

KÚPNA ZMLUVA

medzi:

MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.

so sídlom Jána Bottu 2, 917 01 Trnava

registrovaná na Okresnom úrade v Trnave, reg. č.: VVS/NO-85/2007

IČO: 37 986 805

DIČ: 2022374805

IČ DPH: SK2022374805

v zastúpení: MUDr. Pavol Janega, PhD., riaditeľ

kontaktná osoba: ...

(ďalej len „Kupujúci“)

a

obchodné meno

BIOTECH s. r. o.

so sídlom / miesto podnikania: Kresánkova 12, 841 05 Bratislava

zapísaná v obchodnom registri: Register Okresného súdu Bratislava 1, oddiel Sro, vložka č. 19240/B

IČO: 35768444

DIČ: 2020221797

IČ DPH: SK2020221797

bankové spojenie: Československá obchodná banka, a. s.

číslo účtu: SK04 7500 0000 0008 0215 2823

konajúca: RNDr. Petr Kvapil

kontaktná osoba: Mgr. Miloš Čebík

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spoločne len „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito „Zmluvná strana“)

Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) nasledovnú Kúpnu zmluvu (ďalej len „Zmluva“):

Preambula

1. Kupujúci je neziskovou organizáciou, ktorá v rámci predmetu svojej činnosti realizuje výskum a vývoj.
2. Predávajúci berie na vedomie, že Kupujúci v rámci svojej činnosti realizuje projekty, ktoré môžu byť financované zo štátnych a verejných zdrojov, európskych štrukturálnych a investičných fondov a pod. (ďalej spolu len „Projekt“), pričom na účely realizácie Projektu bude potrebné dodať Kupujúcemu prístrojové vybavenie na zabezpečenie potrieb Projektu a úlohy Kupujúceho v Projekte (ďalej len „Prístroj“).
3. Túto Zmluvu uzatvára Kupujúci ako osoba podľa § 117 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) s Predávajúcim, ktorý sa na základe najnižšej ponúkutej kúpnej ceny za Prístroje stal úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní zákazky s nízkou hodnotou s názvom predmetu **Drobné prístroje** (ďalej len „Verejné obstarávanie“).

Článok I.

Účel a predmet Zmluvy

1. Základným účelom tejto Zmluvy je zabezpečiť Prístroje pre Kupujúceho na plnenie jeho vedeckovýskumných projektov, ktorých zoznam a špecifikácia je uvedená v **prílohe č. 1** tejto Zmluvy.

2. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu Prístroje v špecifikácii podľa prílohy č. 1 a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Prístrojom a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu a prevziať Prístroje, a to všetko za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

Článok II.

Objednanie Prístrojov

1. Prístroje budú objednávané formou písomných objednávok doručovaných e-mailom a na základe požiadavky Kupujúceho alebo Predávajúceho aj poštou. Lehota na vybavenie objednávky začína plynúť okamihom potvrdenia prijatia e-mailovej správy, pokiaľ nebude dohodnuté inak.
2. Objednávky budú obsahovať najmä:
 - a) označenie objednávaného Prístroja s príslušnými údajmi týkajúcimi sa jednotlivcej objednáwanej položky, tak ako boli tieto víťazným uchádzačom ponúknuté v jeho ponuke;
 - b) presné množstvo;
 - c) presné požadované vlastnosti;
 - d) lehotu dodávky, ktorá bude maximálne 60 kalendárnych dní odo doručenia objednávky.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodávať Prístroje Kupujúcemu na základe objednávky v závislosti od jeho aktuálnych potrieb.

Článok III.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kupujúci zaplatí Predávajúcemu za riadne dodané Prístroje kúpnu cenu:
Celková cena bez DPH **83 182,00** Eur (slovom: osemdesiattritisícstoosemdesiatdva)
20% DPH **16 636,40** Eur (slovom: šesťtisícšesťstotridsaťšesť eur a štyridsať centov)
Celková cena s DPH **99 818,40** Eur (slovom: deväťdesiatdeväťtisícosemstoosemnásť eur a štyridsať centov)
2. Kúpna cena za Prístroje je stanovená výsledkom výberového konania a predstavuje najnižšiu kúpnu cenu ponúknutú Predávajúcim ako úspešným uchádzačom vo Verejnom obstarávaní.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Prístroje v súlade so špecifikáciou a cenovou ponukou uvedenou v **prílohe č. 2** tejto Zmluvy. V špecifikácii sú uvedené predpokladané množstvá, ale Kupujúci má právo upraviť/zmeniť množstvá jednotlivých položiek rozpočtu, avšak celková cena za dodané Prístroje nesmie presiahnuť maximálnu zmluvnú cenu uvedenú v článku III. ods. 1 tejto Zmluvy.
4. Kúpna cena je splatná na základe faktúry vystavenej Predávajúcim. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci bude Kupujúcemu fakturovať kúpnu cenu najskôr v deň, keď bude konkrétny Prístroj odovzdaný Kupujúcemu. Splatnosť faktúry je 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa jej vystavenia. Predávajúci musí faktúru po jej vystavení bezodkladne zaslať Kupujúcemu na jeho adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy a zároveň aj e-mailom na adresu info@medirexgroupacademy.sk .
5. Faktúra musí mať náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane kódu projektu, v rámci ktorého je Prístroj dodaný. Súčasťou faktúry bude dodací list. Ak faktúra nebude spĺňať potrebné náležitosti je Kupujúci oprávnený vrátiť ju bezodkladne Predávajúcemu na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti a po doručení prepracovanej, resp. novej faktúry, začína plynúť nová lehota jej splatnosti.
6. Kupujúci zaplatí kúpnu cenu Predávajúcemu bankovým prevodom na účet Predávajúceho uvedený vo faktúre. Kúpna cena sa považuje za zaplatenú dňom jej pripísania na bankový účet Predávajúceho.
7. Ak Kupujúci neuhradí faktúru v lehote splatnosti, je Predávajúci oprávnený účtovať mu úroky z omeškania vo výške

0,05 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

Článok IV.

