

ZMLUVA O DIELO
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný
zákoník v platnom znení

Číslo zmluvy Objednávateľa: 1/2022

Číslo zmluvy Zhotoviteľa: 7/103002/2022 *PC*

Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: Tatrafan, s.r.o.,
Štúrova 101, 059 21 Svit

Zastúpený:

Štatutárny zástupca:	Ing. Dušan Vlčko
Osoba oprávnená konať:	Ing. Martin Figlár
o technických veciach:	tel.: +421 905905399
o obchodných veciach:	email: martin.figlar@tatrafan.sk
IČO:	36 448 281
IČ DPH:	SK202001580
Bankové spojenie:	Tatrabanka
IBAN:	SK25 1100 0000 0029 4803 0844

(ďalej len Objednávateľ)

Zhotoviteľ: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta
Letná 1/9, 042 00 Košice-Sever

Zastúpený:

Štatutárny zástupca:	Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmet', DrSc., rektor
Oprávnený na podpis zmluvy:	Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH, dekan
Osoba oprávnená konať	Ing. Ladislav Vargovčík, PhD.
o technických a obchodných	tel.: +421 905474353
veciach:	e-mail: ladislav.vargovcik@tuke.sk
IČO:	00 397 610
IČ DPH:	SK2020486710
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
IBAN:	SK53 8180 0000 0070 0008 2503
SWIFT / BIC:	SPSRBAXXX

(ďalej len Zhotoviteľ)

Článok II. PREDMET ZMLUVY

2.1 Predmet zmluvy

Uzavretím tejto ZoD a za podmienok v nej dohodnutých sa Zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo dielo „**Vývoj, výroba a dodávka balancéra k vstrekolisu**“ a objednávatel' sa zaväzuje za dodané dielo zaplatiť dohodnutú cenu.

2.2 Technický popis predmetu diela:

Balancér je navrhnutý tak, aby pracovník nemusel vstupovať do lisu, ale všetky úkony mohol vykonať zvonku s minimálnymi nárokmi na jeho fyzický výkon. Všetky pohyby sú mechanické, ručne ovládané, okrem spúšťania platne na odkladací stôl pomocou pneumatického valca, ktorý v ostatných operáciách plní úlohu vyvažovača. Úchyt platne je realizovaný pomocou prísaviek. Riešenie uvažuje s odoberaním platni z oboch strán lisu. Súčasťou dodávky je inštalácia a oživenie zariadenia, vrátane zaškolenia pracovníkov obsluhy a údržby.

Základné technické parametre:

Menovitá nosnosť20 kg
Horizontálny dosah4900 mm
- z toho výsuv ramena.....2000 mm
Počet stupňov voľnosti6

Objednávateľ sa zaväzuje dokončené a v súlade s touto ZoD riadne zhotovené dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť mu za jeho zhotovenie cenu v súlade s touto ZoD.

Pozn.: Predmetom ZoD nie sú práce súvisiace so stavebnými úpravami pracoviska a prívodom el. energie a médií k miestu napojenia pracoviska.

Článok III. DODACIE PODMIENKY

3.1 Dodávka podľa Incoterms 2020 – doložka DAP, areál Objednávateľa.

3.2 Vyhodenie podľa platných predpisov SR a EU platných v SR.

3.3 Sprievodná dokumentácia v slovenskom jazyku

3.4 Dodacia doba

Dodacia doba je 5 mesiacov od obdržania záväznej objednávky Zhotoviteľom, alebo odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.

V prípade, že dodacie termíny materiálu a komponentov pre výrobu predmetu zmluvy budú neprimerane dlhé, bude upravený termín dodania dodatkom k Zmluve úmerne vzniknutej situácii.

Článok IV.

CENA

- 4.1** Cena predmetu zmluvy bez DPH v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. je **44 200 Eur**.
K cene bude účtovaná príslušná sadzba DPH v zmysle Zákona o DPH.
- 4.1.1** V prípade legislatívnych zmien ovplyvňujúcich svojimi dôsledkami predmetnú cenu plnenia sa zmena uvedenej ceny z toho vyplývajúca premietne do konečného vyúčtovania.
- 4.1.2** V prípade, že cena vstupného materiálu a komponentov stúpne od termínu spracovania ponuky o viac ako 5%, bude cena úmerne upravená dodatkom k tejto Zmluve.

