

KÚPNA ZMLUVA

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

I.

Zmluvné strany

Kupujúci

Názov:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

Osoba oprávnená konať vo veciach:

b) technických:

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, Slovenská republika
doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD. - rektorka

00397482

doc., Ing. Jakub Berčík, PhD.

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci

Názov:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Zapísaná v:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných:

b) technických:

Číslo telefónu:

Email:

exe, a.s.

Galvaniho 19045/19, 821 04 Bratislava-mestská časť Ružinov

Ing. Richard Hrabovský, predseda predstavenstva

Ing. Michal Uriča, člen predstavenstva

OR Mestského súdu Bratislava III, Oddiel Sa, vložka 6180/B

17 321 450

Ing. Miroslav Dilský

Ing. Miroslav Dilský

(ďalej len „Predávajúci“)

ďalej aj spoločne ako „Zmluvné strany“.

II.

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom vo verejnej súťaži „Časti virtuálnej reality“ časť č. 2 : **Prvky virtuálnej reality.**
2. Podkladom na uzatvorenie tejto kúpnej zmluvy je výsledok procesu verejného obstarávania.

III.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je predaj a kúpa prvkov „Častí virtuálnej reality“ pre Kreatívne centrum SPU Nitra. 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 k nemu.
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 „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 45 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
3. Miestom dodania predmetu zmluvy je: ŠTÚROVA 51, 949 01 NITRA, Objekt budovy Slov. poľnohospodárskej knižnice pri SPU v Nitre - Vlastný objekt Slovenskej poľnohospodárskej knižnice pri SPU v Nitre sa nachádza v Nitre pri kruhovom objazde na konci Štúrovej ulice, v katastrálnom území Nitra, parc. č.7777/1.
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.
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: **166 160,62 EUR**

DPH: **33 232,12 EUR**

celková cena s DPH: **199 392,74 EUR**

Slovom: stodevätidesiatdeväťtisícristodevätidesiatdva EUR a sedemdesiatštyri centov

2. Detailná cenová kalkulácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č.1.
3. Ďalšie náklady, ako doprava, prípadné prečlenie 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 a kupujúcemu doručí faktúru v lehote do 7 pracovných dní 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.
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 štrukturálnych a investičných fondov. 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.

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 neobľadivosťou 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 zaväzuje, 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 reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby Predávajúci.
8. Postup pri reklamacii 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 nedostatočnou 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 úrok z omeškania 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 nie je v tomto prípade oprávnený uplatňovať akékoľvek 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 EÚ 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 povinností 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.

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 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 násl. 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, nedotýka 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

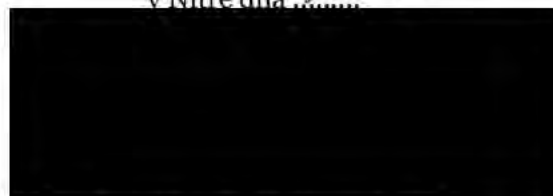
za Kupujúceho

v Bratislave dňa 21.08.2023

v Nitre dňa 24.8.2023



Ing. Michal Uriča
člen predstavenstva exe, a.s.



doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.
rektorka



Príloha č. 1 : cenová špecifikácia (2 časť zakazky)									
Obchodné meno: exx, a.s.									
Sídlo: Galvaniho19045/19, Bratislava									
IČO: 17 321 450									
P.č.	Názov	Technická špecifikácia	Návrh uchádzača na plnenie predmetu záskazy (technickú špecifikáciu ponúkateľa produktu uvedie uchádzač)	Merná jednotka	SPOLU	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	Jednotková cena v € s DPH	Celková cena v € s DPH
1	Projektor	Projektor LCD, LAN/RL45, HDMI, rozlíšenie min HD	LCD lampa, Rozhranie LAN/RL45, HDMI vstup, rozlíšenie Full HD	ks	1	945,00 €	945,00 €	1 134,00 €	1 134,00 €
2	Okuliare na virtuálnu realitu	Okuliare na virtuálnu realitu samostatne fungujúce, celkové rozlíšenie 4K 3664 x 1920 px (na jedno oko QHD 1832 x 1920 px), 90 Hz, pripojenie cez Bluetooth, Wi-Fi a USB-C, ovládač súčasťou balenia, mikrofón, slúchadlá	samostatné fungovanie, celkové rozlíšenie 4K 3664 x 1920 px (na jedno oko QHD 1832 x 1920 px), 90 Hz, pripojenie cez Bluetooth, Wi-Fi a USB-C, ovládač súčasťou balenia, mikrofón, slúchadlá	ks	30				
3	Interaktívna tabuľa	Tabuľa / Interaktívna tabuľa s projektorom umožňujúca ovládanie perom aj prstom. Vertikálny aj horizontálny posun s kridlami, "	ovládanie perom aj prstom, vertikálny aj horizontálny posun s kridlami	ks	2				
4	Okuliare na virtuálnu realitu s eye trackingom	Okuliare na virtuálnu realitu – rozlíšenie 4K, frekvencia 72/90Hz, vstavaná funkcia eye-trackingu	rozlíšenie 4K, eye-tracking, obnovovacia frekvencia 72/90hz	ks	2	1 889,68 €		2 267,62 €	4 535,23 €
5	Pohybový/pozíčný systém	Pohybová platforma - kompletný systém pre detailné monitorovanie pohybu ľudí vo vnútri priestoru na ploche 2000m2, prenosné interaktívne tagy, rozhranie NFC, akcelerometer, napájanie CR2450 (3V), IP 20, autonómnosť (18 mesiacov - 1 Hz; 3 mesiace 10Hz) rozmery 50x42x15mm, váha 23g vrátane príslušného hardveru a softvéru	Pohybová platforma - kompletný systém pre detailné monitorovanie pohybu ľudí vo vnútri priestoru na ploche 2000m2, prenosné interaktívne tagy, rozhranie NFC, akcelerometer, napájanie CR2450 (3V), IP 20, autonómnosť (18 mesiacov - 1 Hz; 3 mesiace 10Hz) rozmery 50x42x15mm, váha 23g vrátane príslušného hardveru a softvéru	ks	1				
6	Kamera	4k kamera / Digitálna kamera 1x CMOS, objektív 12x (optical), F2.8 - F4.5, 1.0-type (13.2mm x 8.8mm) back-illuminated Exmor RS CMOS sensor, Approx.14.2M pixels(16:9)/Approx.12.0M pixels(3:2), Audio Input: XLR-type 3-pin (female) (x2), line/mic/mic +48 V selectable, SDI a HDMI výstup, Media Type: Memory Stick Pro Duo™ and SD/SDHC/SDXC compatible x1 SD/SDHC/SDXC x1	1x CMOS, objektív 12x (optical), F2.8 - F4.5, 1.0-type (13.2mm x 8.8mm) back-illuminated Exmor RS CMOS sensor, Approx.14.2M pixels(16:9)/Approx.12.0M pixels(3:2), Audio Input: XLR-type 3-pin (female) (x2), line/mic/mic +48 V selectable, SDI a HDMI výstup, Media Type: Memory Stick Pro Duo™ and SD/SDHC/SDXC compatible x1 SD/SDHC/SDXC x1	ks	1				
7	Statív	VIDEO Statív / Statív – 1/4" a 3/8" závit, max. zaťaženie: 5kg + Robustná profesionálna fluidná videohlava + statívové kolieska	1/4" a 3/8" závit, max. zaťaženie: 15kg, SmoothFlow fluidná videohlava + statívové kolieska	ks	1	3 478,75 €	3 478,75 €	4 174,50 €	4 174,50 €
						328,27 €	328,27 €	393,92 €	393,92 €

