

## Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP

**PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU**

<b>Harmonogram realizácie projektu</b>		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrtrok/rok)
<b>Hlavné aktivity</b>		
Aktivita 1.1 Nákup hyperbarickej komory s monitorovacím systémom	IV/2012	I/2014
Aktivita 1.2 Nákup viackanálového multifunkčného laser - doplerovského systému	IV/2012	I/2014
Aktivita 1.3 Nákup systému pre zobrazovanie mikrocirkulácie v reálnom čase	IV/2012	I/2014
Aktivita 1.4 Nákup ultrazvukového prístroja s farebným dopplerom	IV/2012	I/2014
Aktivita 1.5 Nákup konfokálneho endomikroskopického systému	IV/2012	I/2014
Aktivita 1.6 Nákup prístrojového vybavenia pre vedecko- výskumné laboratórium pre vyšetrovanie účinkov HBO	IV/2012	I/2014
<b>Podporné aktivity</b>		
Riadenie projektu	IV/2012	I/2014
Publicita a informovanosť	IV/2012	I/2014

<b>Podrobný opis aktivity</b>	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1</i> Nákup hyperbarickej komory s monitorovacím systémom
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je nákup hyperbarickej komory s monitorovacím systémom na zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	IV/2012 – I/2014
Opis aktivity	<p><u>Funkcia</u> – Obnova výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia prostredníctvom nákupu hyperbarickej komory s monitorovacím systémom.</p> <p><u>Čas</u> – 18 mesiacov</p> <p><u>Vstupy</u> – verejný obstarávateľ, formou verejného obstarávania</p> <p><u>Metóda</u> – elektronická aukcia</p> <p><u>Výstup</u> – Zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum</p>

	pracoviska hyperbarickej oxygenoterapie.
Metodológia aktivity	<p><i>Aktivita sa bude realizovať:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Postupom verejnej súťaže prostredníctvom elektronickej aukcie. Elektronická aukcia zaručuje efektívne, odborné a účelné nakladanie s verejnými zdrojmi, v súlade so zákonom, pri absolútnej transparentnosti procesov a zachovaní etiky ako základného princípu verejnej činnosti zaručuje. Schopnosť elektronickej aukcie v priebehu jej konania meniť cenu uchádzačmi smerom nadol, vytvára tlak na konkurencieschopnosť uchádzačov pre ich snahu dodať tovar za čo najnižšiu cenu a byť v súťaži úspešný.</li> <li>2. nákupom vybavenia</li> <li>3. inštaláciou a zaškolením</li> </ol>
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom danej aktivity je nákup zariadenia pre vedu a výskum v oblasti hyperbarickej oxygenoterapie pod položkou uvedenou v rozpočte - položka 1.1.1.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.2</i> Nákup viacanálového multifunkčného laser - doplerovského systému
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je nákup viacanálového multifunkčného laser-doplerovského systému pre meranie mikrovaskulárnej perfúzie a transkutánneho tlaku kyslíka a oxidu uhličitého – tcpO2/pCO2 Periflux system 5000 s komplexom sond na zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2012 – I/2014
Opis aktivity	<p><u>Funkcia</u> – Obnova výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia prostredníctvom nákupu viacanálového multifunkčného laser-doplerovského systému pre meranie mikrovaskulárnej perfúzie a transkutánneho tlaku kyslíka a oxidu uhličitého – tcpO2/pCO2 Periflux system 5000 s komplexom sond</p> <p><u>Čas</u> – 18 mesiacov</p> <p><u>Vstupy</u> – verejný obstarávateľ, formou verejného obstarávania</p> <p><u>Metóda</u> – elektronická aukcia</p> <p><u>Výstup</u> – Zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum pracoviska hyperbarickej oxygenoterapie.</p>
Metodológia aktivity	<p><i>Aktivita sa bude realizovať:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Postupom verejnej súťaže prostredníctvom elektronickej aukcie. Elektronická aukcia zaručuje efektívne, odborné a účelné nakladanie s verejnými zdrojmi, v súlade so zákonom, pri absolútnej transparentnosti procesov a zachovaní etiky ako základného princípu verejnej činnosti zaručuje. Schopnosť elektronickej aukcie v priebehu jej konania meniť cenu uchádzačmi smerom nadol, vytvára tlak na konkurencieschopnosť uchádzačov pre ich snahu dodať tovar za čo najnižšiu cenu a byť v súťaži úspešný.</li> <li>2. nákupom vybavenia</li> <li>3. inštaláciou a zaškolením</li> </ol>
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom danej aktivity je nákup zariadenia pre vedu a výskum v oblasti hyperbarickej oxygenoterapie pod položkou uvedenou v rozpočte - položka 1.1.2.

