

KONTRAKT

uzavretý medzi

Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

a

Medzinárodným laserovým centrom

na rok 2020

Preambula

Kontrakt medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Medzinárodným laserovým centrom na rok 2020 (ďalej len „kontrakt“) sa uzatvára podľa uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 1370/2002 z 18. decembra 2002 v znení uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 328/2012 zo 6. júla 2012. Tento kontrakt nie je zmluvou podľa Obchodného zákonníka, ale je plánovacím a organizačným aktom vymedzujúcim organizačné, obsahové, finančné a iné vzťahy medzi ústredným orgánom štátnej správy a rozpočtovou organizáciou, ktorá je zapojená finančnými vzťahmi na jeho rozpočet.

Čl. I

ÚČASTNÍCI KONTRAKTU

Zadávatel': Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „MŠVVaŠ SR“)

Sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava 1

Štatutárny zástupca: Mgr. Branislav Gröhling, minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „minister“)

IČO: 00164381

Číslo účtu v tvare IBAN: SK80 8180 0000 0070 0006 5236

(ďalej len „zadávatel'“)

Realizátor: Medzinárodné laserové centrum (ďalej len „MLC“),
rozpočtová organizácia MŠVVaŠ SR

Sídlo: Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava

Štatutárny zástupca: prof. Ing. František Uherek, PhD., riaditeľ

IČO: 31780296

Číslo účtu v tvare IBAN: SK35 8180 0000 0070 0006 4591

(ďalej len „realizátor“)

Poslanie organizácie realizujúcej úlohy kontraktu:

Základným poslaním a predmetom činnosti MLC je rozvoj progresívnych metód moderných laserových technológií a optickej laserovej diagnostiky a ich aplikácií v rôznych oblastiach a na rôznych úrovniach medzirezortnej domácej a medzinárodnej spolupráce. MLC zabezpečuje riešenie vedeckovýskumných úloh a projektov, výskum, vývoj a transfer technológií v oblasti optoelektroniky, fotoniky a laserovej techniky pre rôzne oblasti hospodárstva Slovenskej republiky, rekvalifikáciu odborníkov a výchovu odborníkov v graduálnom a postgraduálnom vzdelávaní v spolupráci s univerzitami, konzultačnú a poradenskú činnosť, monitoring trhu a vývoja nových technológií v oblasti laserov a fotoniky.

ČI. II

ČAS TRVANIA KONTRAKTU

Kontrakt sa uzatvára na obdobie od 1. januára 2020 do 31. decembra 2020.

ČI. III

PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKOV KONTRAKTU

(1) Zadávateľ sa zaväzuje:

- a) zabezpečiť financovanie predmetu činnosti realizátora v zmysle jeho základných dokumentov a poverení – konkretizácia predmetu činnosti realizátora je uvedená v článku IV,
- b) na požiadanie realizátora a na potreby realizácie projektov a úloh realizátora poskytnúť odbornú metodickú pomoc, informácie a štatistické údaje, ktorými disponuje,
- c) včas informovať realizátora o zmenách v zadaní úloh.

(2) Zadávateľ má právo:

- a) vykonávať priebežné kontroly stavu realizácie projektov a úloh dohodnutých týmto kontraktom,
- b) zúčastňovať sa na priebežnom hodnotení riešenia projektov a úloh prostredníctvom svojho povereného zástupcu,
- c) vyžiadať si čiastkové písomné výsledky riešených úloh,
- d) kontrolovať dodržiavanie záväzkov realizátora uvedených v tomto kontrakte.

(3) Realizátor sa zaväzuje:

- a) v požadovanom rozsahu, kvalite a podľa termínov určených schváleným plánom hlavných úloh realizátora na rok 2020 odovzdať zadávateľovi výstupy realizovaných projektov a úloh v určenej forme a stanoveným postupom,
- b) dodržať celoročný rozpočet dohodnutý kontraktom a neprekročiť náklady schválené na realizáciu jednotlivých projektov a úloh,
- c) neodkladne informovať zadávateľa o významných skutočnostiach, ktoré sa vyskytli v priebehu realizácie projektov a úloh,
- d) na požiadanie zadávateľa a na potreby realizácie projektov alebo úloh zadávateľa poskytnúť v primeranej lehote požadovanú súčinnosť, informácie a štatistické údaje, ktorými disponuje,
- e) využívať elektronický systém na efektívnu tvorbu a manažment obsahu štátnych vzdelávacích programov.