8	Mikrofonový set	Audio výstup (RX9): 3,5 mm jack Audio vstup (TX9): 3,5 mm jack Audio output level: -60 dBV Headphone out level: 30mW (16 Ω) Frekvenčný rozsah: 514 MHz - 596 MHz Citlivost přijímače: -95 dBm Pomer signálu k šumu: 70 dB nebo více Hlasové osekorenie: 12 ms Referenčné odčítky: 45 kHz (-60 dBV, 1 kHz input) Frekvenčná odozva: 40 Hz - 18 kHz (+/-3dB) Skrasenie: max 0,5% Potlačenie otrasov: -60 dB Referenčné úroveň vstupu: -60 dBV (MIC vstup, 0 dB útlm) Napájanie: 2 AA batérie Rozmery: 170,9 x 63,5 x 30,0 mm	Audio výstup (RX9): 3,5 mm jack Audio vstup (TX9): 3,5 mm jack Audio output level: -60 dBV Headphone out level: 30mW (16 Ω) Frekvenčný rozsah: 514 MHz - 596 MHz Citlivost prijimaca: -95 dBm Pomer signálu k šumu: 70 dB nebo více Hlasové osekorenie: 12 ms Referenčné odčítky: 45 kHz (-60 dBV, 1 kHz input) Frekvenčná odozva: 40 Hz - 18 kHz (+/-3dB) Skrasenie: max 0,5% Potlačenie otrasov: -60 dB Referenčné úroveň vstupu: -60 dBV (MIC vstup, 0 dB útlm) Napájanie: 2 AA batérie Rozmery: 170,9 x 63,5 x 30,0 mm	ks	1	372,80 €	372,80 €	447,36 €	447,36 €
9	LED svetlá	Set svetla / LED svetla 3 x 300W (napájanie z batérie alebo zo siete) možnosť ovládať	3x Led svetlá, výkon 300W, napájanie z batérie alebo zo siete, diaľkové ovládanie	ks	1	7 527,76 €	7 527,76 €	9 039,31 €	9 039,31 €
10	Zelená stena	Green screen set / Green Screen Studio Set 2,7 x 5m	Green Screen Studio Set 2,7 x 5m	ks	1	199,93 €	199,93 €	239,20 €	239,20 €
11	Multi funkčný prehrávač médií	Multi funkčný prehrávač médií: Automatický standby režim Zvuková karta: 24 bit/44,1 kHz Frekvenčný rozsah: 20 - 20000 Hz Pomer signálu a šumu: 112 db Počet kanálov: 4 Ovládání : 4 deek/Dual Beat FX: Echo, Multi Tap Delay, Spiral, Reverb, Trans, Flanger, Pitch, Slip Roll, Roll, ENIGMA JET, MOBILUS (SAW), MOBILUS (TRIANGLE), LOW CUT ECHO Pad FX Sound Color FX: Dub Echo, Filter, Pitch, Noise Colour FX: Dub Echo, Filter, Noise, Pitch Sampler: 16 slotů x 4 banky Hot Cue: 16 Auto Beat Loop Beat Jump Plug and Play Magnetické crossfadery P-LOCK Fader Cap	Multi funkčný prehrávač médií: Automatický standby režim Zvuková karta: 24 bit/44,1 kHz Frekvenčný rozsah: 20 - 20000 Hz Pomer signálu a šumu: 110 db Počet kanálov: 4 Ovládání : 4 deek/Dual Beat FX: Echo, Multi Tap Delay, Spiral, Reverb, Trans, Flanger, Pitch, Slip Roll, Roll, ENIGMA JET, MOBILUS (SAW), MOBILUS (TRIANGLE), LOW CUT ECHO Pad FX Sound Color FX: Dub Echo, Filter, Pitch, Noise Colour FX: Dub Echo, Filter, Noise, Pitch Sampler: 16 slotů x 4 banky Hot Cue: 16 Auto Beat Loop Beat Jump Plug and Play Magnetické crossfadery P-LOCK Fader Cap	ks	1	1 580,30 €	1 580,30 €	1 896,36 €	1 896,36 €
12	střihová křesivka	8 vstupov hmi na pripojenie kamier a iných zariadení Streamovanie cez ethernetové alebo mobilné pripojenie Podporuje dátové pripojenie telefónu 4G a 5G Nahrávanie videa H.264 na disk USB Dva stereo audio vstupy na pripojenie mikrofónov atď. Automatická konverzia a synchronizácia štandardov pre všetky vstupy Bezpečná aplikácia Interná kľúčnica médií pre 20 statických obrázkov RGBA 4 efekty 2 nezávislé efekty DVE a efekt SuperSource so 4 ďalšími vrstvami DVE 16-segmentový viacúčelový náhľad	8 vstupov hmi na pripojenie kamier a iných zariadení Streamovanie cez ethernetové alebo mobilné pripojenie Podporuje dátové pripojenie telefónu 4G a 5G Nahrávanie videa H.264 na disk USB Dva stereo audio vstupy na pripojenie mikrofónov atď. Automatická konverzia a synchronizácia štandardov pre všetky vstupy Bezpečná aplikácia Interná kľúčnica médií pre 20 statických obrázkov RGBA 4 efekty 2 nezávislé efekty DVE a efekt SuperSource so 4 ďalšími vrstvami DVE 16-segmentový viacúčelový náhľad	ks	1	1 110,59 €	1 110,59 €	1 392,64 €	1 392,64 €

[illegible]

■ Príloha č. 2_ 2. časti zákazky

Technická špecifikácia

Obsah

1	Časť 2 – Prvky virtuálnej reality.....	3
1.1	Projektor – Epson EB-992F.....	3
1.2	Okuliare na virtuálnu realitu – Oculus Quest 2 (128GB).....	3
1.3	Interaktívna tabuľa – Eliteboard D82+10Touch, EPSON EB-530	4
1.4	Okuliare na virtuálnu realitu s eye trackingom – Meta Quest Pro (256GB)	4
1.5	Pohybový/pozičný systém - SEWIO UWB Real-Time Location System (RTLS).....	4
1.6	Kamera – Sony PXW-Z90	5
1.7	Statív – FILM-TECHNIKA FTX 150C + FILM-TECHNIKA Dolly	5
1.8	Mikrofónový set - Saramonic UwMic9 (TX9+TX9+RX9).....	6
1.9	LED Svetlá – Walimex Niova 500 Plus Daylight 500w + PATONA V-Mount 190Wh	6
1.10	Zelená Stena - Green Screen Studio Set 2,7 x 5m (Daylight Softbox 325 + 325W)	7
1.11	Multifunkčný prehrávač médií – Pioneer DDJ-FLX10.....	7
1.12	strihová klávesnica – Blackmagic Design ATEM Mini Extreme.....	8
1.13	Mixpult – Roland VR-50HD MK2.....	8
1.14	TV – Samsung QE75QN85C + NB AVA1800B	9
1.15	Profesionálny 3D skener – Shining 3D EinScan H	9
1.16	Počítač (3D lab + Strižňa) – HP ZBook Power G10 5G3A4ES.....	10
1.17	Profesionálna 3D tlačiareň – BCN3D Epsilon W50	10

