišení 1920 x 1200 pixelů a technologií IPS
- dokovací funkce pro tablety, notebooky a chytré telefony díky rozhraní USB-C 3.1 s přenosem signálů DisplayPort a LAN a s napájecím výkonem až 70 W
- výškově nastavitelný
- funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- kontrast 1000:1, jas 350 cd/m2, pozorovací úhel 178°
- signálové vstupy: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI

3. SERVER

- kompatibilní s Dell R650 nebo vyšší.
- 2x CPU 12 jader/CPU Xeon Gold family
- PCIe Gen 5
- RAM 512 GB DDR4
- 2 x PSU 800W Zdroj
- Network 2 x 40 Gbit
- vzdálená správa IPMI, out of band management s přenosem obrazu (iDRAC, ILO)
- kompatibilita s Dell diskovými poli
- virtualizační serverové softwarové vybavení (VMware) v profesionální edici

DISKOVÉ POLE

- diskové pole s 6 ks 1.92TB SSD SAS ISE Read Intensive 12Gbps
- připojení k serveru pomocí vysoce propustného rozhraní
- pokročilé funkce řízení
- kompatibilní se zálohovacím sw Veeeam

4. STACIONÁRNÍ DATA PROJEKTOR

- bezdrátový LDC projektor
- nativní rozlišení: WUXGA (1920 x 1200)
- světelný výkon: 5 000 ANSI Lm

- kontrastní poměr: 16.000:1
- lampa s životností až 20.000 hod
- integrovaný DIGITAL LINK (přenos digitálního signálu až do 100 m UTP kabelem)
- promítání za jasného denního světla
- vestavěný 10W reproduktor

5. PROJEKČNÍ PLÁTNO

- roletové, rozměr 330 cm × 180 cm, úhlopříčka 150", poměr stran 16:9
- možnost umístění strop/zeď, motor pro navíjení, dálkové ovládání

6. FLIPCHART

- magnetický stojanový flipchart vč. příslušenství

7. MAGNETICKÁ TABULE

- magnetická tabule s lakovaným povrchem, rozměr 1000 mm×1500 mm×19mm
- psaní popisovačem, hliníkový rám, držák na psací potřeby, vč. montážní sady

DÍLČÍ PLNĚNÍ Č. 2

1. VELKOFORMÁTOVÁ TISKÁRNA

- 120 m²/h – rychlost (1 průchod)
- rozlišení 1200 dpi
- šířka tisku 163 cm
- inkousty na bázi vody, inkousty neobsahují reaktivní monomery ani ozon
- šestibarevný tisk plus bílá se 100% krycí schopností

DÍLČÍ PLNĚNÍ Č. 3

1. PRACOVNÍ STŮL PRO ŠKOLENÍ OBRÁBĚNÍ KOVOVÝCH A NEREZOVÝCH MATERIÁLŮ - VÝUKOVÝ CNC LASEROVÝ OBRÁBĚCÍ STŮL „ZÜND GR DIGITAL CUTTER“

- Zünd G3 L-2500 Laser; plocha 1 800 x 2 500 mm
- 3 moduly: 2x univerzální nástrojové moduly UM-ZS (rychlé založení nástroje bez potřeby rekalibrace, kombinace nástrojů podle úlohy); 1x univerzální nástrojový modul UM-ZP (Power pro silné a výkonné nástroje)
- Vakuové přisávání 9kW
- Unášecí pás pro průběžný posun zpracovávaného materiálu; univerzální odvíjecí jednotka na role do průměru 350 mm a váhy 70 kg;
- CO2 laser s výkonem 100W
- Univerzální nástroj UCT; tangenciální řezací nástroj vhodný pro řez flexibilních materiálů bez podkladu včetně sady nožů
- SW Zünd Cut Center software