Miesto a čas plnenia

1. Miestom dodania Prístrojov je prevádzka Kupujúceho na adrese: Novozámocká 67, 949 05 Nitra a / alebo Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava podľa vzájomnej dohody Zmluvných strán.
2. Predávajúci sa zaväzuje objednaný Prístroj zabaliť a vybaviť na prepravu, pričom náklady s tým spojené sú už zahrnuté v kúpnej cene. Predávajúci garantuje zabalenie Prístroja takým spôsobom, aby bola dostatočne zabezpečená jeho ochrana a úschova.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že dodanie Prístrojov bude realizované na základe objednávky Kupujúceho, ktorý potvrdí termín dodania Prístrojov najmenej 3 (tri) pracovné dni pred jeho dodaním. Dodanie Prístrojov môže byť realizované aj po častiach a Kupujúci zabezpečí prevzatie dodaného Prístroja. Kontaktná osoba na preberanie dodávok Prístroja je štatutárny zástupca alebo ním poverená osoba.
4. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k Prístroju zaplatením kúpnej ceny za Prístroj. V prípade, ak sa Prístroj dodáva po častiach nadobudne Kupujúci vlastnícke právo k časti dodávaného Prístroja po úhrade časti kúpnej ceny, prislúchajúcej dodanému Prístroju. V oboch prípadoch prechádza nebezpečenstvo škody na Prístroji z Predávajúceho na Kupujúceho okamihom prevzatia Prístroja Kupujúcim, resp. jeho zástupcom, alebo ak tak Kupujúci neurobí včas, v čase, keď mu Predávajúci umožní nakladať s Prístrojom a Kupujúci poruší Zmluvu tým, že Prístroj neprevezme.
5. Za omeškanie Predávajúceho s riadnym dodaním Prístroja má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% (päť stotín percenta) z ceny nedodaného Prístroja alebo neskoro dodaného objednaného Prístroja za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody.
6. Pokiaľ Prístroj nebude dodaný ani v dodatočnej lehote, Kupujúci je oprávnený od tejto časti Zmluvy odstúpiť ohľadne nedodaného Prístroja a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním takéhoto Prístroja vznikla. Za dodatočnú lehotu sa považuje obdobie v dĺžke 60 (šesťdesiat) dní.
7. Omeškanie s riadnym dodaním Prístroja trvajúce viac ako 60 (šesťdesiat) dní sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.

Článok V.

Dodanie Prístroja

1. Predávajúci je povinný dodať Kupujúcemu Prístroj v množstve a kvalite podľa špecifikácie predmetu Zmluvy (jeho jednotlivých položiek) a úplne spôsobilý na užívanie na určený účel vyplývajúci z jeho povahy. Predávajúci sa zaväzuje, že Prístroj ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažovaný žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy čo sa týka stanovenia požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že nebudú dodržané uvedené podmienky, má Prístroj vady.
2. Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má Prístroj v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na Kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody Prístroja na Kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností Predávajúceho.
3. Predávajúci týmto poskytuje na dodaný Prístroj záruku v dĺžke podľa typu dodaného Prístroja poskytnutej výrobcom. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol Prístroj užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.

4. Vady Prístroja je Kupujúci povinný písomne reklamovať u Predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu faxom, resp. e-mailom.
5. Ak má Prístroj vady a Kupujúci tieto vady oznámil Predávajúcemu v lehote podľa bodu ods.4 tohto článku, Kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z vád Prístroja podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z vád patrí Kupujúcemu a musí byť vykonaná písomne.
6. Pokiaľ si Kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil Kupujúci, Predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám Kupujúceho.
7. Ak Predávajúci neodstráni vadu alebo neposkytne inú náhradu ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu Kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná a Predávajúci nechce realizovať adekvátnu výmenu Prístroja, Kupujúci je oprávnený od tejto časti zmluvy odstúpiť. Tým nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody.

Článok VI.

Trvanie a ukončenie Zmluvy

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 36 mesiacov od účinnosti zmluvy.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ bude na realizáciu svojich projektov žiadať aj o finančné prostriedky EÚ, pričom v prípade, že tieto prostriedky mu nebudú pridelené Zmluva medzi zmluvnými stranami zaniká od počiatku.
3. Táto Zmluva môže byť ukončená pred uplynutím Doby trvania len z nasledujúcich dôvodov:
 - a) písomnou dohodou Zmluvných strán ku dňu uvedenému v takejto písomnej dohode;
 - b) písomnou výpoveďou Kupujúceho voči Predávajúcemu bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota je jednomesačná a začne plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej Zmluvnej strane;
 - c) odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov stanovených v tejto Zmluve alebo v príslušných právnych predpisoch alebo ak druhá Zmluvná strana podstatným spôsobom poruší svoje zmluvné povinnosti, pričom odstúpenie nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného prejavu vôle od Zmluvy odstúpiť druhej Zmluvnej strane;
 - d) zánikom Predávajúceho alebo Kupujúceho bez právneho nástupcu.
4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj z nasledovných dôvodov:
 - a) ak súd právoplatne uzná kohokoľvek zo štatutárneho orgánu Predávajúceho alebo zamestnancov Predávajúceho za vinných z trestného činu bezprostredne súvisiaceho s uzatváraním a/alebo plnením tejto Zmluvy;
 - b) straty nevyhnutnej kvalifikácie Predávajúceho vrátane (ale nielen) straty (živnostenského) oprávnenia na vykonávanie činností, ktoré bezprostredne súvisia s predmetom tejto Zmluvy;
 - c) ak v čase uzavretia tejto Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní;
 - d) ak táto Zmluva nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie;
 - e) ak Predávajúci nemá v čase uzavretia tejto Zmluvy v Registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“) zapísaných konečných užívateľov výhod alebo ak bolo právoplatne rozhodnuté o vyčiarknutí Predávajúceho

z RPVS alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní.

Článok VII.

