

## KÚPNA ZMLUVA

uzatváraná podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)

### I. Zmluvné strany

#### Kupujúci

Názov organizácie: Trenčiansky samosprávny kraj  
Sídlo organizácie: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín  
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška, predseda  
IČO: 36126624  
DIČ: 2021613275  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK93 8180 0000 0070 0059 4525  
Zástupca splnomocnený:  
na rokovanie vo veciach:  
a) zmluvných: Mgr. Tomáš Baláž  
b) a technických: Ing. Martina Lamačková  
Číslo telefónu: +421 326555862  
Email: tomas.balaz@tsk.sk

(ďalej len „Kupujúci“)  
a

#### Predávajúci

Názov: DIDACTIC Martin, s.r.o.  
Sídlo: Novomeského 5/24, 036 01 Martin  
Štatutárny orgán: Roman Petr, konateľ spoločnosti  
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Žilina oddiel Sro, vložka č.10630/L  
IČO: 36 374 881  
DIČ: 2020118727  
IČ DPH: SK2020118727  
Bankové spojenie: UniCredtiBank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu: SK0211110000006609147069  
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:  
a) zmluvných: Roman Petr  
b) technických: Roman Petr  
Číslo telefónu: 0434301761  
Email: roman@didactic.sk

(ďalej len „Predávajúci“)  
ďalej aj spoločne ako „Zmluvné strany“.

### II. Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom vo verejnej súťaži „Vybavenie CNC dielne a softvéru pre SOŠ Dubnica nad Váhom“
2. Podkladom na uzatvorenie tejto kúpnej zmluvy je výsledok procesu verejného obstarávania.

### III. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je predaj a kúpa vybavenia CNC dielne a softvéru pre SOŠ Dubnica nad Váhom. Predmetom zmluvy je tiež uvedenie do prevádzky, zaučenie obsluhy a záručný servis (ďalej len „predmet zmluvy“).
2. Tovar, ktorý je predmetom zmluvy, je špecifikovaný v Prílohách č. 1 a 2 tejto zmluvy.
3. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať predmet zmluvy a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo.
4. Predmet zmluvy bude odovzdaný jeho úplným dodaním, odskúšaním, zaučením obsluhy a prebratím Kupujúcim.
5. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
6. Predávajúci berie na vedomie, že predmet zmluvy je súčasťou projektu „Zriadenie centra odborného vzdelávania a prípravy SOŠ Dubnica nad Váhom“ (kód ITMS2014+: 302021K506), spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu SR prostredníctvom nenávratného finančného príspevku z Integrovaného regionálneho operačného programu a podlieha kontrole verejného obstarávania.

#### IV. Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy Kupujúcemu najneskôr do : 4 mesiace odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Miestom dodania predmetu zmluvy je: Stredná odborná škola Dubnica nad Váhom, Bratislavská 439/18, 018 41 Dubnica nad Váhom.
4. Deň doručovania predmetu zmluvy písomne alebo elektronicky oznámi Predávajúci Kupujúcemu minimálne 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje prevziať predmet zmluvy v oznámenom termíne.
5. Doručenie predmetu zmluvy bude dokladované podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho na príslušnom dodacom liste.
6. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Predávajúceho na zjavné vady zrejme už pri doručení tovaru.
7. Predávajúci sa zaväzuje tovar na miesto dodania na svoje náklady dopraviť, nainštalovať, uviesť do prevádzky a zaučiť k obsluhu minimálne 2 zamestnancov Kupujúceho v rozsahu 3 dní pre prevádzku jednotlivých zariadení.
8. Po prebratí predmetu zmluvy Predávajúci vyhotoví preberací protokol. Kupujúci po prebratí predmetu zmluvy preberací protokol písomne potvrdí.

#### V. Kúpna cena

1. Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená vo výške

cena bez DPH: 89.207,00 EUR

DPH: 17.841,40 EUR

celková cena s DPH: 107.048,40 EUR

Slovom: stosedemtisícštyridsaťosemeurštyridsaťcentov EUR

2. Detailná cenová kalkulácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č.1.
3. Ďalšie náklady, ako doprava, prípadné prečlenenie predmetu zmluvy, jeho doručenie Kupujúcemu, uvedenie do prevádzky a zaučenie obsluhy zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady.

#### VI. Platobné podmienky

1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu v zmysle čl. V. tejto zmluvy v eurách na základe doručenej faktúry.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet zmluvy bude dodaný v súlade s touto zmluvou.
3. Predávajúci vystaví faktúru po protokolárnom odovzdaní predmetu zmluvy kupujúcemu. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a preberací protokol.

4. Splatnosť faktúr je 60 dní odo dňa preukázateľného doručenia faktúry do sídla kupujúceho.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v súlade so zákonom o účtovníctve v platnom znení, ako aj ustanovenia § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Zb. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení, vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie kupujúceho.
6. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo zmluvy,
  - b) termín splatnosti faktúry,
  - c) forma úhrady,
  - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
  - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
  - f) prílohou faktúry bude dodací list s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku (s DPH a bez DPH), počet jednotiek, celková cena (s DPH a bez DPH), preberací protokol
  - g) ITMS kód projektu, názov projektu
  - h) prílohou faktúry musí byť súpis dodávok vo formáte MS Excel.
7. V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry, nie je Kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
8. Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou alebo iným obdobne spoľahlivým spôsobom. Pri faktúre, ktorá bola odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nie je možné uplatniť si úroky z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry.
9. Predávajúci akceptuje spôsob financovania predmetu zmluvy prostredníctvom európskych štruktúrnych a investičných fondov – predfinancovanie. Omeškanie úhrady faktúry spôsobené výkonom kontroly nároku na platbu zo strany poskytovateľa financovania nie je nedodržaním dátumu splatnosti faktúry a Predávajúci neuplatní sankcie voči Kupujúcemu.
10. Elektronická fakturácia v zmysle zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme v platnom znení sa umožňuje a objednávateľ akceptuje predloženie elektronickej fakturácie.

