

Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR)

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Komentár k rozpočtu
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	
1.1. Zariadenie a vybavenie						2 988 842,40	0,00	
1.1.1.1	Hyperbarická komora s monitorovacím systémom	713004	súbor	1	1 824 960,000	1 824 960,00	0,00	Hyperbarická komora s patientskym monitorovacím systémom a prislúšenstvom určená pre oxygenoterapiu. Systém musí pozostávať z nasledovných podjednotiek: 1. Medicínska pretlaková komora s predkomorou a terapeutickou komorou 2. Hlavný ovládací panel s kontrolným počítačovým systémom hyperbarickej komory 3. Pacientský TV monitorovací systém 4. Transportný vozík pre ležiacich pacientov 5. Chladíad a vykurovací systém komory pre riadenie klimatizácie 6. Stacionárny hasiaci systém pre hyperbarickú komoru 7. Systém pre monitorovanie pacientov 8. Systém pre zásobovanie vzduchom na dýchanie v hyperbarickej komore
	1. Medicínska pretlaková komora s predkomorou a terapeutickou komorou							Minimálne parametre: 1. 2-priestorová hyperbarická komora a predkomora 2. Kapacita terapeutického komory pre min. 12 sediacich pacientov s možnosťou úpravy pre dvoch ležiacich pacientov a 6 sediacich pacientov, ale aj iné varianty 3. Predkomora pre 2 sediace osoby 4. Komora v tvare Ω s vnútornou výškou min. 1950 mm pre stojacich pacientov 5. Pracovný tlak min. 2 bar - pretlak, absolútny min. 3 bar 6. Hyperbarická komora musí byť okrem iného vybavená aj okrúhlymi pozorovacími oknami, podávacou komôrkou (pre jednu ruku) na podávanie liekov, potraviny a nápoje 7. Terapeutická komora musí mať minimálne - 12 pohodlných, jednoducho demontovateľných sedadiel, sadu vysokoúčinných tlmičov hluku pre vstup a výstup vzduchu, ventil k rýchlemu zníženiu tlaku v núdzových prípadoch, bezpečnostný ventil, sadu osvetľovacích telies, komunikačné zariadenia s hodinami a displejom pre vizualizáciu prevádzkových parametrov, montážne koľajnice pre uchytenie prístrojov, 12 patientskych dýchacích jednotiek pre kyslík s prislúšenstvom, 12 kyslíkových polomasiek, 4 kyslíkové prilby, ručný hasiaci prístroj 8. Predkomora musí mať minimálne - 2 pohodlné sedadlá, sadu vysokoúčinných tlmičov hluku pre vstup a výstup vzduchu, bezpečnostný ventil, sadu osvetľovacích telies, komunikačné zariadenia s hodinami a displejom pre vizualizáciu prevádzkových parametrov, 2 patientske dýchacie jednotky pre kyslík s prislúšenstvom, 2 kyslíkové polomasky, ručný hasiaci prístroj