Subdodávateľia

1. Subdodávateľom v zmysle § 2 ods. 5 Zákona o verejnom obstarávaní je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s Predávajúcim písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.
2. Predávajúci pripája k tejto Zmluve Zoznam subdodávateľov – **Príloha č. 3**, v ktorom uvádza údaje o všetkých známych subdodávateľoch.
3. Predávajúci akceptuje podpísaním tejto Zmluvy svoju povinnosť oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a zároveň povinnosť oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje v zmysle Prílohy č. 3 o novom subdodávateľovi.
4. Kupujúci týmto v zmysle § 41 ods. 4 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto Zmluvy nasledovne:
 - a) v prípade, ak počas plnenia tejto Zmluvy má nastať zmena niektorého zo subdodávateľov oproti Zoznamu subdodávateľov predloženému zo strany Predávajúceho, je Predávajúci povinný najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní pred dňom zmeny subdodávateľa predložiť Kupujúcemu aktualizovaný zoznam subdodávateľov a podielu subdodávok v rozsahu Prílohy č. 3 tejto Zmluvy. Predávajúci je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme, a to len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. Kupujúci rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií v rozsahu Prílohy č. 3 tejto Zmluvy. Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní a zároveň musí byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora;
 - b) Predávajúci pri výbere subdodávateľa je povinný postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene;
 - c) Kupujúci oznámi Predávajúcemu svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Ak Kupujúci neoznámí svoj nesúhlas do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o schválenie, v tomto prípade to znamená to, že nemá výhrady k výberu subdodávateľa a Predávajúci je oprávnený uzatvoriť s vybraným subdodávateľom príslušné zmluvy, na základe ktorých bude zabezpečovať plnenie tejto Zmluvy. Podkladom pre rozhodnutie o nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy môže byť v tomto prípade zistenie rozporu predložených informácií v rozsahu podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy;
 - d) Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že ak časť predmetu tejto Zmluvy zabezpečuje Predávajúci subdodávateľským spôsobom, zodpovedá za splnenie podmienok dohodnutých v tejto Zmluve v celom rozsahu tak, ako keby povinnosti z tejto Zmluvy plnil on sám, pretože Kupujúci má uzavretú túto Zmluvu len s Predávajúcim, nie s jeho subdodávateľmi.

Článok VIII.

Vyššia moc

1. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto Zmluvy v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť Zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, povstania a pod.

2. Tá Zmluvná strana, ktorá sa odvolá na vyššiu moc, je povinná to oznámiť druhej Zmluvnej strane najneskôr do 5 (piatich) dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok tejto Zmluvy.
3. Na požiadanie druhej Zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vyššej moci, je povinný oznamovateľ povinný predložiť dôkaz.

Článok IX.

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva, vrátane jej príloh, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť, nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami Zmluvných strán a účinnosť:
 - a) po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania na daný predmet zákazky poskytovateľom NFP. Za deň splnenia odkladacej podmienky sa považuje deň, kedy kupujúci e-mailom oznámi predávajúcemu, že došlo k schváleniu procesu verejného obstarávania
 - b) dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia, pokiaľ je Zmluva povinne zverejňovanou zmluvou podľa ustanovení § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
2. Táto Zmluva sa riadi a vykladá v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky. Ak nie je dohodnuté v tejto Zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Zákona o verejnom obstarávaní, Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
3. Vzhľadom na to, že kúpa Prístrojov dodávaných Predávajúcim na základe tejto Zmluvy Kupujúcemu bude financovaná aj zo zdrojov Európskej únie, štátneho rozpočtu a pod. poskytnutých Kupujúcemu, Predávajúci sa zaväzuje kedykoľvek strpieť výkon akejkoľvek kontroly/auditu súvisiaceho s dodávanými Prístrojmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy Kupujúcim a oprávnenými osobami a súčasne sa zaväzuje poskytnúť týmto oprávneným osobám všetku súčinnosť potrebnú na vykonanie kontroly/auditu. Oprávnenými osobami sú najmä:
 - a) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (poverenými osobami sú Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Výskumná agentúra);
 - b) Útvary finančnej kontroly a ním poverené osoby;
 - c) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby;
 - d) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - e) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu;
 - f) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
 - h) Osoby prizvané vyššie uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktami EÚ.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzájomnej písomnej korešpondencie sa jej doručenie bude uskutočňovať osobne, doporučenou listovou zásielkou s doručenkou alebo kuriérom prípadne inou dohodnutou formou na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy alebo na inú oznámenú adresu. V prípade neúspešného doručenia, vrátane odmietnutia zásielky sa deň vrátenia zásielky odosielateľovi bude považovať za deň riadneho doručenia.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy, a to:
 - a) príloha č. 1 – zoznam a špecifikácia Prístrojov;
 - b) príloha č. 2 – cenová ponuka;
 - c) príloha č. 3 – zoznam subdodávateľov.
6. Zmluvné strany sa týmto zaväzujú, že vynaložia všetko úsilie, ktoré je od nich možné spravodlivo požadovať, aby došlo k urovnaniu všetkých sporov, rozporov alebo nárokov vzniknutých medzi nimi z tejto Zmluvy a v súvislosti s ňou zmierom. Ak Zmluvné strany nevyriešia akýkoľvek spor, ktorý vznikne z tejto Zmluvy, vrátane sporu o jej

platnosť, výklad alebo zrušenie, zmierom, bude riešený pred príslušným súdom Slovenskej republiky.

7. Táto Zmluva vrátane všetkých dokumentov, ktoré sa v nej spomínajú, predstavuje kompletnú dohodu medzi Zmluvnými stranami v súvislosti s predmetom Zmluvy a nahrádza a ruší všetky predchádzajúce zmluvy, záväzky, vyhlásenia, záruky a dohody medzi Zmluvnými stranami, ak také boli, či už písomné alebo ústne, ktoré by sa týkali predmetu tejto Zmluvy.
8. Zmeny a doplnky tejto Zmluvy je možno vykonávať iba na základe Zmluvných strán tejto Zmluvy vo forme písomného dodatku k tejto Zmluve. Dodatok k tejto Zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní, najmä sa jeho obsahom nesmie:
 - a) meniť podstatným spôsobom pôvodný predmet zákazky;
 - b) dopĺňať alebo meniť podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku Predávajúceho;
 - c) meniť ekonomickú rovnováhu Zmluvy v prospech úspešného uchádzača, resp. Predávajúceho spôsobom, s ktorým Zmluva nepočíta.
9. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky, nespôsobí to neplatnosť celej Zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné ustanovenie Zmluvy novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto Zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto Zmluvy.
10. Zmluvné strany berú na vedomie, že druhá Zmluvná strana bude spracovávať osobné údaje fyzických osôb spolupracujúcich pri realizácii tejto Zmluvy na podklade tejto Zmluvy (bez osobitného súhlasu daných osôb), a zaväzujú sa uskutočňovať takéto spracúvanie osobných údajov v súlade s aktuálne platnými a účinnými predpismi na úseku ochrany osobných údajov, najmä s Nariadením EP a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES, a s niektorými ustanoveniami zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
11. Táto Zmluva je vyhotovená v 2 (dvoch) rovnopisoch, po 1 (jednom) rovnopise pre každú Zmluvnú stranu.
12. Žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť túto Zmluvu ako celok alebo akúkoľvek jej časť bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.

Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto Zmluve Zmluvné strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom Zmluvy túto Zmluvu vlastnoručne podpísali:

V Bratislave, dňa 26.6. 2020

BIOTECH s.r.o.
Kresáňkova 12, 841 05 Bratislava
Objednávateľ:
IČO: 35 768 444, IČ pre DPH: SK2020221797

BIOTECH s.r.o.
RNDr. Petr Kvapil, konateľ

V Bratislave dňa 03.04. 2020

MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.
Kupujúci:
Jána Bottu 2, 917 01 Trnava
IČO: 27 906 600
DIČ: 2022374805

MEDIREX GROUP ACADEMY, n.o.
MUDr. Pavol Janega, riaditeľ

Príloha č. 1
Zoznam a špecifikácia Prístrojov

	Názov položky	Špecifikácia	Počet jednotiek	Názov produktu	Katalógové číslo
1	Fluorometer pre stanovenie koncentrácie nukleových kyselín a proteínov z mikroobjemov	Fluorometer, ktorý je schopný merať koncentrácie DNA, RNA a proteínov. Meranie je rýchle s maximálnou dĺžkou merania 5 sekúnd na vzorku. Zariadenie je schopné stanoviť koncentráciu z malého objemu (max 1,1 mikrolitra). Zariadenie má pamäť na posledné merané vzorky (aspoň posledných 300 vzoriek). Zariadenie má operačný systém založený na platforme Android a dotykovú obrazovku.	1	Qubit 4 Fluorometer	Q33226
2	DNA/RNA UV-cleaner box	Laboratórny box má sklenú polohovateľnú prednú časť, Bočné a zadná stena sú z nehrdzavejúcej ocele. Pracovná plocha dosahuje aspoň 1200x500 mm. Box má vnútorné osvetlenie, UV lampu (2x30W) na sterilizáciu, UV recirkulátor, digitálny časovač na nastavenie sterilizácie, vnútorné zásuvky na pripojenie malých prístrojov.	2	UVT-S-AR, DNA/RNA UV-cleaner box	BS-040107-AAA
3	Dry block thermostat	Suchý termoblok bez trepania. Blok dosahuje teplotu od 25 do 120°C, s nastavením po 0.1°C. Má digitálny display s nastavením časovača. Blok má uzatvárateľné veko. Vnútorný suchý blok má možnosť inkubovať 21 x 0.5 ml + 32 x 1.5 ml + 50 x 0.2 ml mikroskúmaviek.	2	TDB-120, Dry block thermostat	BS-010401-PAA
4	Malý osobný Vortex	Vortex malých rozmerov na miešanie vzoriek, vhodný pre prácu v sterilnom boxe. akceleračná rýchlosť nie je dlhšia ako 1s. Rýchlosť miešania je od 500-3000 otáčok, operačný čas je aspoň 24 hodín, objem miešania má rozmedzie od 0.2 ul do 30ml. Vortex má možnosť spustenia miešania tlakom na plochu miešadla skúmavkou.	4	V-1 plus, Personal Vortex	BS-010203-AAG
5	Multi-Vortex 32 ks	Vortex na miešanie viacerých vzoriek súčasne. Vhodný pre prácu v sterilnom boxe. Akceleračná rýchlosť nie je dlhšia ako 3s. Rýchlosť miešania je od 500-3000 otáčok, operačný čas je aspoň 24 hodín, objem miešania má rozmedzie od 0.2 ul do 30ml. Hmotnosť miešaných vzoriek dosahuje aspoň 60g. Vortex má možnosť spustenia miešania tlakom na plochu miešadla skúmavkou. Vortex má adaptéry pre miešanie 32x1,5ml mikroskúmaviek.	3	V-32, Multi-Vortex	BS-010207-AAG

6	Vysoko rýchlostná miešačka pre rýchle a účinné miešanie malých objemov vo všetkých bežných formátoch nádob do 50 ml	Vysoko rýchlostná miešačka (3000 ot./min.) pre rýchle a účinné miešanie malých objemov vo všetkých bežných formátoch nádob do 50 ml. Zariadenie je schopné planárneho výkyvu miešania bez vertikálneho pohybu. Zariadenie má aspoň 5 funkčných tlačidiel s preddefinovaným štandardnými parametrami miešania pre jednoduché použitie. Tichá prevádzka. Zariadenie má vymeniteľné držiaky na mikroskúmavky s objemom 1,5/2 ml, 0,5 ml a PCR platničky.	2	MixMate with 3 tube holders: PCR 96, 0.5ml, 1.5/2.0ml, 230V/50-60Hz	5353000510; 5353040113; 5353040121; 5353040121
7	Malá laboratórna centrifúga	Centrifúga je malá, nepresahujúca 35 cm v žiadnom rozmere. Centrifúga má odnímateľný, minimálne 12 miestny rotor na 1,5 až 2 ml mikroskúmavky. Centrifúga s 12 miestnym rotorom má dosiahnuť aspoň 14 250 otáčok a 14 000 x g. Centrifúga má informačný display s ukazovateľom aktuálnych otáčok a času centrifugácie.	4	Centrifuge MiniSpin plus, incl. Black Line rotor, 230V/50-60Hz	5453000011
8	Viacúčelová nechladená centrifúga s rotorom na mikroskúmavky s objemom 1,5/2 ml a výkyvným rotorom na mikrotitračné platničky	Nechladená centrifúga s vymeniteľným rotorom. Digitálny display, má aspoň 5 programových tlačidiel pre jednoduchý prístup k bežným programom, možnosť uloženia až do 50 programov definovaných používateľom, automatické rozpoznávanie rotora a detekcia nevyváženia pre maximálnu prevádzkovú bezpečnosť. Rotor s kapacitou 30x 1,5 ml mikroskúmavky - max otáčky rotora aspoň 13900 ot/min. a 20 000.g. Systém pre rýchle otvorenie a zatvorenie veka rotora. Výkyvný rotor na centrifugáciu mikrotitračných platničiek - má kapacitu dvoch platničiek (mikrotitračných, PCR aj s hlbokými jamkami) a dosahuje otáčky aspoň 4600 ot/min a 2200 g. Set obsahuje dva závesy na platničky, veko rotora.	1	Centrifuge 5430, 230V/50Hz, incl. rotor FA-45-30-11; Rotor A-2-MTP, incl. 2x MTP-buckets and rotor lid	5427000216; 5427700005
9	Strednkapacitná chladená centrifúga s výkyvným rotorom a adaptérmi na 3-15 ml skúmavky s okrúhlym dnom (100 mL hranatý záves súprava 2 kusov), adaptérmi na 15 ml a 50 ml nádoby, s rotorom pre platničky s hlbokými jamkami v rátane 2 závesov (Centrifuge 5804R, incl. rotor A-4-44 and 15/50ml adapters alebo ekvivalent)	Chladená strednkapacitná centrifúga (1000 ml) s možnosťou výmeny rotorov. Zariadenie má: automatické rozpoznávanie rotora a detekcia nevyváženia, teplotný rozsah od -9 °C do 40 °C, funkciu rýchleho predchladenia, Kontinuálne chladenie, nehučný chod. malé prevedenie vhodné aj na pracovný stôl. Rýchlosť centrifúgy od 200ot po 14000 ot/min. Súčasťou dodávky je aj vysokoobrátkový výkyvný rotor pre otáčky až 4 500 x g (5 000 ot./min.) vhodný pre skúmavky od 0,2 ml do 100ml s aerosól tesniacim vekom. Rotor, závesy, viečka a adaptéry sú autoklávovateľné. Rotor je dodávaný aj s	1	Centrifuge 5804R, 230V/50-60Hz incl. rotor A-4-44 and 15/50ml adapters; Deepwell plate rotor A-2-DWP, incl. 2 buckets; Adapter for 100 ml rectangular bucket for use with standard, Vacutainer, Falcon and micro test	5805000327; 5804740009; 5804753003 x2