## VII.

### Záručná doba, servis a zodpovednosť za chyby

1. Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby k predmetu zmluvy a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
2. Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady predmetu zmluvy v rámci záručného servisu, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do tridsiatich dní od nahlásenia vady.
3. Predávajúci zodpovedá za vady predmetu zmluvy po dobu 2 rokov od protokolárneho prebratia celého predmetu zmluvy Kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže užívať predmet zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
4. V prípade vady predmetu zmluvy počas záručnej doby má Kupujúci právo na bezplatné odstránenie vady a Predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením predmetu zmluvy hrubou nebanlivosťou Kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania predmetu zmluvy, neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou alebo používaním v rozpore s návodom na použitie.
5. Kupujúci za zavazuje, že nároky z väd predmetu plnenia uplatní bez zbytočného odkladu po ich zistení písomnou formou oprávnenému zástupcovi Predávajúceho.
6. Kupujúci je oprávnený v prípade vadného plnenia požadovať:
  - a) odstránenie väd opravou predmetu zmluvy, ak sú opraviteľné,
  - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti, alebo
  - c) výmenu vadného predmetu zmluvy (resp. jeho časti) za predmet zmluvy (resp. jeho časti) bez väd.

7. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 6 písm. a), b), c) musí Kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamácií. V opačnom prípade má právo voľby Predávajúci.
8. Postup pri reklamácií predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných predpisov.
9. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Predávajúci povinný odovzdať Kupujúcemu návod na použitie, pokyny k údržbe predmetu zmluvy a jeho jednotlivých častí prípadne ďalšie dokumenty potrebné pre správne používanie predmetu zmluvy. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Kupujúcemu odovzdané, nemôže Predávajúci odmietnuť nárok na reklamáciu z dôvodu, že vada vznikla nedostatčnou alebo chybnou údržbou alebo obsluhou.

## VIII.

### Ostatné dojednania

1. Predávajúci vyhlasuje, že tovar je nový, nepoužívaný a nie je zaťažený právami tretích osôb. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy vyhovuje technickým normám a predpisom platným v čase dodania v Slovenskej republike.
2. Predávajúci je povinný:
  - a. dodať predmet zmluvy Kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne,
  - b. strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o pridelení nenávratného finančného príspevku z ktorého je predmet tejto zmluvy financovaný, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú:
    - i. Príslušné ministerstvo zastúpené svojou agentúrou,
    - ii. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
    - iii. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
    - iv. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
    - v. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. i) až iv) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
3. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na Kupujúceho prevzatím predmetu zmluvy.
4. Kupujúci je povinný:
  - a) prebrať predmet zmluvy v deň určený Predávajúcim v oznámení podľa článku IV. ods. 4. V prípade neprebratia tovaru Kupujúcim bez udania dôvodu sa tovar považuje za prebratý jeho doručením Kupujúcemu,
  - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. zmluvy.
5. Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá Predávajúci Kupujúcemu písomne minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
  - a) Predávajúci je v súlade s §41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii predmetu Zmluvy. Tieto informácie uvádza Predávajúci v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy. Predávajúci je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Kupujúcemu. Ak Predávajúci hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Kupujúcemu všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.
  - b) Subdodávateľ, ktorý sa má podieľať na plnení zmluvy a má povinnosť zapisovať sa v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom 315/2016 Z.z o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, musí byť v registri zapísaný.

V prípade porušenia povinností Predávajúceho týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Kupujúci má právo:

    - odstúpiť od zmluvy

- na zmluvnú pokutu vo výške 1 % z hodnoty predmetu Zmluvy za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
6. Predávajúci vyhlasuje, že sú mu známe všetky podmienky plnenia predmetu zmluvy, rovnako ako situácia a prístup na miesto dodania predmetu zmluvy a tiež všetky skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre dodanie predmetu zmluvy. Dodatočné požiadavky Predávajúceho, ktoré vyplývajú z týchto dôvodov, nebudú uznané.

## IX.

### Zodpovednosť za škodu a zmluvné pokuty

1. Predávajúci zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Kupujúcemu v dôsledku porušenia povinností Predávajúceho, vyplývajúcich z tejto zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.
3. Ak Predávajúci nesplní termín podľa bodu IV.2 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
4. Ak Kupujúci neuhradí Predávajúcemu faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v bode VI.4 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý deň omeškania. Omeškanie úhrady faktúry spôsobené výkonom kontroly nároku na platbu nie je nedodržaním dátumu splatnosti faktúry a Predávajúci neuplatní sankcie voči Kupujúcemu.
5. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.
6. Na účely zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy sa považuje aj:
  - a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES pri plnení predmetu zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
  - b) neplnenie zmluvy z dôvodov na strane Predávajúceho, pričom toto neplnenie zmluvy nie je z dôvodov na strane Kupujúceho;
  - c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Predávajúceho alebo Kupujúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Predávajúceho do likvidácie;
  - d) opakované dodanie predmetu zmluvy alebo jeho časti s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) alebo s právnymi vadami;
  - e) omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu dodania o viac ako 15 kalendárnych dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc);
  - f) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve;
  - g) ak Predávajúci dodá Kupujúcemu predmet plnenia takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou;
  - h) ak je Kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry viac ako 60 kalendárnych dní, okrem omeškania úhrady faktúry, ktoré bolo spôsobené výkonom kontroly nároku na platbu zo strany poskytovateľa financovania;
  - i) porušenie povinnosti Predávajúceho podľa článku VIII., bod 5 tejto zmluvy;
  - j) nesplnenie záväzku predávajúceho odstrániť reklamovanú závalu predmetu zmluvy po dobu dlhšiu ako 15 kalendárnych dní po určenom termíne jej odstránenia.

