

Kúpna zmluva č. 56/2023/ORP
uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Kupujúci: Trnavský samosprávny kraj
V zastúpení: Mgr. Jozef Viskupič, predseda TTSK
Sídlo: Starohájska 10, 917 01 Trnava
IČO: 37836901
DIČ: 2021628367
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN: SK18 8180 0000 0070 0050 1106

(ďalej len „kupujúci“)
a

Predávajúci:
Obchodné meno: **COLAB a.s.**
V zastúpení: Ing. Peter Benkovský
Sídlo: Coburgova 9813, 917 02 Trnava
IČO: 36725099
DIČ: 2022319376
IČ DPH: SK2022319376
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: SK221100000000294212 3986
Zapísaný v OR Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa vložka č. 6985/B

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej kupujúci a predávajúci spolu aj ako „zmluvné strany“ a jednotlivito „zmluvná strana“)

Článok I
Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu predmet kúpy: **„CNC frézka pre Kreatívne centrum Trnava“** (ďalej len „predmet kúpy“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy a záväzok kupujúceho predmet kúpy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu podľa článku III tejto zmluvy, a to za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Podrobná špecifikácia predmetu kúpy uvedeného v odseku 1 tohto článku zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
3. Tovar musí spĺňať technické a zákonné podmienky platné v Slovenskej republike, resp. Európskej únii. Tovar musí byť nový, nepoužitý v originálnom balení, nepoškodený a funkčný.
4. Súčasťou predmetu tejto zmluvy je aj:

- 4.1 doprava a dodanie na miesto realizácie
 - 4.2 vyloženie, montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky
 - 4.3 základné školenie u dodávateľa
 - 4.4 konzultácia na mieste dodania
 - 4.5 online podpora
 - 4.6 pripojenie do siete.
 - 4.7 odovzdanie dokladov, certifikátov, návodov na obsluhu a prevádzku, záručné listy
5. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom: „*CNC frézka s príslušenstvom pre Kreatívne centrum Trnava*“, ktorého víťazom sa stal predávajúci.

Článok II

Miesto dodania a dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy podľa článku I tejto zmluvy a prílohy č. 1, bez vád a v požadovanom stave a kvalite kupujúceho v dohodnutom termíne najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, a to vo vlastnom mene a na jeho vlastnú zodpovednosť v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, prílohy č. 1 a v súlade s právnymi predpismi a technickými normami platnými na území Slovenskej republiky, resp. Európskej úнии. Nedodanie predmetu kúpy na základe výzvy kupujúceho v termíne určenom v prvej vete tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje kupujúceho od zmluvy odstúpiť. Tým však nie je dotknutý nárok kupujúceho postupovať podľa článku V tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy na adresu:
 - **Kreatívne centrum Trnava, Hlavná 17, 917 01 Trnava**
2. Predávajúci je povinný písomne vyrozumieť kupujúceho o pripravenosti predmetu kúpy k odovzdaniu a prevzatíu a o termíne odovzdania a prevzatia najneskôr 5 pracovných dní vopred. V prípade, ak predmet kúpy nebude zodpovedať technickej špecifikácii, resp. ekvivalentu s kvalitatívne vyššou špecifikáciou, kupujúci je oprávnený takýto predmet kúpy neprevziať.
3. Odovzdanie a prevzatie predmetu kúpy bude vykonané poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho v mieste dodania, ktorý je určený v ods. 1 tohto článku, resp. nimi poverení zástupcovia na základe Odovzdávacieho/preberacieho protokolu (ďalej protokol) podpísaného oboma zmluvnými stranami. Každý protokol bude vyhotovený v piatich origináloch a bude minimálne obsahovať údaje o kupujúcom a predávajúcom (osobách oprávnených predmet kúpy odovzdať a prevziať), predmete kúpy, pričom protokol musí jasne preukázať, že odovzdaný predmet kúpy bol dodaný podľa požiadaviek vyplývajúcich z čl. I tejto zmluvy. Štyri originály protokolu sú určené pre kupujúceho a jeden originál pre predávajúceho. Podpísaný protokol je podkladom na vystavenie faktúry zo strany predávajúceho a bude tvoriť jej prílohu.