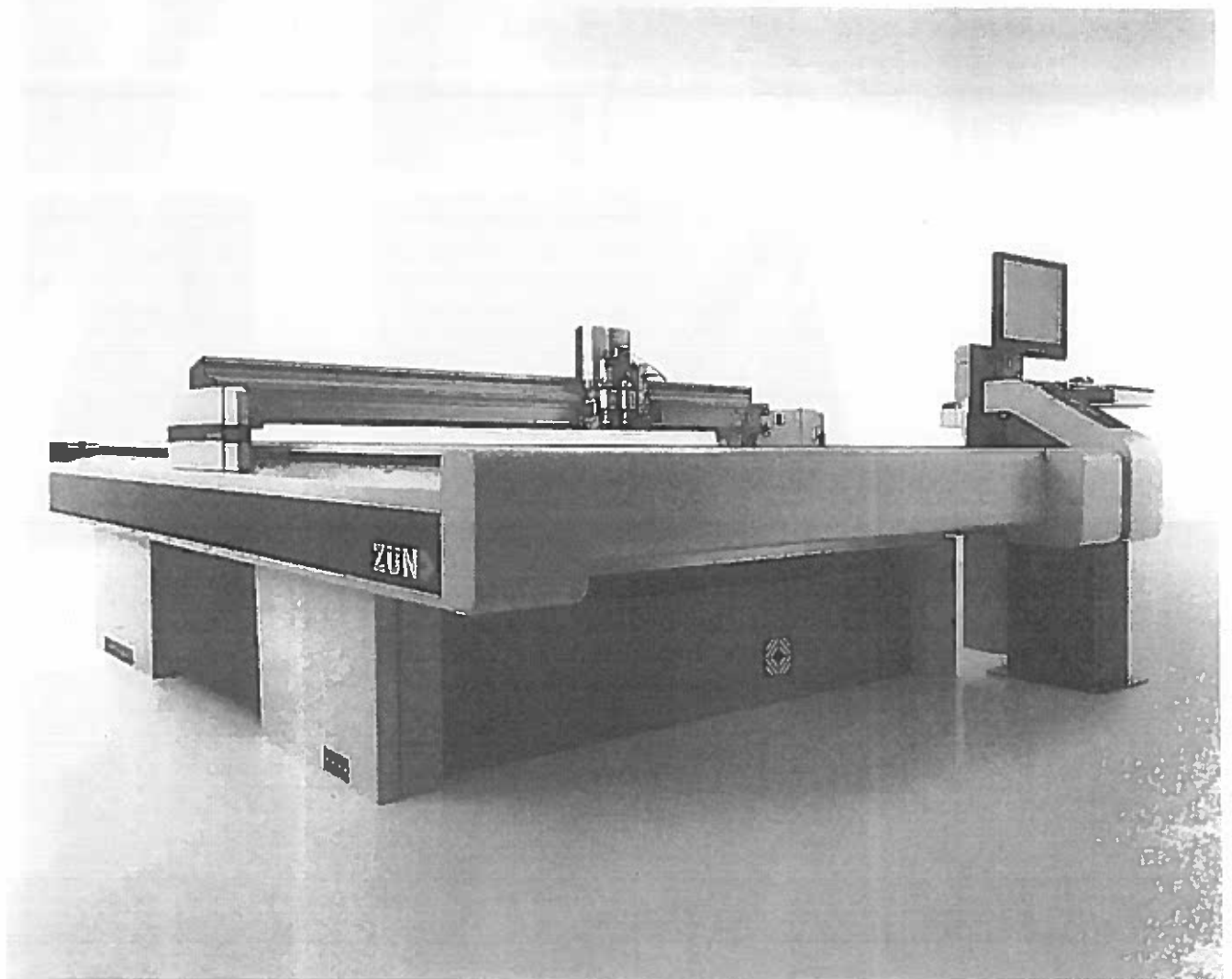
Datum: 2.3.2022

A handwritten signature in black ink, consisting of a large loop and a smaller loop, with a horizontal line extending to the right.

Podpis: _____

RÚZPOČET							
Vybavení školícího střediska							
Dílčí plnění č.	Název položky	počet jednotek	cena za jednotku (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
1	Výkonná grafická pracovní stanice	11	23 400,00	257 400,00	21%	54 054,00	311 454,00
	Grafický monitor pro PC	11	9 900,00	108 900,00	21%	22 869,00	131 769,00
	Server	1	199 000,00	199 000,00	21%	41 790,00	240 790,00
	Diskové pole	1	190 000,00	190 000,00	21%	39 900,00	229 900,00
	Stacionární data projektor	1	20 000,00	20 000,00	21%	4 200,00	24 200,00
	Projekční plátno	1	8 000,00	8 000,00	21%	1 680,00	9 680,00
	Flipchart	1	2 000,00	2 000,00	21%	420,00	2 420,00
	Magnetická tabule	1	6 000,00	6 000,00	21%	1 260,00	7 260,00
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ DP č. 1				581 500,00		125 173,00	957 473,00
2	Velkoformátová tiskárna	1	590 000,00	590 000,00	21%	123 900,00	713 900,00
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ DP č. 2				590 000,00		123 900,00	713 900,00
3	Pracovní stůl pro školení obrábění kovových a nerezových materiálů - Výukový CNC laserový obráběcí stůl	1	4 350 000,00	4 350 000,00	21%	913 500,00	5 263 500,00
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ DP č. 3				4 350 000,00		913 500,00	5 263 500,00

Technical Overview G3 Digital Cutter



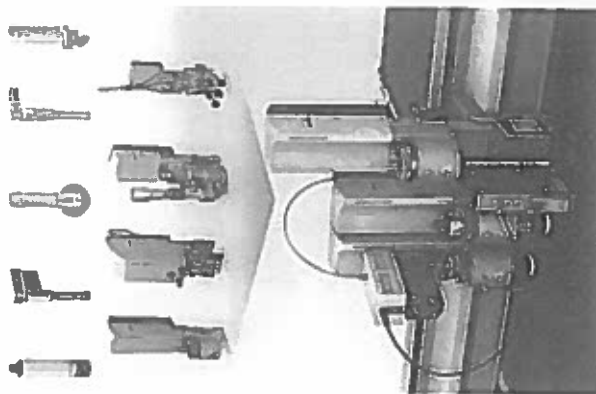
Your first choice in digital cutting.

