

KUPNÍ SMLOUVA 2019- 042640

NÁZEV ZAKÁZKY:

Dodávka CNC obráběcího centra

uzavřené podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 občanského zákoníku
o prodeji movitých věcí

1. SMLUVNÍ STRANY

1.

Společnost: **PILART s.r.o.**
sídlo: Ericha Roučky 2499/11, 678 01 Blansko
IČ: 26886031
DIČ: CZ26886031
zastoupená:
Mobil:
E-mail:

jako strana **prodávající**

a

2.

Společnost: **Ing. David Štych**
sídlo: Strašice 7, 338 45 Strašice
IČ: 47837411
DIČ: CZ7107121142
zastoupená:
Mobil:
E-mail:

jako strana **kupující**

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek otevřeného výběrového řízení na realizaci zakázky vyšší hodnoty nazvané „**Dodávka CNC obráběcího centra**“ (dále jen „**zakázka**“)

I. IDENTIFIKACE PROJEKTU

- Realizace předmětu plnění této smlouvy je spolufinancována z prostředků OPZ, název projektu: Dřevodesign, Registrační číslo projektu: CZ.03.2.60/0.0/0.0/17_129/0014803.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Předmětem této Smlouvy je dodávka CNC obráběcího centra s příslušenstvím. Součástí dodávky je rovněž provádění záručního servisu.

2. Tato Smlouva byla uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem „Dodávka CNC obráběcího centra“, zadávanou Kupujícím jako zadavatelem, a to dle nabídky Prodávajícího podané na předmětnou veřejnou zakázku, a v souladu se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce.
3. **Konkrétně je předmětem Smlouvy dodávka pěti-osého CNC obráběcího centra pro plošné a tvarové obrábění frézováním, vrtáním, řezáním včetně digitálního řídicího softwaru (dále také jen „Zboží“). Specifikace Zboží a podmínky této Smlouvy vycházejí ze zadávacích podmínek Kupujícího jako zadavatele výše uvedené veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího jako vybraného dodavatele v tomto výběrovém řízení. Zboží bude dodáno dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.**
4. Zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě a technickým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách a v nabídce dodavatele, a příp. příslušným technickým normám. Bude zhotoveno z nového, kvalitního materiálu a bude plně vyhovovat účelu, pro který je určeno.
5. Kupující je oprávněn před podpisem této Smlouvy požadovat po Prodávajícím předložení dokladů prokazujících technické vlastnosti a parametry dodávaného Zboží, např. technické/produktové listy výrobců, katalogy, certifikáty a příslušná prohlášení o shodě atd.
6. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávaného Zboží, a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění předmětné veřejné zakázky nezbytné. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu Smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu kompletní Zboží, a to včetně příslušenství a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží a Kupující se zavazuje, že Zboží převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu ve výši a se splatností podle čl. IV. této Smlouvy.
8. Součástí závazku Prodávajícího dodat Zboží je rovněž doprava a vyložení Zboží do místa plnění určeného kupujícím, odborná instalace a uvedení zboží do provozu, dále povinnost předvést Kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry Zboží, zaškolení oprávněných osob Kupujícího v rozsahu nezbytném k řádnému užívání a údržbě Zboží, dodání kompletní technické a další dokumentace nezbytné k užívání Zboží, jakož i provést další úkony specifikované v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky.
9. V rámci plnění předmětu této Smlouvy Prodávající zajistí proškolení zaměstnanců Kupujícího v základních otázkách pravidelné a běžné údržby dodávaného Zboží. Pokud není termín a rozsah školení stanoven zadávacími podmínkami bude navržen Prodávajícím a musí být schválen Kupujícím. Následně Kupující stanoví počet a jména osob, které se školení zúčastní.
10. Součástí předmětu smlouvy je závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu na dodávané zboží záruku za podmínek sjednaných v čl. VI. této smlouvy.
11. Předání kompletního plnění bude protokolárně potvrzeno (viz čl. V. odst. 4 této Smlouvy). Předávací protokol bude sepsán poté, co bude Zboží řádně předáno a budou řádně splněny závazky uvedené v tomto článku. Předávací protokol bude podepsán oběma Smluvními stranami.

III. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží dle této smlouvy **do 18 týdnů od podpisu smlouvy** .
2. Prodávající vyrozumí Kupujícího nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným datem dodání, aby byl Kupující připraven poskytnout mu potřebnou součinnost a zboží převzít.
3. Místo plnění: Strašice, areál bývalých kasáren 568/172, 338 45 Strašice. Přesné umístění stroje bude před dodávkou blíže určeno.

IV. KUPNÍ CENA, SPLATNOST, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena zboží je stanovena na základě nabídky prodávajícího učiněné v rámci výběrového řízení k zadání veřejné zakázky s názvem „**Dodávka CNC obráběcího centra**“, na částku:

Celková kupní cena	3 575 000,-	Kč bez DPH
	750 000,-	21% DPH v Kč
	4 325 750,-	Kč vč. 21 % DPH

2. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách. Rovněž veškeré cenové údaje a platební doklady budou uváděny v této měně.
3. Kupní cena je úplná, konečná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady a poplatky spojené s dodáním Zboží a se splněním povinností Prodávajícího dle této Smlouvy včetně balení, přepravy, vykládky Zboží, dodání dokumentace ke Zboží apod. Tato kupní cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši.
4. Kupní cena bude Prodávajícímu uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu doručeného Kupujícímu. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů **a současně musí být každá faktura označena názvem a číslem projektu: Dřevodesign, CZ.03.2.60/0.0/0.0/17_129/0014803, ze kterého je veřejná zakázka financována.** V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
5. Kupující poskytne Prodávajícímu zálohu max. 30 % při podpisu Kupní smlouvy a 60% před dodáním stroje na plnění předmětu této Smlouvy, pokud se nedohodnou před podpisem Kupní smlouvy jinak.
6. Doplatek ve výši 10 % vznikne až po realizaci předmětu Smlouvy, přičemž podkladem pro fakturaci bude Předávací protokol podepsaný Kupujícím i Prodávajícím.
7. Daňový doklad musí být vystaven **do 15 dnů** ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí Zboží.
8. Splatnost faktur je 30 dní.

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy a zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky.
2. Prodávající je povinen spolu se Zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zboží (certifikáty, záruční listy, osvědčení atd.), včetně návodů k obsluze v českém jazyce.
3. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto Smlouvou.
4. O předání a převzetí Zboží Prodávající vyhotoví **Předávací protokol (Dodací list)**, který za Kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na Předávacím protokolu min. specifikovat dodávané Zboží, uvést datum předání a převzetí. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za Prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za Kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v Předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li Předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Zboží odmítnout, a to až do předání Předávacího protokolu s výše uvedenými údaji.
5. Osobami oprávněnými potvrdit předávací protokol v zastoupení kupujícího, za předpokladu provedení pečlivé kontroly souladu dodávky předmětu koupě s podmínkami dle této smlouvy a uvedení data převzetí, jsou:
6. Prodávající se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech zkoušek potřebných pro užívání Zboží, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy nebo touto Smlouvou požadováno.
7. Podpisem předávacího protokolu přechází na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a všem hmotným výstupům, které jsou součástí plnění Prodávajícího, jakož i nebezpečí škody na Zboží.
8. V případě zjištění vad Zboží může Kupující odmítnout převzetí Zboží, což musí Prodávajícímu řádně písemně odůvodnit.
9. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.

VI. ZÁRUKA, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na dodávané Zboží záruku v délce trvání: 12 měsíců, 10 let na všechna lineární vedení.
2. Zboží má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, tj. především není dodáno v množství, jakosti a provedení, jež je stanoveno v této Smlouvě.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má Zboží v době jeho předání.
4. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že Zboží při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.