Za kupujúceho predmet kúpy prevezme:

Ing. Zuzana Bezáková, PhD., tel.: 033/5559 670; e-mail: bezakova.zuzana@trnava-vuc.sk

Ing. Nina Križanová, tel. 033/5559 670, e-mail: križanova.nina@trnava-vuc.sk

Za predávajúceho predmet kúpy odovzdá:

Juraj Kucman, tel.: +421 948841415, e-mail: kucman@colab.sk

4. Predávajúci sa zaväzuje bez zbytočného odkladu e-mailom alebo telefonicky oboznámiť kupujúceho o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu dodávky predmetu kúpy s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania predmetu kúpy, takéto oznámenie musí byť následne v lehote troch pracovných dní písomne potvrdené. Predĺžením dohodnutej lehoty dodania uvedenej v odseku 1 tohto článku zmluvy zo strany predávajúceho nie je dotknutá povinnosť predávajúceho uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa článku V tejto zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci, ktoré predávajúci nespochybniteľným spôsobom preukázal kupujúcemu.
5. Za riadne dodaný predmet kúpy sa považuje predmet kúpy dodaný riadne, včas a bez väd, v súlade so zmluvou a technickou špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ako aj v súlade s právnymi predpismi, ktoré sa naň vzťahujú.
6. Závazok predávajúceho dodať predmet kúpy je splnený dňom jeho odovzdania a písomne potvrdeného prevzatia predmetu kúpy povereným zástupcom kupujúceho. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom písomne potvrdeného prevzatia predmetu kúpy.
7. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet kúpy poškodený, nekompletný, ak nie je v súlade s požadovanou a deklarovanou špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 1 tejto zmluvy, resp. nespĺňa technické a zákonné podmienky platné v Slovenskej republike, resp. Európskej únii. V takomto prípade predávajúci nemá nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré mu v súvislosti s plnením tejto zmluvy vznikli.
8. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre riadne plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy.

Článok III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena je určená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. I ods. 5 tejto zmluvy. Kúpna cena spolu za predmet zmluvy je nasledujúca:

cena bez DPH	94 900,00 EUR
DPH vo výške 20%	18 980,00 EUR
celková cena s DPH	113 880,00 EUR

Uvedená cena je maximálna a zahŕňa všetky náklady, ktoré predávajúcemu vzniknú v súvislosti s plnením jeho zmluvných povinností, vrátane vedľajších nevyhnutných výdavkov. Cena jednotlivých tovarov tvoriacich predmet kúpy je uvedená v prílohe č. 2 – Cenová ponuka, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2. Kúpna cena je stanovená vrátane cla, dopravy, inštalácie, jeho osadenia, zapojenia, a všetkých ostatných nákladov spojených s dodávkou predmet kúpy na miesto dodania.
3. Kúpna cena uvedená v ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a jej zmena nie je prípustná, okrem zmeny zákonnej sadzby DPH, ktorú budú zmluvné strany riešiť formou vzájomne odsúhlaseného písomného dodatku k tejto zmluve.

4. Kupujúci sa zaväzuje, že kúpnu cenu podľa tohto článku zmluvy zaplatí predávajúcemu formou bezhotovostného platobného prevodu na bankový účet predávajúceho, ktorý je uvedený v záhlaví tejto zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej predávajúcim.
5. Fakturácia bude uskutočnená až po dodaní a prevzatí predmetu kúpy. Podkladom pre vystavenie faktúry bude kupujúcim potvrdený preberací protokol podľa článku II ods. 3 tejto zmluvy. Faktúra je splatná v lehote 30 dní odo dňa jej doručenia na e-mailovú adresu: faktury@trnava-vuc.sk. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje deň podpísania preberacieho protokolu. Faktúru je nutné vystaviť do 5 pracovných dní odo dňa protokolárneho prevzatia predmetu kúpy.
6. Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov. Na faktúre musí byť uvedený názov projektu: „*Kreatívne centrum Trnava*“ kód projektu v ITMS2014+: **302031ADF7** a názov operačného programu **Integrovaný regionálny operačný program**.
7. Kupujúci vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, kupujúci vráti faktúru predávajúcemu na opravu, resp. prepracovanie. Predávajúci je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy (kúpna cena) v zmysle faktúry vystavenej v súlade s týmto článkom zmluvy z účtu kupujúceho na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
8. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohovú platbu.