ZUN
swiss cutting systems

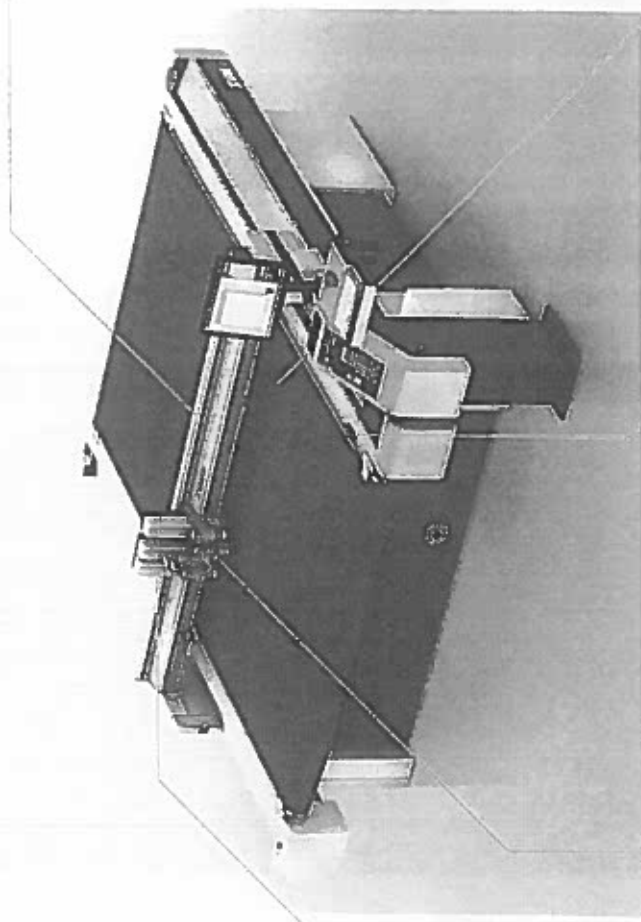
G3 digital cutting systems Perfection is in the details

Modular tooling

Select the Zünd tools that will make up the perfect G3 cutter configuration for you.

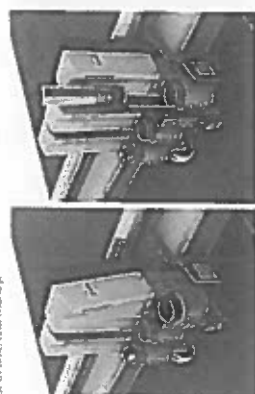


Process materials up to 110 mm. G3 cutters are available with a seven height of 30, 40 or 120 mm. Depending on the configuration, up to 110 mm thick materials may be processed. For your business, we added flexibility and versatility in meeting your customer's demands.



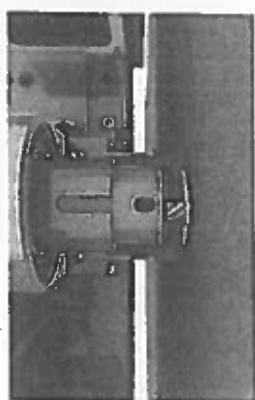
Efficient tool management

Zünd's desktop modular design allows you to configure the required tooling in a few quick easy steps. The resulting head kit lets you react immediately to changes in production requirements, saving you both time and money.



Precision in every detail

Zünd cutters are high-precision machines. All components - with the exception of cutting blade - are designed and manufactured in West Germany perfectly. This lets you produce precisely and even your customers with perfect results.



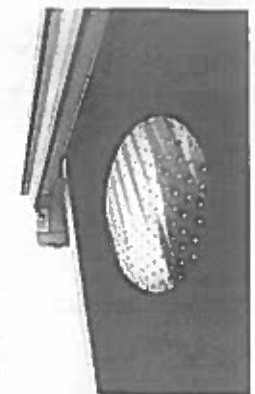
Integrated tool initialization

Quick, intuitive, pre-charge. The setting of traces, heights, and cross-hatching takes place via the fully automatic initialization system. Manual adjustment is not required. The setting depth is reduced to a minimum.



Optimal material hold-down

The material hold-down is based on vacuum. The vacuum area is divided into separate zones and adjustable across the width of the machine. Energy-efficient vacuum generators guarantee reliable hold-down during processing.