		adaptérmi na 15 a 50 ml skúmavky. Súčasťou dodávky sú aj adaptéry do rotora pre skúmavky s okrúhlym dnom s objemom od 3-15 ml. 4 kusy v balení. Ku centrifúge je dodaný aj výkyvný rotor na centrifugáciu platničiek s hlbokými jamkami. Má kapacitu 10 mikrotitračných platničiek, 8 platničiek s bunkovými kultúrami a 2 platničiek s hlbokými jamkami). Dosahuje otáčky aspoň 3600 ot/min a 2200 g. Set obsahuje dva závesy na platničky.		tubes 3-15 ml, 2 pcs.	
10	Sada troch PCR cyklov	Sada troch cyklov. Prvý PCR cyklov s gradientom teplôt. Zariadenie má automatickú úpravu výšky veka. Intuitívne grafické programovanie, prepojiteľný s druhým prístrojom (sieťovateľný), má kapacitu 96 jamiek, možnosť rýchlej PCR. Rýchlosť zohrievania aspoň 3°C/s a chladenia 2°C/s. Zariadenie má dotykový display a upozornenie e-mailom. Druhý a tretí PCR cyklov majú nastaviteľný gradient teplôt. Zariadenia majú automatickú úpravu výšky veka, sú pripojiteľné k prvému cyklovu (sieťovateľné), majú kapacitu 96 jamiek, možnosť rýchlej PCR. Rýchlosť zohrievania aspoň 3°C/s a chladenia 2°C/s	1	Mastercycler nexus gradient 230 V/50-60 Hz; Mastercycler nexus gradient eco, 230 V 2x	6331000017; 6334000018 x2
11	Viacúčelová chladená centrifúga s rotorom pre centrifugáciu vzoriek s objemom 15 a 50 ml, s rotorom pre centrifugáciu mikroskúmaviek s objemom 1,5/2ml a aerosól tesniacim rotorom pre mikroskúmavky 24 x 1,5 ml pre bezpečnú centrifugáciu nebezpečných vzoriek s vekom	Chladená centrifúga s vymeniteľným rotorom. Digitálny display, aspoň 5 programových tlačidiel pre jednoduchý prístup k bežným programom, možnosť uloženia až do 50 programov definovaných používateľom, automatické rozpoznávanie rotora a detekcia nevyváženia pre maximálnu prevádzkovú bezpečnosť. Zariadenie navyše má: teplotný rozsah: -11 °C do +40 °C, vstavaný vypúšťací ventil na odstránenie nahromadenej vody, kontinuálne chladenie udržiavajúce konštantnú teplotu po dokončení cyklu. Set obsahuje rotor pre centrifugáciu vzoriek s objemom 15 a 50 ml. Rotor má kapacitu minimálne 6 ks skúmaviek s objemom 15 alebo 50ml. dosahuje otáčky aspoň 7800 ot/min a 7 700g. Rotor je s uzatvárateľným vekom. Ku centrifúge je dodaný aj rotor I30r s kapacitou 30x 1,5-2ml mikroskúmavky. Max otáčky rotora sú aspoň 13900 ot/min. a 20 000.g. Systém pre rýchle otvorenie a zatvorenie veka rotora. Set obsahuje aj aerosól tesniaci rotor pre bezpečnú centrifugáciu nebezpečných vzoriek s vekom.	1	Centrifuge 5430 R; Rotor F-35-6-30, incl. rotor lid and adapter; Rotor FA-45-24-11-HS, incl. rotor lid; Fixed-angle rotor F45-30-11 30 x 1.5/2 ml, incl. aluminium lid	5428000619; 5427716009; 5427710000; 5804715004

