

Komentáre k rozpočtovým položkám

Kód projektu z ITMS2014+

313011W410

Názov projektu

Centrum pre pokročilé terapie chronických zápalových ochorení pohybového aparátu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P1 - H1: elektroforetická zostava	Kus	1	8 248,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Elektroforetická zostava pozostávajúca zo systému pre rýchly transfer na blotovaciu membránu v poloautomatickom režime v priebehu 3-10 minút, možnosť súčasného blotovania minimálne 4 mini-gélov, elektroforetický zdroj s parametrami: minimálne napätie 280 V, výkon minimálne 70 W s časovačom, vertikálny elektroforetický systém pre 1-4 gély s veľkosťou minimálne 8 x 7 cm, nanášací stojan na 2 gély, minimálne 4 x 10-jamkové hrebene. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: separáciu nukleových kyselín a proteínov v rámci molekulárno-biologických analýz.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P2 - H1: bezodňahový box	Kus	1	11 438,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Bezodňahový box s HEPA filtrom a uhlíkovým filtrom so záložným filtrom, rozmery pracovnej plochy minimálne 800 x 700 mm z temperovaného skla so záchytnou drážkou, so systémom na detekciu nasýtenia filtrov. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: bezpečnú manipuláciu s prchavými látkami, ktorý bude využívaný v rámci molekulárno-biologických analýz.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P3 - H1: centrifúga	Kus	1	10 487,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Centrifúga chladená na centrifugáciu MTP, stolové vyhotovenie, minimálny celkový objem 400 ml, rozsah otáčok minimálne 500 až 14000 rpm, rozsah teplôt minimálne -10 až +30 °C, časovač s možnosťou nepretržitého cyklu, možnosť uloženia minimálne 60 programov, možnosť nastavenia minimálne 8 nábehových rýchlostí, možnosť nastavenia minimálne 8 brzdnych rýchlostí, režim predchladenia komory, 4-miestny výkyvný rotor so závesmi s aerosólom tesným uzáverom, adaptéry pre 15 ml kónické skúmavky, minimálne 30-miestny uhlový rotor pre 1,5/2,0 ml mikroskúmavky, minimálne 2-miestny uhlový rotor pre mikrotitračné platničky so závesmi. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: separovanie zložiek v roztokoch v centrifugačných skúmavkách a mikroplatniach. Chladenie je nevyhnutné na zabránenie poškodenia buniek a degradáciu biokaktívnych molekúl. V projekte bude využívaný pri práci s bunkami ako aj v rámci molekulárno-biologických analýz.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P4 - H1: DGGE elektroforéza	Kus	1	6 813,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: DGGE elektroforéza - zariadenie umožňujúce elektroforézu v polyakrylamidovom géli za denaturujúcich podmienok, veľkosť gélu minimálne 15x16 cm, teplotný rozsah minimálne 50 až 65 °C, elektroforetický zdroj s parametrami: napätie minimálne 280 V, výkon minimálne 70 W s časovačom. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: elektroforézu v gradientovom denaturačnom géli, predstavuje veľmi citlivú metódu vyhľadávania mutácií.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P5 - H1: fotodokumentačné zariadenie	Kus	1	33 087,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Fotodokumentačné zariadenie umožňujúce analýzy a dokumentáciu fluorescenčne, chemiluminiscenčne značených fragmentov nukleových kyselín a proteínov, možnosť kontroly a vizualizácie gélu/blotu v ktorejkoľvek fáze detekcie, možnosť multiplexnej fluorescenčnej detekcie (epi -red, -green, -blue LEDs), farebný dotykový displej, rozlíšenie minimálne 3,2 Mpix CCD chladený detektor, transiluminátor s rozmermi minimálne 160x200mm, súčasťou dodávky PC zostava a softvér na automatickú kvalitatívnu aj kvantitatívnu analýzu DNA/RNA, proteínov. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: digitálny záznam gélov s využitím fluorescencie, luminiscencie atď. Bude využívaný pri molekulárno-biologických analýzach.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
-----------------------------------	----------------	-----------------	-----------------

0H1P6 - H1: homogenizátor mechanický	Kus	1	4 463,20 €
--------------------------------------	-----	---	------------

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Homogenizátor mechanický na vzorky s objemom v rozsahu minimálne 0,5 až 200 ml, rozsah otáčok minimálne 5000 až 25000 rpm, súčasťou dodávky nástavec s presahujúcimi čepeľami s priemerom minimálne 10 mm, jednorázové sterilné plastové nástavce s priemerom minimálne 7 mm. Zariadenie umožňujúce homogenizáciu biologického materiálu pre potreby ďalšieho spracovania. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P7 - H1: homogenizátor ultrazvukový	Kus	1	16 709,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Homogenizátor ultrazvukový s výkonom generátora minimálne 100 W, objem vzorky od 2 do minimálne 45 ml, časovač, možnosť regulácie výkonu od 10 % do 100 %. Príslušenstvo homogenizátora: mikrošpička s priemerom maximálne 2 mm; mikrošpička s priemerom maximálne 5 mm; mikrošpička s priemerom maximálne 6 mm; mikrošpička s priemerom maximálne 9 mm; mikrošpička s priemerom maximálne 13 mm; box na izoláciu zvuku; nádoba na priamu sonifikáciu s objemom minimálne 13 ml s možnosťou chladenia vzorky; ultrazvuková čistička s košom a krytom s objemom minimálne 12 l na potreby čistenia použitých častí pri homogenizácii s nastaviteľnou teplotou; cirkulačný termostat s objemom chladiacej kvapaliny minimálne 6 l a pracovným rozsahom teplôt minimálne -10 °C až +80 °C a rýchlosťou cirkulácie minimálne 12 l/min na chladenie vzoriek. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: homogenizáciu biologického materiálu pre potreby ďalšieho spracovania.
--

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P8 - H1: PCR box	Kus	1	4 405,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: PCR box - DNA/RNA dekontaminačný box s integrovaným recirkulačným UV žiaričom s výkonom minimálne 30W, pracovná plocha s rozmermi minimálne 1100x500 mm z nerezovej ocele, časovač, integrované zásuvky 2x 230 V, integrované osvetlenie pracovnej plochy, funkcia automatického vypnutia UV žiarenia pri otvorení čelného panelu. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: bezpečnú manipuláciu s DNA, RNA a proteínmi.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P9 - H1: termocyklér	Kus	1	10 966,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Termocyklér - zariadenie na kvalitatívnu PCR. Kapacita minimálne 96 vzoriek v jednom cykle, možnosť používať PCR skúmavky, stripy alebo 96-jamkové platničky, teplotná uniformita minimálne ± 0,5 °C a lepšia, teplotný rozsah aspoň -5 až 99 °C, rýchlosť vyhrievania ≥ 4 °C/s, rýchlosť chladenia ≥ 3,5 °C/s, teplotný gradient v rozsahu minimálne 40 °C ± 20 °C zľava doprava v rámci bloku, vyhrievané veko, možnosť uloženia minimálne 600 protokolov, USB port umožňujúci rozšírenie a ukladanie dát na externé média, ovládanie cez farebný dotykový displej, Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: množenie DNA fragmentov, pre potreby ďalších molekulárno-biologických analýz
--

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P10 - H1: real time PCR cyklér	Kus	1	58 734,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Real Time PCR cyklér – zariadenie na kvantitatívnu PCR. Kapacita minimálne 96 vzoriek v jednom cykle, možnosť používať PCR skúmavky, stripy alebo 96-jamkové platničky, blok s vyhrievaným vekom, rýchlosť zahrievania a chladenia termobloku v rozsahu aspoň 3 – 5 °C/s, možnosť multiplexného merania, minimálne 5 nezávislých optických kanálov, detekčný limit 1 kópia cieľovej sekvencie v ľudskej genomickej DNA, dynamický rozsah 10 rádov, softvér integrovaný v prístroji umožňujúci záznam a archiváciu dát, možnosť exportu dát. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: vykonanie analýz génovej expresie. Real Time PCR cyklér – zariadenie na kvantitatívnu PCR.
--

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P11 - H1: UV/VIS spektrofotometer mikroobjemový	Súbor	1	13 642,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: UV/VIS spektrofotometer mikroobjemový na meranie DNA, RNA a enzýmov s rozsahom vlnových dĺžok minimálne od 220 až 700 nm, xenónový zdroj žiarenia, možnosť merania vzorky od 1 µl. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: analýzy čistoty a množstva nukleových kyselín a proteínov
--

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P13 - H1: centrifúga chladená	Kus	1	9 430,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Centrifúga chladená, stolové vyhotovenie, minimálne celkový objem 400 ml, rozsah otáčok minimálne 500 až 14000 rpm, rozsah teplôt minimálne -10 °C až +30 °C, časovač s možnosťou nepretržitého cyklu, možnosť uloženia minimálne 60 programov, možnosť nastavenia minimálne 8 nábehových rýchlostí, možnosť nastavenia minimálne 8 brzdných rýchlostí, režim predchladenia komory, 4-miestny výkyvný rotor so závesmi s aerosólovo tesným uzáverom, adaptéry pre 15 a 50 ml kónické skúmavky, minimálne 30-miestny uhlový rotor pre 1,5/2,0 ml mikroskúmavky, Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: .separovanie zložiek v roztokoch. Chladenie je nevyhnutné na zabránenie poškodeniu buniek a
--

degradáciu biokaktívnych molekúl.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P15 - H1: chladnička 300l	Kus	3	2 684,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Laboratórna chladnička s objemom minimálne 330 l, nútená cirkulácia vzduchu, teplotný rozsah min. +3 až +8 °C, presklené dvere, alarmové hlásenia, minimálne 5 políc, možnosť nezávislého monitorovanie teploty. (3 ks), Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: uskladnenie chemikálií a biologického materiálu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P17 - H1: mikrotóm motorizovaný	Kus	1	26 356,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Mikrotóm motorizovaný, rotačný so samostatným ovládacím panelom špecificky určený na prípravu tenkých rezov vzoriek rozličnej tvrdosti na histologickú diagnostiku. Ručné koliesko s plynulým otáčaním umožňujúce minimálne dva režimy manuálneho rezania: režim čiastočného otáčania a bežné manuálne rezanie s úplným otáčaním ručného kolieska, minimálne tri motorizované režimy rezania: jednotliv, nepretržite a v krokoch, možnosť úpravy rýchlosti rezania v priebehu motorizovaného rezania, dva nezávislé zaistovacie mechanizmy ručného kolieska a elektronická brzda po motorizovanom rezaní. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: prípravu precíznych rezov tkanív, ktoré sú následne spracované pre potreby morfológických analýz