G3 digital cutting systems Intelligent, efficient, ready for the future

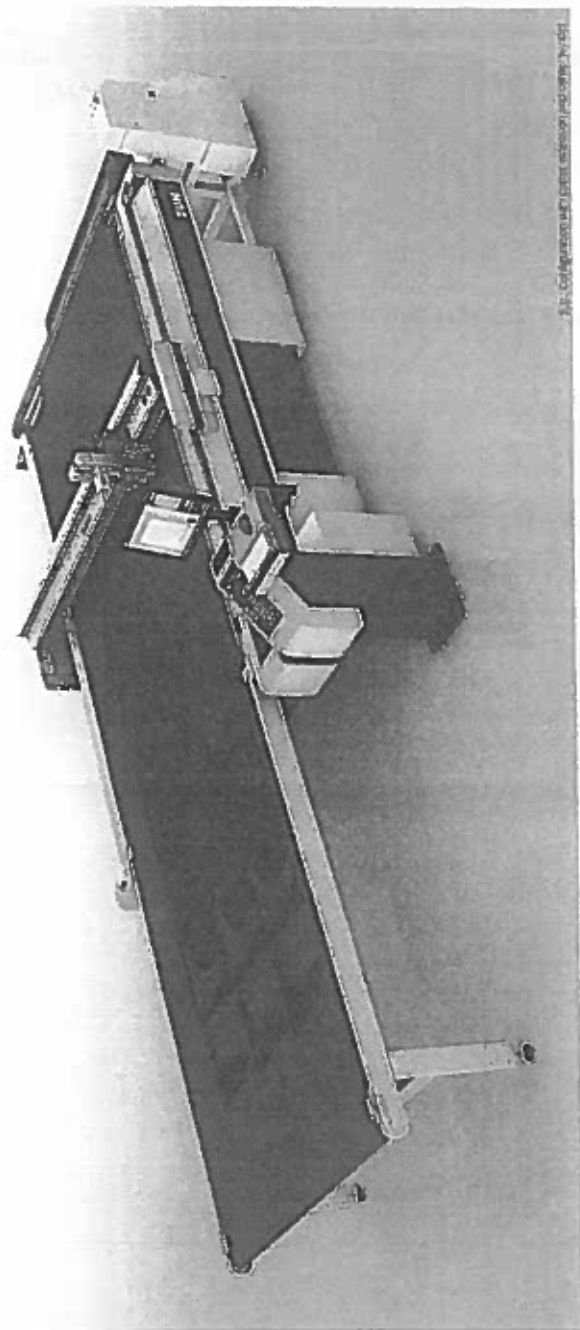
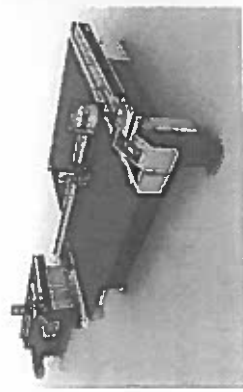
Ergonomics and operation
The G3 construction and design are tailored to the needs of our customers. Simple, user-friendly and ergonomic operation are the result.



Software and machine from a single source
Zünd Cut Center includes an extensive modular database with required cutting parameters for every material and every Zünd tool. The software is completely integrated in the digital workflow and efficiently supports the user in every phase of job preparation.



11 different cutter sizes
No matter the product or whether you produce small runs, large runs or prototypes, the G3 line of cutters lets you select the perfect machine size for all your production needs.



Powerful and robust

Zünd high performance cutters are designed for 24/7 operation. The frame we use only robust, high-quality components. You can depend on your G3 for consistently high output, reliably and without delay, longer.



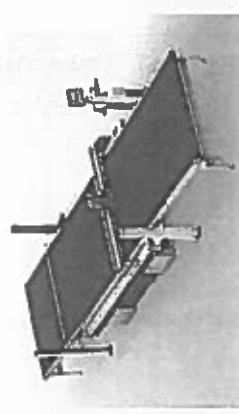
Cutting carbon fiber

Hard carbon fiber is carbon fiber and carbon fiber effectively resists all agents particles entering the controls. Powerful cutting tools process carbon fiber material precisely and without damaging any fibers.



Intelligent safety features

High safety standards are a primary concern for many of our customers in construction and industry. The G3 safety features actively support the operator and meet for work when absolutely necessary.



G3 configuration choices Investing in the future

Systems for success

The basic machine provides the foundation of the Zünd modular tool concept. All options and kits are designed to be building blocks you can choose to add in to your configuration at any time, ready and work effectively.

No matter how you configure your Zünd cutting system today, it will be a safe investment for tomorrow.



Zünd

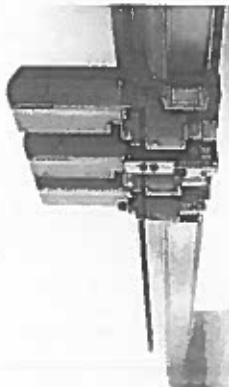
Zünd Systemtechnik AG - family-owned and based in Switzerland - specializes in digital cutting systems. The Zünd name represents Swiss quality and has become synonymous with efficiency, performance and reliability.

Since 1981 we have been designing, producing and marketing modular cutting systems and have gained a global reputation as market leader. The technological superiority of our products stems from our abundance on high quality standards, modular design and focus on our customers.

1325240073

Fully automated production - BHS

High volume, high quality and flexibility - with the Zünd Inward Handling System. You can run 24/7 non-stop production with minimal personnel. Fully automated board loading and unloading feeds the necessary labor to the cutting area, ensuring the highest of accuracy and quality.



Modularity

Zünd cutting systems are based on a design concept that lets them grow. Features and accessories that any others on the market can't offer. Its unique modularity makes it possible to continuously configure and upgrade third clients for ever-changing cutting needs. The consistency in the constructional BHS and makes them retain their value over many years.