Článok IV

Zodpovednosť za vady a záruka

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet kúpy podľa článku I v množstve, akosti a vyhotovení podľa podmienok, ktoré si zmluvné strany dohodli v tejto zmluve a v prílohe č. 1. Predmet kúpy má vady, ak nie je dodaný v požadovanom množstve, akosti, vyhotovení a/alebo nemá vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, súťažných podmienkach, vyplývajúce z platných právnych predpisov, alebo má právne vady.
2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho odovzdania kupujúcemu, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá takisto za vadu predmetu kúpy, ktorá vznikne počas dvoch rokov od jeho odovzdania kupujúcemu, ak je spôsobená porušením jeho povinností. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto lehoty podľa predchádzajúcej vety záručná doba.
3. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť na predmet kúpy podľa článku I tejto zmluvy záruku v trvaní minimálne 24 mesiacov.
4. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania predmetu kúpy. Predávajúci sa zaväzuje, že počas trvania záručnej doby bude mať predmet kúpy vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a v prílohe č. 1, bude spôsobilý na použitie na dohodnutý alebo na inak obvyklý účel.

5. Ak sa v priebehu dvoch rokov od odovzdania predmetu kúpy (alebo počas záručnej doby, ak ide o záruku za akosť) prejaví vada, za ktorú predávajúci zodpovedá, kupujúci písomne alebo e-mailom oznámi predávajúcemu bezprostredne po zistení vady jej existenciu. Kupujúci môže v prípade výskytu väd žiadať ich odstránenie, opravu predmetu kúpy, primeranú zľavu z ceny alebo od zmluvy odstúpiť. Predávajúci je povinný zabezpečiť bezodplatné odstránenie vady, opravu predmetu kúpy, príp. splnenie iného nároku kupujúceho zo zodpovednosti za vady, a to bezodkladne, najneskôr do 48 hod. od doručenia reklamácie. V prípade, ak kupujúcim namietaná vada nebude predávajúcim subsumovaná pod právny režim poskytnutej záruky alebo zodpovednosti za vady (napr. z dôvodu neodborného zásahu), je povinný na túto skutočnosť kupujúceho upozorniť a tiež jej existenciu exaktným spôsobom preukázať.
6. Všetky náklady spojené s uplatnenou reklamáciou znáša predávajúci bez ohľadu na to, ktorej zmluvnej strane vzniknú. Za náklady spojené s reklamáciou uplatnenou oprávnene sa považuje aj prepravné a cestovné náklady spojené s reklamáciou uplatnenou oprávnene a vybavením reklamácie uplatnenej oprávnene.
7. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej sú v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a pre ktoré kupujúci nemôže predmet kúpy riadne užívať.
8. V prípade reklamácií väd predmetu kúpy budú zmluvné strany v ďalších prípadoch postupovať podľa ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
9. Predávajúci zodpovedá kupujúcemu za škodu, ktorú mu spôsobí porušením povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.

Článok V

Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu kúpy riadne a/alebo v termíne podľa článku II odseku 1 tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z kúpnej ceny s DPH za predmet kúpy za každý začatý deň omeškania s dodaním predmetu kúpy riadne a/alebo včas.
2. V prípade omeškania predávajúceho so splnením uplatneného nároku kupujúceho z titulu zodpovednosti za vady predmetu kúpy alebo zo záruky podľa článku IV ods. 5 tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,00 Eur za každý začatý deň omeškania.
3. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením zmluvne dohodnutej kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si voči kupujúcemu nárok na úrok z omeškania vo výške podľa príslušných platných právnych predpisov upravujúcich úrok z omeškania v obchodno-právnych vzťahoch.
4. Zaplatením zmluvných pokút nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
5. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípade zásahu vyššej moci. Túto skutočnosť sú povinné

oznámiť druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu a preukázať jej trvanie.