## X.

### Doba trvania a zánik zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
  - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
  - b) okamžitým odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy,
  - c) okamžitým odstúpením od zmluvy zo strany Kupujúceho, ak nastali okolnosti podľa § 19 ZVO.
2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na poslednú známu adresu zmluvnej strany.
3. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

4. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

## XI.

### Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:
  - a) Príloha č. 1 Cenová špecifikácia predmetu Zmluvy
  - b) Príloha č. 2 Opis predmetu zákazky - technická špecifikácia predmetu Zmluvy
  - c) Príloha č. 3 Zoznam a kontaktné údaje servisných technikov predmetu Zmluvy
  - d) Príloha č.4 Zoznam subdodávateľov
2. Zmluva nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom že:
  - a) dôjde k uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným poskytovateľom pomoci, v ktorého zastúpení koná príslušný sprostredkovateľský orgán a príjemcom pomoci, ktorým je Kupujúci a to na základe jeho žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku predloženej v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok a
  - b) dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania. V prípade neuzavretia zmluvy o poskytnutí Nenávratného finančného príspevku, alebo neschválenia procesu verejného obstarávania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, zmluva nenadobudne účinnosť a zmluvné strany ňou nebudú viazané.
3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s §18 ZVO. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov, obojstranne odsúhlasených oboma Zmluvnými stranami.
4. Ak táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Predávajúci berie na vedomie povinnosť Kupujúceho na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane príloh v plnom rozsahu.
5. Zmluva je vyhotovená a podpísaná v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých po podpísaní obdrží Kupujúci štyri a Predávajúci jedno vyhotovenie.
6. Predávajúci nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Predávajúceho v rozpore s týmto ustanovením, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Kupujúceho je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas štatutárneho orgánu Kupujúceho.
7. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
8. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane, a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.

9. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, ne-dotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
11. Práva a povinnosti z tejto zmluvy prechádzajú aj na právnych nástupcov zmluvných strán.

za Predávajúceho

za Kupujúceho

v Martine, dňa 16. októbra 2020

v Trenčíne, dňa 16. 10. 2020

\_\_\_\_\_  
DIDACTIC Martin, s.r.o.  
Roman Petr  
konateľ spoločnosti

\_\_\_\_\_  
Ing. Jaroslav Baška  
predseda Trenčianskeho samosprávneho kraja

Kupujúci: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín  
 Typ zákazky: Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru  
 Postup: Verejná súťaž, bez použitia elektronickej aukcie  
 Predmet zákazky: **Vybavenie CNC dielne a softvéru pre SOŠ Dubnica nad Váhom**  
 Dokument: Príloha č. 1 zmluvy

Predávajúci: DIDACTIC Martin, s.r.o. Novomeského 5/24, 036 01 Martin, IČO 36 374 881