Semi-automated production

In a constant production situation, loading and unloading occurs manually. With well-orchestrated, the operator loads/unloads material on one side of the machine, while the cutter system operates on the other. This setup increases productivity by keeping the time to a minimum and maximizing throughput.

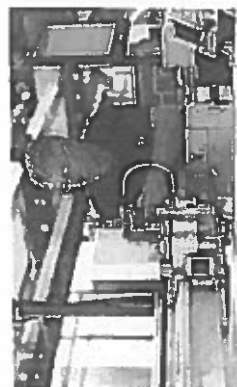


Profitability

Solid performance, outstanding quality - thousands of Zünd cutting systems worldwide are producing non-stop and other daily proof of their reliability, profitability. Innovative technology and superior standards of construction guarantee low maintenance costs. Outstanding efficiency is yet another benefit of our products. Optimal processing methods, state-of-the-art version generators and sophisticated material advance systems keep energy demands low and contribute to the eco-friendliness and sustainability of our products.

Fully automated roll handling

The heavy-duty design of the Zünd Emus Wipor behind processing rolls that weigh up to 15 kg. A sophisticated dancer system ensures consistent material tension. Even the most challenging tasks are handled into the machine without wrinkles or surface scratch. In addition to unwinding, the motor-driven Carrier Wipor can be used for rewinding material back onto the roll.



Workshop service

What applies to our cutting systems, also applies to our service. A national performance, precision and reliability. Consistently trained and highly experienced specialists are always at your disposal. Zünd technicians all over the world are only a phone call away. The Zünd service team is your partner in your journey to a more efficient and secure way to a new machine and are ready to provide support wherever you are.

G3 digital cutting systems

Choice of sizes

30/11/14



S3 M 800
1330 x 830 mm



S3 M-1200
1330 x 1230 mm



S3 L-1200
1800 x 1230 mm



S3 XL-1200
2270 x 1230 mm



G3 S3 M-1600
1830 x 1600 mm



S3 L-1600
1800 x 1630 mm



G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



G3 2XL-1600
2740 x 1600 mm



G3 3XL-1600
3210 x 1600 mm



G3 M-2500
1830 x 2500 mm



G3 L-2500
1800 x 2600 mm



G3 3XL-2500
3210 x 2500 mm



G3 L-3200
1800 x 3200 mm



G3 XL-3200
2270 x 3200 mm



G3 2XL-3200
2740 x 3200 mm



G3 3XL-3200
3210 x 3200 mm

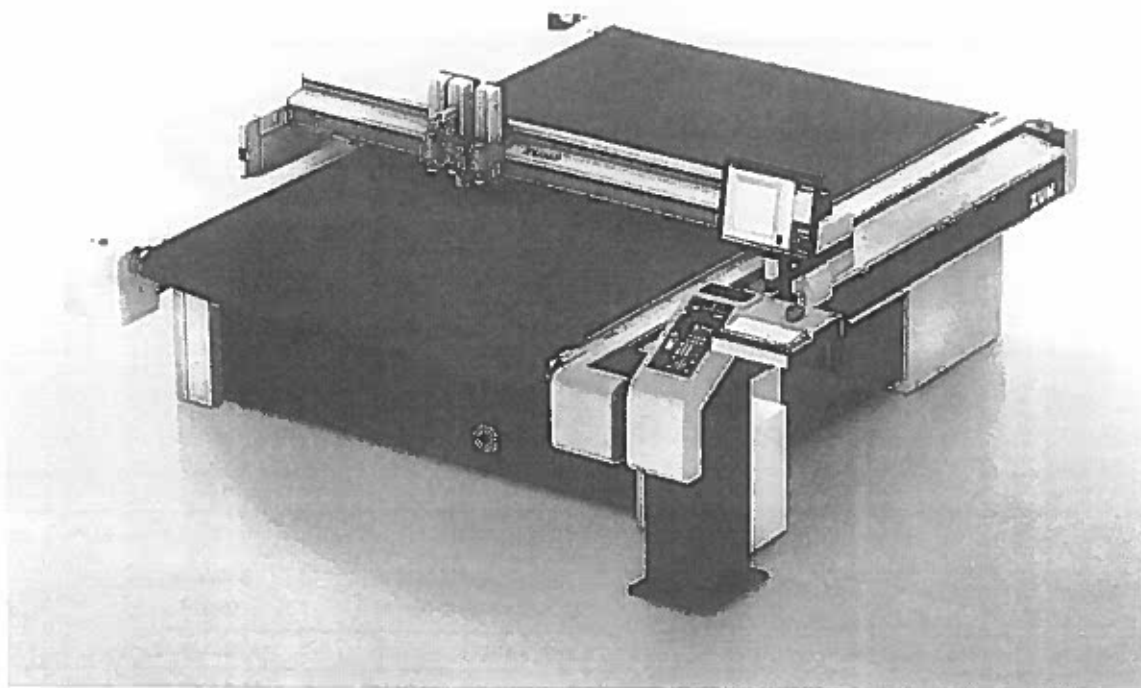
Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 554 81 00
info@zund.com
www.zund.com

