

			<p>založen na technológii extrakcie magnetickými guľkami. 4. 29.KAPA RNA HyperPrep with RiboErase, Complete Kit (96 run)(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Súprava KAPA RNA HyperPrep využíva novú chemiu, ktorá umožňuje kombináciu enzymatických krokov a menej reakčných častí. 6. so vede k skutočne zjednodušenému riešeniu prípravy vysoko kvalitných klonálnych RNA-seq. 30.KAPA mRNA HyperPrep kit (pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Súprava KAPA RNA HyperPrep využíva novú chemiu, ktorá umožňuje kombináciu enzymatických krokov a menej reakčných častí. 6. so vede k skutočne zjednodušenému riešeniu prípravy vysoko kvalitných klonálnych RNA-seq. 31.KAPA LDI Primer Mixes, 1.98, 96 run (pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Unikálne dvojice primerov a dvojích indonem (LDI), každý pár jedinečne špecifické každú mRNA v zoznamu počtu kroku amplifikácie pred zachytením klonálne. 5. 32.klonálne 5000R003 5' Rgt Kit (200- cyc)(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. 33.SuperScript IV Reverse transcriptase (pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Ide o vysoko referenčné RT pre syntézu cDNA v mnohých aplikáciách. 34.NTPs (pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Zmes štyroch nukleotidov, je vhodná na použitie pri polymerázovej reťazovej reakcii (PCR), sekvencovaní, aplikovaných reakciách, transkripcii nukleov, syntéze cDNA a reakciách TdT-laingu. 1. 35.OTB for Illumina Nextera DNA Unique Dual Indexes Set C (96 Indexes, 96 Samples) (pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Ide o kit, ktorého minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve. 1. 37.MiSeq Reagent Kit v4 (150 cycles)(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Pacbio sada 4 nanofabrickových spotrebných materiálov, z ktorých každá obsahuje približne 1 000 000 jamičiek. 1. 39.Barcode Overhang Adapter Kit- 8A.(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Sada adaptéra na dlhšie cievrové kódy. 1. 40.Barcode Overhang Adapter Kit- 6B.(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Učeny pre rýchle vytvorenie krátkozce SMARTbell pre všetky veľkosti inzerov od 250 bp do 50- kb. 1. 42.Seqel Binding and Internal Control Kit 3.0 (pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Optimálne reagencie na vykonávanie štýlových reakcií. 1. 44.AMPure PB beads (pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Magnetické guľôčky AMPure PB sú špeciálne vymeňené pre pracovný kit sekvencovania SMRT. 1. 45.Qubit dsDNA BR Assay Kit (pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Seta Qubit dsDNA BR Assay Kit je navrhnutá špeciálne pre použitie s Fluorometrom Qubit 2. 46.Qubit dsDNA HS Assay Kit, for use with the Qubit 2.0 Fluorometer (500 assays)(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Testovacia súprava Qubit 1X dsDNA HS (vysoká citlivosť) je navrhnutá špeciálne pre použitie s Fluorometrom Qubit. 2. 47.Qubit™ assay tubes "set of 500"(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Sklenené skúmavky Qubit sú 500 uť testovacie polypropylenové skúmavky na použitie s Fluorometrom Qubit. 1. 48.DNA 1000 Kit (25 tubes)(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Učeny na sekvenciu, dimenzovanie a kvantifikáciu usieť dsDNA v obmedzených počtoch a veľkostiach od 50 do 7 000 bp. 3. 50.RNA 6000 Nano Kit (pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Učeny na analýzu a kvantifikáciu celkových a mRNA vzoriek s koncentraciou 25 až 500 ng / uť. 1. 51.TaqPath™ v1-Step RT-qPCR Master Mix, CG (5x1 ml)(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Učeny pre robustné a reprodukovateľné jednokrokové detekcie patogénov a pracovné postupy genovej expresie. 20. 52.400 primer v testovani - 40 go finale pre diagnostiku (relevarnité. 1. 53.200 prób v testovani - 20 go finale pre diagnostiku (relevarnité. 1. 54.MagMAX™ Viral/Pathogen Nucleic Acid Isolation Kit (2000 prep)(pre názov položky neexistuje slovenský ekvivalent, ide o jediný názov, ktorý je bežne využívaný v odbornej, resp. vedeckej praxi)Minimálna technická špecifikácia je obsiahnutá uť v názve chemikálie. Učeny pre vírusy a patogény je navrhnutá na získanie RNA a DNA z vírusu a gramnegatívnych baktérií vo vzorkách, ako sú kv. výtery, moč a vírusové transportné médiá (VTM). 2.</p>