A Por. číslo	B Položka predmetu zákazky	C Technická špecifikácia	C Merná jednotka (MJ)	D Obchodný názov	E predpokladané množstvo o MJ	Cena za MJ (EUR)				Cena za predpokladané množstvo MJ (EUR)		
						F	G	H	I	J	K	L
						bez DPH	Sadzba DPH	DPH	s DPH	bez DPH	DPH	s DPH
A	B	C	D	E	F	G	F/100 x G	F+ H	F x E	J/100 x G	J + K	
1	CNC sústruh s príslušenstvom (vrátane vložných modulov a softvéru na výučbu CNC programovania)	CNC sústruh s príslušenstvom EMCO CT 260TCM alebo ekvivalent s rovnakými alebo lepšími parametrami ako sú parametre uvedené v technickej špecifikácii (príloha č. 2 zmluvy). Do konečnej ceny bude zahrnuté okrem príslušenstva aj štandardné balenie stroja, návod k obsluhu v slovenčine/češtine, inštalácia stroja a oživenie u zákazníka s dopravou, zaučenie k obsluhu stroja.	ks	CNC sústruh s príslušenstvom EMCO CT 260TCM	1	73 800,00	20	14 760,00	88 560,00	73 800,00	14 760,00	88 560,00
2	Softvérové vybavenie CNC dielne	Multilicencia FANUC na vyučovanie programovania CNC sústruhov v prostredí PC pre neobmedzený počet inštalácií softvéru na PC v rámci školy s rovnakými alebo lepšími parametrami ako sú parametre uvedené v technickej špecifikácii (príloha č. 2 zmluvy).	ks	Multilicencia EMCO WinNC FANUC31i	1	4 200,00	20	840,00	5 040,00	4 200,00	840,00	5 040,00
		Licencia na výučbu CAD/CAM systémov. Softvér umožní výučbu CAD/CAM systémov a bude kompatibilný s riadením Sinumeric, Fanuc a Heidenhain (multilicencia min. pre 20 užívateľov).	ks	Multilicencia EMCO CamConcept sústruženie, frézovanie	1	5 900,00	20	1 180,00	7 080,00	5 900,00	1 180,00	7 080,00
3	áradia pre CNC frézovačku EMCO CM 250	Sada klieštin ESX 25	ks	Sada klieštin ESX 25	1	499,00	20	99,80	598,80	499,00	99,80	598,80
		Klieština ø 6mm	ks	Klieština ø 6mm	2	30,00	20	6,00	36,00	60,00	12,00	72,00
		Klieština ø 10mm	ks	Klieština ø 10mm	2	30,00	20	6,00	36,00	60,00	12,00	72,00
		Klieština ø 16mm	ks	Klieština ø 16mm	1	30,00	20	6,00	36,00	30,00	6,00	36,00
		Držiak klieštin SK 30	ks	Držiak klieštin SK 30	2	129,00	20	25,80	154,80	258,00	51,60	309,60
		Frézarský trň ø 22mm	ks	Frézarský trň ø 22mm	1	129,00	20	25,80	154,80	129,00	25,80	154,80
		Držiak stopkových nástrojov ø 12mm	ks	Držiak stopkových nástrojov ø 12mm	1	110,00	20	22,00	132,00	110,00	22,00	132,00
		Držiak stopkových nástrojov ø 16mm	ks	Držiak stopkových nástrojov ø 16mm	1	130,00	20	26,00	156,00	130,00	26,00	156,00
		Upínací bolec SK 30	ks	Upínací bolec SK 30	14	9,00	20	1,80	10,80	126,00	25,20	151,20
		Frézarský trň ø 16mm	ks	Frézarský trň ø 16mm	1	145,00	20	29,00	174,00	145,00	29,00	174,00
		Frézarský trň ø 22mm	ks	Frézarský trň ø 22mm	1	137,00	20	27,40	164,40	137,00	27,40	164,40
		Držiak klieštin SK 30	ks	Držiak klieštin SK 30	4	137,00	20	27,40	164,40	548,00	109,60	657,60
		Držiak stopkových nástrojov ø 10mm	ks	Držiak stopkových nástrojov ø 10mm	1	110,00	20	22,00	132,00	110,00	22,00	132,00
		Držiak stopkových nástrojov ø 16mm	ks	Držiak stopkových nástrojov ø 16mm	1	110,00	20	22,00	132,00	110,00	22,00	132,00
		Sada vrtákov pod závit, 6 ks	ks	Sada vrtákov pod závit, 6 ks	1	17,00	20	3,40	20,40	17,00	3,40	20,40
		Drážkovač HSS ø 3mm	ks	Drážkovač HSS ø 3mm	2	12,00	20	2,40	14,40	24,00	4,80	28,80
		Drážkovač HSS ø 5mm	ks	Drážkovač HSS ø 5mm	2	12,00	20	2,40	14,40	24,00	4,80	28,80
		Drážkovač HSS ø 10mm	ks	Drážkovač HSS ø 10mm	2	14,00	20	2,80	16,80	28,00	5,60	33,60
		Frézarska hlava ø 50mm s VPL	ks	Frézarska hlava ø 50mm s VPL	1	250,00	20	50,00	300,00	250,00	50,00	300,00