ZÜND
swiss cutting systems

Technical Data G3

Base machine

Specifications, speed, acceleration



Specifications

repeatability ¹⁾	± 0,03 mm / ± 0.001"
position accuracy ¹⁾	± 0,1 mm/m / ± 0.0012"/ft + repeatability
floor load requirements	200 kg/m² / 45 lbs/ft²
interface	RS232C/V24, Ethernet 10/100Mbit
operating temperature	10-35 °C / 50-95 °F
relative humidity	10-80 % non condensing
noise emission ²⁾	< 75 dB(A)
beam height ³⁾	30/60/120 mm / 1 1/2 3/4 7"
electrical requirements	At: 3ph+N+GND, 208/400 V, 50/60 Hz, 32 A
max. material weight	30 kg/m² / 6 lbs/ft² (manual loading) (can affect the evenness of the working surface)

Speed, acceleration ⁴⁾

max. speed X/Y-axis	1414 mm/s / 55"/s
max. acceleration X/Y-axis	9,3 m/s² / 366"/s²
max. speed Z-axis	500 mm/s / 20"/s
max. acceleration Z-axis	10 m/s² / 393"/s²
max. rotation speed T-axis	44,2 rad/s
max. rotation acceleration T-axis	3069 rad/s²

1) X/Y drive system, static, at constant operating temperature (may vary depending on cutting tool/method)

2) Noise levels may vary between < 75 dB(A) and > 85 dB(A) depending on ambient conditions and type of cutting technology, materials, and vacuum generator being used

3) 120 mm / 4,7" beam height available only for cutter sizes 1-3200, X1-3200

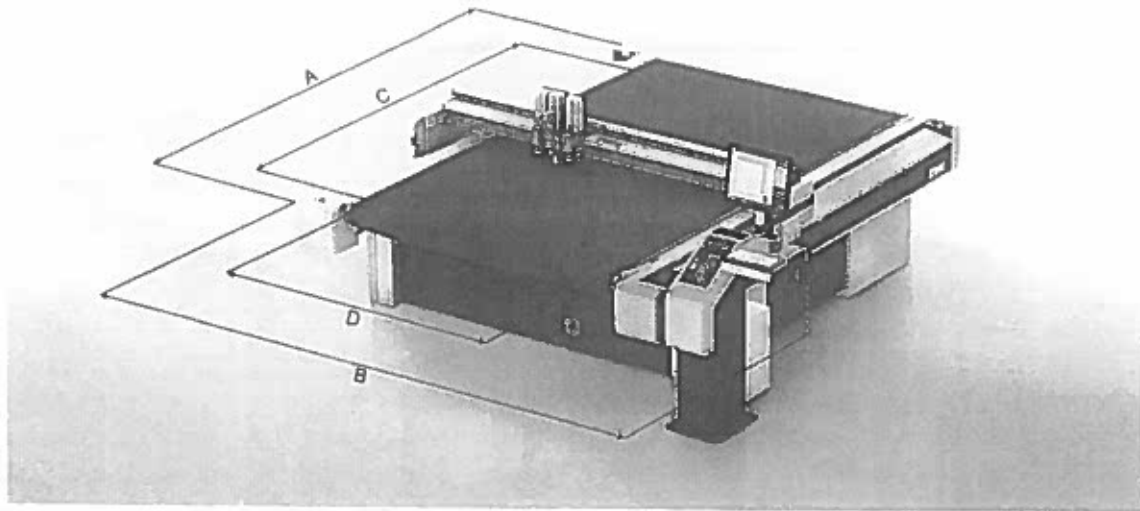
4) Depending on cutter size, modules

Technical data subject to change without notice.

Technical Data G3

Base machine

Dimensions, weight, material



Type	Working area (D x C)	Overall dimensions, incl. workstation (B x A)	Machine weight
M-1600	1330 mm x 1600 mm / 52" x 63"	2680 mm x 2510 mm / 106" x 98"	670 kg / 1480 lbs
M-2500	1330 mm x 2500 mm / 52" x 98"	2680 mm x 3410 mm / 106" x 134"	840 kg / 1855 lbs
L-2500	1800 mm x 2500 mm / 70" x 98"	3150 mm x 3410 mm / 124" x 134"	970 kg / 2140 lbs
L-3200	1800 mm x 3200 mm / 70" x 125"	3150 mm x 4110 mm / 124" x 162"	1110 kg / 2450 lbs
XL-1600	2270 mm x 1600 mm / 89" x 63"	3620 mm x 2510 mm / 143" x 98"	890 kg / 1965 lbs
XL-3200	2270 mm x 3200 mm / 89" x 125"	3620 mm x 4110 mm / 143" x 162"	1280 kg / 2825 lbs
2XL-1600	2740 mm x 1600 mm / 107" x 63"	4090 mm x 2510 mm / 161" x 98"	980 kg / 2160 lbs
2XL-3200	2740 mm x 3200 mm / 107" x 125"	4090 mm x 4110 mm / 161" x 162"	1420 kg / 3130 lbs
3XL-1600	3210 mm x 1600 mm / 126" x 63"	4560 mm x 2510 mm / 180" x 98"	1120 kg / 2470 lbs
3XL-2500	3210 mm x 2500 mm / 126" x 98"	4560 mm x 3410 mm / 180" x 134"	1430 kg / 3155 lbs
3XL-3200	3210 mm x 3200 mm / 126" x 125"	4560 mm x 4110 mm / 180" x 162"	1610 kg / 3550 lbs