5. Prodávající přejímá závazek (záruku za jakost), že Zboží bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití k obvyklému účelu.
6. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí Zboží. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. V průběhu záruční doby se Prodávající zavazuje zajišťovat odstraňování vad nahlášených Kupujícím. V souvislosti s odstraňováním záručních vad Prodávající nebude oprávněn účtovat žádné náklady (tj. náhradní díly, dopravu ke Kupujícímu apod.). Rovněž v případě odstraňování záručních vad je Prodávající povinen používat výhradně nové a originální díly.
8. Pokud je reklamacie oprávněná, má Kupující právo na bezplatné odstranění vytýkaných vad. Pokud vadu není možno bezplatně odstranit, má Kupující právo na výměnu vadného plnění, případně právo od závazků plynoucích ze Smlouvy odstoupit (a to i od části závazku). Jestliže je reklamacie uznána za oprávněnou, přičemž dojde k poskytnutí Zboží (či dílu) nového, bezvadného, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného (náhradního) plnění Kupujícímu.
9. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu v době záručního servisu v místě plnění nejpozději do 48 hodin od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, písemně), přičemž v této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 7:00 do 14:00 hodin. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do místa plnění za účelem odstranění oznámené závady Zboží. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za Smluvní strany písemně jinak. Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v odborném autorizovaném servisu, „vadnou část“ Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
10. Odstranění vady musí být provedeno nejpozději v garantovaných lhůtách. Pokud by doba řešení závady měla přesáhnout garantovanou lhůtu opravy, Prodávající zdarma zajistí po celou dobu odstraňování závady dodávku náhradního řešení (se stejnými či lepšími parametry).

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ŠKODU

1. Práva z vadného plnění se řídí dle příslušných ustanovení § 2099 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Věc je vadná, nemá-li všechny smluvené náležitosti a vlastnosti. Za vadu se považuje také plnění jiné věci. Vadou je také vada v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Prodávající dále odpovídá za veškeré vady, které mělo Zboží v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího, i když se vada stala zjevnou až po uplynutí záruční doby.
4. Kupující nemá práva z vadného plnění, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření smlouvy. Výše uvedené neplatí, ujistil-li výslovně Prodávající Kupujícího, že věc je bez vad anebo zastřel-li vadu lstivě.
5. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které Prodávající Kupujícího neupozornil, má Kupující právo na bezplatnou výměnu provedenou nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady.

6. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo Prodávající Kupujícího ujistil, že věc nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
7. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
8. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
9. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Dostane-li se Prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení za každý takto včas nedodaný předmět této Smlouvy.
2. V případě nedodržení smluvní doby k nástupu na servisní zásah v záruční době dle čl. VI. odst. 9 této Smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení, přičemž celková výše smluvní pokuty nepřekročí 10 % celkové smluvní ceny Zboží.
3. V případě nedodržení lhůty pro vyřízení opravy, a zároveň neposkytnutí Kupujícímu za vadné Zboží zdarma náhradní řešení o stejných nebo vyšších technických parametrech dle čl. VI. odst. 9 této Smlouvy, bude Kupující uplatňovat vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení Prodávajícího s odstraněním nahlášené závady, maximálně však do výše 10 % pořizovací ceny Zboží.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, zaplatí kupující prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla Smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením Smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty.
6. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

IX. Doručování

1. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami bude doručována do sídla označeného v záhlaví smlouvy k rukám těchto osob oprávněných jednat ve věcech této smlouvy:
 - za prodávajícího:
kontakty:
 - za kupujícího:
kontakty:
2. Změna sídla, popř. změna kontaktní osoby uvedené v odst. 1 tohoto článku bude oznámena vždy s předstihem.
3. Smluvní strany si sjednávají, že veškerá oznámení dle této smlouvy, upozornění na porušení smlouvy a odstoupení od smlouvy, musí mít písemnou formu a musí být zaslány poštou jako zásilky doporučené a současně také formou elektronickou k rukám kontaktní osoby dle odst. 1 tohoto článku.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, ZÁNÍK ZÁVAZKU