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P19 - H1: zalievacia linka	Kus	1	16 969,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Zalievacia linka na zalievanie histologických vzoriek parafínom, musí obsahovať zalievací aj chladiaci modul, LCD displej a integrované dotykové klávesy na ovládanie a monitorovanie prístroja, osvetlenie typu LED alebo ekvivalent, objem parafínovej nádrže minimálne 4 l, rozsah teplôt minimálne 50 až 75 °C, gravitačné vypúšťanie parafínu, regulovateľná rýchlosť prietoku, kapacita odkladacích komôrok minimálne 80 kaziet, chladiaci modul s kapacitou minimálne 50 kaziet na pracovnú plochu. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: zalievanie tkanív do parafínu, s následným spracovaním pre potreby morfológických analýz.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P20 - H1: truhlicová mraznička	Kus	1	1 060,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Truhlicová mraznička na skladovanie biologického odpadu a uhynutých zvierat, ktoré budú vyprodukované počas realizácie aktivity. Objem minimálne 250 l, statický systém chladenia, teplotný rozsah minimálne -14 až -26 °C, minimálne 2 koše, uzamykateľná. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P21 - H1: hlbokomraziaci horizontálny box	Kus	2	17 377,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Hlbokomraziaci horizontálny box na uskladnenie biologických vzoriek využívaných v rámci aktivity. Minimálny objem 650 l, minimálny rozsah teplôt -50°C až -86°C, minimálne 4 vnútorné dvierka, minimálne 4 police, uzamykateľné dvere, audiovizuálne alarmy, súčasťou automatický systém záložného chladenia (CO2, LN2 alebo ekvivalent) v prípade výpadku elektrického prúdu, diagnostika chybových stavov, možnosť pripojenia vzdialených alarmov a kontinuálneho monitorovania parametrov. (2ks). Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P22 - H1: LN2 skladovací kontajner na krvné vaky	Kus	1	23 573,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: LN2 skladovací kontajner na krvné vaky, úžitkový objem minimálne 90 l, displej na zobrazenie teploty pod vekom, nepretržitá indikácia hladiny LN2, akustický a vizuálny alarm, možnosť voľby mierky (plynná / kvapalná fáza), automatické plnenie LN2, kapacita minimálne 6000 x 2 ml, resp. 3000 x 5 ml, resp. 80 x 500 ml vakov, statické odparovanie LN2 ≤ 3 l/deň, možnosť skladovania v plynnej alebo tekutej fáze, výstup na externý alarm alebo GSM komunikátor, súčasťou dodávky zásobník na LN2 vrátane podstavca na kolieskach s objemom minimálne 200 l na automatické dopĺňanie, nerezové zakladače na krvné vaky 25 ml na plnú kapacitu úložiska. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: zabezpečenie skladovania krvných vakov potrebných pri realizácii aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P23 - H1: LN2 skladovací kontajner	Kus	1	7 581,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: LN2 skladovací kontajner, minimálny úžitkový objem 160 l, teplota ≤ -180 °C pri minimálne 5 cm LN2, odparovanie ≤ 0,99 l/deň, manuálne plnenie dusíkom, podstavec s kolieskami, uzamykateľný vrchnák, kapacita minimálne 5000/ 2 ml resp. 2000/ 5ml kryoskúmaviek, súčasťou dodávky 6x nerezový rack pre 1.2/2ml skúmavky, vybavený alarmom nízkej hladiny LN2 vrátane senzora pre kryonádoby, možnosť pripojenia na monitorovací systém a externý alarm. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: bezpečné uskladnenie biologického materiálu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P24 - H1: systém na kontinuálny monitoring	Kus	1	12 537,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Systém na kontinuálny monitoring - systém na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a archiváciu parametrov - teplota, vlhkosť, koncentrácia CO2 , hlásenie nastavených alarmov na pracovisku ako aj odosielanie alarmových SMS správ. Súčasťou systému musí byť samostatná PC riadiaca jednotka s príslušným softvérom na kontinuálny monitoring, ktorý musí spĺňať požiadavky GMP, GLP. Systém musí umožňovať , t.j. obsahovať snímače na sledovanie parametrov: teplota, vlhkosť, koncentrácia CO2 - CO2 inkubátor 2 ks, teplota - laboratórna chladnička 1 ks, laboratórna mraznička 1 ks, truhlicová mraznička 1 ks, LN2 skladovací kontajner na krvné vaky 1 ks, LN2 skladovací kontajner na kryoskúmavky 1 ks. Pri inštalácii systému sa požaduje pri teplotných snímačoch minimálne 3 bodová kalibrácia. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a archiváciu parametrov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P25 - H1: príslušenstvo k bioreaktoru	Súbor	2	10 200,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Príslušenstvo k bioreaktoru - rozšírenie o senzor umožňujúci sledovanie a reguláciu pH a DO, kompatibilný s bioreaktorovým systémom Xuri WAVE 25. Súčasťou dodávky musí byť IQ/OQ dokumentácia vrátane validácie. (2 kusy). Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P27 - H1: systém na spracovanie buniek	Kus	1	151 206,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Systém na spracovanie buniek - funkčne uzavretý systém na automatizáciu špecifických procesov a spracovanie buniek pre menšie objemy produkcie buniek v bunkovej terapii. Systém umožňujúci kombinácie viacerých krokov spracovania ako obohacovanie, izoláciu, premývanie, koncentráciu, riedenie a delenie buniek. Technológia pneumatického miešania alebo ekvivalent. Vstupné objemy v rozsahu minimálne od 20 - 880 ml, finálne objemy v rozsahu minimálne od 8 - 500 ml (v závislosti od protokolu). Priemerná výťažnosť lymfocytov typu CD34+ z média minimálne 80%, priemerná viabilita lymfocytov typu CD34+ minimálne 95%. Systém musí umožňovať riadenú injekcia roztokov (napr. kryoprotektant) do finálneho produktu. Súčasťou dodávky musí byť čítačka a tlačiareň aj pre viacnásobné tlačenie čiarových kódov na správu vzoriek. Procedurálne riadenie údajov pomocou správy PDF a grafu, USB a Ethernet port. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P28 - H1: zariadenie na riadené zmrazovanie buniek bez kvapalného dusíka	Kus	1	110 468,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Zariadenie na riadené zmrazovanie buniek bez použitia kvapalného dusíka s nastaviteľnými zmrazovacími profilmi a presnou reguláciou teploty až do minimálne -100 °C. Možnosť tvorby a uloženia profilov mrazenia na štandardizáciu kryokonzervácie každej vzorky. Musí umožňovať záznam dát a editovanie protokolov zmrazovania. Zariadenie musí spĺňať požiadavky cGMP, GLP. Mraziaca kapacita pre minimálne 24 až 192 x 2,0 ml štandardných kryoskúmaviek alebo tzv. „kryovakov“ až do objemu 250 ml. Možnosť použitia rôznych foriem a veľkostí nádob podľa používaných foriem vzoriek. Ethernetové rozhranie na diaľkové riadenie. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: kontrolované zmrazovanie buniek.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P29 - H1: Zariadenie na suché riadené rozmrazovanie kryokonzervovaných buniek	Kus	1	22 028,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Zariadenie na suché riadené rozmrazovanie kryokonzervovaných buniek, musí umožňovať riadené, štandardizované a konzistentné rozmrazenie na presný koncový bod s prednastavenými profilmi. Objem rozmrazovaných kryovakov v rozsahu minimálne od 250 ml do 1 000 ml, vstupná teplota vzoriek v rozsahu minimálne od -20 °C do - 196 °C, rozmrazovacia plocha aspoň 150 x 300 mm, sieťové pripojenie Ethernet, WIFI. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: riadené rozmrazovanie buniek.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P30 - H1: Zostava na prípravu kryopreparátov	Kus	1	53 096,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Zostava na prípravu kryopreparátov obsahujúca automatický dávkovač roztoku DMSO s chladením a miešaním do kryobagu s možnosťou nastavenia objemu a rýchlosti dávkovania, držiak kryovreciek na správnu distribúciu koncentráty a správne utesnenie, tlačiareň štítkov vhodných na kryokonzerváciu, kompatibilných s ISBT 128, Monarch a čiarovým kódom, vkladáč kryovreciek na uľahčenie balenia do zatavovacích vreciek, zariadenie na zatavovanie kryovreciek s čistením vzduchu, teplota