								<p>Minimálne parametre: 1.Ovládacia jednotka musí obsahovať počítačom riadený pozorovací systém hyperbarickej komory, systém pre riadenie prevádzky a systém pre kontrolu nastavených funkcií.</p> <p>2.Celá komora musí byť v normálnej prevádzke ovládaná s počítačovou podporou , alebo aj úplne manuálne pomocou Joystick.</p> <p>3.V prípade poruchy (napr. výpadok počítača, výpadok zásobovania el. energiou.....) musí byť prevádzka bezpečne riadená pomocou pneumatického ovládacieho panela umiestneného priamo na povrchu hyperbarickej komory.</p>
	2.Hlavný ovládací panel s kontrolným počítačovým systémom hyperbarickej komory							<p>Minimálne parametre: Systém pre pozorovanie pacientov musí pozostávať s minimálne nasledovných komponentov:</p> <p>1. 4 ks CCD farebná TV kamera s prísľušenstvom pre uchytenie v terapeutickej miestnosti,</p> <p>2. 1 ks CCD farebná TV kamera s prísľušenstvom pre uchytenie v predkomore</p> <p>3. 1 ks min. 17" farebný TFT plochý monitor k zobrazeniu vybraného obrazu</p> <p>4. 1 ks min. 17" farebný TFT plochý monitor k zobrazeniu obrazov zo 4 kamier súčasne</p> <p>5. Digitálny videorekorder pre nahrávanie obrazu z deleného monitora</p>
	3. Pacientský TV monitorovací systém							<p>Systém musí byť vybavený - minimálne parametre:</p> <p>1. 2 ks transportný vozík pre ležiacich pacientov vrátane matracov</p> <p>2. Rýchla výmena segmentu so sedadlami za vozík pre ležiacich pacientov</p>
	4. Transportný vozík pre ležiacich pacientov							<p>Minimálne parametre: Systém musí umožňovať riadenie klimatizácie, musí riadiť teplotu v komore aj počas prevádzky a musí umožňovať aj riadenie vlhkosti v komore pomocou chladiaceho systému. Musí obsahovať integrovaný chladiaci systém s chladiacim agregátom a vykurovací systém s výmenníkom a agregátom pre teplú vodu.</p>
	5. Chladiaci a vykurovací systém komory pre riadenie klimatizácie							<p>Systém viacmiestnej hyperbarickej komory musí byť vybavený integrovaným stacionárnym hasiacim systémom (terapeutická komora a predkomora). Musí pozostávať z minimálnych parametrov:</p> <p>1. 2 ks sada rozprašovacích / vodnú hmlu vytvárajúcich trysiek,</p> <p>2. 2 ks obsluhovacích jednotiek pre aktiváciu a deaktiváciu v komore,</p> <p>3. 2 ks obsluhovacích jednotiek pre aktiváciu a deaktiváciu umiestnených mimo komoru,</p> <p>4. nádrže pre natlakovanú vodu,</p> <p>5. zásobníka stlačeného vzduchu</p> <p>6. panela pre hlásenie poplachov</p>
	6. Stacionárny hasiaci systém pre hyperbarickú komoru							

								<p>Systém musí obsahovať - minimálne parametre:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monitorovanie exO2 u všetkých pacientov (všetci pacienti dýchajú kyslík cez polomasky, možnosť nahradiť polomaskou kyslíkovou prílbou u 4 pacientov, 2. meranie tcpO2 u 8 pacientov, 3. 2 lôžka intenzívnej starostlivosti vybavené monitorovaním : EKG 3 kanálove , NIBP, IBP, CAP, teplota, tcpO2 <p>Monitorovací systém musí byť doplnený nasledovnou prístrojovou výbavou - (zariadenia musia byť spôsobilé pracovať v hyperbarickom prostredí)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prístroj na umelú ventiláciu pľúc pre 2 pacientov (2 ks) 2. Prístroj na podávanie infúzie pre 2 pacientov (2 ks) 3. Pneumatická odsávačka (2 ks)
	7. Systém pre monitorovanie pacientov							
	8. Systém pre zásobovanie vzduchom na dýchanie v hyperbarickej komore							<p>Systém pre zásobovanie dýchacím vzduchom musí z bezpečnostných dôvodov obsahovať - minimálne parametre: nízko tlakový systém ,vysokotlakový systém a systém vysokotlakové batérie vzduchu</p>
1.1.1.2	<p>Viackanálový laser-dopplerovský systém na výskum zmien v mikrocirkulácii - periflux 5000 – so systémom sond</p>	713004	súbor	1	134 484,000	134 484,00	0,00	<p>Predmetom obstarávania je modulárny prístroj pre meranie mikrovaskulárnej perfúzie v tkanivách pomocou kontaktného laser-dopplerovského princípu a tcpO2 princípu s aplikáciami v čelnej diagnostike, diabetológii, pri liečbe popáleninových stavov a iných.</p> <p>Minimálne parametre:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Základný systém pre minimálne 8 modulov - 2 ks modul pre meranie prekrvenia na laser-dopplerovskom princípe, 1 ks dvojkanálový teplotný modul pre teplotnú provokáciu tkaniva,4 ks tcpO2/pCO2 modul pre meranie parciálneho kyslíka (event. i pCO2) v tkanive,1 ks modul pre meranie periférneho arteriálneho tlaku (palec nohy ruky, nohy , stehno...) 2.Displej a archívacia - Laptopová jednotka pre zobrazovanie a archíváciu,Software pre prenos signálu do externého PC, pre zobrazovanie kriviek a hodnôt zo systému vrátane archívácie pacientskych dát a vytvárania protokolov 3. SONDY a príslušenstvo - Laser-dopplerovská sonda pre meranie perfúzie (2 ks veľká, 2 ks malá) s príslušenstvom, Laser-dopplerovská sonda s vyhrievaním pre meranie perfúzie po tepelnej provokácii (2 ks) s príslušenstvom, Endoskopická (gastro, endofageálna) laser-dopplerovská sonda (2 ks) s príslušenstvom, Sonda pre meranie tcpO2 (4 ks) s príslušenstvom (membránové kity, fixačné krúžky...), Manžety pre meranie periférneho arteriálneho tlaku na prstoch (3 ks rôzne veľkosti), končatinách (2 ks rôzne veľkosti), Vákuový vankúš pre fixáciu končatiny