(4) Realizátor má právo:

- a) získať od zadávateľa všetky údaje, ktorými disponuje a ktoré sú potrebné na riešenie alebo overenie výsledkov realizácie jednotlivých projektov a úloh,
- b) požadovať od zadávateľa, aby v rámci možností vytvoril primerané podmienky na prezentáciu a využitie výstupov z realizovaných projektov a úloh.

Čl. IV

ZOZNAM ÚLOH, OPIS ČINNOSTÍ A DRUHY AKTIVÍT VYKONÁVANÝCH REALIZÁTOROM

(1) Predmetom kontraktu je realizácia, zabezpečenie úloh vyplývajúcich zo štatútu realizátora a plánu hlavných úloh realizátora na rok 2020 a ich finančné zabezpečenie.

(2) Jednotlivé úlohy v štruktúre:

Por. č. úlohy	Názov úlohy										
1.	Rozvoj excelentného nezávislého výskumu v oblasti laserov a fotoniky										
	Objednávateľ										
	odbor koordinácie vedy a techniky na vysokých školách – sekcia vedy a techniky MŠVVaŠ SR										
	Hlavný cieľ úlohy										
<p><i>MLC sa za 20 rokov od svojho založenia vyprofilovalo na medzinárodne uznávané vedecké a výchovno-vzdelávacie pracovisko v oblasti fotoniky so zameraním na laserové technológie, optickú diagnostiku a moderné metódy zobrazovania, biofotoniku a vývoj a charakterizáciu nových materiálov a nanoštruktúr. Je zastúpené vo významných európskych a svetových organizáciách a sieťach, ako aj v domácich a medzinárodných projektoch a má dlhodobú a pretrvávajúcu spoluprácu s uznávanými vzdelávacími a výskumnými inštitúciami na Slovensku a v zahraničí. Táto úloha má za cieľ podporiť využitie špeciálnych experimentálnych zariadení využívaných výskumnými skupinami realizátora formou excelentného nezávislého výskumu a vývoja.</i></p> <p><i>Aktivity realizátora v tejto úlohe vychádzajú zo štatútu MLC a plánu hlavných úloh MLC na rok 2020:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>aktívne rozvíjať moderné metódy laserových technológií a optickej laserovej diagnostiky,</i> <i>zabezpečiť plnenie cieľov vyplývajúcich z riešených domácich aj zahraničných projektov,</i> <i>pripraviť návrhy na nové projekty podľa výziev v roku 2020,</i> <i>pokračovať v aktivitách v oblasti zapojenia riešiteľa do medzinárodnej spolupráce,</i> <i>spolupracovať s univerzitnými, akademickými a priemyselnými inštitúciami v oblasti výskumu, vývoja a inovácií.</i> <p><i>Z pohľadu plnenia úloh z Programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020 v rámci MŠVVaŠ SR sa MLC zameria predovšetkým na plnenie úloh v oblasti výskumu a vývoja s cieľom posúvania hraníc poznania tvorbou nových poznatkov, materiálov, technologických, diagnostických a liečebných postupov. V rámci úlohy bude činnosť realizátora v roku 2020 prebiehať v súlade so stratégiou výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky – RIS3. V oblasti plnenia vecných priorít výskumu a vývoja sa realizátor zameria najmä na tieto priority:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>materiálový výskum a nanotechnológie,</i> <i>biomedicína a biotechnológie,</i> <p><i>podporované informačnými a komunikačnými technológiami.</i></p>											
Predpokladaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy TPP/FTE	Predpokladaný počet hodín na plnenie úlohy DoVP/DoPČ v hodinách	Odhad finančných nákladov na plnenie úlohy v eurách									
18/0	0/0	Celkom (všetky zdroje)	Štátny rozpočet (zdroj 111)								
		310 164	310 164								
Predpokladané časové plnenie											
1.20	2.20	3.20	4.20	5.20	6.20	7.20	8.20	9.20	10.20	11.20	12.20
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Financovanie úlohy vyjadrené v eurách											
Štátny rozpočet		Vlastné zdroje		Finančné zdroje EÚ		Iné zdroje					
310 164 (zdroj 111)		0		0		0					