Článok V.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1** Dokladom o dodávke bude Protokol o odovzdaní a prevzatí potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.
- 5.2** Na základe dokladu o splnení príslušnej časti diela vystaví Zhotoviteľ faktúru – daňový doklad so splatnosťou 20 dní. Faktúra ako daňový doklad musí obsahovať predpísané náležitosti podľa § 15 Zákona o DPH.
- 5.3** Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných platbách zo strany objednávateľa:
- 30%po odoslaní objednávky
 - 15%po schválení technického návrhu balancéra
 - 40%po odskúšaní balancéra u Zhotoviteľa
 - 15%po dodaní, oživení a zaškolení obsluhy
- 5.4** Ak Zhotoviteľ nemôže odovzdať predmet zmluvy Objednávateľovi z dôvodov zavinených Objednávateľom, má Zhotoviteľ právo fakturovať a Objednávateľ povinnosť uhradiť platbu dohodnutú k termínu odovzdania diela.
- 5.5** Do splatenia celkovej zmluvnej ceny zostáva predmet diela majetkom Zhotoviteľa.

Článok VI.

PRÁVA ZO ZODPOVEDNOSTI ZA VADY DIELA, ZÁRUKA

- 6.1** Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný touto zmluvou a nezodpovedá účelu, na ktorý bude dielo zhotovené alebo svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu zadania stanoveného touto zmluvou.
- 6.2** Záručná doba na predmet diela zhotoveného na základe tejto zmluvy je 24 mesiacov .
- 6.3** Zhotoviteľ preberá záruku, že predmet zmluvy bude vyrobený a dodaný podľa podmienok tejto zmluvy z bezchybného materiálu a v akosti podľa tejto zmluvy.

- 6.4 Zhotoviteľ preberá záruku, že predmet zmluvy je konštruovaný, vyrobený a namontovaný tak, že zaručuje zmluvou zadefinovanú funkciu a prevádzku.
- 6.5 Reklamácia musí byť Objednávateľom uplatnená písomne a musí obsahovať označenie reklamovaného predmetu, popis vady alebo presné určenie ako sa prejavuje.
- 6.6 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady vzniknuté v dôsledku neodborného zásahu alebo neodborného užívania zo strany objednávateľa, alebo spôsobené živelnou udalosťou.
- 6.7 V prípade v záručnej dobe reklamovanej vady je Zhotoviteľ povinný do 24h po obdržaní oznámenia potvrdiť jeho prevzatie a podľa rozsahu a charakteru poruchy dohodne s odberateľom termín vykonania opravy bezplatne opravou alebo náhradnou dávkou.
- 6.8 Zhotoviteľ na základe objednávky poskytne pozáručný servis a dodávku náhradných dielov po dobu najmenej 10 rokov od uvedenia diela do prevádzky.

SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

- 6.9 Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavebne pripravené pracovisko pre montáž najneskôr 16-ty týždeň po začiatku účinnosti tejto zmluvy. Odsun tohto termínu znamená odsun termínu plnenia predmetu zmluvy podľa čl. III. bod 3.4 tejto zmluvy.
- 6.10 Objednávateľ uskutoční tieto ďalšie protiplnenia:
- a) Na vlastné náklady zabezpečí prívody energií na dohodnuté miesta
 - b) Počas výkonu montážnych prác umožní za úhradu stravovanie pracovníkov zhotoviteľa za dodržania kvalitatívnych podmienok ako pre svojich zamestnancov
 - c) Pre prípravu skúšok a ich vykonanie bezplatne poskytne potrebné prevádzkové látky, energiu a potrebný počet kvalifikovaných prevádzkových pracovníkov
 - d) Počas montáže poskytne Zhotoviteľovi na stavbe skladovacie priestory pre náradie a montážny materiál, prípadne voľnú skládku a montážnu bunku, resp. miestnosť na prezliekanie.
 - e) Objednávateľ na vlastné náklady zabezpečí doručené zásielky do doby montáže pred stratou alebo prípadným znehodnotením
 - f) Objednávateľ zabezpečí vykládku zariadení a vnútrostaveniskovú prepravu
 - g) Do doby montáže zabezpečí skladovanie dodávaných zariadení a materiálu podľa charakteru v uzavretých priestoroch pri vhodnej teplote a vlhkosti.

Článok VII.

ODOVZDÁVANIE A PREBERANIE DIELA

7.1 Avizovanie a preberanie zásielok

- 7.1.1 Najneskôr 5 dní pred termínom expedície predmetu zmluvy informuje Zhotoviteľ Objednávateľa o pripravenosti k expedovaniu.
- 7.1.2 Objednávateľovi budú doručené kópie zoznamov obsahu jednotlivých zásielok e-mailom alebo osobne.

7.2 Montáž

7.2.1 Zhotoviteľ upresní Objednávateľovi:

- požiadavky na pomocný personál pre prípravné práce mimo tejto Zmluvy

- harmonogram montážnych prác, školenia personálu obsluhy a údržby a uvedenia zariadenia do prevádzky
 - menný zoznam pracovníkov vyslaných na montáž.
- 7.2.2 Objednávateľ potvrdí pripravenosť pracoviska k zahájeniu montáže.
- 7.2.3 Zmluvné strany sa dohodli, že od začatia montáže až po prevzatie predmetu zmluvy Objednávateľom sa bude viesť montážny denník vo vzájomne dohodnutom rozsahu.
- 7.2.4 Po ukončení montáže sa za účasti objednávateľa vykoná kontrola správnosti montáže a po nej oživenie, konečné nastavenie a funkčná skúška zariadenia.
- 7.2.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade vzniku viacnásadov zhotoviteľa vzniknutých vynúteným prerušením montážnych prác alebo skúšok z viny Objednávateľa, tieto uhradí v preukázateľnej výške.