zatatovania v rozsahu minimálne od 140 °C – 160 °C, čas zatavovania bez predhrievania 3 ±1s, čas chladenia 4 ±1s. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: prípravu kryopreparátov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P31 - H1: Zariadenie na detekciu bakteriálneho znečistenia	Kus	1	13 738,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Zariadenie na detekciu bakteriálneho znečistenia - kompatibilita s normou STN EN ISO 14698-1, musí umožňovať meranie v štandardných objemoch minimálne v rozsahu 50, 100, 250, 500, 1000 l a voľných odberových objemoch v rozsahu minimálne od 1 l až 1800 l, integrovaný prietokomer, teplotný a tlakový senzor nasávaného vzduchu, plnoautomatická kalibrácia, interná pamäť meraní, komunikácia s inými PC, tlačiarňami, ovládanie a nastavovanie parametrov priamo na prístroji cez alfa-numerický displej alebo cez software, ktorý je súčasťou prístroja, možnosť použitia bez pripojenia na elektrickú sieť, súčasťou dodávky musí byť inštalácia a Operačná kvalifikácia (IQ/OQ) vrátane dokumentácie. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: zisťovanie stavu znečistenia baktériami.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P32 - H1: zatavovačka	Kus	1	160,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Zatavovačka - stolová zväračka sáčkov a fólií so šírkou aspoň 200 mm, ručná impulzná zväracia lišta. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P33 - H1: elevačný motorizovaný vozík	Kus	1	61 844,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Elevačný motorizovaný stôl kompatibilný so zariadením GE Healthcare Optima XR646, veľkosť plávajúcej dosky minimálne 240x90 cm, rozsah motorického vertikálneho pohybu stola minimálne 50 – 80 cm, rozsah pozdĺžneho pohybu stola minimálne ±30 cm, rozsah bočného pohybu stola ±14 cm, rozsah pohybu detektora v stole minimálne 80 cm, autotracking, autopositioning, integrované zariadenie tzv. „bucky“ clony v stole, antirozptylová mriežka s ohniskovou vzdialenosťou minimálne 100 cm, mriežka lp/mm minimálne 7 lp/mm, nosnosť stola minimálne 300 kg. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Stôl bude v rámci aktivity využívaný na: laboratórnu analýzu, pričom je motorizovaný a teda mobilný a má prídavné zariadenia na laboratórnu prácu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P34 - H1: germicídny žiarič	Kus	3	1 512,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Germicídny žiarič, otvorený, na ožarovanie celkového objemu vzduchu bez prítomnosti ľudí UV žiarením, minimálny výkon 55 W, bezozónová technológia, diaľkové ovládanie, snímač pohybu, umiestnenie na stenu s možnosťou nastavenia pomocou ramena. (3 kusy). Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: dezinfekciu vzduchu v laboratóriách.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P35 - H1: laboratórny stôl mokrý	Kus	2	13 700,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Laboratórny stôl mokrý jednostranný, dĺžka 6500 mm, hĺbka 900 mm, výška 900 mm, pracovná plocha trespa alebo ekvivalent, výlevka keramická, páková batéria laboratórna. Vybavenie spodnej časti stola: 2x spodná skrinka dvierková š. 900 minimálne 1x vnútorná polica; 4x spodná skrinka š. 600 s minimálne 4 zásuvkami; 2x spodná skrinka dvierková š. 900 + 1 zásuvka v hornej časti, minimálne 1x vnútorná polica; 1x spodná skrinka otvorená š. 600, minimálne 1 polica. Horná nadstavba - integrované osvetlenie pracovnej plochy v dĺžke minimálne 75% pracovnej dĺžky stola (pripúšťa sa delenie na viac častí), minimálne 1x polica v dĺžke minimálne 75% pracovnej dĺžky stola (pripúšťa sa delenie na viac častí), rozvádzač, hl. vypínač, média: minimálne 4x 230V na 1 m dĺžky pracovnej plochy stola, minimálne 2x LAN na 1 m dĺžky pracovnej plochy stola , 1x prívod vody pre výlevku. Plastové rektifikačné nožičky s krytovaním, opáskovanie dvierok a čela zásuviek s tzv. ABS hranami. (2 kusy), Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Stôl bude v rámci aktivity využívaný na: laboratórnu činnosť.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P36 - H1: laboratórny stôl jednostranný	Kus	2	7 360,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Laboratórny stôl jednostranný, dĺžka 6500 mm, hĺbka 900 mm, výška 700 mm, pracovná plocha stola z laminovanej drevotriesky (alebo ekvivalent), čelná hrana zaoblená (tzv. postforming). Vybavenie spodnej časti stola: 2x voľné pracovné miesto š. 900; 4x spodná skrinka š. 600 s minimálne 4 zásuvkami; 2x spodná skrinka dvierková š. 900 + 1 zásuvka v hornej časti, minimálne 1x vnútorná polica; 1x spodná skrinka otvorená š. 600, minimálne 1 polica. Horná nadstavba - integrované osvetlenie pracovnej plochy v dĺžke minimálne 75% pracovnej dĺžky stola (pripúšťa sa delenie na viac častí), minimálne 1x polica v dĺžke minimálne 75% pracovnej dĺžky stola (pripúšťa sa delenie na viac častí), rozvádzač, hl. vypínač, média: minimálne 4x 230V na 1 m dĺžky pracovnej plochy stola, minimálne 2x LAN na 1 m dĺžky pracovnej plochy stola. Plastové rektifikačné nožičky s krytovaním, opáskovanie dvierok a čela zásuviek s tzv. ABS hranami. (2 kusy), Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Stôl bude v rámci aktivity využívaný na: laboratórne účely.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P37 - H1: laboratórny stôl jednostranný 1	Kus	1	5 072,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: Laboratórny stôl jednostranný, dĺžka 4650 mm, hĺbka 900 mm, výška 700 mm, pracovná plocha stola z laminovanej drevotriesky (alebo ekvivalent), čelná hrana zaoblená (tzv. postforming).. Vybavenie spodnej časti stola: 1x spodná skrinka dvierková š. 900 minimálne 1x vnútorná polica + 1 zásuvka v hornej časti; 1x voľné pracovné miesto š. 900; 3x spodná skrinka š. 600 s minimálne 4 zásuvkami; 1x spodná skrinka dvierková š. 600, minimálne 1x vnútorná polica; 1x spodná skrinka otvorená š. 450, minimálne 1 polica. Horná nadstavba - integrované osvetlenie pracovnej plochy v dĺžke minimálne 75% pracovnej dĺžky stola (pripúšťa sa delenie na viac častí), minimálne 1x polica v dĺžke minimálne 75% pracovnej dĺžky stola (pripúšťa sa delenie na viac častí), rozvádzač, hl. vypínač, média: minimálne 4x 230V na 1 m dĺžky pracovnej plochy stola, minimálne 2x LAN na 1 m dĺžky pracovnej plochy stola. Plastové rektifikačné nožičky s krytovaním, opáskovanie dvierok a čela zásuviek s tzv. ABS hranami. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Prístroj bude v rámci aktivity využívaný na: laboratórnu činnosť			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P38 - H1: laboratórna stolička	Kus	6	784,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: Laboratórna stolička vhodná do čistých priestorov triedy B,C,D , výškovo nastaviteľná v rozsahu minimálne 520 - 710 mm, otočná. Sedák a opierka zhotovené zo stálofarebného, oteruvzdorného materiálu umožňujúceho dezinfekciu. (6 kusov). Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Laboratórne vybavenie bude v rámci aktivity využívané na: laboratórnu činnosť.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P39 - H1: laboratórna stolička typ II	Kus	6	746,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: Laboratórna stolička vhodná do čistých priestorov triedy B,C,D , výškovo nastaviteľná v rozsahu minimálne 420 - 550 mm, otočná. Sedák a opierka zhotovené zo stálofarebného, oteruvzdorného materiálu umožňujúceho dezinfekciu. (6 kusov), Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Laboratórne vybavenie bude v rámci aktivity využívané na laboratórnu činnosť.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P40 - H1: laboratórna mraznička	Kus	1	3 494,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: Laboratórna mraznička s objemom minimálne 330 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah minimálne -9 °C až -35 °C, alarmové hlásenia, minimálne 6 ks zásuviek, možnosť nezávislého monitorovanie teploty. Cena určená na základe prieskumu trhu za 1 ks. Laboratórne vybavenie bude v rámci aktivity využívané na skladovanie výsledkov laboratórnej činnosti.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P41 - H1: 3D biotlačiareň s príslušenstvom	Kus	1	53 158,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač zariadenie s technológiou mikro-extrúžnej biotlače. Vytvrdzovanie materiálu pomocou UV LED žiarenia v sterilných podmienkach. Plne uzavretý systém musí obsahovať min. 2 vysokovýkonné ventilátory, ktoré vytvárajú silný prúd vzduchu cez hornú časť biotlačiarne so zabudovanými min. dvoma filtrami HEPA H14. Systém disponuje min. troma tlačovými hlavami, ktoré môžu byť rôzne (napr. vyhrievaná min. 130°C, chladená max. 4°C, hlava s hd kamerou). Veľkosť stavebnej plochy min. 120 x 85 x 70 mm, presnosť min.2 mikróny, integrovaný germicídny UV C - 275nm, integrované UV vytvrdzovanie (365, 405nm) výška vrstvy min 50 mikrónov, extrudér vyhrievaný na min. 240°C, vyhrievaná platňa na min. 60°C. Použitie v rámci aktivity: zariadenie nevyhnutné pre 3D biotlač jednoduchých organoidov a tkanív, jednak v čistých podmienkach GMP, jednak v experimentálnych podmienkach, ktoré nevyžadujú čisté priestory. Cena určená v rámci prieskumu trhu za 1ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P42 - H1: Stavebné práce	Projekt	1	341 761,05 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: A: Laboratórne priestory - Modernizácia priestoru za účelom dobudovania laboratórií a úpravy priestorov, ktoré budú spĺňať prísne kritériá pre klinický výskum zahŕňa: vertikálne a horizontálne nosné konštrukcie, úpravu povrchov (keramický obklad stien, linoleum na podlahy, nové nátery), výmena okien a dverí, príprava na inštaláciu technologického zariadenia laboratórií B: Rehabilitácia - Vybudovanie sociálneho zázemia pre pacientov v priestoroch, ktoré v súčasnosti slúžia ako telocvičňa a presun priestoru telocvične do súčasného átria. Zmenou sa vytvoria nové priestory pre šatne a priestory pre telocvik so zvýšením kvality poskytovaných služieb (sprchy, rozdelenie šatní na mužskú a ženskú časť...) Oba priestory rekonštruované v rámci projektu budú slúžiť pre jeho účely na prácu s pacientom, ktorý bude súčasťou klinickej štúdie, ako aj na prácu v laboratóriách. Podrobné informácie k stavebným prácam sú uvedené v projektovej dokumentácii, ktorá obsahuje aj podrobný položkový rozpočet. Keďže sa jedná o interiérové úpravy, Mesto Piešťany povolilo stavebné práce bez potreby vydania stavebného povolenia, jedná sa o ohlásenie stavebných prác, ktoré tiež tvorí prílohu projektu.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P43 - H1: protilátky	Projekt	1	57 619,44 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Rôzne detekčné a kultivačné monoklonálne a polyklonálne protilátky so špecifickou afinitou k rôznym antigénom vrátane ich definovaných klonov a produkčného organizmu označené rôznymi fluorescenčnými farbičkami alebo magnetickými časticami alebo neznačené, špecificky čistené ako aj kalibračné guľičky pre prietokovú cytometriu a príbuzné metódy. Cena určená na základe prieskumu trhu za balík protilátok.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P44 - H1: bežný laboratórny spotrebný materiál	Projekt	1	164 859,63 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Bežný laboratórny spotrebný materiál napríklad skúmavky, kultivačne platničky, fľaše, pipety, špičky, odberové skúmavky, ihly, dezinfekcia, sterilné krytie, odberové a kultivačné vaky vrátane ich príslušenstva, magnetické kolónky a ich stojany, filtre, náhradné cartridge, obaly, fólie, samolepky, rukavice, oblečenie, návleky, sklíčka, nožičky, škatule a iný spotrebný materiál na prácu s bunkovými kultúrami. Cena určená za balík spotrebného materiálu v rámci prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P45 - H1: súpravy na výskumné účely	Projekt	1	460 371,12 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Rôzne detekčné, izolačné alebo kultivačné súpravy pre rôzne metódy molekulárnej či bunkovej biológie a genetiky. Cena určená na základe prieskumu trhu za balík spotrebného materiálu pre laboratórne účely.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P46 - H1: médiá a iné chemikálie	Projekt	1	191 730,63 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Rôzne špecificky definované médiá určené na kultiváciu buniek, ich sepráciu, kryoprezerváciu či manipuláciu. Rôzne chemikálie pre molekulárnu a bunkovú biológiu či genetiku. Cena určená na základe prieskumu trhu za balík spotrebného materiálu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P47 - H1: servis prístrojov	Projekt	1	53 631,51 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Jednorázová servisná prehliadka systému na podporu mikrocirkulácie, lokálneho metabolizmu, regeneračných mechanizmov a inhibíciu zápalových zmien muskuloskeletálneho systému (3 servisné výkony)
Jednorázová servisná prehliadka integrovaného systému na izoláciu, kultiváciu, a prípravu bunkových preparátov v sterilnom prostredí (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka plne digitálneho prietokového cytometra s chladeným priestorom na prevádzkové roztoky (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka plne digitálneho prietokového cytometra s predprípravou vzorky (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka imunofoenotypizačného zariadenia (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka zariadenia na multiplexovú analýzu (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka ultračistého bunkového kultivačného zariadenia (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka automatizovaného konfokálneho zobrazovacieho zariadenia s možnosťou inkubácie (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka digitálneho detektora na priamu digitálnu skiagrafiu (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka prenosného elektrokardiografického záznamového zariadenia (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka detektoru biosignálov mozgovej aktivity (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka zariadenia na diagnostiku zápalových ochorení nervového systému a svalov (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka automatizovaného bunkového analyzátora s modulom na prípravu vzoriek (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka plne automatického zariadenia na imunofluorescenčnú analýzu (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka morфометrickej aparatury (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka terapeutického tréningového konceptu (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka kombinovaného analyzátora pre klinickú chémiu a špeciálne testy (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka systému na vizualizáciu svalov a vnútorných orgánov (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka polohovateľného zariadenia pre realizáciu záťažových testov a zberu dát (20 servisných výkonov)
Jednorázová servisná prehliadka ultračistej pracovnej komory pre prácu s bunkami (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka výrobníka ľadu (1 servisný výkon)
Jednorázová servisná prehliadka externého monitorovacieho systému dát (1 servisný výkon)
Cena určená na základe prieskumu trhu za servisný výkon. Služby nevyhnutné pre zabezpečenie správneho fungovania prístrojov pre klinický výskum.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
-----------------------------------	----------------	-----------------	-----------------