OH14	Dobré prístroje pre výskum prognostických metód diagnostiky COVID-19	Náklady na obstarávanie malých prístrojov / zarídení pre reaktívnu aktivitu projektu. Nevyhnutný výdavok pre zabezpečenie realizácie plánovanej činnosti v rámci výskumnej aktivity. Buďte využiteľné odborným personálom. Čas a zistená prítomnosť tŕu, obvyklá a darom časa a mieste.	Tlakový disruptor biomas/Tlakový disruptor biomas Vysokotlaký kontinuálny disruptor biomas, na elektrický pohon, s minimálnym zásočnikom na biomasa 400 ml, schopný dosahovať pracovný tlak minimálne 2000 bar, pracovným prietokom aspoň 90 ml/min, s možnosťou nepretržitého chodenia a kontinuálnej dzupice. Objem spracovanej vzorky minimálne 10 ml.
OH15	Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa	Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa aktivity č. 1 s názvom: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19. Podkátvta č. 3. Metagenomické sekvencovanie klinických vzoriek pre určenie kompletnej genetické informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie. Zavedenie a štandardizácia metódy metagenomického sekvencovania pre určenie kompletnej genetické informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie vo vzorkách RNA od pozitívnych pacientov, determinácia sekvenčných variantov, ktoré odlišujú infikovaných asymptomatických, infikovaných symptomatických, infikovaných s ťažkým priebehom a ktoré môžu byť miestne špecifické	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH16	Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa	Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa aktivity č. 1 s názvom: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19. Podkátvta 4. Identifikácia genetických lokusovgenomických variantotranskriptomických markerov opývľujúcich priebeh ochorenia. Optimalizácia a validácia protokolov a postupov spracovania klinických vzoriek do podoby genomických klonálnych vyšetrených prgenomikom sekvencovaní na systémoch Illumina. Pacbio a Nanopore s následnou analýzou získaných dát do podoby zostavenia kompletnej genetickoepigenetické SARS-CoV-2 vírusu od rôznych pacientov s COVID-19 infekciou a umožňujúce sledovanie vírusovej evolúcie.	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH17	Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa	Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa aktivity č. 1 s názvom: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19. Podkátvta č. 5. Identifikácia biomarkerov využiteľných v prognostike, resp. skoré identifikácii jedincov so zvýšeným rizikom závažného priebehu ochorenia(pacientov s poruchami imunity) Cieľom je zavesť, optimalizovať a validovať protokoly a postupy spracovania klinických vzoriek pre imunofenotypizáciu vzoriek a identifikovaťpotenciálne biomarkery aj v kombinácii s konvenčnými analýzami výsledkov imunologických a genetických analýz pre personalizáciu prognostiky, pokročilej diagnostiky a terapie pacientov s poruchami imunity vo vzťahu ku COVID-19.	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH18	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa	Kľúčový vedecký pracovník č. 1 Ziadateľa aktivity č. 1. Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19 Podkátvta č. 1. Zavedenie aktuálnej COVID-19 diagnostické metódy. Zlepšenie aktuálnej diagnostické metódy založenej na RT-qPCR v rôznych odliach - čas analýzy, náklady na analýzy, zvýšenie priepustnosti analýz, automatizácia jednotlivých krokov analýz	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH19	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa	Kľúčový vedecký pracovník č. 1 Ziadateľa Aktivity 1. Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19 Podkátvta: 3. Metagenomické sekvencovanie klinických vzoriek pre určenie kompletnej genetické informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie. Zavedenie a štandardizácia metódy metagenomického sekvencovania pre určenie kompletnej genetické informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie vo vzorkách RNA od pozitívnych pacientov, determinácia sekvenčných variantov, ktoré odlišujú infikovaných asymptomatických, infikovaných symptomatických, infikovaných s ťažkým priebehom a ktoré môžu byť miestne špecifické	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH110	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa	Kľúčový vedecký pracovník č. 1 Ziadateľa Aktivity 1. Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19. Podkátvta č. 4: Identifikácia genetických lokusovgenomických variantotranskriptomických markerov opývľujúcich priebeh ochorenia. Identifikácia genetických lokusovgenomických variantotranskriptomických markerov u pacientov poterálne ochývľujúcich priebeh ochorenia (minimálne na úrovni WES, ideálne na úrovni WGS analýz). Porovnanie nefikovaných, infikovaných asymptomatických, infikovaných symptomatických, infikovaných s ťažkým priebehom. -	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH111	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Ziadateľa	Kľúčový vedecký pracovník č. 1 Ziadateľa Aktivity 1. Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19. Podkátvta č. 5. Identifikácia biomarkerov využiteľných v prognostike, resp. skoré identifikácii jedincov so zvýšeným rizikom závažného priebehu ochorenia(pacientov s poruchami imunity) Cieľom je zavesť, optimalizovať a validovať protokoly a postupy spracovania klinických vzoriek pre imunofenotypizáciu vzoriek a identifikovaťpotenciálne biomarkery aj v kombinácii s konvenčnými analýzami výsledkov imunologických a genetických analýz pre personalizáciu prognostiky, pokročilej diagnostiky a terapie pacientov s poruchami imunity vo vzťahu ku COVID-19.	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH112	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Ziadateľa	Kľúčový vedecký pracovník č. 2 Ziadateľa Aktivity 1. Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19. Podkátvta č. 2. Rozšírenie aktuálnej diagnostické metódy - Rozšírenie aktuálnej diagnostické metódy na infekčné agencie s poruchami imunity klinických prípravkov pre rýchlu a efektívnu diferenciálnu laboratornú diagnostiku Cieľom je nadjazňovať, otestovať, optimalizovať, zefektívniť a validovať diagnostickú súpravu umožňujúcu v monophasom a multiphasom nastavení detegovať infekciu vírusmi, ktorých klinické prejavy sú obdobné ako je to v prípade COVID-19 a umožňť tak diferenciálnu diagnostiku aktívnych ochorení spôsobených spomínanými vírusmi.	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH113	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Ziadateľa	Kľúčový vedecký pracovník č. 2 Ziadateľa Aktivity 1. Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19. Podkátvta č. 3. Metagenomické sekvencovanie klinických vzoriek pre určenie kompletnej genetické informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie. Zavedenie a štandardizácia metódy metagenomického sekvencovania pre určenie kompletnej genetické informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie vo vzorkách RNA od pozitívnych pacientov, determinácia sekvenčných variantov, ktoré odlišujú infikovaných asymptomatických, infikovaných symptomatických, infikovaných s ťažkým priebehom a ktoré môžu byť miestne špecifické	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH114	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Ziadateľa	Kľúčový vedecký pracovník č. 2 Ziadateľa Aktivity č. 1. Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19. Podkátvta 4: Identifikácia genetických lokusovgenomických variantotranskriptomických markerov opývľujúcich priebeh ochorenia. Identifikácia genetických lokusovgenomických variantotranskriptomických markerov u pacientov poterálne ochývľujúcich priebeh ochorenia (minimálne na úrovni WES, ideálne na úrovni WGS analýz). Porovnanie nefikovaných, infikovaných asymptomatických, infikovaných symptomatických, infikovaných s ťažkým priebehom. -	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.