7.3 Prevádzková skúška

- 7.3.1 Bezprostredne po ukončení montáže Zhotoviteľ podrobí zariadenie prevádzkovej skúške. Súčasne Objednávateľ zabezpečí potrebný materiál pre skúšobnú prevádzku a personál obsluhy.
- 7.3.2 Všetky povolenia orgánov, ktoré podmieňujú povolenie začatia skúšobnej prevádzky obstaráva Objednávateľ.

Článok VIII.

ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROK Z OMEŠKANIA

- 8.1 V prípade, že Zhotoviteľ nedodrží termín plnenia, dohodnutý v tejto zmluve, Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania, najviac však do výšky 10% z ceny diela.
- 8.2 V prípade meškania Objednávateľa s ktoroukoľvek platbou podľa bodu 5.4 Zhotoviteľovi má tento nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej sumy za každý deň omeškania, najviac však do výšky 10% z ceny diela.
- 8.3 Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie je povinná strana zaplatiť strane oprávnenej do 15 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok IX.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI POŽIARNA OCHRANA PRI PRÁČACH VYKONÁVANÝCHU OBJEDNÁVATEĽA

- 9.1 Objednávateľ oboznámi Zhotoviteľa so zásadami organizácie a riadenia činnosti pri vzniku mimoriadnych udalostí, rizikovými faktormi a nebezpečenstvami pracoviska, havarijným plánom pracoviska, postupom v prípade nehôd a havárií, platnými predpismi a normami objednávateľa v oblasti OBP a PO.
- 9.2 Zhotoviteľ oboznámi svojich pracovníkov so všetkými platnými bezpečnostnými predpismi a normami Objednávateľa potrebnými pre vykonanie zmluvne dohodnutých prác u Objednávateľa a zabezpečiť ich dodržiavanie zo strany svojich zamestnancov.

- 9.3 Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na riziká vyplývajúce z činnosti, ktorú na pracovisku Objednávateľa bude vykonávať.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť zo strany svojich pracovníkov dodržiavanie zákazu používania alkoholických nápojov a zákazu pracovať pod ich vplyvom na pracovisku objednávateľa.
- 9.5 Ak niektorý pracovník Zhotoviteľa poruší pri výkone prác u Objednávateľa predpisy OBP a PO platné na území Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný nezamestnať ho ďalej na práce vykonávané podľa tejto zmluvy.
- 9.6 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov ako aj za škody vzniknuté v dôsledku nedodržiavania predpisov OBP a PO z ich strany.

Článok X.

OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ, OBCHODNÉHO TAJOMSTVA A DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

- 10.1 Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú, že budú chrániť a utajovať pred tretími osobami dôverné informácie a skutočnosti, tvoriace obchodné tajomstvo, ktoré boli vzájomne stranami poskytnuté v rámci tohto obchodného prípadu alebo pri bežnom obchodnom styku.
- 10.2 Obchodné tajomstvo tvoria všetky skutočnosti a informácie obchodnej, výrobnnej alebo technickej povahy, výsledky výskumu súvisiaceho so zmluvnými stranami a bez ohľadu na to, či majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu či nemateriálnu hodnotu, pokiaľ nie sú v príslušných obchodných kruhoch celkom bežne dostupné alebo sa nejedná o skutočnosti všeobecne známe.
- 10.3 Závazok ochrany utajenia trvá po celú dobu trvania skutočností, tvoriacich obchodné tajomstvo. Ak si strany pri obchodnom styku vzájomne poskytnú informácie tvoriace obchodné tajomstvo alebo označené ako dôverné, nesmie strana, ktorej boli tieto informácie poskytnuté, ich prezradiť tretej osobe ani ich použiť v rozpore s ich účelom pre svoje potreby.
- 10.4 Po ukončení obchodného prípadu môže každá zo strán žiadať od druhej strany vrátenie všetkých poskytnutých materiálov, potrebných k zhotoveniu diela, obsahujúcich informácie dôverného charakteru alebo tvoriacich obchodné tajomstvo a druhá strana je povinná tieto materiály vrátane ich prípadne urobených kópií neodkladne vrátiť.
- 10.5 Ustanovením tohto článku nie sú a nemôžu byť akýmkoľvek spôsobom dotknuté alebo obmedzené práva k duševnému vlastníctvu ktorejkoľvek zo zmluvných strán, najmä práva k vynálezom, priemyselným vzorom, ochranným známkam, licenciám, know-how a podobne.
- 10.6 Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že dodávky a výkony špecifikované v tejto zmluve čl.III. Predmet diela nebudú vykazovať žiadne patentové alebo iné priemyselné právne vady. Zhotoviteľ ďalej prehlasuje, že plne zodpovedá za prípady ak tretia strana voči nemu uplatní nároky, ktoré sú výsledkom patentových alebo iných priemyselných právnych vád dodaných výkonov alebo dodávok. Zhotoviteľ bude nápomocný objednávateľovi pri obhajobe proti takýmto nárokom tretích strán na vlastné náklady.