1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
2. Závazek z této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran.
3. Od této Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
 - b) prodlení s termínem dodání delším než 15 dní,
 - c) pokud má Zboží vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si Kupující vymínil nebo o kterých ho Prodávající ujistil,
 - d) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost a nezajištění nápravy ani po výzvě Kupujícího,
 - e) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
 - f) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
4. Předčasným ukončením závazku dle této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu (škoda může spočívat i v nákladech vynaložených Kupujícím na realizaci nového výběrového řízení), nároky na uplatnění smluvních pokut, o mlčenlivosti a ostatních práv a povinností založených touto Smlouvou.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
2. Prodávající prohlašuje, že je schopen doložit legální původ dodaného Zboží. Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněným partnerem výrobce pro prodej a servis Zboží.
3. Kupující je oprávněn užívat Prodávajícím předanou dokumentaci a materiály pro účely vyplývající z této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že ve stejném rozsahu, v jakém je oprávněn tuto dokumentaci a materiály užívat Kupující, jsou tuto dokumentaci a materiály oprávněni užívat i třetí osoby, jež jsou ve smluvním vztahu s Kupujícím.
4. Prodávající a kupující jsou povinni poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPSV, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a jsou povinni informovat poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem; dále též povinnost na žádost poskytovatele dotace, ŘO, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů.

A zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.

5. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů po dobu 10 let od ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel i objednatel použít.
6. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. **110/2019 Sb.**, o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
7. Vztahuje-li se důvod neplatnosti na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
8. Ostatní obchodně právní vztahy při provádění dodávky neupravené touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a dále se řídí příslušnými ustanoveními dalších právních předpisů souvisejících s realizací dodávky.
9. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy, včetně změny cen (v případě změny sazby DPH), mohou být učiněny výhradně písemným dodatkem ke smlouvě schváleným oběma smluvními stranami. Takové změny či doplnění však musí být v souladu s relevantními ustanoveními zákona.
10. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky (soudními orgány).
11. Obě Smluvní strany souhlasí se všemi ujednáními, která jsou obsažena v této Smlouvě. Veškeré dodatky a změny Smlouvy mohou být provedeny pouze po dohodě obou stran, a to písemnou formou.
12. Prodávající nemůže bez písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě. Tímto ustanovením však nejsou dotčena ustanovení zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky o poddodavatelích, přičemž Prodávající je oprávněn využívat k zajištění plnění Smlouvy pouze poddodavatele uvedené v nabídce podané na předmětnou veřejnou zakázku. Změnu poddodavatelů oproti podané nabídce je Prodávající oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, přičemž Kupující obdrží dvě a Prodávající jedno vyhotovení.
14. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
15. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s textem Smlouvy, která je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
16. Prodávající bere na vědomí, že kupující má povinnost tuto smlouvu zveřejnit vč. všech případných dodatků v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění podle tohoto zákona provede kupující ve lhůtě do 15 dnů od podpisu smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích případných dodatků bude veřejně přístupná.

Prodávající :

Kupující:

V Blansku dne : 5.2.2020

Ve Strašicích dne : 5.2.2020

Příloha č. 1 Technická specifikace

1. CNC dřevoobráběcí centrum

Jedná se o dodávku CNC pětiosého obráběcího centra uzavřené konstrukce s vedením v podélné ose X. Stroj v provedení pro plošné a tvarové obrábění frézováním, vrtáním a řezáním včetně digitálního řídicího softwaru. Centrum bude využíváno k prototypové i sériové výrobě dřevěných dílců, forem a dalších výrobků. Centrum je určeno pro obrábění masivního dřeva, překližek, dřevovláknitých desek, plastů, hliníku. Stroj musí mít možnost upínat nástroje s HSK kuželem.

Frézovací centrum musí být vybaveno automatickým zásobníkem nástrojů (minimálně 18 lůžek v zásobníku s pojezdem na portálu stroje). Elektrovřetenem frézovacího centra musí být chlazené kapalinou s minimálním výkonem 12 kW v režimu zatížení S6. Pracovní stůl stroje musí být v provedení aluminiové trámce s laserovým zaměřením pomocí dvou horních laserů na levé a pravé straně stroje včetně vakuového upínání pomocí přísavky a třetího lineárního laseru s dálkovým ovládním libovolně zvolit polohu obrobku na obráběcím stole.

Součástí jsou pneumatické posuvné dorazy v přední a zadní části trámců. Upínání obrobků pomocí vakua po celé pracovní délce a šířce stolu. Pohyb portálové trámce v ose X je zajištěn pomocí dvojitého lineárního vedení. Obráběcí centrum musí splňovat bezpečnostní prvky dle aktuálních CE norem. Rozsah pracovních os viz technická tabulka níže.