<b>Podrobný opis aktivity</b>	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.3</i> Nákup systému pre zobrazovanie mikrocirkulácie v reálnom čase
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je nákup systému pre zobrazovanie mikrocirkulácie v reálnom čase – systém PeriCam PSI na zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2012 – I/2014
Opis aktivity	<p><u>Funkcia</u> – Obnova výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia prostredníctvom nákupu viacnázorového multifunkčného laser - doplerovského systému pre zobrazovanie mikrocirkulácie v reálnom čase – systém PeriCam PSI.</p> <p><u>Čas</u> – 18 mesiacov</p> <p><u>Vstupy</u> – verejný obstarávateľ, formou verejného obstarávania</p> <p><u>Metóda</u> – elektronická aukcia</p> <p><u>Výstup</u> – Zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum pracoviska hyperbarickej oxygenoterapie.</p>
Metodológia aktivity	<p><i>Aktivita sa bude realizovať:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Postupom verejnej súťaže prostredníctvom elektronickej aukcie. Elektronická aukcia zaručuje efektívne, odborné a účelné nakladanie s verejnými zdrojmi, v súlade so zákonom, pri absolútnej transparentnosti procesov a zachovaní etiky ako základného princípu verejnej činnosti zaručuje. Schopnosť elektronickej aukcie v priebehu jej konania meniť cenu uchádzačmi smerom nadol, vytvára tlak na konkurencieschopnosť uchádzačov pre ich snahu dodať tovar za čo najnižšiu cenu a byť v súťaži úspešný.</li> <li>2. nákupom vybavenia</li> <li>3. inštaláciou a zaškolením</li> </ol>
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom danej aktivity je nákup zariadenia pre vedu a výskum v oblasti hyperbarickej oxygenoterapie pod položkou uvedenou v rozpočte - položka 1.1.3.

<b>Podrobný opis aktivity</b>	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.4</i> Nákup ultrazvukového prístroja s farebným doplerom
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je nákup ultrazvukového prístroja s farebným doplerom na zlepšenie a rozšírenie podmienok vedy a výskumu.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2012 – I/2014
Opis aktivity	<p><u>Funkcia</u> – Obnova výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia prostredníctvom nákupu ultrazvukového prístroja s farebným doplerom.</p> <p><u>Čas</u> – 18 mesiacov</p> <p><u>Vstupy</u> – verejný obstarávateľ, formou verejného obstarávania</p> <p><u>Metóda</u> – elektronická aukcia</p> <p><u>Výstup</u> – Zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum pracoviska hyperbarickej oxygenoterapie.</p>
Metodológia aktivity	<p><i>Aktivita sa bude realizovať:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Postupom verejnej súťaže prostredníctvom elektronickej aukcie. Elektronická aukcia zaručuje efektívne, odborné a účelné nakladanie</li> </ol>