0H1P48 - H1: účasť na medzinárodných konferenciách	Projekt	1	38 812,04 €
--	---------	---	-------------

Komentár k rozpočtovej položke

H1: účasť na medzinárodných konferenciách - kalkulácia ceny podľa internetového prieskumu.
 Experimental Biology 2020 San Diego: letenka - priemer z troch cenových ponúk 1460,33 EUR/osoba, ubytovanie - priemer z troch cenových ponúk 144 EUR/osoba/noc, účastnícky poplatok podľa informácie na stránkach usporiadateľa 700,955 EUR/osoba, diéty 4 dni po 60 USD/osoba/deň. Cena kalkulovaná spolu pre dve osoby na 3 noci = 5615,20 EUR.
 Termis Tissue Engineering@enerativ Medicine Brisbane: letenka - priemer z troch cenových ponúk 1408,67 EUR/osoba, ubytovanie - priemer z troch cenových ponúk 94 EUR/osoba/noc, účastnícky poplatok podľa informácie na stránkach usporiadateľa 837,78 EUR/osoba, diéty 4 dni po 74 AUD/osoba/deň. Cena kalkulovaná pre 6 osôb na 3 noci = 16 272,84 EUR.
 Tissue Organoids Vancouver: letenka - priemer z troch cenových ponúk 1225 EUR/osoba, ubytovanie - priemer z troch cenových ponúk 135,33 EUR/osoba/noc, účastnícky poplatok podľa informácie na stránkach usporiadateľa 1017,14 EUR/osoba, diéty 4 dni po 65 CAD/osoba/deň. Cena kalkulovaná pre 6 osôb na 3 dni = 16 924,01 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P49 - H1: organizovanie konferencie	Projekt	1	3 562,35 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: organizácia konferencie v poslednom roku projektu za účelom informovania odbornej verejnosti a výsledkoch projektu, o získaných informáciách a skúsenostiach, výmena odborných názorov na pôde hotelového zariadenia v Piešťanoch s kapacitou prednáškového sálu cca. 100 osôb, zariadenie a vybavenie na konferenčné prezentácie, občerstvenie, možnosť ubytovania. V balíku je určená aj cena za tlmočnicke služby do anglického jazyka a zabezpečenie tlmočnickej techniky počas medzinárodnej konferencie. Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P50 - H1: cestovné náhrady SK	Projekt	1	15 738,82 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1:
 - cestovné náhrady pre zamestnancov aktivity - mesačný paušál na domáce pracovné cesty je 300 EUR/mesiac, spolu za projekt 12 600 EUR (náhrada PHM, diéty, ubytovanie budú vyúčtované podľa reálnych výdavkov zamestnanca v súlade so zákonom o cestovných náhradách 283/2002 Z.z.). Výdavok nevyhnutný na cestovanie a konzultácie medzi partnermi projektu.
 - letenky zahraničných expertov na Slovensko a ubytovanie: predpoklad 3 cesty za celý projekt zo Švajčiarska a 4 cesty Izraela (Švajčiarsko cena letenky 124 EUR *3 cesty = 372 EUR, ubytovanie 3 x 5 dní po 57,50/osoba/noc = 862,50 EUR) + (Izrael cena letenky 186,33 EUR * 4 cesty = 754,32 EUR, ubytovanie 4 x 5 dní po 57,50 EUR/osoba/noc = 1150 EUR) = 3138,82 EUR. Ceny leteniek boli určené na základe porovnania cien troch rôznych leteckých spoločností prostredníctvom internetového prieskumu a určenia priemernej ceny. Ceny za ubytovanie boli spriemerované na základe prieskumu u poskytovateľov ubytovacích služieb v Piešťanoch.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P51 - H1: projektový manažér	Osobohodina	1750	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: projektový manažér bude riadiť a koordinovať manažérske práce súvisiace s realizáciou úloh pri plnení uvedenej aktivity. Celková cena práce spolu s odvodom zamestnávateľa za hodinu 17 EUR. Spolu odpracuje na projekte v rámci čiastočného pracovného úväzku 0,25 FTE 1750 h. za 42 mesiacov, suma spolu = 29 750 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P52 - H1: finančný manažér	Osobohodina	2100	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: finančný manažér zodpovedá za finančné riadenie projektu (finančné plány, žiadosti o platbu, kontrola výdavkov projektu a komunikácia ohľadom financovania projektu s partnermi a SO. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 15 EUR, spolu odpracuje v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 31 500 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá cenovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P53 - H1: manažér monitorovania	Osobohodina	1400	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: manažér monitorovania bude zabezpečovať v rámci aktivity monitoring aktivity a projektu a kontrolovať čiastkové výstupy projektu. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 15 EUR, spolu odpracuje v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,20 FTE, t.j. 1400 hodín, spolu v cene 21 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá cenovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P54 - H1: asistent projektového manažéra	Osobohodina	7000	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: asistent projektového manažera - vytvorené nové pracovné miesto u zamestnávateľa na plný úväzok. Asistent bude spracovávať bežnú projektovú agendu podľa pokynov členov projektového tímu a v súčinnosti s Vedeckou a inovatívnou radou. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 11 EUR, spolu odpracuje v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 1 FTE, t.j. 7000 hodín počas 42 mesiacov realizácie, spolu v cene 77 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá cenovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P55 - H1: manažér pre publicitu a informovanosť	Osobohodina	0	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: manažér pre publicitu a informovanosť bude pripravovať informačné kampane pre verejnosť a odbornú verejnosť, obnovovať informácie na stránke projektu, zabezpečovať tlačové správy a komunikovať s médiami ohľadom výsledkov a napredovania projektu. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 15 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,20 FTE, t.j. 1400 hodín, spolu v cene 21000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa. Pozícia je nevyhnutná v rámci priamych výdavkov projektu, manažér bude zabezpečovať komunikáciu aktivít na odbornej úrovni, bude konzultovať svoju činnosť s koordinátormi aktivít, aby verejnosti poskytol vierohodné a odborne správne informácie o projektovej činnosti.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P56 - H1: manažér pre verejné obstarávanie	Osobohodina	0	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: manažér pre verejné obstarávanie zabezpečí pre žiadateľa v rámci svojej pracovnej pozície realizáciu procesu verejného obstarávania až po zazmluvnenie víťazných dodávateľov. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 15 EUR, spolu odpracuje počas projektu v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,14 FTE, t.j. 1000 hodín, spolu v cene 15 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P57 - H1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	3500	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1- bude sa podieľať na koordinácii podaktivity 1.1, 1.2, bude pracovať ako výskumný pracovník na aktivite 1, zabezpečí vyhodnocovanie laboratórnych a klinických dát. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce v rámci projektu 24 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,50 FTE, t.j. 3500 hodín, spolu v cene 84 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P58 - H1: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2100	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 1 bude zabezpečovať výskumnú činnosť v rámci aktivity 1. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 42 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P59 - H1: vedecko-výskumný pracovník 2 - doktorand 1	Osobohodina	2100	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 2 - doktorand 1: laboratórna práca na aktivite. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,3 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 42 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P60 - H1: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	3500	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 3 - podieľa sa na laboratórnej a klinickej činnosti. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,5 FTE, t.j. 3500 hodín, spolu v cene 70 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P61 - H1: vedecko-výskumný pracovník 4 - doktorand 2	Osobohodina	2100	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 4 - doktorand 2 - laboratórne činnosti v rámci aktivity. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 17 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci iného druhu pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 35700 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P62 - H1: vedecko-výskumný pracovník 5 - doktorand 3	Osobohodina	2100	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 5 - doktorand 3, výskumná činnosť v laboratóriu. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 17 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci iného druhu pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 35700 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P63 - H1: vedecko-výskumný pracovník 6 - doktorand 4	Osobohodina	2100	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 6 - doktorand 4, výskumná činnosť v laboratóriu. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci iného druhu pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 35700 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P64 - H1: vedecko-výskumný pracovník 7	Osobohodina	2100	8,14 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 7 - práca s bunkovými kultúrami a cytometria. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 8,14 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 17094 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P65 - H1: vedecko-výskumný pracovník 8	Osobohodina	2100	18,16 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 8, laboratórna výskumná práca, Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 18,16 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 38 136 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P66 - H1: vedecko-výskumný pracovník 9	Osobohodina	2100	18,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 9, spracovanie klinických dát a manažment klinického úseku. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 18,53 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 38 913 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P67 - H1: vedecko-výskumný pracovník 10	Osobohodina	2100	7,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 10, práca na klinickom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 7,96 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 16716 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P68 - H1: vedecko-výskumný pracovník 11	Osobohodina	2100	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 11, práca na klinickom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 42 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P69 - H1: technický pracovník 1	Osobohodina	3500	9,31 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: technický personál 1, denná kontrola a údržba laboratórnych prístrojov. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 9,31 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,50 FTE, t.j. 3500 hodín, spolu v cene 32 585 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P70 - H1: technický pracovník 2	Osobohodina	3500	5,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: technický personál 2, denná kontrola a údržba laboratórnych prístrojov. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 5,60 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,50 FTE, t.j. 3500 hodín, spolu v cene 19 600 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P71 - H1: zahraničný vedecký pracovník 1	Osobohodina	420	140,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: zahraničný vedecký pracovník 1 - strategický dohľad v oblasti výskumu kmeňových buniek, Švajčiarsko. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 140 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov na dohodu o vykonaní práce na projekte 0,06 FTE, t.j. 420 hodín, spolu v cene 58 800 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P72 - H1: zahraničný vedecký pracovník 2	Osobohodina	420	140,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: zahraničný vedecký pracovník 2 - strategický dohľad v oblasti výskumu kmeňových buniek, Izrael. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 140 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov na dohodu o vykonaní práce na projekte 0,06 FTE, t.j. 420 hodín, spolu v cene 58 800 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P73 - H1: vedecko-výskumný pracovník 12	Osobohodina	2100	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 12, práca na laboratórnom úseku, vyhodnocovanie výsledkov, publikácia výsledkov. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 42 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P74 - H1: vedecko-výskumný pracovník 13	Osobohodina	2100	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 13, práca na laboratórnom úseku, vyhodnocovanie výsledkov, publikácia výsledkov. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 42 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P75 - H1: vedecko-výskumný pracovník 14	Osobohodina	2100	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 14, práca na laboratórnom úseku, vyhodnocovanie výsledkov, publikácia výsledkov. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 42 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P76 - H1: vedecko-výskumný pracovník 15	Osobohodina	2100	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 15, práca na laboratórnom úseku, vyhodnocovanie výsledkov, publikácia výsledkov. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 42 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P77 - H1: vedecko-výskumný pracovník 16	Osobohodina	2100	16,68 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 16, práca na laboratórnom úseku, vyhodnocovanie výsledkov, publikácia výsledkov. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 16,68 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 35 028 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P78 - H1: technický pracovník 3	Osobohodina	2100	7,84 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: technický pracovník 3 - laborant. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 7,84 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 16 464 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P79 - H1: technický pracovník 4	Osobohodina	2100	8,33 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: technický pracovník 4 - laborant. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 8,33 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 17 493 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P80 - H1: vedecko-výskumný pracovník 17	Osobohodina	2100	15,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 17, práca na laboratórnom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 15,67 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 32 907 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P81 - H1: vedecko-výskumný pracovník 18	Osobohodina	7000	15,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 18, práca na laboratórnom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Novo prijatý zamestnanec v rámci projektu. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 15,67 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 1,00 FTE, t.j. 7000 hodín, spolu v cene 109 690 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P82 - H1: vedecko-výskumný pracovník 19	Osobohodina	2100	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 19, laboratórny manažment, vyhodnocovanie cytometrických dát. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 20 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 42 000 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P83 - H1: vedecko-výskumný pracovník 20	Osobohodina	2100	18,53 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 20, práca na klinickom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 18,53 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 38 913 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P84 - H1: vedecko-výskumný pracovník 21	Osobohodina	2100	18,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 21, práca na klinickom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 16,18 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 38 136 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P85 - H1: vedecko-výskumný pracovník 22	Osobohodina	2100	6,59 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 22, práca na klinickom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 6,59 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 13 839 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P86 - H1: vedecko-výskumný pracovník 23	Osobohodina	2100	6,59 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 23, práca na klinickom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 6,59 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 13 839 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P87 - H1: vedecko-výskumný pracovník 24	Osobohodina	2100	6,59 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 24, práca na klinickom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 6,59 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 13 839 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P88 - H1: rehabilitačný pracovník	Osobohodina	2100	6,59 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: rehabilitačný pracovník, zber a vyhodnocovanie dát na úseku FBLR. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 6,59 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,30 FTE, t.j. 2100 hodín, spolu v cene 13 839 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P89 - H1: vedecko-výskumný pracovník 25	Osobohodina	1400	17,98 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: vedecko-výskumný pracovník 25, práca na klinickom úseku, vyhodnocovanie dát, zber vzoriek. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 17,98 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci hlavného pracovného pomeru na projekte 0,20 FTE, t.j. 1400 hodín, spolu v cene 25 172 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P90 - H1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2800	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2 je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne naplnenie aktivít po výskumnej stránke. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 24 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,40 FTE, t.j. 2800 hodín, spolu v cene 67 200 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P91 - H1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

2800

Jednotková cena

24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3 je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne naplnenie aktivít po výskumnej stránke, koordinuje podaktivitu 1.3. Cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa na hodinu práce 24 EUR, spolu odpracuje počas 42 mesiacov v rámci vedľajšieho pracovného pomeru na projekte 0,40 FTE, t.j. 2800 hodín, spolu v cene 67 200 EUR. Cena za hodinu obvyklá v danom čase a mieste, zodpovedá mzdovej politike zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P92 - H1: publikovanie vedeckých článkov

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

9 686,54 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: žiadateľ plánuje zverejniť 2 vedecké články v open access a hybrid časopisoch na prezentáciu výsledkov dosiahnutých v rámci projektu na medzinárodnej úrovni. Suma v prieskume trhu je uvedená za spracovanie schváleného článku na publikovanie v časopise Regenerative Engineering and Translational Medicine, Plos Biology a Stem Cell Reports.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P93 - H1: notebook

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

6

Jednotková cena

1 575,23 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: notebook na zaznamenávanie výskumnej činnosti a analytické vyhodnocovanie údajov s nasledovnými minimálnymi parametrami: Notebook s inštalovaným operačným systémom a kancelárskymi aplikáciami, Displej Typ: IPS Uhlopriečka: minimálne 13,3" Rozlíšenie: minimálne 1920x1080 px, Procesor: Počet jadier: minimálne 4 Frekvencia: minimálne 1,8 GHz Cache: minimálne 8 MB Operačná pamäť RAM Typ: LPDDR3 Kapacita: minimálne 16 GB Frekvencia: minimálne 2133 MHz Pevný disk Typ: SSD Kapacita: minimálne 512 GB, Webová kamera, bezdrôtové pripojenie WiFi 802.11ac. Cena určená za kus ako priemerná cena s DPH na základe internetového prieskumu.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P94 - H1: PC monitor

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

12

Jednotková cena

88,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: PC monitor k počítačom pre zamestnancov pracujúcich na projekte v rámci odborných činností s nasledovnými parametrami: Kancelársky PC monitor s minimálne 21,5" LED podsvieteným LCD displejom. Rozlíšenie minimálne 1920 x 1080 bodov, pomer strán 16 : 9, jas minimálne 200 cd / m2. Kontrast aspoň 600 : 1, pripojenie na zdroj a k stolovému počítaču. Cena určená za kus ako priemerná cena s DPH na základe internetového prieskumu. Plánovaný počet 12 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P95 - H1: stolný PC