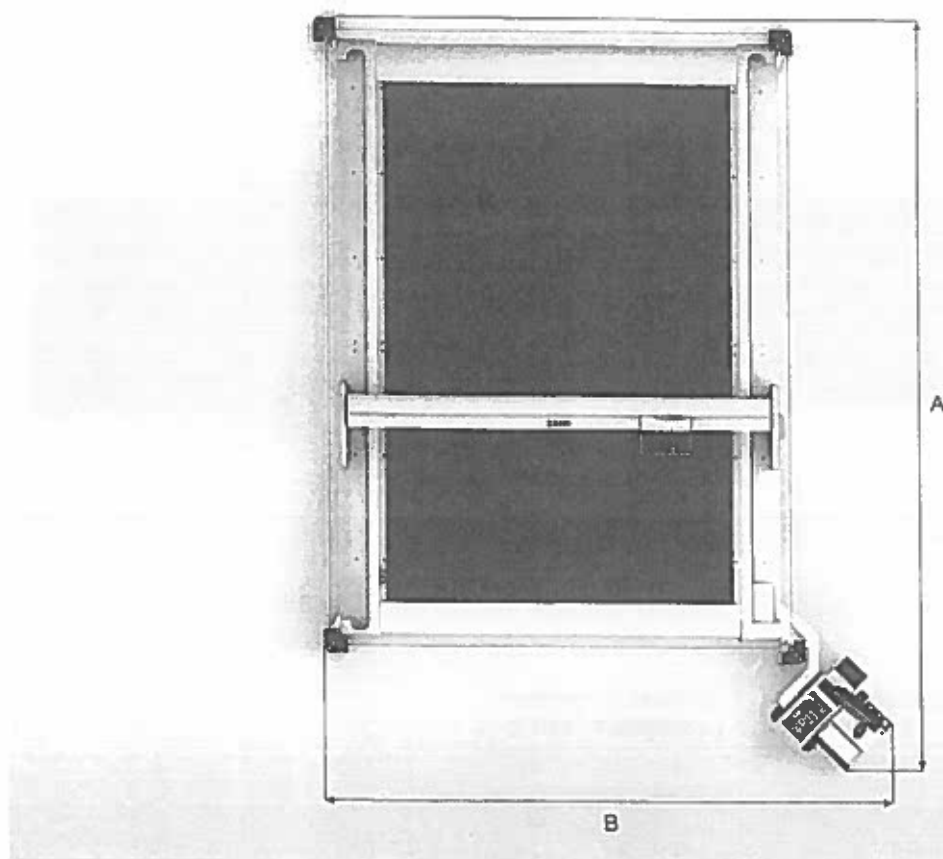
Type	max. materialwidth cutter with static work surface	max. materialwidth cutter with material transport
M-series	1610 mm / 63"	1330 mm / 52"
L-series	2080 mm / 81"	1800 mm / 70"
XL-series	2550 mm / 100"	2270 mm / 89"
2XL-series	3020 mm / 118"	2740 mm / 107"
3XL-series	3490 mm / 137"	3210 mm / 126"