		Rotor má kapacitu minimálne 24 ks mikroskúmaviek s objemom 1,5/2ml. Dosahuje otáčky aspoň 17400 ot/min a 30 000g.			
12	Koncentrátor Kompletný systém s rotormi na 1,5/2ml mikroskúmavky a 15 ml skúmavky	Koncentrátor kompletný systém má zabudovanú membránovú vývevu a možnosť vymeniteľných rotorov. Má tichú prevádzku <50 dB, bezmotorový indukčný pohon a chemicky odolnú komoru z nehrdzavejúcej ocele pre bezproblémovú prevádzku. Set je dodávaný aj s rotorom pre 48x 1,5 - 2ml mikroskúmavky a rotorom vhodným do koncentrátoru s kapacitou 8 miest pre 15 ml kónických skúmaviek (17 x 118-123 mm).	1	Concentrator plus complete system, 230 V/50 – 60 Hz, with integrated diaphragm vacuum pump, with Rotor F-45-48-11; Rotor F-45-8-17, 8 places for 15 mL conical tubes (17 x 118-123 mm)	5305000304; 5490038002
13	Trepačka s ohrevom pre mikroskúmavky a PCR platničky, s termoblokom pre 24 x 1.5ml, s termoblokom pre mikrotitračné platničky s vekom pre trepačku chrániacim mikroskúmavky a PCR platničky a zariadením na horný ohrev vzoriek (antikondenz)	Trepačka má ohrev aj chladenie. Má možnosť využiť vymeniteľných adaptérov s rôznymi objemami skúmaviek a platničiek (od 5ul do 50 ml). Frekvencia miešania až do 3000 ot/min. Možnosť zadania preddefinovaných programov inkubácie vzoriek. Zariadenie je dodané s termoblokom pre 24 reakčných nádob 1,5 ml, vrátane prenosného stojanu na mikroskúmavky s objemom 1,5/2,0 ml, s termoblokom s vekom určeným pre inkubáciu mikrotitračných platničiek 96x1000ul a s vekom kompatibilným s termoblokmi na mikroskúmavky s objemom 0.5 mL, 1.5 mL, 2.0 mL, PCR platničky s 96 respektíve 385 jamkami. Set obsahuje aj zariadenie, ktoré bude zabezpečovať horný ohrev vzoriek s technológiou zabraňujúcou kondenzácii na veku a stenách skúmavky. Zariadenie je kompatibilné s dodanými termoblokmi.	2	ThermoMixer C, basic device without thermoblock, 220-240V; Lid for ThermoMixer F1.5, ThermoMixer FP, for SmartBlocks 0.5 mL, 1.5 mL, 2.0 mL, plates PCR 96, PCR 385; SmartBlock 1.5mL, thermoblock for 24 tubes 1.5 mL; SmartBlock plates, thermoblock for plates and deepwell plates incl. Lid; ThermoTop	5382000015; 5363000233; 5360000038; 5363000039; 5308000003
14	Kompaktný Mikrobiologický Inkubátor (Heratherm™ Compact Microbiological Incubator alebo ekvivalent)	Malý mikrobiologický inkubátor, s teplotami od 17 do 40°C s teplotnou uniformitou +/- 1.2°C a stabilitou +/- 0.2°C. Inkubátor má vnútorné osvetlenie a kapacitu aspoň 18l.	2	Heratherm Compact Microbiological Incubator	50125882
15	Malý osobný Vortex	Vortex malých rozmerov na miešanie vzoriek, vhodný pre prácu v sterilnom boxe. akceleračná rýchlosť nie je dlhšia ako 1s. Rýchlosť miešania je od 500-3000 otáčok, operačný čas je aspoň 24 hodín, objem miešania má rozmedzie od 0.2 ul do 30ml. Vortex má možnosť spustenia miešania tlakom na plochu miešadla skúmavkou.	3	V-1 plus, Personal Vortex	BS-010203-AAG

16	Multi-Spin, Centrifúga s vortexom, vrátane 2 rotorov pre mikroskúmavky a jedného rotora pre 8 miestne PCR stripy	Dodávka obsahuje zariadenie kombinujúce centrifúgu a vortex. Zariadenie má malé rozmery, nepresahujúce 25 cm v žiadnom smere a malú hmotnosť, maximálne 3 kg. Centrifúga dosahuje aspoň 2200xg. Zariadenie má informačný display a uzamykateľné veko. Dodávka obsahuje 2 vymeniteľné rotory kompatibilné so zariadením a to s kapacitou 12 mikroskúmaviek s objemom 1.5/2 ml a druhý rotor s kapacitou 12 mikroskúmaviek s objemom 0.5 ml a zároveň 12 mikroskúmaviek s objemom 0.2 ml. Súčasťou balenia je aj rotor kompatibilný so zariadením, vhodný na centrifugáciu dvoch 8-miestnych PCR stripov.	3	MSC-6000 Multi-Spin, Centrifuge/Vortex, rotors R-1.5, R-0.5/0.2; SR-16, Rotor for strips 2x 8-socket 0,2 ml tubes	MSC-6000; SR-16
----	--	---	---	---	-----------------

Príloha č. 2
Cenová ponuka

	Názov položky	Popis položky	Počet jednotiek	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkom bez DPH
1	Fluorometer pre stanovenie koncentrácie nukleových kyselín a proteínov z mikroobjemov	Fluorometer, ktorý je schopný merať koncentrácie DNA, RNA a proteínov. Meranie je rýchle s maximálnou dĺžkou merania 5 sekúnd na vzorku. Zariadenie je schopné stanoviť koncentráciu z malého objemu (max 1,1 mikrolitra). Zariadenie má pamäť na posledné merané vzorky (aspoň posledných 300 vzoriek). Zariadenie má operačný systém založený na platforme Android a dotykovú obrazovku.	1	4 256,00	4 256,00
2	DNA/RNA UV-cleaner box	Laboratórny box má sklenú polohovateľnú prednú časť, Bočné a zadná stena sú z nehrdzavejúcej ocele. Pracovná plocha dosahuje aspoň 1200x500 mm. Box má vnútorné osvetlenie, UV lampu (2x30W) na sterilizáciu, UV recirkulátor, digitálny časovač na nastavenie sterilizácie, vnútorné zásuvky na pripojenie malých prístrojov.	2	1 950,00	3 900,00
3	Dry block thermostat	Suchý termoblok bez trepania. Blok dosahuje teplotu od 25 do 120°C, s nastavením po 0.1°C. Má digitálny display s nastavením časovača. Blok má uzatvárateľné veko. Vnútorný suchý blok má možnosť inkubovať 21 × 0.5 ml + 32 × 1.5 ml + 50 × 0.2 ml mikroskúmaviek.	2	415,00	830,00
4	Malý osobný Vortex	Vortex malých rozmerov na miešanie vzoriek, vhodný pre prácu v sterilnom boxe. akceleračná rýchlosť nie je dlhšia ako 1s. Rýchlosť miešania je od 500-3000 otáčok, operačný čas je aspoň 24 hodín, objem miešania má rozmedzie od 0.2 ul do 30ml. Vortex má možnosť spustenia miešania tlakom na plochu miešadla skúmavkou.	4	142,00	568,00
5	Multi-Vortex 32 ks	Vortex na miešanie viacerých vzoriek súčasne. Vhodný pre prácu v sterilnom boxe. Akceleračná rýchlosť nie je dlhšia ako 3s. Rýchlosť miešania je od 500-3000 otáčok, operačný čas je aspoň 24 hodín, objem miešania má rozmedzie od 0.2 ul do 30ml. Hmotnosť miešaných vzoriek dosahuje aspoň 60g. Vortex má možnosť spustenia miešania tlakom na plochu miešadla skúmavkou. Vortex má adaptéry pre miešanie 32x1,5ml mikroskúmaviek.	3	180,00	540,00
6	Vysoko rýchlostná miešačka pre rýchle a účinné miešanie malých objemov vo všetkých bežných formátoch nádob do 50 ml	Vysoko rýchlostná miešačka (3000 ot./min.) pre rýchle a účinné miešanie malých objemov vo všetkých bežných formátoch nádob do 50 ml. Zariadenie je schopné planárneho výkyvu miešania bez vertikálneho pohybu. Zariadenie má aspoň 5 funkčných tlačidiel s preddefinovaným štandardnými parametrami miešania pre	2	1 980,00	3 960,00