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

12

Jednotková cena

577,90 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Stolný PC 4-jadrový procesor napríklad Intel Core i3-8100 3,6 GHz alebo rýchlejší, pamäť minimálne 8 GB DDR4 SDRAM 2666 MHz , minimálne 128 GB SSD M.2 + 1 TB HDD 7200 ot., DVD mechanika, USB klávesnica a myš, WiFi, Bluetooth, nainštalovaný OS. využite v rámci projektu pre nových zamestnancov, ktorí budú pracovať v laboratóriách. Cena určená za kus ako priemerná cena s DPH na základe internetového prieskumu.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P96 - H1: kancelársky stôl

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

12

Jednotková cena

198,97 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Kancelársky stôl s minimálnymi rozmermi šírka, výška, hĺbka, 140x70x65, kostra kovová alebo drevená, minimálne 3 zásuvky. Základné vybavenie pre zamestnancov pracujúcich v nových laboratóriách. Cena určená za kus ako priemerná cena s DPH na základe internetového prieskumu.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P97 - H1: kancelárska stolička

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

12

Jednotková cena

62,29 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: kancelárska stolička. Kancelárske otočné kreslo s operadlom, čalúneným priedušnou čiernou sieťovinou, hojdacím mechanizmom s aretáciou v základnej polohe a látkovým poťahom na sedáku. Nastavenie výšky sedadla piestom, chrómový kríž, nosnosť 100 kg. Celková výška minimálne 105cm, šírka aspoň 60 cm, výška sedáku aspoň 49,5 cm. Cena určená za kus ako priemerná cena s DPH na základe internetového prieskumu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P98 - H1: transfúzne lieky	Projekt	1	19 472,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: transfúzne lieky - lymfocyty z aferézy (30 jednotiek), celá krv vyšetrená (30 jednotiek). spotrebný materiál použitý v rámci testovacej fázy aktivity. Cena určená na základe výnosu MZ SR v súlade so zákonom č. 140/1998 Z.z.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P99 - H1: chov králikov	Projekt	1	24 550,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: chov králikov - Predpokladá sa chov 30 králikov počas troch rokov za účelom implantácie tkanivových náhrad na experimentálne účely a ich následnej explantácii po 3 mesiacoch (10 zvierat), 6 mesiacoch (10 zvierat) a 12 mesiacoch (10 zvierat). Okrem samotného chovu je nevyhnutná dostupnosť operačnej miestnosti s príslušným zázemím a vybavením na vykonanie implantácie náhrad do kľbov zvierat. Súčasťou cenovej ponuky musia byť všetky náklady spojené s chovom, implantáciou a explantáciou náhrad vrátane následne likvidácie utratených zvierat po ukončení experimentov s výnimkou personálnych nákladov na samotnú implantáciu a explantáciu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P100 - H1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	2800	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník4 je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne napĺňanie aktivít po výskumnej stránke. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci vedľajšieho pracovného pomeru je 24 EUR. Na projekte odpracuje 2800 hodín, čo je 0,40 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P101 - H1: vedecko-výskumný pracovník 26	Osobohodina	1750	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko výskumný pracovník 26, prietoková cytometria a molekulárno-biologické analýzy. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci vedľajšieho pracovného pomeru je 20 EUR. Na projekte odpracuje 1750 hodín, čo je 0,25 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P102 - H1: vedecko-výskumný pracovník 27	Osobohodina	1750	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 27, kultivácia buniek, biochemické a molekulárno-biologické analýzy. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci vedľajšieho pracovného pomeru je 20 EUR. Na projekte odpracuje 1750 hodín, čo je 0,25 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P103 - H1: vedecko-výskumný pracovník 28	Osobohodina	7000	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 28, nový zamestnanec, kultivácia buniek, biochemické a molekulárno-biologické analýzy. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 20 EUR. Na projekte odpracuje 7000 hodín, čo je 1,00 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P104 - H1: technický pracovník 5	Osobohodina	2100	8,21 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: technický personál 5 pracuje v laboratóriu a zabezpečuje výskumné pomocné práce podľa pokynov nadriadeného. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 8,21 EUR. Na projekte odpracuje 2100 hodín, t.j. 0,30 FTE Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P105 - H1: technický personál 6	Osobohodina	2100	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: technický pracovník 6 koordinácia zberu dát aktivít, vyhodnocovanie, príprava správ. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 15 EUR. Na projekte odpracuje 2100 hodín, čo je 0,30 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P106 - H1: stavebný dozor	Osobohodina	450	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: stavebný dozor bude pracovať počas realizácie stavebných prác, bude dohliadať na správnosť výkonov dodávateľa na stavbe, bude konzultovať napredovanie prác, kontrolovať ich súlad s projektovou dokumentáciou a požiadavkami investora, zabezpečí kontrolu nad prítomnými profesiami na stavenisku. Cena práce na dohodu o vykonaní pracovnej činnosti tvorí 15 EUR/h.. Pre projekt odpracuje 450 hodín, čo je 0,06 FTE.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P107 - H1: odborný autorský dohľad	Osobohodina	220	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: odborný autorský dohľad zabezpečí dohľad nad stavebnými prácami z pozície autora architektonickej časti projektovej dokumentácie. Cena práce na dohodu o vykonaní práce 15 EUR/h. Pre projekt odpracuje 220 hodín, čo je 0,03 FTE. Cena zodpovedá požiadavkám trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P108 - H1: kyslíkový koncentrátor	Súbor	1	2 817,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: koncentrátor s integrovaným výkonným ionizátorom, s vysokým výkonom, využívajúci technológiu PSA, Nepretržitý prietok kyslíka až do hodnoty 5 l/min, Koncentrácia kyslíka na výstupe pre všetky prietoky 93% +-5%, Hlučnosť ≤ 35 dB , Vstupný vzduchový a antibakteriálny filter, Displej Podsvietený LCD displej, Vlhkostné podmienky pre prevádzku 15 až 79%,Skladovacie podmienky / teploty od 5°C 60 °C Výkon ionizátora 10mil/cm3/sek.,Spotreba el. energie 180W, Napätie AC 220V 50Hz. Cena určená na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P109 - H1: Kombinovaný prístroj pre liečbu ultrazvukom a elektroliečbu s vákuovými elektródami.	Kus	1	4 876,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: Kombinovaný prístroj pre liečbu ultrazvukom a elektroliečbu s vákuovými elektródami.- prúdy: galvanický, diadynamické, jednosmerné impulzné, TENS, dvojpólové strednofrekvenčné - meranie I/t krivky - kartotéka pacientov a terapií - ultrazvuk 1 MHz a 3 MHz, kontinuálny alebo impulzný - vákuum 0 - 40 kPa kontinuálne alebo impulzne Príslušenstvo v cene:- ultrazvuková hlavica 4 cm2 - sonogel - elektródy s návlekmi 6x8 cm (4 ks)- upínacie pásy- vákuové elektródy priemer 6 cm s podložkami z viskózy a s vákuovými káblami (4 ks) cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P110 - H1: univerzálny elektroliečebný prístroj s 2 a 4 pólovými prúdmi so zabudovanou vákuovou jednotkou.	Kus	1	3 832,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
H1: Univerzálny elektroliečebný prístroj s 2 a 4 pólovými prúdmi so zabudovanou vákuovou jednotkou.- galvanické - diadynamické - jednosmerné impulzné - TENS, TENS burst - strednofrekvenčné 2-pólové - myostimulačné - IF 4-pólové s rotačným vektorom - 4-pólové izoplanárne - aplikácia pomocou doštičkových alebo vákuových elektród - kartotéka pacientov a terapií - meranie I/t krivkyPríslušenstvo v cene: - elektródy 4x6 cm s návlekmi (2 ks), 6x8 cm s návlekmi (4 ks), 8x12 cm s návlekmi (2 ks) - upínacie pásy - vákuové elektródy priemer 6 cm s podložkami z viskózy a s vákuovými káblami (4 ks) cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P111 - H1: parafínový kúpeľ	Kus	1	843,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: Parafínový kúpeľ s dvojitém nerezovým obalom pre ohrev parafínu.- parafínový kúpeľ PARATERM 28 s dvojitém nerezovým obalom - objem kúpeľa 28 litrov - ohrev parafínu sa vykonáva cez medzinádobu s vodnou náplňou - prístroj pre termoterapiu s možnosťou aplikácie rašelinových zábalov
- termostat pre udržanie nastavenej teploty - teplomer s aktuálnou teplotou v nádobe- indikácia zapnutia a ohrevu
cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P112 - H1: Diatermia

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

7 876,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: displej 5,7'', farebný dotykový, výkon 250W, prednastavené protokoly 58 indikácií, rozmery 560x980x560mm, váha 45kg, napätie 100-240V, 50-60Hz, prednastavené liečebné protokoly, encyklopédia so znázornením umiestnenie aplikátorov, rameno so šiestimi klbmi pre všetky liečebné aplikácie
cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P113 - H1: kombinovaný prístroj 2 kanálová elektroterapia, 2 kanálová magnetoterapia

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

4 784,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: farebný dotykový displej 7'', QUICK protokoly, anatomická navigácia, prednastavené protokoly a terapeutická encyklopédia, databáza pacientov, prístrojový stolík, Elektroterapia - 2- kanálová elektroterapia, programovateľné sekvencie, konštantný prúd a konštantné režimy napätia, pripojenie k vakuovej jednotke integrovanej v stolíku BTL VAC II, Magnetoterpia - 2 kanálová, výkonné aplikátory s FMFTM technológiou, pulzné magnetické pole, výber aplikátorov, maximálna pulzná indukcia 128mT, feňrekvenčný rozšha 0-166Hz, voliteľné aplikátory, MAGNET solenoid 30cm, 60cm, lineár 60cm/22cm, disk, doubledisk, multidisk,magnetoterapeutické lehátko s integrovaným solenoidom 70cm, alebo ekvivalent
cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P114 - H1: elektromagnetický prístroj