Článok VI

Register partnerov verejného sektora a subdodávateľa

1. Ak je to relevantné, predávajúci, resp. jeho subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“) a subdodávateľa podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZRPVS“), (ďalej spoločne ako „subdodávateľa“), musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania zmluvy. U subdodávateľov táto povinnosť platí len vtedy, ak subdodávateľa majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa ZRPVS. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a je dôvodom, ktorý oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od zmluvy.
2. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle ZRPVS.
3. Prípadnú zmenu subdodávateľa musí v predstihu písomne odsúhlasiť kupujúci, resp. osoba oprávnená podľa tejto zmluvy, inak to bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
4. Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod a overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 ZRPVS.
5. Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodov uvedených v § 15 ods. 1 ZRPVS. Kupujúci nie je v omeškaní a nie je povinný plniť, čo mu ukladá zmluva, ak nastanú dôvody podľa § 15 ods. 2 ZRPVS. Riadne poskytnuté plnenia, vzájomne poskytnuté do dňa odstúpenia od zmluvy, si zmluvné strany ponechajú; tým nie je dotknutý nárok predávajúceho na odplatu za riadne dodané plnenie podľa tejto zmluvy.
6. Kupujúci je oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur) za každý deň existencie dôvodu vzniku práva na odstúpenie od zmluvy v zmysle § 15 ods. 1 ZRPVS, resp. § 19 ods. 3 ZVO

Článok VII

Záverečné ustanovenia

1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na projekt zo dňa 16.12.2020 a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Zmenu poverených zástupcov zmluvných strán na rokovanie vo veciach zmluvných a technických nie je potrebné uskutočniť samostatným dodatkom k zmluve a zmena je účinná voči druhej zmluvnej strane dňom doručenia písomného oznámenia o zmene zástupcu zmluvnej strany na rokovanie vo veciach zmluvných a technických podpísaného štatutárnym zástupcom zmluvnej strany.

3. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky. Na riešenie prípadných sporov sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
4. Zmluvu je možné dopĺňať alebo meniť len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov výhradne formou očíslovaných písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami, ktoré sa po podpísaní stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
5. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých jeden dostane predávajúci a štyri kupujúci.
6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po jej zverejnení v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
7. Zmluvu je možné ukončiť pred riadnym splnením povinností z nej vyplývajúcich dohodou zmluvných strán k určenému dňu alebo odstúpením od zmluvy zo strany ktorejkoľvek zmluvnej strany pre podstatné porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou, prípadne pre nepodstatné porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou, ak k náprave nedošlo ani v dodatočne určenej lehote, a to najskôr po uplynutí takejto dodatočne určenej lehoty.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy budú považovať najmä:
 - 8.1 predávajúci poruší zmluvné podmienky týkajúce sa najmä nedodržania dohodnutého termínu dodania predmetu kúpy podľa článku II, a/alebo technických parametrov predmetu kúpy podľa článku I a prílohy č. 1 tejto zmluvy a/alebo ceny predmetu kúpy podľa článku III tejto zmluvy, nedodanie predmetu kúpy bez väd (vrátane príslušenstva), omeškanie alebo nesplnenie uplatneného nároku kupujúceho zo zodpovednosti za vady alebo zo záruky v stanovenej lehote na základe oprávnenej reklamácie kupujúceho, uvedenie nepravdivých vyhlásení v tejto zmluve, resp. v cenovej ponuke v rámci verejného obstarávania.
 - 8.2 ak kupujúci v rozpore s touto zmluvou bezdôvodne neprevezme bezchybný predmet kúpy alebo ak bezdôvodne neuhradí v stanovenej lehote kúpnu cenu.
9. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté nároky zmluvných strán vyplývajúcich z článku V tejto zmluvy.
10. Písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy sa doručuje druhej zmluvnej strane vždy poštou na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo osobne. Zásielka uložená na pošte sa považuje za doručenie po uplynutí troch pracovných dní odo dňa uloženia na pošte, aj keď sa adresát o tom nedozvie. Odmietnutie prevzatia zásielky pri osobnom doručení má za následok doručenie zásielky. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dorúčením písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane.
11. Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený s predmetom kúpy nakladať v plnom rozsahu, že neexistujú žiadne rozhodnutia súdov, prípadne iných orgánov verejnej správy, ani žiadne zmluvy alebo dohody, v dôsledku ktorých by bolo alebo by mohlo byť jeho vlastnícke právo k predmetu kúpy akýmkoľvek spôsobom obmedzené, alebo by obmedzovali alebo mohli

obmedzovať právo predávajúceho nakladať s predmetom kúpy podľa zmluvy, alebo v dôsledku ktorých by bol, alebo by mohol byť prevod vlastníckeho práva k predmetu kúpy na kupujúceho akýmkoľvek spôsobom ohrozený. Predávajúci prehlasuje, že nemá vedomosť o tom, že by si tretia osoba (osoby) uplatňovala akékoľvek právo z akéhokoľvek titulu k predmetu kúpy.