OH115	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Ziadateľa	Kľúčový vedecký pracovník č. 2 Ziadateľa Aktivity č. 1. Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID-19. Podkátvta č. 5. Identifikácia biomarkerov využiteľných v prognostike, resp. skoré identifikácii jedincov so zvýšeným rizikom závažného priebehu ochorenia(pacientov s poruchami imunity) Cieľom je zavesť, optimalizovať a validovať protokoly a postupy spracovania klinických vzoriek pre imunofenotypizáciu vzoriek a identifikovaťpotenciálne biomarkery aj v kombinácii s konvenčnými analýzami výsledkov imunologických a genetických analýz pre personalizáciu prognostiky, pokročilej diagnostiky a terapie pacientov s poruchami imunity vo vzťahu ku COVID-19.	Specifický výdavok pre potreby projektu, nejdá sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.

OH1P33	Technická a inžinierska pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 10 Zadáteľa	Technický pracovník č. 6 Zadáteľa Aktivita č. 1: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19, Podaktívita č. 5 Identifikácia biomarkerov využitých v prognostike, resp. skoré identifikácii jednotok so zvýšeným rizikom závažného priebehu ochorenia/pacientov s poruchami imunity Cieľom je zavedenie, optimalizácie a validácie protokolov a postupov spracovania klinických vzoriek pre imunofenotypizačné analýzy a identifikovatpotenciálne biomarkery aj v kombinácii s korelačnými analýzami výsledkov imunologických a genetických analýz pre personalizáciu prognostiky, pokročilej diagnostiky a terapie s poruchami imunity vo vzťahu ku COVID-19.	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
OH1P34	Technická a inžinierska pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 11 Zadáteľa	Technický pracovník č. 7 Zadáteľa Aktivita č. 1: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19, Podaktívita č. 3 Metagenomické sekvenovanie klinických vzoriek pre určenie kompletnej genetickej informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie - Zavedenie a štandardizácia metódy metagenomického sekvenovania pre určenie kompletnej genetickej informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie vo vzorkách RNA od pozitívnych pacientov, delemnácia sekvenčných variantov, ktoré odlišujú infikovaných asymptomatických, infikovaných symptomatických, infikovaných s ťažkým priebehom a ktoré môžu byť miestne špecifické	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
OH1P35	Technická a inžinierska pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 11 Zadáteľa	Technický pracovník č. 7 Aktivita č. 1: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19, Podaktívita 4: Identifikácia genetických lokusov/genomických variantov/transkriptomických markerov opytľujúcich priebeh ochorenia. Zavedenie, optimalizácia a validácia protokolov a postupov spracovania klinických vzoriek do podoby genomických knižnic využitých pri genomickom sekvenovaní na systémoch Illumina, PacBio a Nanopore s následnou analýzou získaných dát do podoby zostavenia kompletnej genetickej informácie SARS-CoV-2 vírusu od rôznych pacientov s COVID-19 infekciou a umožňujúcich sledovanie vírusovej evolúcie	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
OH1P36	Technická a inžinierska pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 12 Zadáteľa	Technický pracovník č. 8 Zadáteľa Aktivita č. 1: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19, Podaktívita č. 3 Metagenomické sekvenovanie klinických vzoriek pre určenie kompletnej genetickej informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie - Zavedenie a štandardizácia metódy metagenomického sekvenovania pre určenie kompletnej genetickej informácie vírusu pre identifikáciu pôvodu ochorenia a sledovanie vírusovej evolúcie vo vzorkách RNA od pozitívnych pacientov, delemnácia sekvenčných variantov, ktoré odlišujú infikovaných asymptomatických, infikovaných symptomatických, infikovaných s ťažkým priebehom a ktoré môžu byť miestne špecifické	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