sada n	Čelná valcová fréza ø 50mm s VPL	ks	Čelná valcová fréza ø 50mm s VPL	1	290,00	20	58,00	348,00	290,00	58,00	348,00		
	Rezné plátky pre 764800, sada 10 ks	ks	Rezné plátky pre 764800, sada 10 ks	1	140,00	20	28,00	168,00	140,00	28,00	168,00		
	Rezné plátky pre 764810, sada 10 ks	ks	Rezné plátky pre 764810, sada 10 ks	1	120,00	20	24,00	144,00	120,00	24,00	144,00		
	Stopková fréza ø 16mm s VPL	ks	Stopková fréza ø 16mm s VPL	1	130,00	20	26,00	156,00	130,00	26,00	156,00		
	Rezné plátky pre 764850, sada 10 ks	ks	Rezné plátky pre 764850, sada 10 ks	1	120,00	20	24,00	144,00	120,00	24,00	144,00		
	NC navrtavak	ks	NC navrtavak	1	25,00	20	5,00	30,00	25,00	5,00	30,00		
	Rádiusová fréza ø 12mm	ks	Rádiusová fréza ø 12mm	1	44,00	20	8,80	52,80	44,00	8,80	52,80		
	Uhlová fréza HSS	ks	Uhlová fréza HSS	1	48,00	20	9,60	57,60	48,00	9,60	57,60		
	Stopková fréza ø 10mm	ks	Stopková fréza ø 10mm	2	30,00	20	6,00	36,00	60,00	12,00	72,00		
	Sada skrutkových vrtákov, 25 kusov	ks	Sada skrutkových vrtákov, 25 kusov	1	66,00	20	13,20	79,20	66,00	13,20	79,20		
	Sada závitníkov M3-M8, 5 kusov	ks	Sada závitníkov M3-M8, 5 kusov	1	100,00	20	20,00	120,00	100,00	20,00	120,00		
	4	sada náradia pre CNC sústruh EMCO CT 60	Hladiaci držiak, pravý	ks	Hladiaci držiak, pravý	1	70,00	20	14,00	84,00	70,00	14,00	84,00
			Hladiaci držiak, ľavý	ks	Hladiaci držiak, ľavý	1	70,00	20	14,00	84,00	70,00	14,00	84,00
			Hladiaci držiak, neutrálny	ks	Hladiaci držiak, neutrálny	1	70,00	20	14,00	84,00	70,00	14,00	84,00
Držiak vyvrtávacej tyče ø10 x 60 mm			ks	Držiak vyvrtávacej tyče ø10 x 60 mm	1	110,00	20	22,00	132,00	110,00	22,00	132,00	
Držiak plátok pre vonkajšie závit, ľavý			ks	Držiak plátok pre vonkajšie závit, ľavý	1	130,00	20	26,00	156,00	130,00	26,00	156,00	
Rezné plátky pre vonkajšie závit, sada 5 ks pre držiak #260630			ks	Rezné plátky pre vonkajšie závit, sada 5 ks pre držiak #260630	1	110,00	20	22,00	132,00	110,00	22,00	132,00	
Rezné plátky pre vnútorné závit, sada 5 ks pre držiak #271170			ks	Rezné plátky pre vnútorné závit, sada 5 ks pre držiak #271170	1	110,00	20	22,00	132,00	110,00	22,00	132,00	
Držiak plátok pre vnútorné závit, pravý			ks	Držiak plátok pre vnútorné závit, pravý	1	160,00	20	32,00	192,00	160,00	32,00	192,00	
Sada skrutkových vrtákov 9 kusov			ks	Sada skrutkových vrtákov 9 kusov	1	30,00	20	6,00	36,00	30,00	6,00	36,00	
Upichovací držiak			ks	Upichovací držiak	1	170,00	20	34,00	204,00	170,00	34,00	204,00	
Rezné plátky pre Alu, sada 10 ks			ks	Rezné plátky pre Alu, sada 10 ks	1	150,00	20	30,00	180,00	150,00	30,00	180,00	
Rezné plátky pre upichovák, sada 5 ks			ks	Rezné plátky pre upichovák, sada 5 ks	1	80,00	20	16,00	96,00	80,00	16,00	96,00	
Navrtavak A8, DIN 333			ks	Navrtavak A8, DIN 333	1	10,00	20	2,00	12,00	10,00	2,00	12,00	
Skrutkový vrták ø12 mm			ks	Skrutkový vrták ø12 mm	1	40,00	20	8,00	48,00	40,00	8,00	48,00	
Sada redukčných vložiek, 8 kusov	ks	Sada redukčných vložiek, 8 kusov	1	59,00	20	11,80	70,80	59,00	11,80	70,80			

89 207,00

107 048,40

Údaje vyplní uchádzač

Kritérium

Predávajúci: DIDACTIC Martin, s.r.o. Novomeského 5/24, 036 01 Martin, IČO 36 374 881

DIC  
N



číslo zmluvy	<b>Opis predmetu zákazky/zmluvy</b>	Strana 4
predávajúci:	Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín	
predmet zákazky:	<b>Vybavenie CNC dielne a softvéru pre SOŠ Dubnica nad Váhom</b>	
typ zákazky, postup verejného obstarávania:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru, verejná súťaž, bez použitia elektronickej aukcie	

### Multilicencia na vyučovanie programovania CNC sústruhov v prostredí PC:

Názov položky Parameter (minimálne požadované)	Ponúkaná hodnota: (ÁNO-NIE/hodnota parametra alebo opis predmetu zákazky podľa verejným obstarávateľom požadovaných parametrov)
<p>Softvér na vyučovanie programovania CNC sústruhov v prostredí PC. Požadujeme kompatibilitu s dodávaným CNC sústruhom a riadiacim systémom Fanuc 31i Manual Guide alebo podobným. Softvér musí mať ovládanie horizontálnymi softvérovými klávesmi ako originálne riadenie. Softvér musí poskytovať podrobné chybové hlásenia pri chybách programov alebo stroja. Softvér musí byť možné ovládať pomocou klávesnice PC, riadiacej klávesnice stroja, myšou alebo softvérovými klávesmi. Obmedzenie pamäte pre ukladanie NC programov musí závisieť iba od kapacity HDD. Softvér musí mať integrovanú 2D grafickú simuláciu s funkciou autozoom. Programy musí byť možné tvoriť v Manual Guide alebo v DIN/ISO. Editor G kódov musí mať rovnaké funkcie ako v originálnom riadení. Softvér musí obsahovať editor kontúr, programovania makier, rozsiahle obrábacie cykly. Softvér musí byť v českej alebo slovenskej jazykovej verzii. Požadujeme multilicenciu pre sústruženie, neobmedzený počet inštalácií softvéru na PC v rámci školy. Súčasťou dodávky musí byť zaučenie obsluhy v rozsahu minimálne 2 dni.</p>	<p style="text-align: center;">áno</p>

Týmto potvrdzujem, že uvedené údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, sú pravdivé, sú plne v súlade s požiadavkami verejného obstarávateľa a všetky výrobky sú nové.