12. Predávajúci ďalej prehlasuje, že predmet kúpy nemá žiadne vady, faktické, ani právne. Predávajúci prehlasuje, že predmet kúpy je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v Európskej únii a vyhovuje platným medzinárodným normám, technickým normám a všeobecne záväzným právnym predpisom, pričom uvedené je predávajúci schopný na požiadanie kupujúceho kedykoľvek preukázať predložením príslušných dokladov.
13. Zmluvné strany prehlasujú, že im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mali za následok neplatnosť zmluvy, alebo by mohli ohroziť platnosť zmluvy alebo riadne plnenie ich povinností a záväzkov voči druhej zmluvnej strane podľa zmluvy.
14. V prípade, ak sa preukáže nepravdivosť niektorého z vyhlásení daného niektorou zmluvnou stranou podľa zmluvy, alebo ak niektorá zmluvná strana poruší niektorú z povinností uvedených v zmluve, zaväzuje sa nahradiť druhej zmluvnej strane v celom rozsahu škodu, ktorá dotknutej strane vznikla. Právo odstúpiť od zmluvy tým nie je dotknuté.
15. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1 – Opis predmetu zmluvy
Príloha č. 2 – Cenová ponuka predložená v rámci verejného obstarávania.
16. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Predávajúci:

Kupujúci:

V Trnave, dňa 05.09.2023

V Trnave, dňa 28.8.2023

v. r.

v. r.

.....
Ing. Peter Benkovský
CEO

.....
Mgr. Jozef Viskupič
predseda TTSK

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodanie a montáž 1 ks CNC fréžky s príslušenstvom.

Predmet zákazky sa realizuje pre potreby projektu „*Kreatívne centrum Trnava*“ realizovaného z Integrovaného regionálneho operačného programu, kód projektu 302031ADF7.

Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Názov výdavku CNC fréžka			Váš návrh (parametre resp. áno/nie)
	Skelet stroja, stojan, priečny pojazdový rám – materiál	oceľ	Áno
	Pracovný priestor (mm)	min. 1500 x 1500 x 300	1500 x 1500 x 300
	Veľkosť stola	min. 1500 x 1500	1500 x 1500
	Štruktúra stola	vákuový raster a T-drážka	Áno
	Riadiaci systém	Priemyselný riadiaci systém (napr. Syntec Siemens, Fanuc)	Syntec
	Možnosť pripojenia riadiaceho systému stroja k sieti LAN	Áno	áno
	Kartitový stôl	min. hrúbka stola 25 mm	25 mm
	Os X,Y,Z osadená priemyselným lineárnym vedením, min. kvadrant 20x20 mm	Áno	Áno
	Os X,Y osadená hrebeňmi so šikmým ozubením, min. kvadrant 20x20 mm	Áno	Áno
	Os Z osadená guľovou skrutkou, min. priemer skrutky	23 mm	25 mm
	Pohon osí	Servopohony	Yaskawa
	Presné planétové prevodovky v osi X a Y	Áno	Áno
	Pneumatické dorazové kolíky ovládané z panela stroja	min. 4 ks	4ks, 2x pohyblivé
	Vákuové zóny	min. 2	2
	Spúšťanie jednotlivých vákuových zón z panela stroja	pomocou tlačidiel	Áno
	Hmotnosť stroja	min. 1100 kg - max. 1400 kg	Áno
	Max. transportná veľkosť stroja	1,25 m x 2,5 m	Áno
	Pracovná rýchlosť (G01)	min. 10 m/min.	18 m/min.
	Rýchloposuv (G00)	min. 25 m/min.	40 m/min.
	Vákuové zóny	min. 2 zóny ovládané z panela nástrojov	Áno
	Otáčky vretena (ot/min)	min. 20 000 ot/min.	24 000 ot/min.
	Upínanie vretena	ISO30	áno