Technical data subject to change without notice

Technical Data G3

8

Cutter with light curtain and static work surface
Dimensions, material

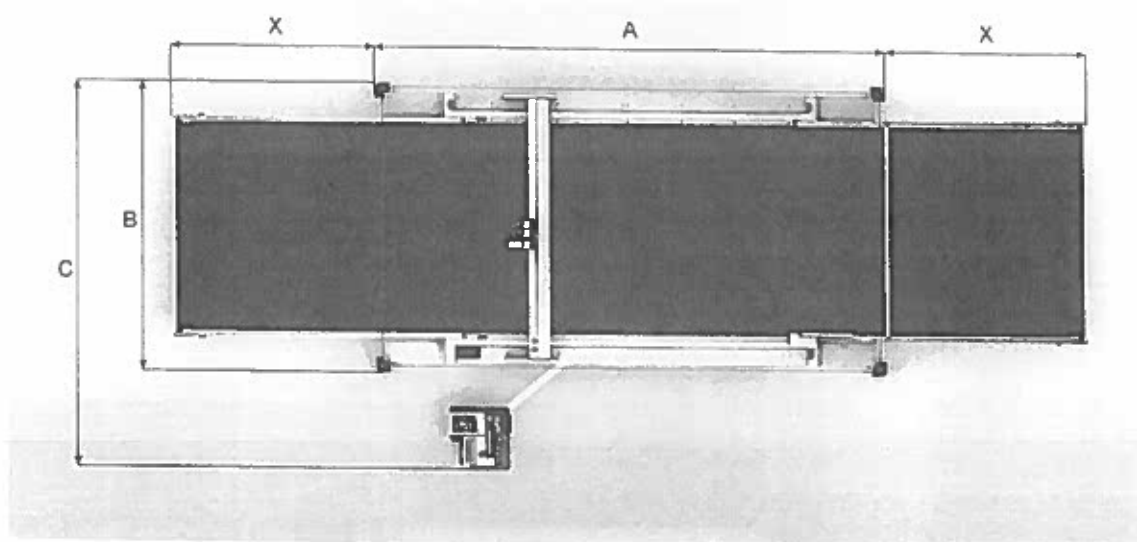


Type	Overall dimensions, incl. workstation (B x A)
M-1600	2980 mm x 3645 mm / 117" x 144"
M-2500	2980 mm x 4545 mm / 117" x 179"
L-2500	3450 mm x 4545 mm / 136" x 179"
L-3200	3450 mm x 5250 mm / 136" x 206"
XL-1600	3920 mm x 3645 mm / 154" x 144"
XL-3200	3920 mm x 5250 mm / 154" x 206"
2XL-1600	4390 mm x 3645 mm / 173" x 144"
2XL-3200	4390 mm x 5245 mm / 173" x 206"
3XL-1600	4860 mm x 3645 mm / 191" x 144"
3XL-2500	4860 mm x 4545 mm / 191" x 179"
3XL-3200	4860 mm x 5245 mm / 191" x 206"

Technical data subject to change without notice.

Technical Data G3

Cutter with light curtain and material transport
Dimensions, material



Type	Overall dimensions (A + 2X) x B	Overall dimensions incl. workstation (A + 2X) x C
M-1600	(3970 mm + 2X) x 2270 mm (156" + 2X) x 89"	(3970 mm + 2X) x 3280 mm (156" + 2X) x 129"
M-2500	(4870 mm + 2X) x 2270 mm (192" + 2X) x 89"	(4870 mm + 2X) x 3280 mm (192" + 2X) x 129"
L-2500	(4870 mm + 2X) x 2740 mm (192" + 2X) x 108"	(4870 mm + 2X) x 3750 mm (192" + 2X) x 148"
L-3200	(5570 mm + 2X) x 2740 mm (219" + 2X) x 108"	(5570 mm + 2X) x 3750 mm (219" + 2X) x 148"
XL-1600	(3970 mm + 2X) x 3210 mm (156" + 2X) x 126"	(3970 mm + 2X) x 4220 mm (156" + 2X) x 166"
XL-3200	(5570 mm + 2X) x 3210 mm (219" + 2X) x 126"	(5570 mm + 2X) x 4220 mm (219" + 2X) x 166"
2XL-1600	(3970 mm + 2X) x 3580 mm (156" + 2X) x 141"	(3970 mm + 2X) x 4690 mm (156" + 2X) x 185"
2XL-3200	(5570 mm + 2X) x 3580 mm (219" + 2X) x 141"	(5570 mm + 2X) x 4690 mm (219" + 2X) x 185"
3XL-1600	(3970 mm + 2X) x 4150 mm (156" + 2X) x 163"	(3970 mm + 2X) x 5160 mm (156" + 2X) x 203"
3XL-2500	(4870 mm + 2X) x 4150 mm (192" + 2X) x 163"	(4870 mm + 2X) x 5160 mm (192" + 2X) x 203"
3XL-3200	(5570 mm + 2X) x 4150 mm (219" + 2X) x 163"	(5570 mm + 2X) x 5160 mm (219" + 2X) x 203"

The length of X varies depending on the used cutter extension.
Technical data subject to change without notice.

Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8 · CH-9450 Altstätten · T +41 71 554 81 00 · info@zund.com · www.zund.com

ZÜND
swiss cutting systems

**Dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě
ze dne 16.3.2022**

Smluvní strany

HSW Signall, s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze

Sídlo: F. V. Veselého 2635/15, Horní Počernice, 193 00 Praha 9

IČ: 46353119

DIČ: CZ46353119

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., č. ú. 5479612/0800

Jednatel: Marek Angelis

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddílu C, vložka C 12369

(dále jen „Prodávající“)

a

ASTRON print, s.r.o.

Jednatel: Ing. Tomáš Novák, jednatelem společnosti

Sídlo: Praha 9 - Letňany, Mladoboleslavská 1128, PSČ 197 00

IČ: 26155222

DIČ: CZ26155222

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u rejstříkového soudu v Praze, v oddílu B, vložka 8080.

(dále jen „Kupující“)

Na základě dohody obou stran se mění čl. č. 3 Platební podmínky předmětu koupě takto:

Dohodnutou celkovou kupní cenu zařízení včetně DPH se kupující zavazuje uhradit následujícím způsobem:

- 100 % celkové kupní ceny bude zaplacen po podepsání předávacího protokolu zařízení a protokolu o zaškolení obsluhy.

Na tuto částku bude prodávajícím vystavena faktura se lhůtou splatnosti 30 dní od data vystavení.

Ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají nadále v platnosti.

V Praze dne: 18.4.2022

Ing. Tomáš Novák

V Praze dne: 18.4.2022

Marek Angelis