<p style="text-align: center;">Predávajúci</p> <p style="text-align: center;">V Martine, dňa 16. októbra 2020</p>	Podpis:
	<p>a.) uchádzač, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene uchádzača, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo</p> <p>b.) zástupca uchádzača, oprávnený konať v mene uchádzača; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne písomné plnomocenstvo pre zástupcu uchádzača podpísané uchádzačom podľa písm. a)</p>
<p style="text-align: center;">Subdodávateľ (ak sa uplatňuje)</p> <p style="text-align: center;">V ....., dňa .....</p>	Podpis:
	<p>a.) subdodávateľ, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo</p> <p>b.) zástupca subdodávateľa, oprávnený konať v mene subdodávateľa; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne písomné plnomocenstvo pre zástupcu subdodávateľa podpísané subdodávateľom podľa písm. a)</p>

Príloha č. 2 zmluvy	<b>Opis predmetu zákazky/zmluvy</b>	Stran
Kupujúci:	Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín	
Predmet zákazky:	<b>Vybavenie CNC dielne a softvéru pre SOŠ Dubnica nad Váhom</b>	
Typ zákazky, postup verejného obstarávania:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru, verejná súťaž, bez použitia elektronickej aukcie	

Držiak plátkov vnútorný, pravý. Držiak plátkov vnútorný ø10 x 60 mm, pravý pre vnútorné závitky so stúpaním 0,5-1,5 mm.	1	áno
Hrubovací držiak, ľavý. Hrubovací držiak, ľavý, prierez stopky 12x12mm.	1	áno
Hladiaci držiak, ľavý, prierez stopky 12x12mm.	1	áno
Rezné plátky pre oceľ, sada 10 ks. Požadujeme kompatibilitu s dodaným hladiacim držiakom ľavým, neutrálnym, prvým, držiakom vyvrtávacej tyče ø16 x 100 mm a držiakom vyvrtávacej tyče ø10 x 60 mm.	1	áno
Rezné plátky pre Alu, sada 10 ks, požadujeme kompatibilitu s dodaným hladiacim držiakom, ľavým.	1	áno
Hladiaci držiak, neutrálny. Hladiaci držiak, neutrálny, prierez stopky 12x12mm.	1	áno
Hladiaci držiak, pravý. Hladiaci držiak pravý, prierez stopky 12x12mm.	1	áno
Upichovací držiak. Upichovací držiak, prierez stopky 12x12mm	1	áno
Rezné plátky pre upichovák, sada 5 ks, požadujeme kompatibilitu s dodaným upichovacím držiakom.	1	áno
Držiak plátkov pre vonkajšie závitky, ľavý. Držiak plátkov pre vonkajšie závitky, ľavý, prierez stopky 12x12mm.	1	áno
Rezné plátky pre vonkajšie závitky ľavé, stúpanie 0,5-1,5mm, sada 5 ks, požadujeme kompatibilitu s dodaným držiakom plátkov pre vonkajšie závitky, ľavým.	1	áno
Rezné plátky pre vonkajšie závitky ľavé, stúpanie 1,75- 3 mm, sada 5 ks, požadujeme kompatibilitu s dodaným držiakom plátkov pre vonkajšie závitky, ľavým.	1	áno
Držiak plátkov pre vonkajšie závitky, pravý. Držiak plátkov pre vonkajšie závitky, pravý, prierez stopky 12x12mm.	1	áno
Rezné plátky pre vonkajšie závitky pravé, stúpanie 0,5-1,5mm, sada 5 ks, požadujeme kompatibilitu s dodaným držiakom plátkov plátkov pre vonkajšie závitky, pravým.	1	áno
Rezné plátky pre vonkajšie závitky pravé, stúpanie 1,75- 3 mm, sada 5 ks požadujeme kompatibilitu s dodaným držiakom plátkov plátkov pre vonkajšie závitky, pravým.	1	áno
Držiak vyvrtávacej tyče ø16 x 100 mm	1	áno
Držiak vyvrtávacej tyče ø10 x 600 mm	1	áno
Univerzálny nástroj EcoCut, ľavý. Univerzálny nástroj EcoCut, ľavý, pre vnútorné obrábanie bez predvrtania. ø14 x 31,5 mm.	1	áno
Rezné plátky pre EcoCut, sada 10 ks	1	áno
Držiak plátkov pre vnútorné závitky, pravý. Držiak plátkov pre vnútorné závitky, pravý, ø16 x 100 mm, pre vnútorné závitky so stúpaním 1,75-3 mm.	1	áno
Rezné plátky pre vnútorné závitky pravé, stúpanie 1,75-3mm, sada 5 ks, požadujeme kompatibilitu s dodaným držiakom plátkov pre vnútorné závitky, pravým.	1	áno
Navrtavak A8, DIN 333.	1	áno
Sada vrtákov pod závit, 6 kusov ø2.5 - 8.5 mm.	1	áno
Drážkovač ø 4 mm. Drážkovač HSS ø 4 mm, stopka ø 6 mm.	1	áno
Drážkovač ø 6 mm. Drážkovač HSS ø 6 mm, stopka ø 6 mm.	1	áno
Sada skrutkových vrtákov 25 kusov, ø1-13mm (odstupňované po 0,5 mm).	1	áno
Závitníky M3-M10, 6 kusov, sada. Závitníky HSS, M3-M10, 6 kusov, sada v drevenej kazete.	1	áno