Výkon pohonu vretena (kW)	min. 4,5 kW	HSD 9kW ISO
Odsávací kryt	automatický, s možnosťou ovládania z panela stroja	Áno
Chladienie vretena	vzduchom	Áno
Upínací držiak nástroja ISO 30/ER32	min. 8 ks	8ks
Meranie dĺžky nástrojov	v automatickom cykle	Áno
Automatické zmeranie nástroja s dvojitým dotykom na nástrojovej sonde, následné automatické uloženie dĺžkovej korekcie do tabuľky nástrojov riadiaceho systému	Áno	Áno
Počet miest v zásobníku nástrojov	min. 8 ks	8 ks
Uzatvorené energetické reťaze (rozvod kabeláže)	Áno	Áno
Výška stroja (mm)	max. 2200 mm	Áno
Obrobková sonda	nemusí komunikovať s riadiacim systémom	Áno, ako nástroj
Presná nástrojová sonda umiestnená v blízkosti zásobníka nástrojov chránená proti poškodeniu (umiestnenie v ochrannom kryte, príp. ochrana iným spôsobom)	Áno	Áno
Elektronické ručné koliesko, ovládanie ručného posuvu osí X, Y, Z, nastaviteľná rýchlosť posuvu	Áno	Áno
Referencia stroja (kalibrácia)	pomocou indukčných snímačov v osiach X, Y, Z	Áno
Ovládanie odsávania	z panela stroja (START-STOP)	Áno
Bezolejová vákuová výveva	motor min. 4 kW s min. výkonom 130 m ³ /min., 100 mbar	Becker 4 kW s min. výkonom 160 m ³ /min.,
Mazanie stroja	automatické	áno
Mazanie stroja	nastaviteľný čas/dĺžka mazania	Áno
Stroj osadený servopohonmi a drivermi servopohonov od značkového výrobcu	Áno	Yaskawa
Príslušenstvo		
Sada klieštín ER32 (18 ks v 1 sade)	2 ks (2 sady)	Áno
Špirálová pozitívna monolitická fréza dvojbritvová - priemer 2 mm	5 ks	Áno
Špirálová pozitívna monolitická fréza dvojbritvová - priemer 4 mm	5 ks	Áno
Špirálová pozitívna monolitická fréza dvojbritvová - priemer 6 mm	5 ks	Áno
Špirálová pozitívna monolitická fréza dvojbritvová - priemer 10 mm	5 ks	Áno
Špirálová pozitívna monolitická fréza dvojbritvová - priemer 12 mm	5 ks	Áno

Špirálová fréza guľová monolitická dvojbritvová - priemer 6 mm	5 ks	Áno
Špirálová fréza guľová monolitická dvojbritvová - priemer 8 mm	5 ks	Áno
Špirálová fréza guľová monolitická dvojbritvová - priemer 10 mm	5 ks	Áno
Špirálová fréza guľová monolitická dvojbritvová - priemer 12 mm	5 ks	Áno
Sada náhradných žiletiek k špirálovej fréze guľovej monolitickej dvojbritvovej (10 ks v sade)	1 ks	Áno
Fréza guľová čelná spájkovaná čepeľ - priemer 25 mm	2 ks	Áno
Uhlová fréza s vymeniteľňou čepeľou, priemer 52 mm, S=20, 91°	1 ks	Áno
Sada náhradných žiletiek pre uhlovú frézu s vymeniteľňou čepeľou, priemer 52 mm, S=20, 91° (10 ks v sade)	1 ks (1 sada)	Áno
Zrovnávací fréza čelná s vymeniteľnými čepeľami - priemer 80 mm	1 ks	Áno
Sada náhradných žiletiek pre zrovnávaciu frézu čelnú s vymeniteľnými čepeľami (10 ks v sade)	1 ks (1 sada)	Áno
Sada gravírovacích fréz (20 ks v sade)	1 ks (1 sada)	Áno
Sada profil. nožov (20 ks v sade)	1 ks (1 sada)	Áno
Kolíkovací vrták nepriechodný - priemer 3 mm, dĺžka 70 mm	3 ks	Áno
Kolíkovací vrták nepriechodný - priemer 4 mm, dĺžka 70 mm	3 ks	Áno
Kolíkovací vrták nepriechodný - priemer 5 mm, dĺžka 70 mm	3 ks	Áno
Kolíkovací vrták nepriechodný - priemer 6 mm, dĺžka 70 mm	3 ks	Áno
Kolíkovací vrták nepriechodný - priemer 8 mm, dĺžka 70 mm	3 ks	Áno
Kolíkovací vrták nepriechodný - priemer 10 mm, dĺžka 70 mm	3 ks	Áno
Kolíkovací vrták nepriechodný - priemer 12 mm, dĺžka 70 mm	3 ks	Áno
Sada HSS vrtákov 2-12 mm (30 ks v sade)	2 ks (2 sady)	Áno
Záhlník stopkový HWM, priemer 16 mm	2 ks	Áno
Stopková fréza jednočepeľová – vymeniteľná čepeľ - priemer 8 mm	1 ks	Áno
Stopková fréza jednočepeľová – vymeniteľná čepeľ - priemer 10 mm	1 ks	Áno
Stopková fréza jednočepeľová – vymeniteľná čepeľ - priemer 12 mm	1 ks	Áno