		jednoduché použitie. Tichá prevádzka. Zariadenie má vymeniteľné držiaky na mikroskúmavky s objemom 1,5/2 ml, 0.5 ml a PCR platničky.			
7	Malá laboratórna centrifúga	Centrifúga je malá, nepresahujúca 35 cm v žiadnom rozmere. Centrifúga má odnímateľný, minimálne 12 miestny rotor na 1,5 až 2 ml mikroskúmavky. Centrifúga s 12 miestnym rotorom má dosiahnuť aspoň 14 250 otáčok a 14 000 x g. Centrifúga má informačný display s ukazovateľom aktuálnych otáčok a času centrifugácie.	4	1 306,00	5 224,00
8	Viacúčelová nechladená centrifúga s rotorom na mikroskúmavky s objemom 1,5/2 ml a výkyvným rotorom na mikrotitračné platničky	Nechladená centrifúga s vymeniteľným rotorom. Digitálny display, má aspoň 5 programových tlačidiel pre jednoduchý prístup k bežným programom, možnosť uloženia až do 50 programov definovaných používateľom, automatické rozpoznávanie rotora a detekcia nevyváženia pre maximálnu prevádzkovú bezpečnosť. Rotor s kapacitou 30x 1,5 ml mikroskúmavky - max otáčky rotora aspoň 13900 ot/min. a 20 000.g. Systém pre rýchle otvorenie a zatvorenie veka rotora. Výkyvný rotor na centrifugáciu mikrotitračných platničiek - má kapacitu dvoch platničiek (mikrotitračných, PCR aj s hlbokými jamkami) a dosahuje otáčky aspoň 4600 ot/min a 2200 g. Set obsahuje dva závesy na platničky, veko rotora.	1	4 840,00	4 840,00
9	Strednkapacitná chladená centrifúga s výkyvným rotorom a adaptérm na 3-15 ml skúmavky s okrúhlym dnom (100 mL hranatý záves súprava 2 kusov), adaptérm na 15 ml a 50 ml nádoby, s rotorom pre platničky s hlbokými jamkami v rátane 2 závesov (Centrifuge 5804R, incl. rotor A-4-44 and 15/50ml adapters alebo ekvivalent)	Chladená strednkapacitná centrifúga (1000 ml) s možnosťou výmeny rotorov. Zariadenie má: automatické rozpoznávanie rotora a detekcia nevyváženia, teplotný rozsah od -9 °C do 40 °C, funkciu rýchleho predchladenia, Kontinuálne chladenie, nehučný chod. malé prevedenie vhodné aj na pracovný stôl. Rýchlosť centrifúgy od 200ot po 14000 ot/min. Súčasťou dodávky je aj vysokoobrátkový výkyvný rotor pre otáčky až 4 500 x g (5 000 ot./min.) vhodný pre skúmavky od 0,2 ml do 100ml s aerosól tesniacim vekom. Rotor, závesy, viečka a adaptéry sú autoklavovateľné. Rotor je dodávaný aj s adaptérm na 15 a 50 ml skúmavky. Súčasťou dodávky sú aj adaptéry do rotora pre skúmavky s okrúhlym dnom s objemom od 3-15 ml. 4 kusy v balení. Ku centrifúge je dodaný aj výkyvný rotor na centrifugáciu platničiek s hlbokými jamkami. Má kapacitu 10 mikrotitračných platničiek, 8 platničiek s bunkovými kultúrami a 2 platničky s hlbokými jamkami). Dosahuje otáčky aspoň 3600 ot/min a 2200 g. Set obsahuje dva závesy na platničky.	1	9 490,00	9 490,00
10	Sada troch PCR cyklov	Sada troch cyklov. Prvý PCR cyklov s gradientom teplôt. Zariadenie má automatickú úpravu výšky	1	20 500,00	20 500,00