OH1P37	Technická a inžinierska pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 12 Zadáteľa	Technický pracovník č. 8 Zadáteľa Aktivita č. 1: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19, Podaktívita 4: Identifikácia genetických lokusov/genomických variantov/transkriptomických markerov opytľujúcich priebeh ochorenia. Zavedenie, optimalizácia a validácia protokolov a postupov spracovania klinických vzoriek do podoby genomických knižnic využitých pri genomickom sekvenovaní na systémoch Illumina, PacBio a Nanopore s následnou analýzou získaných dát do podoby zostavenia kompletnej genetickej informácie SARS-CoV-2 vírusu od rôznych pacientov s COVID-19 infekciou a umožňujúcich sledovanie vírusovej evolúcie	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
OH1P38	Projektový manažér Zadáteľa	Projektový manažér Zadáteľa zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, s platným systémom finančného riadenia a systémom riadenia EŠF, platnými právnymi predpismi SR a EK, usmerneniami a pokynmi RO súvisiacimi s čerpaním fondov EU, sleduje platné právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny RO, súvisiace s čerpaním fondov EU, zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schváleným harmonogramom realizácie aktivít projektu, zodpovedá za napĺňanie manažerských ukazovateľov projektu, zodpovedá, resp. koordinuje všetky činnosti súvisiace s implementáciou projektu - monitorovanie projektu, publicitu projektu, verejnú obstarávanie a pod.; kona vo vzťahu k dodávateľom, resp. partnerom na projekte, zodpovedá za komunikáciu s RO/IO v súvisí vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP, Výskumná aktivita 1 a Názvom: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
1H2P39	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník	Kľúčový vedecký pracovník č.1 Partnera 1 Výskumnej aktivity 2 s názvom: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19 – 15% flexibilita v rámci činnosti: Dizajn, optimalizácia produkčných, izoláčnych a purifikačných postupov a zabezpečenie prakticky neobmedzenej produkcie kľúčových komponentov (enzymov) používaných pre diagnostickú metódu RT-qPCR	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
1H2P40	Vedecko-výskumný pracovník	Vedecko-výskumný pracovník č.1 Partnera 1 Výskumnej aktivity 2 s názvom: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19 – 15% flexibilita v rámci činnosti: Dizajn, optimalizácia produkčných, izoláčnych a purifikačných postupov a zabezpečenie prakticky neobmedzenej produkcie kľúčových komponentov (enzymov) používaných pre diagnostickú metódu RT-qPCR	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
1H2P41	Vedecko-výskumný pracovník	Vedecko-výskumný pracovník č.2 Partnera 1 Výskumnej aktivity 2 s názvom: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19 – 15% flexibilita v rámci činnosti: Dizajn, optimalizácia produkčných, izoláčnych a purifikačných postupov a zabezpečenie prakticky neobmedzenej produkcie kľúčových komponentov (enzymov) používaných pre diagnostickú metódu RT-qPCR	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
1H2P42	Technická a inžinierska pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 1	Technický pracovník č. 1 Partnera 1 Aktivita 2: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19 – 15% flexibilita v rámci činnosti: Dizajn, optimalizácia produkčných, izoláčnych a purifikačných postupov a zabezpečenie prakticky neobmedzenej produkcie kľúčových komponentov (enzymov) používaných pre diagnostickú metódu RT-qPCR	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
1H2P43	Technická a inžinierska pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 2	Technický pracovník č. 2 Partnera 1 Aktivita 2: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti diagnostiky COVID 19 – 15% flexibilita v rámci činnosti: Dizajn, optimalizácia produkčných, izoláčnych a purifikačných postupov a zabezpečenie prakticky neobmedzenej produkcie kľúčových komponentov (enzymov) používaných pre diagnostickú metódu RT-qPCR	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nerelevantné - mzdové výdavky. Pri obsadení pozície boli dodržané požiadavky prílohy 4 výzvy a súvisiacich.