Stopková fréza dvojčepel'ová – vymeniteľná čepel' - priemer 16 mm	1 ks	Áno
Stopková fréza dvojčepel'ová – vymeniteľná čepel' - priemer 19 mm	1 ks	Áno
Sada náhradných žiletiek pre stopkovú frézu dvojčepel'ovú (10 ks v sade)	1 ks (1 sada)	Áno
Falcovacia fréza s výmeniteľnými čepel'ami - priemer 50 mm, dĺžka =63,5 mm	1 ks	Áno
Sada náhradných žiletiek pre falcováciu frézu s výmeniteľnými čepel'ami (10 ks v sade)	1 ks (1 sada)	Áno
Diamantová fréza so spájkovanou čepel'ou - priemer 8 mm	3 ks	Áno
Diamantová fréza so spájkovanou čepel'ou - priemer 10 mm	3 ks	Áno
Diamantová fréza so spájkovanou čepel'ou - priemer 12 mm	3 ks	Áno
Diamantová fréza so spájkovanou čepel'ou - priemer 16 mm	3 ks	Áno
Fréza monolitická jednočepel'ová na frézovanie plastu a plexi - priemer 6 mm	3 ks	Áno
Fréza monolitická jednočepel'ová na frézovanie plastu a plexi - priemer 8 mm	3 ks	Áno
Fréza monolitická jednočepel'ová na frézovanie plastu a plexi - priemer 10 mm	3 ks	Áno
Fréza monolitická jednočepel'ová na frézovanie plastu a plexi - priemer 12 mm	3 ks	Áno
Špirálová fréza 2D/3D guľová	2 ks	Áno
Stopková fréza Vhro 45 vrcholová	2 ks	Áno
Kľúč na dotiahnutie a povolenie klieštín ER32	1 ks	Áno
Odsávač pilín - motor min.1,5 kW/max. 3kW, min. objem vreca 200 l, priemer pripojovacieho hrdla: 2x100 mm, napätie 3 x 400 V	1 ks	Áno
Hadica priemer 100 mm, PU s drôtom flexi	min. 8 m	Áno
Kompresor skrutkový		
- min. tlak	5 bar	Áno
- max. tlak	10 bar	Áno
- vzdušník	min.100 l, max. 200 l	200 l
- výkon	min. 400l/min.; max. 600 l/min.	Áno
- hlučnosť	max. 60 dB	Áno
Software CAD/CAM	5 licencií	Áno
Software CAD/CAM	inštalácia na PC užívateľa	Áno