1 Časť 2 – Prvky virtuálnej reality

1.1 Projektor – Epson EB-992F

Odkaz na produkt - [EB-992F | Mobilný | Projektory | Produkty | Epson Slovensko](#)



1.2 Okuliare na virtuálnu realitu – Oculus Quest 2 (128GB)

Odkaz na produkt - [Meta Quest 2: Immersive All-In-One VR Headset | Meta Store | Meta Store](#)



1.3 Interaktívna tabuľa – Eliteboard D82+10Touch, EPSON EB-530



1.4 Okuliare na virtuálnu realitu s eye trackingom – Meta Quest Pro (256GB)

Odkaz na produkt - [Meta Quest Pro: Our Most Advanced New VR Headset | Meta Store | Meta Store](#)



1.5 Pohybový/pozičný systém - SEWIO UWB Real-Time Location System (RTLS)

Odkaz na produkt - [Real-Time Location System \(RTLS\) on Ultra-wideband - Sewio RTLS](#)

Pozn. platforma poskladaná podľa požiadaviek v technickej špecifikácii

1.6 Kamera – Sony PXW-Z90

Odkaz na produkt - [PXW-Z90 Handheld Camcorder - 4K HDR - Sony Pro](#)



1.7 Statív – FILM-TECHNIKA FTX 150C + FILM-TECHNIKA Dolly

Odkaz na produkt - [Profesionálne karbónový video statív FTX 150C s fluidnou hlavou - FILM-TECHNIKA](#)



Odkaz na produkt - [Dolly pojezd na stativy - FILM-TECHNIKA](#)



1.8 Mikrofónový set - Saramonic UwMic9 (TX9+TX9+RX9)

Odkaz na produkt - [Dual UHF Lav Micr w/ 2-CH Rec | Saramonic \(saramonicusa.com\)](https://www.saramonicusa.com)



1.9 LED Svetlá – Walimex Niova 500 Plus Daylight 500w + PATONA V-Mount 190Wh

Odkaz na produkt – [Walimex pro LED Niova 500 Plus Daylight 500W - walimex & walimex pro](https://www.walimexpro.com)



Odkaz na produkt - [V-Mount Akku 190Wh / 14,4V / 13200mAh - walimex / walimex pro](#)



1.10 Zelená Stena - Green Screen Studio Set 2,7 x 5m (Daylight Softbox 325 + 325W)

Odkaz na produkt- [Green Screen Studio Set 2,7 x 5m \(Daylight Softbox 325 + 325W\) | Trvalé svetlá / LED /Daylight | FOTO-VIDEO-SHOP \(fotovideoshop.sk\)](#)



1.11 Multifunkčný prehrávač médií – Pioneer DDJ-FLX10

Odkaz na produkt - [DDJ-FLX10 SPLIT. MIX. CREATE. \(pioneerdj.com\)](#)



1.12 strihová klávesnica – Blackmagic Design ATEM Mini Extreme

Odkaz na produkt - [ATEM Mini – Tech Specs | Blackmagic Design](#)



1.13 Mixpult – Roland VR-50HD MK2

Odkaz na produkt - [Roland Pro A/V - VR-50HD MK II | Multi-Format AV Mixer](#)



1.14 TV – Samsung QE75QN85C + NB AVA1800B

Odkaz na produkt - [75" Neo QLED 4K Série QN85C \(2023\) | Samsung SK](#)



1.15 Profesionálny 3D skener – Shining 3D EinScan H

Odkaz na produkt - [EinScan H1 - EinScan](#)



1.16 Počítač (3D lab + Strižňa) – HP ZBook Power G10 5G3A4ES

Odkaz na produkt - [15,6" mobilná pracovná stanica HP ZBook Power G10 | HP® Slovensko](#)



1.17 Profesionálna 3D tlačiareň – BCN3D Epsilon W50

Odkaz na produkt - [3D Printer BCN3D Epsilon Series - W50 SC & W27 SC - BCN3D Technologies](#)