Stabilní a přesně nastavitelné trámce a jejich pohyb musí být zajištěn po lineárním vedení. Založení dílce se děje volitelně na výškově nastavitelný přední a zadní doraz trámce. Na trámcích musí být umístěna nakládací lišta, každá osazená dvojitým pneumatickým pístem pro snadnou manipulaci s rozměrnými a těžkými dílci. Součástí trámců je i boční ovládní vakua a lišt.

Kvalitní odvedení třísek a prachu z místa řezu bude řešeno pomocí automaticky polohovatelného límce. Krytování stroje musí klást vysoký nárok na bezpečnost práce v kombinaci s náslapnými koberci nebo bumpery.

Vrtací agregát musí obsahovat minimálně 16 vrtacích vřeten samostatně programovatelných, včetně agregátu drážkovací pilou, pevně nastavitelnou v ose X. Výkon vrtacího agregátu max. 3,0 kW.

Pohyblivé části stroje budou řešeny precizním lineárním vedením, které jsou krytované proti zanesení nečistot s garantovanou zárukou 10-ti let. Pro komfortní způsob údržby je požadováno vybavení centrálním mazáním.

Dodávaný software pro obráběcí centrum musí být v CZ jazyku, uživatelsky jednoduchý. Obráběcí centrum bude dodáváno se 2 licencemi pro práci na stroji a v kanceláři. Software musí obsahovat kreslicí program pro výrobu nábytku plus makra na další tvarové frézování, umožnit neomezeně import dat DXF, DWG. Řídicí systém umožní propojení s jakýmkoliv renomovaným CAD/CAM systémem. Veškeré ovládní stroje a programy jsou vyžadovány v češtině.

Parametr	Požadavek
Pracovní zdvih stroje v ose X (podélná osa) Max. velikost polotovaru	max. 4765 mm max. 4500 mm
Maximální výška polotovaru, který je možné obrábět v 5 osách	max. 300 mm
Pracovní zdvih stroje v ose Y (příčná osa) Max. obráběný rozměr v ose Y	max. 1856 mm max. 1600 mm
Pracovní zdvih stroje v ose Z (svislá osa)	max. 565 mm
Max. výšku obrobku v ose Z (měřeno od vakuové přísavky 125 mm)	300 mm ve všech pracovních částech stroje
Maximální velikost dílce, který lze vložit do uzavřené konstrukce CNC v ose Y	max. 2000 mm
Frézovací agregát osa A	plně interpolovaná +/- 180 °
Frézovací agregát osa C	plně interpolovaná +/- 360 °
Minimální rychlost osy X, Y, Z	min. 100 / 100 / 25 m/min
Výkon vřetene	minimálně 12 kW (S6)
Chlazení vřetene	Kapalinou
Provozní otáčky levé a pravé	0 – 24000 otáček/min
Vrtací agregát	min. 16 vřeten
Pilový agregát	Ano
Nakládací lišty pro těžké a rozměrné dílce	min. 4 ks
Automatický zásobník nástrojů	minimálně 18 nástrojových lůžek v zásobníku, hmotnost nástroje max. 5 kg
Opakovaná přesnost nájezdu	±0,05 mm
Stůl stroje s trámci	provedení z hliníku včetně vakuového rozvodu a min. 8 ks posuvných trámců
Dvě laserové měření na levé a pravé straně stroje pro snadné nastavení trámců a přísavek	ano
Třetí lineární laser s dálkovým ovládním pro ustavení dílce	ano
Zásobník na pilový kotouč	Max. průměr 350 mm
Knihovna přísavek	ano
Vakuová pumpa	min. 140 m3/h

Ruční kolečko pro ovládání stroje	ano pro stroj 5 os, včetně tlačítek pro řízení stroje, - přepínač kroku / inkrementu (3 pozice)
Výška celého stroje	maximálně do 3000 mm
Rozvaděč s řídicí jednotkou	Mobilní s možností přejezdu na levou i pravou stranu
Centrální mazání stroje	ano
Záruka na všechna lineární vedení	10 let
Software pro stroj i kancelář	ano
Instalace, zaškolení	min. 4 dny

Prodávající:

Kupující:

V Blansku dne 5.2.2020

Ve Strašicích dne 5.2.2020