	s verejnými zdrojmi, v súlade so zákonom, pri absolútnej transparentnosti procesov a zachovaní etiky ako základného princípu verejnej činnosti zaručuje. Schopnosť elektronickej aukcie v priebehu jej konania meniť cenu uchádzačmi smerom nadol, vytvára tlak na konkurencieschopnosť uchádzačov pre ich snahu dodať tovar za čo najnižšiu cenu a byť v súťaži úspešný. 2. nákupom vybavenia 3. inštaláciou a zaškolením
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom danej aktivity je nákup zariadenia pre vedu a výskum v oblasti hyperbarickej oxygenoterapie pod položkou uvedenou v rozpočte - položka 1.1.4.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 1.5 Nákup konfokálneho endomikroskopického systému
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je nákup konfokálneho endomikroskopického systému na zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2012 – I/2014
Opis aktivity	<u>Funkcia</u> – Obnova výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia prostredníctvom nákupu konfokálneho endomikroskopického systému. <u>Čas</u> – 18 mesiacov <u>Vstupy</u> – verejný obstarávateľ, formou verejného obstarávania <u>Metóda</u> – elektronickej aukcia <u>Výstup</u> – Zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum pracoviska hyperbarickej oxygenoterapie.
Metodológia aktivity	<i>Aktivita sa bude realizovať:</i> 1. Postupom verejnej súťaže prostredníctvom elektronickej aukcie. Elektronickej aukcia zaručuje efektívne, odborné a účelné nakladanie s verejnými zdrojmi, v súlade so zákonom, pri absolútnej transparentnosti procesov a zachovaní etiky ako základného princípu verejnej činnosti zaručuje. Schopnosť elektronickej aukcie v priebehu jej konania meniť cenu uchádzačmi smerom nadol, vytvára tlak na konkurencieschopnosť uchádzačov pre ich snahu dodať tovar za čo najnižšiu cenu a byť v súťaži úspešný. 2. nákupom vybavenia 3. inštaláciou a zaškolením
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom danej aktivity je nákup zariadenia pre vedu a výskum v oblasti hyperbarickej oxygenoterapie pod položkou uvedenou v rozpočte - položka 1.1.5.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 1.6 Nákup prístrojového vybavenia pre vedecko-výskumné laboratórium pre vyšetrovanie účinkov HBO
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je nákup konfokálneho endomikroskopického systému na zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2012 – I/2014
Opis aktivity	<u>Funkcia</u> – Obnova výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia prostredníctvom nákupu prístrojového

	<p>vybavenia pre vedecko-výskumné laboratórium pre vyšetrovanie účinkov hyperbarickej oxygenoterapie.</p> <p><u>Čas</u> – 18 mesiacov</p> <p><u>Vstupy</u> – verejný obstarávateľ, formou verejného obstarávania</p> <p><u>Metóda</u> – elektronická aukcia, prieskum trhu prostredníctvom zákazky s nízkou hodnotou</p> <p><u>Výstup</u> – Zlepšenie a rozšírenie podmienok pre vedu a výskum pracoviska hyperbarickej oxygenoterapie.</p>
Metodológia aktivity	<p><i>Aktivita sa bude realizovať:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stanovené činnosti sa budú realizovať postupom prieskumu trhu alebo elektronickou aukciou (v závislosti od ceny). Prieskum trhu - Zverejnenie výzvy na predloženie cenovej ponuky na internetovom sídle verejného obstarávateľa Postupom verejnej súťaže prostredníctvom elektronickej aukcie. Elektronická aukcia - zaručuje efektívne, odborné a účelné nakladanie s verejnými zdrojmi, v súlade so zákonom, pri absolútnej transparentnosti procesov a zachovaní etiky ako základného princípu verejnej činnosti zaručuje. Schopnosť elektronickej aukcie v priebehu jej konania meniť cenu uchádzačmi smerom nadol, vytvára tlak na konkurencieschopnosť uchádzačov pre ich snahu dodať tovar za čo najnižšiu cenu a byť v súťaži úspešný.</li> <li>2. nákupom vybavenia</li> <li>3. inštaláciou a zaškolením</li> </ol>
Výstupy (výsledky) aktivity	<p>Výstupom danej aktivity je nákup zariadenia pre vedu a výskum v oblasti hyperbarickej oxygenoterapie pod položkou uvedenou v rozpočte - položka 1.1.6. – 1.1.12.</p>