1.1.1.3	Systém pre zobrazovanie mikrocirkulácie v reálnom čase – systém PeriCam PSI	713004	súbor	1	103 422,000	103 422,00	0,00	<p>Skener musí byť bezdotykový k snímaniu prekrvenia kože a povrchových tkanív s vysokým rozlíšením, musí zachytávať obrazy krvnej perfúzie rýchlosťou až 100 obrazov/s, čím umožní sledovať nielen priestorové rozloženie perfúzie, ale aj jeho dynamiku. Systém musí umožňovať aj prehliadanie záznamu rýchlosťou od 0.25-64 x od rýchlosti pôvodného záznamu.</p> <p>Minimálne parametre:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Princíp snímania / merania „Laser-doppler Speckle Contrast Analysis 2. Paralelná video-kamera zobrazujúca meranú/monitorovanú plochu tkaniva 3. Plocha zobrazenia perfúzie v min. rozsahu od 6x6 až po 15 x 15 cm 4. Rýchlosť zobrazovania perfúzie v minimálnom rozsahu 1-100 snímok / s 5. Rozlišovacia schopnosť snímania perfúzie min. 1000x1000 bodov (cca 7000 pixlov / cm2) pre najnižšiu rýchlosť snímania 6. Rozlišovacia schopnosť dokumentačnej video-kamery cca 700x600 bodov (tolerancia +/- 50 bodov 7. Požiadavky na laser – cca 780 nm, bezpečný pre operátora bez ochranných okuliarov, trieda 1 podľa IEC 60825-1:2001 8. Požadované prísľušenstvo- stolík s ramenom pre ľahkú laser-kameru, archvačný Lap/Top displej , kalibračné zariadenie a fixačné zariadenie na končatiny
1.1.1.4	Ultrazvukový prístroj s farebným dopplerom	713004	súbor	1	64 154,400	64 154,40	0,00	<p>Predmetom obstarávania je digitálny ultrazvukový prístroj s farebným dopplerom a 19" monitorom, so softwarovým formovaním obrazu, s vysokým výkonom a kvalitným štruktúrnym a dopplerovským zobrazením, vybavený najmodernejším systémom funkcií , ktoré umožnia komplexné využitie prístroja pri výskume makrocirkulačných zmien, a zmien prekrvenia v tkanivách.Požadované minimálne klinické aplikácie:1.abdominal- vaskulárne (renálne stenózy, vyšetrenia aorty), 2.vaskulárne (periférne, hĺbkovo), 3.abdominálne, 4.hrudné, 5.pre zobrazenie povrchových štruktúr</p>
								<p>1. Minimálne parametre: ultrazvukový prístroj so SW formovaním obrazu, snímkovacia frekvencia do 200 obr./s, dynamický rozsah min. 150 dB, harmonické zobrazovanie –THI, compounding harmonic-vylepšenie priestorového a kontrastného rozlíšenia a penetrácie, kontinuálny „transmit focus“, automat. optim. obrazu (TGC) stlačením 1 tlačidla, automat. optim. obrazu korekciou rýchlosti šírenia sa zvuku v rôznych anatomických štruktúrach (zapni/vypni tlačidlom), možnosť aktívne pripojiteľných sond min. 3, možnosť retrospektívnej korekcie „frozených obrazov“-optim. obrazu, Gain, a TGC, color gain, pan/zoom, dynamic range, perzistencia, zvýraznenie rozhraní, smooting, up/down invertovania, right/left invertovanie, zobrazovacie módy(2D/B-mód, M-mód, Color a Power Doppler, Pulzný Doppler, Zobrazenie 2 obrazov vedľa seba (dva frozen, aktívny/frozen, dva aktívne), Zoom), kombinácie zobrazovacích módov (B+CD/PD, B+M, B+PW (real time duplex), B+CD/PD+PW (real time triplex)),</p>