Príloha č. 2 zmluvy	<b>Opis predmetu zákazky/zmluvy</b>	Strana 2
Uplatňujúci:	Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín	
Predmet zákazky:	<b>Vybavenie CNC dielne a softvéru pre SOŠ Dubnica nad Váhom</b>	
Typ zákazky, postup verejného obstarávania:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru, verejná súťaž, bez použitia elektronickej aukcie	

musí obsahovať kovový panel s vertikálnymi funkčnými klávesami a kovový lištu s horizontálnymi klávesami. Klávesové moduly musia byť kompatibilné s univerzálnou riadiacou klávesnicou USB, ktorou škola disponuje a s riadiacim systémom Fanuc 31i		Softvérové funkčné klávesy sú kompatibilné so softvéromi EMCO WINC pre Sinumerik, Fanuc a Heidenhain. Ide o riešenie s v súlade s modernizačným trendom Priemysel 4.0
Softvér na vyučovanie programovania CNC strojov (strojová licencia FANUC) s vymeniteľným riadiacim systémom. Požadujeme kompatibilitu s dodávaným CNC sústruhom a riadiacim systémom Fanuc 31i Manual Guide alebo podobným. Softvér musí mať ovládanie horizontálnymi softvérovými klávesmi ako originálne riadenie. Softvér musí poskytovať podrobné chybové hlásenia pri chybách programov alebo stroja. Softvér musí byť možné ovládať pomocou klávesnice PC, riadiacej klávesnice stroja, myšou alebo softvérovými klávesmi. Obmedzenie pamäte pre ukladanie NC programov musí závisieť iba od kapacity HDD. Softvér musí mať integrovanú 2D grafickú simuláciu s funkciou autozoom. Programy musí byť možné tvoriť v Manual Guide alebo v DIN/ISO. Editor G kódov musí mať rovnaké funkcie ako v originálnom riadení. Softvér musí obsahovať editor kontúr, programovania makier, rozsiahle obrábacie cykly. Softvér musí byť v českej alebo slovenskej jazykovej verzii. Požadujeme single licenciu pre sústruženie, určenú pre riadenie CNC sústruhu. Súčasťou dodávky musí byť zaučenie obsluhy na používanie stroja v rozsahu minimálne 1 deň.	1	áno
Radiálny držiak nástrojov M4, pravý, musí byť použiteľný pre všetky nástroje na vonkajšie obrábanie. Musí obsahovať prívod chladiva zásobníkom nástrojov a kužeľovou nastaviteľnou tryskou, musí obsahovať upínaciu podložku pre presné a spoľahlivé upnutie nástrojov.	4	áno
Radiálny držiak nástrojov M3, ľavý, musí byť použiteľný pre všetky nástroje na vonkajšie obrábanie. Musí obsahovať prívod chladiva zásobníkom nástrojov a kužeľovou nastaviteľnou tryskou, musí obsahovať upínaciu podložku pre presné a spoľahlivé upnutie nástrojov.	1	áno
Držiak klieštín ESX 16 musí byť možné používať s klieštínami ESX 16 a držiakmi závitníkov ET1-6. Držiak musí obsahovať interný prívod chladiva zo zásobníka nástrojov a externý vývod chladiva s meďenou rúrkou na povrchu.	2	áno
Držiak stopkového nástroja ø16mm musí byť použiteľný pre stopkové nástroje na vnútorné obrábanie s priemerom stopky 16mm. Musí obsahovať prívod chladiva zásobníkom nástrojov a kužeľovou nastaviteľnou tryskou.	1	áno
Držiak stopkového nástroja ø10mm musí byť použiteľný pre stopkové nástroje na vnútorné obrábanie s priemerom stopky 10mm. Držiak musí obsahovať prívod chladiva zásobníkom nástrojov a kužeľovou nastaviteľnou tryskou.	1	áno
Uhlový poháňaný držiak 90° musí umožniť frézovanie a vrtanie smere X. Držiak musí byť možné použiť s klieštínami ESX 16 do priemeru 7 mm a so závitníkmi ET 1 – 16 do max. M6. Držiak musí obsahovať prívod chladiva zásobníkom nástrojov a kužeľovou nastaviteľnou tryskou.	1	áno
Priamy poháňaný držiak 90° musí umožniť frézovanie a vrtanie smere Z. Držiak musí byť možné použiť s klieštínami ESX 16 do priemeru 7 mm a so závitníkmi ET 1 – 16 do max. M6. Držiak musí obsahovať prívod chladiva zásobníkom nástrojov a kužeľovou nastaviteľnou tryskou.	1	áno
Sada klieštín ESX 16 musí obsahovať 12 klieštín priemer 1 – 10 mm.	1	áno
Klieština ESX 16, ø 6mm	1	áno
Rezné plátky pre oceľ, sada 10 ks, Požadujeme kompatibilitu s dodaným držiakom vyvrtávacej tyče ø10 x 60 mm.	1	áno
Rezné plátky pre vnútorné závitníky pravé, stúpanie 0,5-1,5mm, sada 5 ks, požadujeme kompatibilitu s dodaným držiakom plátkov pre vnútorné závitníky, pravým.	1	áno

Príloha č. 2 zmluvy	<b>Opis predmetu zákazky/zmluvy</b>	Strana
Kupujúci:	Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín	
Predmet zákazky:	<b>Vybavenie CNC dielne a softvéru pre SOŠ Dubnica nad Váhom</b>	
Typ zákazky, postup verejného obstarávania:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru, verejná súťaž, bez použitia elektronickej aukcie	