Článok XI.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 11.1** V prípade, že Objednávateľ odstúpi od zmluvy v priebehu jej plnenia, má Zhotoviteľ právo požadovať finančnú kompenzáciu v súlade s právnymi predpismi SR a to hlavne náhradu preukázaných a vzájomne odsúhlasených vynaložených nákladov na plnenie tejto zmluvy vzniknutých ku dňu oznámenia o odstúpení od zmluvy.
- 11.2** Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy, alebo jej častí, ak Zhotoviteľ podstatným spôsobom poruší ustanovenia tejto zmluvy. Oprávnenosť odstúpenia od zmluvy bude posudzovaná podľa Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov SR.

Článok XII.

VYŠŠIA MOC

- 12.1** V prípade, že ktorákoľvek zmluvná strana je v omeškaní alebo jej bolo znemožnené plniť ktorýkoľvek z jej príslušných záväzkov na základe tejto zmluvy a toto omeškanie alebo znemožnenie bolo spôsobené vyššou mocou vrátane (ale nie s obmedzením) vojny, občianskych nepokojov, požiarov, epidémií, zemetrasením, nehodami, prerušením dodávky elektrickej energie a inými poruchami v dodávke energii, zlyhania alebo všeobecnej nedostupnosti dopravných prostriedkov, výbuchov, alebo iných udalostí, ku ktorým došlo po datovaní podpisu tejto zmluvy, a ktorých účinkov sa nedal primerane predvídať pri podpise tejto zmluvy, a ktoré nemožno prekonať bez neprimeraných výdavkov alebo straty času dotknutej zmluvnej strany, bude toto omeškanie ospravedlnené a doba tohto zdržania sa pripočíta k termínu plnenia omeškanej povinnosti. Zmluvnej strane dotknutej vyššou mocou sa pripočíta aj čas na zastavenie prevádzky a jej opätovné uvedenie do chodu.
- 12.2** Každá zmluvná strana musí bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu o udalosti spôsobenej vyššou mocou, jej predpokladanom trvaní, resp. ukončení. Každá zmluvná strana vynaloží všetko primerané úsilie na zmiernenie účinkov vyššej moci.
- 12.3** Žiadna zmluvná strana nezodpovedá druhej zmluvnej strane za akékoľvek omeškanie alebo neplnenie svojich záväzkov, v prípade a v rozsahu, v akom je toto omeškanie alebo neplnenie spôsobené udalosťou z vyššej moci.
- 12.4** Každá zmluvná strana musí bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu o udalosti spôsobenej vyššou mocou, jej predpokladanom trvaní, resp. ukončení. Každá zmluvná strana vynaloží všetko primerané úsilie na zmiernenie účinkov vyššej moci.
- 12.5** Žiadna zmluvná strana nezodpovedá druhej zmluvnej strane za akékoľvek omeškanie alebo neplnenie svojich záväzkov, v prípade a v rozsahu, v akom je toto omeškanie alebo neplnenie spôsobené udalosťou z vyššej moci.

Článok XIII.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1** Akékoľvek zmeny tejto zmluvy sa môžu uskutočniť iba formou písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 13.2** Táto zmluva je vyhotovená v 2 (slovom dvoch) exemplároch, z ktorých každý má platnosť originálu. Každá zo zmluvných strán obdrží po 1 (slovom jednom) exemplári. Obe zmluvné

strany potvrdzujú autentickosť tejto zmluvy svojim podpisom. Zároveň prehlasujú, že zmluva nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok.

- 13.3** Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv podľa § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 13.4** Zmluva je viazaná na predmet plnenia podľa článku II tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa bude riadiť podľa zákonov platných v SR.
- 13.5** V prípade sporu sa prípad bude riešiť zmiernom, v opačnom prípade sa bude sporom zaoberať Obchodný súd SR.

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

V Košiciach dňa 11.4.2022

Vo Svite dňa 19.4.2022

[Blank signature box for the contractor]

podpis Zhotoviteľa

[Blank signature box for the contractor]

[Blank signature box for the client]

podpis Objednávateľa

[Blank signature box for the client]