								<p>2. Minimálne parametre: manuálne, ako aj automat. meranie všetkých doppler. parametrov, LCD monitor s vysokým rozlíšením min. 19" s v nastavením výšky, rotácie, nakláňania a zorným uhlom min 175°, jednoduchá obsluha, prístroj s ľahkou manévrovateľnosťou, hmotnosť príst. max. 70 kg, Možnosť SW opcie pre DICOM pripojenie (Print, Store, DICOM Modality Worklist), Cine memory(minimálne 180 obrazov –B mód, minimálne 30 s „strip“, možnosť ukladania slučiek na hard disk), ukladania obrazov (Hard Disk minimálne 300 GB, USB kľúč, CD, DVD), sondy (Abdominálna zakrivená sonda pracujúca v rozsahu min. 2-6 MHz, Lineárna sonda pracujúca v rozsahu min. 5-14 MHz, aktívna šírka sondy min. 62mm, Lineárna sonda pracujúca v rozsahu min 3-8 MHz , aktívna šírka sondy max. 48 mm), príslušenstvo (čierno-biela termoflačiareň obrazu)</p>
1.1.1.5	Konfokálny endomikroskopický systém	713004	súbor	1	615 000,000	615 000,00	0,00	<p>Charakteristika systému a aplikácie:</p> <p>1.in vivo mikroskopia počas rutínnej endoskopie</p> <p>2.diagnóza tkaniva v reálnom čase</p> <p>3.veľmi vysoká presnosť a korelácia s histológiou</p> <p>4.jednoduchá klasifikácia vzorov pre diagnostiku</p> <p>5.možnosť detekcie neoplázie a helicobacter pylori</p> <p>6.prienik do hlbších vrstiev (min. rozsah 0 – 250µm)</p> <p>7.bunkové jadro sa dá zobrazit' pri použití aktuálneho farbiva</p> <p>8.možnosť hodnotenia vaskulárnej morfológie</p> <p>9.tkanivo vyšetřovať na väčšej ploche</p> <p>10.ziadna zvláštna spotřeba materiálu (farbiv)</p> <p>11.technická základňa budúcnosti (v súčasnosti jediná) pre gastrointestinálne molekulárne fluorescenčné značkovače</p> <p>12.včasná, zlepšená detekcia nádorov v liečiteľnom stave ako sľubná stratégia na zníženie úmrtnosti na nádorové ochorenia</p> <p>13.menej konvenčných biopsií vďaka špecifickej „inteligentnej biopsii“</p> <p>14.optimalizácia pracovných procesov pri endoskopií (napr. okamžité terapeutické rozhodovanie)</p> <p>15.zavádzanie pokroku z oblasti imunológie a genomiky do endoskopie (molekulárne značkovače)</p> <p>16.účinné využívanie nových, špecifických terapeutických opatření (napr. mikroskopické/molekulárne monitorovanie efektívnosti)</p>