	Kompletný parametrický objemový konštrukčný systém na modelovanie a konštruovanie, funkcia načítania dát z iného konštrukčného softvéru, možnosť editovania a prispôsobenia do výroby	Áno	Áno
	Možnosť konštrukcie 3D plôch	Áno	Áno
	Užívateľsky definovateľné stolárske spoje s možnosťou rozpohybovania (napr. pánty a pojazdy šuplíkov), pevnostné výpočty konštrukcie	Áno	Áno
	Zakreslenie interiéru a následná možnosť parametrickej zmeny rozmerov	Áno	Áno
	Podpora olepovania/dyhovania vrátane databázy hrán, priradenie opracovania pre automatické obrábanie podľa typu hrany	Áno	Áno
	Možnosť definície ohýbaných drevených dosiek, možnosť práce s plechovými dielmi vrátane možnosti rozvinu, kombinácia rôznych materiálov v jednom projekte	Áno	Áno
	Automatické a ručné generovanie výkresovej dokumentácie, možnosť vytvorenia šablóny pre výkresovú dokumentáciu	Áno	Áno
	Generovanie rozpisky materiálu a kusovníkov	Áno	Áno
	Modul pre optimalizáciu (skladanie) plošných dielcov do tabule materiálu - presné aj pravouhlé skladanie s výstupom do nárezových plánov, automatické generovanie polepových štítkov	Áno	Áno
	Fotorealistická prezentácia. Možnosť nastavenia kamery v interieri projektu. Videozáznam rozpohybovaných dielov (výklopy, šuplíky,...)	Áno	Áno
	Možnosť uloženia projektu do 3D PDF formátu	Áno	Áno
	Možnosť využitia komponentov z katalógu výrobcov kovania (BLUM, HETTICH, apod.), nastavenie obrábacieho procesu pre jednotlivé komponenty	Áno	Áno
	CAM	Áno	Áno
	Prevod navrhnutých dielcov a zostáv z CAD do dát pre CNC stroj. Základné obrábacie operácie budú prevádzané do NC kódu pomocou priameho Interface alebo CAM časti software za použitia príslušného postprocesora	Áno	Áno
	Automatické spracovanie viacerých dielov naraz z interiéru na výrobu. Možnosť uloženia dát do vybraného adresára	Áno	Áno

	Možnosť priradenia nástrojov pre jednotlivé CAM operácie	Áno	Áno
	Definícia užívateľských nástrojov vrátane ich držiakov na stroji za účelom simulácie a kontroly kolízie. Možnosť vloženia nástroja do zásobníka stroja	Áno	Áno
	Možnosť simulácie automatického alebo ručného nastavenia trámecov a prísaviek stroja s výstupom do NC kódu. Možnosť zámény jednotlivých komponentov stroja	Áno	Áno
	Komplexná ponuka výrobných operácií pre 2,5 D obrábanie až do 5-osového obrábania. Programovanie rôznych agregátov (multivrtacie hlavy, výmenné hlavy, dlabačky, pílové agregáty, apod.). Možnosť zostavovať jednotlivé operácie do jedného procesu pre automatické obrábanie. Asociativita s CADom (zmena modelu vyvolá zmenu technológie)	Áno	Áno
	Definícia pohybu prepojenia medzi dielom a strojom	Áno	Áno
	Generovanie technologickej dokumentácie na základe užívateľsky nastavených šablón vrátane nastavovacieho listu nástrojov	Áno	Áno
	Odladený postprocesor pre CNC stroj. Možnosť úpravy postprocesora užívateľom	Áno	Áno
	Možnosť ukladania NC kódu podľa výberu riadiacej jednotky stroja podľa výrobcu (Syntec, Siemens, Fanuc, Num, Xilog a pod.) Vygenerované dáta je možné v príslušnom softvéri k riadiacej jednotke stroja otvoriť, prípadne upravovať a pod.	Áno	Áno
	Možnosť plávajúcich (siet'ových) licencií prístupných cez internet aj mimo priestorov výrobcu. Možnosť „odpojenia“ a „pripojenia licencie“	Áno	Áno
	Automatické sťahovanie aktualizácií zo servera výrobcu (nie je nutná distribúcia pomocou DVD)	Áno	Áno
Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia	Doprava a dodanie na miesto realizácie	Áno	Áno
	Vyloženie, montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky	Áno	Áno
	Základné školenie u dodávateľa	min. 2 dni	Áno
	Konzultácia na mieste dodania	min. 1 deň	Áno
	Online podpora	min. 3 mesiace	Áno

Návrh na plnenie kritéria - Cenová ponuka

Predmet zákazky: „CNC frézka“.

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov: COLAB a.s.

Adresa: Coburgova 9813, 917 2 Trnava

IČO: 36725099

Telefón : 0948 841 415

E-mail : kucman@colab.sk

Popis	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
CNC frézka	94 900,-	18 980,-	113 880,-

Prílohou cenovej ponuky je Tabuľka 1

Som/nie som platcom DPH.

*nehodiace sa prečiarknite

COLAB a.s.
Coburgova
917 02 T
IČO: 367
IČ DPH: !



.....
podpis a pečiatka uchádzača
(v súlade so zápisom v obchodnom registri,
resp. v živnostenskom registri)