1H2P44	Špeciálny spotrebný materiál	Náklady na obstaranie spotrebného materiálu pre realizáciu aktivít projektu. Nevyhnutný výdavok pre zabezpečenie realizácie plánovaných činností v rámci vývojovej aktivity. Bude využívaný odborným personálom. Cena zistená prieskumom trhu, obvyklá v danom čase a mieste.	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	opis položiek: množstvo Syntetické gény:15000 bp-N1-NTA žvica; 1 kg; iPTG:50g; Vzduch:20l; Metanol:20l; Izopropand:5 l; Etylacetat:5 l; Acetonitril:10 l; Trypton:5 kg; pH štandardy:0,5 l; sjařin:10 l; etanol:5 l; Na2HPO4:2 kg; NaH2PO4:2 kg; K2HPO4:2 kg; KH2PO4:2 kg; kanamycin:50 g; ampicilin:50 g; IPTG:50 g; imidazol:3 kg; kvantálny etanol:10 kg; glukóza:20 kg; kryetida citrátová:5 kg; KOH:5 kg; NaOH:5 kg; Acrylamid:2 l; azocit:3 g; glycerol:20 kg; EDTA free inhibitor proteáz:5 balení; Yeast nitrogen base:1 kg; Sierňitý petriho misky: 5000 ks; Sierňitá mikrobiologická horky:10000 ks; Sierňitá mikrobiologická odka:10000 ks; Špičky plastové sterilné -200 ul, 1 ml, 5 ml:100000/50000/5000, centrifugačné skúmavky (ependorfy) 1,5 ml, 2 ml:10000/10000; Platňičky na reader - klasické a UV:1000/200; Parafilm:10 ks; UV Kľučky do spektrofotometra:5 ks, 0,4 um:2000/2000; Rukavice:10000; Sáčky do stolných košov:200; Striečky na oveska a etanol:20; Plaváky na varenie vzoriek v epask:10; Paslekovre pipety:500; Vzduchové filtre mlipor 0,2 um;100; centrifugačná skúmavka (falcon) 50 ml:5000; centrifugačná skúmavka (falcon) 15 ml:2000; ampicion centrifugačná skúmavka 4 ml (3, 10,30, 50 kDa):100/100/100/100; ampicion centrifugačná skúmavka 15 ml (3, 10,30, 50 kDa):50/50/200/200; Sklička na proteómové elektroforézu BIORAD:30; Ařinové kolóny HiTrap FF na řic: 1 a 5 ml:20/20; řinový na skaly: 500; Ferule na GC: 40; Kolóny na HPLC - řic H+ -5; Prekolóny na HPLC - řic H+ -10; Kolóny C18:2; Prekolóny C18:10; HPLC kolóny na detekcie proteómov a peřidlov:2; DO spare parts - elektřoly a membrány:10/30 ks; silikonové hadice:50 m; Bioanalyzator Agilent - DNA, RNA, proteómové křil:20/50 balení; pH elektřody - bioreaktor:řks; DNA izoláčny křil - midprep:3 balenia; RNA izoláčny křil:1 balenie; Germicidne řiariče do laboratória:5 ks; Membrány ultrařifiračia 0,2, 0,4 um (do zařadenia Akta Flux S):2/9/5; Membrány mikrořifiračia 0,2, 0,4 um (do zařadenia Akta Flux S):4/4 ks;
OP1N1	Pařálna sada - neprirame výdavky	Nevynutné neprirame výdavky potrebné pre zabezpečenie realizácie aktivít projektu - zahŕňa výdavky na odporne činnosti v súlade s prílohou 4 výzvy a súvisiacimi dokumentmi.	Špecifický výdavok pre potreby projektu, nejedná sa o infraštruktúru, duplicita neexistuje.	Nevynutné neprirame výdavky potrebné pre zabezpečenie realizácie aktivít projektu - zahŕňa výdavky na odporne činnosti v súlade s prílohou 4 výzvy a súvisiacimi dokumentmi.