1.1.1.6	Inkubátor CO2 CB, Binder, + 60°	713004	súbor	1

			<p>Minimálna zostava systému a minimálne parametre :</p> <p>Konfokálna optická jednotka, Konfokálna riadiaca jednotka umožňujúca až 1000 násobné zväčšenie endoskopoického obrazu, Dig. videoprocessor s integrovaným zdrojom svetla (xenónový regulovateľný zdroj svetla min 300W, funkcia na zvýšenie cievnjej štruktúry, funkcia na zvýšenie povrchovej štruktúry, možnosť samostatne regulovať nastavenie červenej a modrej farby v min 5 krokoch, možnosť nastaviť parametre a uloženie nastavenia pre min 10 užívateľov, možnosť prepojenia s PC pomocou kábla na archivovanie fotodokumentácie, plnoformátové zobrazenie min 1280x1024 pix., výstupy min 1x DVI-D, Y/C, RJ45, 2x USB)</p>
			<p>Dotyková obrazovka na ovládanie mikroskopického obrazu(min. 19"HD medicínsky LCD monitor, min. rozlíšenie 1280x1024 pixelov, vstupy min 1xY/C (S-VHS), 1xFBAS (kompozitný), RGBS, DVI-D, uhol pohľadu E/P min 178 ° /178 °, kontrast min 600:1), Endoskopický vozík(mobilný, s možnosťou zabrzdenia, min. 4 políčky na uloženie prístrojov, vyťahovacia zásuvka na umiestnenie klávesnice, rameno pre LCD monitor, držiak pre endoskop), Konfokálny videokolonoskop (Zorný uhol pre endoskopický obraz min 140°, Zorné pole pre konfokálny obraz min 475 x 475 µm, Fokus – bežný endoskopický obraz min 3 – 100 mm, konfokálny obraz min 0 – 250 µm, Ohyb – hore/dole min 130/130°, Ohyb - doprava/doľava min 120/120°, Priemer distálneho konca max 12,8 mm, Priemer prac. kanála min 2,8 mm, Prac. dĺžka min 1500), Konfokálny videogastroskop (Zorný uhol pre endoskopický obraz min 140°, Zorné pole pre konfokálny obraz min 475 x 475 µm, Fokus – bežný endoskopický obraz min 3 – 100 mm, konfokálny obraz min 0 – 250 µm, Ohyb – hore/dole min 130/130°, Ohyb - doprava/doľava min 120/120°, Priemer distálneho konca max 12,8 mm, Priemer prac. kanála min 2,8 mm, Prac. dĺžka min 1000)</p>
			<p>Systém predhrievacej komory ATP-Line a spoľahlivé senzory pre meranie obsahu CO2 zaisťujú najvyššie parametre inkubácie. Komora je nepriepustná, nerezová alebo medená, patentovaný systém Permadry zabezpečuje správne zmiešavanie atmosféry v komore pri relatívnej vlhkosti cca 95%, bez tvorby kondenzátov na stene komory. Konštrukcia plynového zmiešavača s nasávaním atmosféry zabezpečuje homogénne rozloženie koncentrácie CO2 v komore, kde dochádza inak iba k prirodzenej drnkulácii atmosféry. Minimálne parametre: Obsah CO2 možno voliť od 0 do 20 % s citlivosťou 0.1 %. Prístroje majú štandardne jednu pripojku pre prívod CO2 s priemerom 6 mm. Infračervené senzory CO2 (nezavisle na obsahu vlhkosti) sú citlivé, takže po otvorení dveri dochádza k okamžitému vyrovnaniu koncentrácie CO2 v komore. Programovateľný štvorkanálový regulačný systém obsahuje bezpečnostné prvky, teplotu je možné regulovať od 7°C nad teplotou okolia do 60°C s citlivosťou nastavenia 0,1°C, veľkým prínosom je program rýchlej sterilizácie komory pri 180°C.</p>