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

3 372,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: ergonomický tvar aplikátora s audiovizualnou kontrolou kontaktu, výkon 320W, farebný dotykový displej 8,4'', Dynamic Impedanc Control, prednastavené protokoly 31 a terapeutická encyklopédia, audiovizuálna kontrola, selektivita tkanív pomocou kapacitného a rezistívneho režimu, kontinuálna a pulzná terapia, prístrojový stolík pojazdný, QUICK protokoly, anatomická navigácia, užívateľské protokoly, databáza pacientov, kapacitný a rezistívny aplikátor, operačná frekvencia 480-520kHz, kontinuálne a pulzné nastavenie, výstupy pre kapacitný/rezistívny/neutrálne elektródy, 4 veľkosti elektród, napätie 100-240V, alebo ekvivalent
cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P115 - H1: Lymfodrenážny prístroj

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

5 689,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: lymfodrenážny prístroj: min 26 prednastavených terapeutických protokolov a sekvencií programov, samostatne nastaviteľný tlak pre každú komoru, zobrazenie aktuálne pracujúcej komory na displeji, možnosť vypnutia komôr samostatne, rozšírené nastavenia tlakového gradientu, displej 5,7'' farebný, dotykový, encyklopédia klinických protokolov, užívateľské programy min 500 definovaných používateľom, prednastavené programy min 15, počet kanálov 12, gradient 0-100%, aplikátory - noha 10 komorová, ruka 8 komorová, nohavice 24 komorové
cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P116 - H1: výťah na zdvíhanie pacientov, nastaviteľný do viacerých výšok

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

2

Jednotková cena

3 594,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: výťah na zdvíhanie pacientov, nastaviteľný do viacerých výšok. materiál AL, nastavenie do troch výšok, bezdrôtový diaľkový ovládač ručný, mechanická aj elektrická funkcia núdzového spustenia, LDS Liko diagnostic system, možnosť zaťaženia do 205kg min, rýchlosť zdvihu so zaťažením 4,2cm/sec, akumulátor články NiMH 2,2Ah, Vstavaná nabíjačka akumulátora, motor 24V, základňa motora 24V, kolieska, predné zadné, dvojité brzda, dosah ručného ovládača min 2 metre, ochranná trieda IP 54, hlučnosť do 46dB
cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P117 - H1: trakčný stôl

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

8 244,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: trakčný stôl zostava trojdielného trakčného stola a trakčnej jednotky, výška stola nastaviteľná pomocou elektromotora, bez pečnostný kryt motora, nožný diel posuvný 0-15cm, držiak trakčnej jednotky vrátane, hlavový diel nastaviteľný pomocou plynovej vzpery, trakčná jednotka, vzostupné a zostupné trakčné kroky, digitálny displej, natáčacia obrazovka v uhle 270 st., variabilný ťah motora - 30,50 a 100%, statické, prerušované a cyklické trakčné programy, nosnosť min 170kg
cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P118 - H1: hydromasážna vaňa

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

31 537,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: celotelová hydromasážna vana, počet triek min 24, mikrotrisiiek 30, 2 vzduchové masážne zóny, 122 vzduchových trysek, klávesy rýchlej voľby pre často používané terapie, Prednastavené protokoly terapií, akrylátový povrch
cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P119 - H1: kombinovaný prístroj laseroterapia a magnetoterapia

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

3 372,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: 1-kanálový laser, 2-kanálová magnetoterapie, farebný dotykový displej 7", QUICK protokoly,Anatomická navigacia, Databáza pacientov, Laserová terapia - Dva výstupy pre subežné pripojenie rozdielnych laserových aplikátorov, Veľký výber červených, infračervených, kombinovaných laserových sond a sprch, Kontinuálna a pulzná terapie, Automatický prepočet parametrov liečby pri zmene nastavení hodnôt, dávkovanie 0,1-100J/cm 2, frekvencia 0-10000Hz, trieda lasera 3B Magnetoterapia -Výkonné aplikátory s FMFTM technológií, Pulzné magnetické pole – obdĺžnikové, exponenciálny, sinusové a trojúholníkové pulzy, Široká ponuka pohodlných a ľahkých aplikátorov
cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P120 - H1: vedecko-výskumný pracovník 29

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

7000

Jednotková cena

17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H1: vedecko-výskumný pracovník 29, nový zamestnanec, kultivácia buniek, biochemické a molekulárno-biologické analýzy. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 17 EUR. Na projekte odpracuje 7000 hodín, t.j. 1,00 FTE Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0P1N1 - Paušálne nepriame výdavky

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

280 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

P1 - nepriame paušálne výdavky využije žiadateľ na zabezpečenie doplnkových činností k riadeniu projektu - účtovníctvo, právne poradenstvo, PaM, réžia, a ďalšie

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H3P1 - FLX H3: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

2000

Jednotková cena

13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: kľúčový vedecký pracovník 1- zodpovedný za oblasť biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia, koordinátor aktivít partnera. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 13 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,30 FTE, spolu za projekt 26 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H3P2 - FLX H3: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

1800

Jednotková cena

13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: kľúčový vedecký pracovník 2- zodpovedný za oblasť hmotnostná spektrometria. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 13 EUR. Na projekte odpracuje 1800 hodín, t.j. 0,27 FTE, spolu za projekt 23 400 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H3P3 - FLX H3: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

1800

Jednotková cena

13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: kľúčový vedecký pracovník 3 - zodpovedný za oblasť biočipy, biosenzory a nanotechnológie. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 13 EUR. Na projekte odpracuje 1800 hodín, t.j. 0,27 FTE, spolu za projekt 23 400 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P4 - FLX H3: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	1800	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: kľúčový vedecký pracovník 4 - zodpovedný za oblasť proteomická a glykoproteomická analýza. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 13 EUR. Na projekte odpracuje 1800 hodín, t.j. 0,27 FTE, spolu za projekt 23 400 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P5 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2000	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: vedecko-výskumný pracovník 1- zodpovedný za oblasť biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 13 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,30 FTE, spolu za projekt 26 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P6 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2000	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: vedecko-výskumný pracovník 2 - zodpovedný za oblasť biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 12 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,30 FTE, spolu za projekt 24 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P7 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	2000	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: vedecko-výskumný pracovník 3 - zodpovedný za oblasť biočipy, biosenzory. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 11 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,30 FTE, spolu za projekt 22 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P8 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	1800	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

HA3: vedecko-výskumný pracovník 4 v rámci aktivity zodpovedný za oblasť hmotnostná spektrometria. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 11 EUR. Na projekte odpracuje 1800 hodín, t.j. 0,27 FTE, spolu za projekt 19 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P9 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	1800	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

HA3: vedecko-výskumný pracovník 5 v rámci aktivity zodpovedný za oblasť biosenzory a nanotechnológie. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 11 EUR. Na projekte odpracuje 1800 hodín, t.j. 0,27 FTE, spolu za projekt 19 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P10 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	2000	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

HA3: vedecko-výskumný pracovník 6 v rámci aktivity zodpovedný za oblasť glykogenomika a glykoproteomika. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 10 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,30 FTE, spolu za projekt 20 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P11 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 7	Osobohodina	1800	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: vedecko-výskumný pracovník 7 v rámci aktivity zodpovedný za oblasť glykogenomika a glykoproteomika. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce 10 EUR. Na projekte odpracuje 1800 hodín, t.j. 0,27 FTE, spolu za projekt 18 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P12 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 8	Osobohodina	1800	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: vedecko-výskumný pracovník 8 v rámci aktivity zodpovedný za oblasť hmotnostná spektrometria a glykoproteomická analýza. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce s odvodmi zamestnávateľa 10 EUR. Na projekte odpracuje 1800 hodín, t.j. 0,27 FTE, spolu za projekt 18 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P13 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 9	Osobohodina	2000	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: vedecko-výskumný pracovník 9 v rámci aktivity zodpovedný za oblasť biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce s odvodmi zamestnávateľa 10 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,3 FTE, spolu za projekt 20 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P14 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 10	Osobohodina	2000	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: vedecko-výskumný pracovník 10 v rámci aktivity zodpovedný za oblasť biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia. V rámci hlavného pracovného pomeru pracovník v ChÚ SAV má celkovú hodinovú cenu práce s odvodmi zamestnávateľa 10 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,30 FTE, spolu za projekt 20 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P15 - FLX H3: vedecko-výskumný pracovník 11	Osobohodina	2000	6,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: vedecko-výskumný pracovník 11 - doktorand v rámci aktivity zodpovedný za oblasť biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia, V rámci pracovného vzťahu v ChÚ SAV má doktorand celkovú hodinovú cenu práce s odvodmi zamestnávateľa 6 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,3 FTE, spolu za projekt 12 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P16 - FLX H3: spotrebný materiál	Projekt	1	112 450,89 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: nákup spotrebného materiálu pre aktivitu 3, ktorý je nevyhnutný pre správnu realizáciu aktivity. obsahuje chemikálie pre glykomický výskum pomocou microarray biočipov a SPR, materiál pre glykomické analýzy pomocou hmotnostnej spektrometrie, chromatografický materiál pre prípravu a separáciu vzoriek, lektíny s rôznymi sacharidovými špecificitami, čipy a platne pre imobilizáciu bielkovín, mikropipety, jednorazový plastový materiál s príslušenstvom. Cena určená na základe aritmetického priemeru troch doručených ponúk v e-mailovom prieskume.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P17 - H3: open access publikácie	Projekt	0	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H3: partner projektu ChÚ SAV plánuje publikovať články súvisiace s výskumom v rámci projektu v open access online časopisoch: 2 články v Analytical and Bioanalytical Chemistry, Plos Biology, Stem Cell Reports. Všetky časopisy sú buď úplne, alebo