		veka. Intuitívne grafické programovanie, prepojitelný s druhým prístrojom (sieťovateľný), má kapacitu 96 jamiek, možnosť rýchlej PCR. Rýchlosť zohrievania aspoň 3°C/s a chladenia 2°C/s. Zariadenie má dotykový display a upozornenie e-mailom. Druhý a tretí PCR cykler majú nastaviteľný gradient teplôt. Zariadenia majú automatickú úpravu výšky veka, sú pripojiteľné k prvému cykleru (sieťovateľné), majú kapacitu 96 jamiek, možnosť rýchlej PCR. Rýchlosť zohrievania aspoň 3°C/s a chladenia 2°C/s			
11	Viacúčelová chladená centrifúga s rotorom pre centrifugáciu vzoriek s objemom 15 a 50 ml, s rotorom pre centrifugáciu mikroskúmaviek s objemom 1,5/2ml a aerosól tesniacim rotorom pre mikroskúmavky 24 x 1,5 ml pre bezpečnú centrifugáciu nebezpečných vzoriek s vekom	Chladená centrifúga s vymeniteľným rotorom. Digitálny display, aspoň 5 programových tlačidiel pre jednoduchý prístup k bežným programom, možnosť uloženia až do 50 programov definovaných používateľom, automatické rozpoznávanie rotora a detekcia nevyváženia pre maximálnu prevádzkovú bezpečnosť. Zariadenie navyše má: teplotný rozsah: -11 °C do +40 °C, vstavaný vypúšťací ventil na odstránenie nahromadenej vody, kontinuálne chladenie udržiavajúce konštantnú teplotu po dokončení cyklu. Set obsahuje rotor pre centrifugáciu vzoriek s objemom 15 a 50 ml. Rotor má kapacitu minimálne 6 ks skúmaviek s objemom 15 alebo 50ml. dosahuje otáčky aspoň 7800 ot/min a 7 700g. Rotor je s uzatvárateľným vekom. Ku centrifúge je dodaný aj rotor I30r s kapacitou 30x 1,5-2ml mikroskúmavky. Max otáčky rotora sú aspoň 13900 ot/min. a 20 000g. Systém pre rýchle otvorenie a zatvorenie veka rotora. Set obsahuje aj aerosól tesniaci rotor pre bezpečnú centrifugáciu nebezpečných vzoriek s vekom. Rotor má kapacitu minimálne 24 ks mikroskúmaviek s objemom 1,5/2ml. Dosahuje otáčky aspoň 17400 ot/min a 30 000g.	1	8 998,00	8 998,00
12	Koncentrátor Kompletný systém s rotormi na 1,5/2ml mikroskúmavky a 15 ml skúmavky	Koncentrátor kompletný systém má zabudovanú membránovú vývevu a možnosť vymeniteľných rotorov. Má tichú prevádzku <50 dB, bezmotorový indukčný pohon a chemicky odolnú komoru z nehrdzavejúcej ocele pre bezproblémovú prevádzku. Set je dodávaný aj s rotorom pre 48x 1,5 - 2ml mikroskúmavky a rotorom vhodným do koncentrátoru s kapacitou 8 miest pre 15 mL kónických skúmaviek (17 x 118-123 mm).	1	7 757,00	7 757,00
13	Trepačka s ohrevom pre mikroskúmavky a PCR platničky, s termoblokom pre 24 x 1.5ml, s termoblokom pre mikrotitračné platničky s vekom pre trepačku chrániacim mikroskúmavky a PCR	Trepačka má ohrev aj chladenie. Má možnosť využiť vymeniteľných adaptérov s rôznymi objemami skúmaviek a platničiek (od 5ul do 50 ml). Frekvencia miešania až do 3000 ot/min. Možnosť zadania preddefinovaných programov inkubácie vzoriek. Zariadenie je dodané s termoblokom pre 24 reakčných nádob 1,5 ml,	2	4 479,00	8 958,00

	platničky a zariadením na horný ohrev vzoriek (antikondenz)	vrátane prenosného stojanu na mikroskúmvky s objemom 1,5/2,0 ml, s termoblokom s vekom určeným pre inkubáciu mikrotitračných platničiek 96x1000ul a s vekom kompatibilným s termoblokmi na mikroskúmvky s objemom 0.5 mL, 1.5 mL, 2.0 mL, PCR platničky s 96 respektíve 385 jamkami. Set obsahuje aj zariadenie, ktoré bude zabezpečovať horný ohrev vzoriek s technológiou zabraňujúcou kondenzácii na veku a stenách skúmavky. Zariadenie je kompatibilné s dodanými termoblokmi.			
14	Kompaktný Mikrobiologický Inkubátor (Heratherm™ Compact Microbiological Incubator alebo ekvivalent)	Malý mikrobiologický inkubátor, s teplotami od 17 do 40°C s teplotnou uniformitou +/- 1.2°C a stabilitou +/- 0.2°C. Inkubátor má vnútorné osvetlenie a kapacitu aspoň 18l.	2	929,00	1 858,00
15	Malý osobný Vortex	Vortex malých rozmerov na miešanie vzoriek, vhodný pre prácu v sterilnom boxe. akceleračná rýchlosť nie je dlhšia ako 1s. Rýchlosť miešania je od 500-3000 otáčok, operačný čas je aspoň 24 hodín, objem miešania má rozmedzie od 0.2 ul do 30ml. Vortex má možnosť spustenia miešania tlakom na plochu miešadla skúmavkou.	3	142,00	426,00
16	Multi-Spin, Centrifúga s vortexom, vrátane 2 rotorov pre mikroskúmvky a jedného rotora pre 8 miestne PCR stripy	Multi-Spin, Centrifúga s vortexom, vrátane 2 rotorov pre mikroskúmvky a jedného rotora pre 8 miestne PCR stripy Dodávka obsahuje zariadenie kombinujúce centrifúgu a vortex. Zariadenie má malé rozmery, nepresahujúce 25 cm v žiadnom smere a malú hmotnosť, maximálne 3 kg. Centrifúga dosahuje aspoň 2200xg. Zariadenie má informačný display a uzamykateľné veko. Dodávka obsahuje 2 vymeniteľné rotory kompatibilné so zariadením a to s kapacitou 12 mikroskúmviek s objemom 1.5/2 ml a druhý rotor s kapacitou 12 mikroskúmviek s objemom 0.5 ml a zároveň 12 mikroskúmviek s objemom 0.2 ml. Súčasťou balenia je aj rotor kompatibilný so zariadením, vhodný na centrifugáciu dvoch 8-miestnych PCR stripov.	3	359,00	1 077,00
CENA CELKOM BEZ DPH				83 182,00	
CENA CELKOM S DPH				99 818,40	

Príloha č. 3
Zoznam subdodávateľov

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme vyjadrený sumou

V Bratislave, dňa 26.6. 2020

Objednávateľ:
BIOTECH s.r.o.
Kresánkova 12, 841 05 Bratislava
tel./fax: 02/ 54 77 44 88
IČO: 35 768 444 / IČ pre DPH: SK2020221797

BIOTECH s.r.o.
RNDr. Petr Kvapil, konateľ

V Bratislave dňa 03.07. 2020

Kupujúci:
MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.
Jána Bottu 2, 917 01 Trnava
IČO: 35 768 444 / IČ pre DPH: SK2020221797
DIČ: 2022374805

MEDIREX GROUP ACADEMY, n.o.
MUDr. Pavol Janega, riaditeľ