20 364,000

20 364,00

0,00

1.1.1.7	HRM analyzátor	713004	ks	1	95 580,000	95 580,00	0,00	<p>Minimálne parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmena teploty 10 °C/sekundu. • Teplotná uniformita bloku vzoriek ± 0,01 °C. • presnosť (± 0,02°C). • optický systém založený na princípe LED diódy so stabilným umiestnením a fixnou vlnovou dĺžkou, • optický systém pre HRM, • možnosť využitia 5 a viac fluorescenčných kanálov pre Real time, • analytický a riadiaci software pre Real-time PCR umožňujúci sofistikované riadenie HRM a Real time analýz a spracovanie údajov pre High resolution melting analýzy, melting analýzy, end-point analýzy a kvantitatívnu analýzu. <p>K týmto požiadavkám patrí aj štartovací balík spotrebného materiálu, potrebného na spustenie analýz a otestovanie prístroja.</p>
1.1.1.8	Fluorescenčný mikroskop	713004	ks	1	62 604,000	62 604,00	0,00	<p>Minimálne parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Binokulárna hlávica s nastavcom pre kamerový systém, otočná 360° • Fluorescenčné objektívy 4x, 10x, 40x a 100x pre olejovú imerziu • Sériá hradladič filtrov pre modré a zelené svetlo • Dĺžka excitačného vlnenia 350 – 580 nm • Hodnotiaci softvér pre Comet assay)
1.1.1.9	Elisa analyzátor s príslušenstvom	713004	ks	1	49 662,000	49 662,00	0,00	<p>Minimálne parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapacita 8 – 50 vzoriek • Inkubačná komora (rozsah teplôt od 25 do 45°C) • Presnosť načítania signálu ± 1% • Sample dilutor, premývačka • USB port, PC systém: Windows 7 - "alebo ekvivalentný" • Hodnotiaci softvér <p>K týmto požiadavkám patrí aj štartovací balík spotrebného materiálu (premyváce roztoky, mikropiatničky pre vzorky a pod), potrebného na spustenie analýz a otestovanie prístroja.</p>
1.1.1.10	Laminárny box	713004	ks	1	13 656,000	13 656,00	0,00	<p>Sterilné prostredie pre manipuláciu s bunkami ako aj so vzorkami DNA. Minimálne parametre: box triedy č. II s laminárnym prúdením s mikroprocesorovým riadením; 2x HEPA filtre tr.10; veľkoplošný LCD display s dotykovým ovládaním; minimálne 2 mikroprocesorom riadené ventilátory; batériový back-up systém, ktorý umožní zálohovať všetky funkcie v prípade výpadku prúdu; UV lampa s programovateľným UV svetlom s časovačom 2x36W; 2x elektrická zásuvka, plynový a vákuový ventil v základnej výbave; predné čelné sklo elektricky sťahovateľné; pracovná plocha z nerezovej ocele; kahan s nožným ovládaním alebo kahan s IR senzorom; stojan na biohazard; vlastný dekontaminačný program pri dekontaminácii formaldehydom; hlučnosť menej ako 56 dB; minimálne 2 ročná plná záruka</p>

								Minimálne parametre: Stabilizovaný zdroj, parametre: • Nastaviteľné parametre: 10 – 3000V, 15μA – 300mA, 0.5 – 300W • Minimálny počet výstupov: 2 • Možnosť konštantného napätia, prúdu i výkonu • Zabudovaný časovač Elektroforetická aparatura: • Typ gélov: agaróza, polyakrylamid • Možnosť chladenia gélu • Možnosť cirkulácie tlmivého roztoku • Tepelný rozsah: 0 – 90C°
1.1.1.11	Elektroforéza	713004	ks	1	4 956,000	4 956,00	0,00	
1.1.2.	Software	711003	ks	0	0,000	0,00	0,00	
1.1.3.	Licencie	711003	ks	0	0,000	0,00	0,00	
1.1.4.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	
1.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	
1.2.	Odpisy dlhodobého majetku - nerelevantné ⁴							
1.3.	Stavebné práce					0,00	0,00	
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	1	0,000	0,00	0,00	
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie /realizačná projektová dokumentácia/		projekt	1	0,000	0,00	0,00	
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	1	0,000	0,00	0,00	
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					1 548,00	0,00	
1.6.1.	Dewarove nádoba - valcová	633004	ks	1	1 548,000	1 548,00	0,00	V laboratóriu majú všestranné použitie, napr. pre chladenie vzoriek, na ukladanie tekutého dusíka či kyslíka alebo suchého ľadu. Vlastná sklenená nádoba je konštruovaná rovnako ako menšie nádoby. Vyhotovenie sa líši veľkosťou, zosilným púzdom. Minimálne parametre: materiál nádoby s postriebaného borosilikátového skla, hliníkové ochranné púzdro (nehrdzavejúce a nemagnetické), postranné uchytky, plastový zátkový uzáver s úchytkou a objem – 28 l.
1.	Spolu					2 990 390,40	0,00	
2.	... doplniť názov aktivity projektu-nerelevantné ⁵							
2.1.	Personálne výdavky interné - nerelevantné							
2.	Spolu - nerelevantné							
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky							
3.1.	Personálne výdavky interné					36 138,96	0,00	
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	
3.1.2.	Projektový manažér	610620	osobohodina	2 970	12,168	36 138,96	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (zákoník práce). Popis: Rozsah hodín bol stanovený na základe skúsenosti žiadateľa a analýzy činností, ktoré sa budú v rámci pozície vykonávať. Cena práce bola stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca vrátane odvodov za zamestnávateľa.
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky					9 010,00	0,00	