### CNC sústruh s príslušenstvom vrátane vložných modulov a softvéru na výučbu CNC programovania:

Názov položky Parameter (minimálne požadované)	počet	Ponúkaná hodnota: (ÁNO-NIE/hodnota parametra alebo op predmetu zákazky podľa verejným obstarávateľom požadovaných parametrov)
<p>CNC sústruh pre vyučovanie pokročilého programovania s príslušenstvom.</p> <p>Stroj musí byť schopný vykonávať všetky operácie CNC sústruženia ako napríklad obrábanie čela, sústruženie valcových plôch, odstupňovaných priemerov, zapichovanie, upichovanie, vrtanie otvorov, rezanie vonkajších aj vnútorných závitov, sústruženie ľubovoľných kontúr, vrtanie a operácie s poháňanými nástrojmi a C osou. Stroj musí byť schopný pracovať s rôznymi NC riadiacimi systémami reprezentujúcimi bežné priemyslové NC riadiace systémy najpopulárnejších výrobcov, SIEMENS, FANUC, FAGOR a tieto systémy musí byť možné na stroji podľa potreby ľubovoľne vymieňať. Stroj musí obrábať všetky bežné konštrukčné materiály, musí byť vybavený nádržou na chladivo, čerpadlom a rozvodom chladiva. Stroj musí disponovať šikmým lôžkom, C osou, automatickým revolverovým zásobníkom nástrojov do ktorého musí byť možné osadiť najmenej 11 nástrojov na obrábanie vonkajších plôch alebo vnútorných plôch z toho 6 pozícií musí byť pre poháňané nástroje. Požadovaný spôsob sústruženia je zaosové sústruženie.</p> <p><u>Základné technické parametre:</u> pojazdy posuvov X/Z minimálne 100/300 mm, obežný priemer nad lôžkom minimálne 240 mm, najväčší priemer obrobku minimálne 85 mm, najväčšia dĺžka obrobku minimálne 250 mm, minimálny výkon pohonu vretena 5 kW, otáčky vretena minimálne v rozsahu 200-6000 ot/min-1 s plynulou reguláciou otáčok. Priemer otvoru vo vretene minimálne 30 mm. Požadovaný minimálny krútiaci moment vretena 35Nm. Minimálny výkon pohonu poháňaných nástrojov 1 kW. Požadovaný minimálny krútiaci moment poháňaného nástroja 4Nm. Požadovaná minimálna sila posuvu v osiach X/Z 3000/3500 N, opakovaná presnosť nájazdu do pozície v osiach X/Z 0,003/0,004 mm. Požadovaná rýchlosť rýchloposuvu v osiach X/Z 15/24 m/min. Požadované zrýchlenie na z 0 na rýchloposuv 0,1 sekundy. Požadované parametre osi C, rozlíšenie 0,001°, rýchloposuv 100 ot/min, presnosť nájazdu do pozície 0,05°. Požadované parametre koníka, priemer pinoly 35 mm, výsuv 120 mm, prítláčna sila v rozsahu 800-2500N. Stroj musí umožňovať použitie manuálneho alebo automatického skľučovadla alebo klieštínového upínača s pneumatickým upínacím mechanizmom. K stroju musí byť možné pripojiť príslušenstvo ako podávač tyčí, zachytávač obrobkov a dopravník triesok. Stroj musí obsahovať zabezpečenie a krytovanie v súlade s normou CE, EN13849 časť 1 / 2, EN60204 časť 1. Požadované napájanie 400V/50 Hz, 3PE. Maximálne prípustná pripojovacia hodnota stroja 7 kVA. Maximálne prípustné rozmery stroja 1700x1300x1850mm ŠxHxV, maximálna hmotnosť 1200 kg. Softvér na didakticky vhodné 3D zobrazovanie žiackych programov s funkciou upozornenia na kolíziu s obrobkom alebo s upínačom a špeciálny softvér na zobrazovanie špeciálnych kláves pre programovanie priamo v okne NC softvéru. Trojčelustové mechanické skľučovadlo priemer minimálne 100 mm vrátane kľúča a sady mäkkých čeľustí, pneumatický koník, osvetlenie pracovného priestoru, elektronické ručné koliesko, optické zariadenie na zameranie nástrojov, riadiaci systém Fanuc 3i Manual Guide alebo kompatibilný.</p>	1	áno
<i>Požadované príslušenstvo-prvovýbava</i>		
Vložný modul - vymeniteľný modul funkčných kláves riadiaceho systému Fanuc 3i Manual Guide. Klávesový modul	10	Vložný modul – vymeniteľné softvérové funkčné klávesy EASY2Contorl, 10 licencií.

Príloha č.3 Zoznam a kontaktné údaje servisných technikov predmetu Zmluvy

Servisný technik: Roman Petr  
Tréner: Ing. Ľubomír Matejíčka

Kontaktné údaje:  
DIDACTIC Martin, s.r.o.  
Novomeského 5/24  
036 01 Martin  
Tel.:043 4307671  
Mail: didactic@didactic.sk

č. 4 zmluvy	<b>Podiel plnenia zo Zmluvy, ktorý má uchádzač v úmysle zabezpečiť subdodávateľom</b>	Strana 1
úči:	Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín	
met zákazky:	<b>Vybavenie CNC dielne a softvéru pre SOŠ Dubnica nad Váhom</b>	
ákazky, postup verejného rávania:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru, verejná súťaž, bez použitia elektronickej aukcie	

**vhodné meno uchádzača: DIDACTIC Martin, s.r.o.**

**ídlo: Novomeského 5/24, 036 01 Martin**

**ČO:36 374 881**

**Predmet zákazky: „Vybavenie CNC dielne a softvéru pre SOŠ Dubnica nad Váhom“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín**

### **Čestné vyhlásenie**

žiadny subdodávateľ nie je v čase predloženia ponuky známy.

V Martine dňa 16. októbra 2020

**RomanPetr, konateľ spoločnosti**  
meno a podpis oprávnenej osoby uchádzača