čiasťotne otvorené. Impakt je sledovaný v prestížnych karentových databázach ako Scopus a WoS. Ceny uvedené v zázname z prieskumu trhu sú sumy za spracovanie autorského článku s DPH.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P1 - H2: materiálový set	Projekt	1	168 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: materiálový set na prípravu bioaktívnych resorbovateľných a čiastočne resorbovateľných skafoldov:
5 kg filamentov PEEK + beta TCP + HA s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PEEK
2 kg peliet PEEK + beta TCP + HA s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PEEK
5 kg filamentov PEEK + beta TCP + HA + karbónové vlákna s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PEEK
2 kg peliet PEEK + beta TCP + HA + karbónové vlákna s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PEEK
5 kg filamentov PEEK + beta TCP + HA + sklenné vlákna s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PEEK
2 kg peliet PEEK + beta TCP + HA + sklenné vlákna s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PEEK
5 kg filamentov PMMA + beta TCP + HA s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PMMA
3 kg peliet PMMA + beta TCP + HA s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PMMA
5 kg filamentov PMMA + beta TCP + HA + karbónové vlákna s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PMMA
3 kg peliet PMMA + beta TCP + HA + karbónové vlákna s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PMMA
5 kg filamentov PMMA + beta TCP + HA + sklenné vlákna s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PMMA
3 kg peliet PMMA + beta TCP + HA + sklenné vlákna s optimálnym pomerom pre aktiváciu polyméru PMMA
5 kg filamentov PVA + beta TCP + HA s optimálnym pomerom pre tvorbu využiteľných filamentov
3 kg peliet PVA + beta TCP + HA s optimálnym pomerom pre tvorbu využiteľného materiálu pre 3D tlač
5 kg filamentov PCL + beta TCP + HA s optimálnym pomerom pre tvorbu využiteľných filamentov
3 kg peliet PCL + beta TCP + HA s optimálnym pomerom pre tvorbu využiteľného materiálu pre 3D tlač
5 kg filamentov PLA + PHB + biokompatibilné činidlá a plastifikátory s optimálnym pomerom pre tvorbu využiteľných filamentov
3 kg peliet PLA + PHB + biokompatibilné činidlá a plastifikátory s optimálnym pomerom pre tvorbu využiteľného materiálu pre 3D tlač
Cena určená na základe prieskumu trhu. Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P2 - H2: servis a údržba zariadení	Projekt	1	84 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: Servis a údržba zariadení bude zabezpečovať plynulý chod existujúcich vysoko špecifických zariadení na pracovisku partnera. Výdavok v rámci UVP Medipark.
Špecifikácia: Náhradné diely, každoročná údržba existujúcich zariadení na aditívnu a bioaditívnu výrobu na obdobie trvania projektu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P3 - H2: patentové prihlášky	Projekt	1	14 141,92 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: patentové prihlášky. V rámci projektu plánuje partner za svoju organizáciu podať 1 patent a 1 úžitkový vzor na slovenský Úrad priemyselného vlastníctva, na medzinárodnej úrovni na European Patent Office, na americký United States Patent and Trade Mark Office a na ruský Federálny inštitút priemyselného vlastníctva. Ceny za prihlásenie patentu a úžitkového vzoru sú v rôznych krajinách iné. Pre rozpočet boli stanovené na základe prieskumu cenníkov správnych poplatkov, ktoré majú zverejnené jednotlivé úrady na svojich webových stránkach. Prepočet z národnej meny na eurá bol realizovaný na základe aktuálneho kurzového lístka Národnej banky Slovenska pre daný deň. Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P4 - H2: preklady	Projekt	1	5 428,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: Položka súvisí s predložením prihlášky na medzinárodný patent a úžitkový vzor. Na EPO je potrebné predložiť príslušnú dokumentáciu v anglickom, nemeckom a francúzskom jazyku. Pre US sa predkladá dokumentácia v angličtine a pre Ruskú federáciu v ruštine. Predpokladáme, že do každej reči bude pri registrácii duševného vlastníctva potrebné preložiť cca 100 normostrán textov. Prieskum trhu bol zrealizovaný na 1 normostranu textu, čo vychádza v priemere na 13,57 EUR s DPH. Cena za 100 NS je teda 1357 EUR a 4 jazykové mutácie = 5428 EUR. Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P5 - H2: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2000	16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1: zodpovedá za činnosť výskumníkov na danej aktivite, odborný garant aktivity. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 16 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,30 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa. Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P6 - H2: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2000	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2: zodpovedá za činnosť výskumníkov na danej aktivite, koordinácia aktivity s ostatnými aktivitami projektu. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 15 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, t.j. 0,30 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa. Výdavok v rámci UVP Medipark.
--

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P7 - H2: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2000	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: vedecko-výskumný pracovník 1: Príprava CAD modelov bunkových agregátov a organoidov a zavádzanie technológií 3d biotlače. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 16 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, čo je 0,30 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa. Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P8 - H2: vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2000	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: vedecko-výskumný pracovník 2: 3D biotlač skafoldov na bioaditívnych zariadeniach a optimalizácia parametrov tlačiteľnosti. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 15 EUR. Na projekte odpracuje 2000 hodín, čo je 0,30 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa. Výdavok v rámci UVP Medipark.
--

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P9 - H2: navrátiivší vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	800	50,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: Navrátiivší vedecko-výskumný pracovník 3: konzultácie v rámci Vedeckej rady, výskum a vývoj v aktivite 2. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 50 EUR. Na projekte odpracuje 800 hodín, čo je 0,12 FTE. Hodinová sadzba je prispôsobená štandardu, zamestnanca, ktorý sa vracia na Slovensko z Nemecka a bude pôsobiť vo výskume na TUKE . Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P10 - H2: vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	4000	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: vedecko-výskumný pracovník 4: práca s obstaranými zariadeniami na 3D biotlač, optimalizácia parametrov 3D biotlače. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 15 EUR. Na projekte odpracuje 4000 hodín, čo je 0,61 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa. Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P11 - H2: vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	4000	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: vedecko-výskumný pracovník 5: práca s obstaranými zariadeniami na 3D biotlač, optimalizácia parametrov 3D biotlače. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 15 EUR. Na projekte odpracuje 4000 hodín, čo je 0,61 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa. Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P12 - H2: vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	4000	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: vedecko-výskumný pracovník 6: verifikácia a validácia procesov pomocou numerických metód. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 15 EUR. Na projekte odpracuje 4000 hodín, čo je 0,61 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa. Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
-----------------------------------	----------------	-----------------	-----------------

1H2P13 - H2: projektový manažér	Osobohodina	4000	10,00 €
---------------------------------	-------------	------	---------

Komentár k rozpočtovej položke

H2: projektový manažér - zabezpečuje administratívne a organizačné riadenie aktivity. Cena práce za hodinu vrátane odvodov zamestnávateľa v rámci hlavného pracovného pomeru je 10 EUR. Na projekte odpracuje 4000 hodín, čo je 0,61 FTE. Hodinová sadzba obvyklá u zamestnávateľa. Výdavok v rámci UVP Medipark.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P14 - H2: cestovné výdavky	Projekt	1	10 001,75 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: cestovné výdavky - prostriedky budú použité na cestovné v rámci Slovenska a do zahraničia medzi partnermi a , na konferencie, na aktívnu účasť na medzinárodných workshopoch a sympóziách. Cena stanovená na trvanie celého projektu.Kalkulácia účasti na medzinárodných konferenciách - kalkulácia ceny podľa internetového prieskumu.
Termis Tissue Engineering&Regenerative Medicine Brisbane: letenka - priemer z troch cenových ponúk 1408,67 EUR/osoba, ubytovanie - priemer z troch cenových ponúk 94 EUR/osoba/noc, účastnícky poplatok podľa informácie na stránkach usporiadateľa 837,78 EUR/osoba, diéty 4 dni po 74 AUD/osoba/deň. Cena kalkulovaná pre 2 osoby na 3 noci = 5 424,28 EUR.
Tissue Organoids Vancouver: letenka - priemer z troch cenových ponúk 1225 EUR/osoba, ubytovanie - priemer z troch cenových ponúk 135,33 EUR/osoba/noc, účastnícky poplatok podľa informácie na stránkach usporiadateľa 1017,14 EUR/osoba, diéty 4 dni po 65 CAD/osoba/deň. Cena kalkulovaná pre 1 osobu na 3 dni = 2377,47. Kalkulácie ciest Košice - Piešťany 44EUR vlakové spojenie spätočné. Naplánovaných 50 ciest v celkovej sume 2200 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P15 - H2: publikácie	Projekt	1	3 996,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: publikácie - položka vytvorená na zabezpečenie publikovania výsledkov aktivity a šírenie informácií v rámci odbornej verejnosti. Publikovanie dvoch článkov v karentovanom časopise. Cena za spracovanie článku určená na základe cien zverejnených na stránkach CC časopisov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1P1N2 - Riadenie projektu	Projekt	1	50 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H2: paušálne nepriame výdavky projektu budú použité v súlade s rozpočtovými pravidlami na zabezpečenie riadenia projektu a jeho administratívnu réžiu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H4P1 - FLX H4: kľúčový vedecko-výskumný pracovník	Osobohodina	1400	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H4: kľúčový vedecko-výskumný pracovník zabezpečuje riadnu relaizáciu aktivity v koordinácii s ostatnými aktivitami. Je hlavným nositeľom vývojovej činnosti aktivity a zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po vedeckej stránke. Cena práce s odvodmi zamestnávateľa predstavuje 24 EUR/h. Počas projektu odpracuje 1400 hodín. Cena je v danom mieste a čase adekvátna vykonávanej práci.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H4P2 - FLX H4: laboratórny pracovník	Osobohodina	1750	8,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H4: laboratórny pracovník bude zabezpečovať chod laboratória a všetky nevyhnutné činnosti v kontexte aktivity. Cena práce s odvodmi zamestnávateľa je 8 EUR/h., na projekte odpracuje 1750 hodín, t.j. 0,25 FTE. Cena určená na základe štandardu u zamestnávateľa.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H4P3 - FLX H4: laboratórny spotrebný materiál	Projekt	1	8 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

H4: laboratórny spotrebný materiál potrebný na vykonávanie laboratórnej činnosti v rámci experimentálneho vývoja. Cena stanovená na základe prieskumu thu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
-----------------------------------	----------------	-----------------	-----------------

Komentár k rozpočtovej položke

H4: chemikálie potrebné na zabezpečenie laboratórnej vývojovej činnosti v rámci aktivity. Cena je stanovená za balík chemikálií na základe prieskumu trhu. Partner nie je platca DPH.