								Typ zmluvného vzťahu: Odmena externému zamestnancovi na základe Obchodného zákonníka. Cena stanovená na základe prieskumu trhu. Náplň práce: pracovník pre verejné obstarávanie zabezpečí kompletnú dokumentáciu k vykonaným verejným obstarávaniam v súlade s platnou príručkou pre prijímateľa nenávratného finančného príspevku.
3.2.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	530	17,000	9 010,00	0,00	
3.2.2.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame					15 000,00	0,00	
3.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	Poistenie sa bude vzťahovať len na nadobudnutý majetok z projektu a to len po dobu realizácie projektu. Poistenie zahŕňa poistenie v prípade živelných pohrôm /vichrica, krupobitie, povodeň, záplava, iné živly/, odcudzovanie majetku a vandalizmus. Cena je stanovená na základe tel. prieskumu a vypočítaná z celkovej obstarávacej ceny zariadení.
3.4.	Publicita a informovanosť					3 030,00	0,00	
3.4.1	Označenie projektu - informačné tabule	637003	projekt	1	700,000	700,00	0,00	Obstaranie informačných tabúl - označenie projektu 1 ks počas realizácie projektu a 1 ks po realizácii. 1 tabuľa 500 € - počas realizácia a 1 tabuľa 200 € po ukončení projektu. Cena stanovená na základe tel. prieskumu trhu.
3.4.2	Leták A4	637003	projekt	1	830,000	830,00	0,00	Priprava a tlač letákov - propagácia v rámci univerzity a všetkých fakúlt a propagácia na verejných miestach: 500 ks cca á 1,66 € =830 €. Cena stanovená na základe tel. prieskumu trhu. Publicita bude vykonávaná v zmysle pravidiel pre publicitu. Výsledkom bude informovanie verejnosti o realizácii projektu.
3.4.3	Brožúrky	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Priprava a tlač cca 1000 ks brožúriek. Cena stanovená na tel. prieskumu. Publicita bude vykonávaná v zmysle pravidiel pre publicitu. Výsledkom bude informovanie verejnosti o realizácii projektu.
3.	Spolu					63 178,96	0,00	
	VÝDAVKY PROJEKTU					3 053 569,36	0,00	

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	2,11	63 178,96	3,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu projektu
KE2	Stavebné práce (položka rozpočtu projektu 1.3.)	0,00%	0	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu projektu
KE3	Dodávky - nepriame výdavky	14.26107679	9 010	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov rozpočtu projektu

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

1 Použité názvy podpoložiek sú ilustratívne. Použiť stručný názov výdavku, ktorý jednoznačne vystihuje jeho podstatu. Pri zariadeniach nepoužívať pomenovanie výrobcu.

2 Jednotková cena sa môže uvádzať maximálne na tri desatinné miesta. Pokiaľ je žiadateľ pomerným platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH, v komentári k príslušnej podpoložke sa uvedie, že "Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom". Pokiaľ je žiadateľ platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je bez DPH. Pokiaľ žiadateľ nie je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH.

3 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, ktorých sa daná podpoložka týka, uvádzať v opise projektu.

4 Položka 1.2. Odpisy dlhodobého majetku je nerelevantná.

5 Hlavná položka 2. je v celom rozsahu nerelevantná.

* Žiadateľ uvedie v percentách hodnotu limitu príslušnú pre výdavky v rozpočte projektu.

** Žiadateľ uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu. Údaje v stĺpci sú vypočítavané na základe vzorcov uvedených v daných bunkách, ktoré je potrebné zachovať.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ³
<i>H</i>
Aktivia 1.1
Aktivia 1.1

Aktivita 1.1
Aktivita 1.1
Aktivita 1.1
Aktivita 1.1

Aktivia 1.1
Aktivia 1.2

Aktivita 1.3
Aktivita 1.4
Aktivita 1.4

Aktivita 1.5

Aktivita 1.5

Aktivita 1.6

Aktivita 1.6
Aktivita 1.6
Aktivita 1.6
Aktivita 1.6

Aktivia 1.6	
Aktivia 1.6	
Riadenie projektu	
Riadenie projektu	

Riadenie projektu
Riadenie projektu
Riadenie projektu
Publicita a informovanosť
Publicita a informovanosť
Publicita a informovanosť