Por. č. úlohy	Názov úlohy											
2.	Rozvoj vzdelávacích a popularizačných aktivít v oblasti laserov a fotoniky											
	Objednávateľ											
	odbor koordinácie vedy a techniky na vysokých školách – sekcia vedy a techniky MŠVVaŠ SR											
	Hlavný cieľ úlohy											
<p>Cieľom úlohy je zabezpečiť v spolupráci s vysokými školami a ústavmi SAV zapojenie sa MLC do vzdelávacieho procesu, najmä realizáciou špeciálnych vzdelávacích aktivít v unikátnych laboratóriách realizátora, ako sú špecializované cvičenia a prednášky, vedenie a realizácia bakalárskych, diplomových a dizertačných prác. V spolupráci so základnými a strednými školami zabezpečiť propagáciu laserov, fotoniky a ich aplikácií medzi mládežou s cieľom zvýšenia ich záujmu o štúdium prírodovedných a technických odborov.</p> <p>V súlade s plnením úloh Programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020 v rámci MŠVVaŠ SR sa MLC v tejto úlohe zameria na realizáciu podporných aktivít v oblasti popularizácie vedy, techniky a inovácií v spoločnosti.</p> <p>Predmet činnosti realizátora v tejto úlohe vychádza zo štatútu MLC z 1. októbra 1997 v znení jeho dodatku a plánu hlavných úloh MLC na rok 2020:</p> <ul style="list-style-type: none">a) podieľať sa v spolupráci s vysokými školami na vzdelávacích aktivitách najmä formou vedenia individuálnych projektov a špeciálnych foriem vzdelávania,b) podieľať sa v rámci zvyšovania kvalifikácie a rekvalifikácie odborníkov na organizácii vedeckých akcií – seminárov, školení a konferencií v oblasti pôsobnosti riešiteľa,c) zabezpečiť konzultačnú a poradenskú činnosť v oblasti laserov a optoelektroniky,d) podieľať sa na tvorbe databáz a programového vybavenia v oblasti využitia laserov, laserových zariadení a technológií, optoelektroniky a optickej diagnostiky.												
Predpokladaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy TPP/FTE				Predpokladaný počet hodín na plnenie úlohy DoVP/DoPČ v hodinách				Odhad finančných nákladov na plnenie úlohy v eurách				
18/0				0/0				Celkom (všetky zdroje)		Štátny rozpočet (zdroj 111)		
								103 388		103 388		
Predpokladané časové plnenie												
1.20	2.20	3.20	4.20	5.20	6.20	7.20	8.20	9.20	10.20	11.20	12.20	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Financovanie úlohy vyjadrené v eurách												
Štátny rozpočet			Vlastné zdroje			Finančné zdroje EÚ			Iné zdroje			
103 388 (zdroj 111)			0			0			0			



Por. č. úlohy	Názov úlohy										
3.	Zabezpečenie riadenia a prevádzky organizácie										
	Objednávateľ										
	odbor koordinácie vedy a techniky na vysokých školách – sekcia vedy a techniky MŠVVaŠ SR										
	Hlavný cieľ úlohy										
<p>Cieľom úlohy je zabezpečiť potrebné administratívne a technické úlohy na bezproblémovú a efektívnu prevádzku a činnosť realizátora.</p> <p>S cieľom úspešného plnenia svojich činností je riadenie MLC v súlade so štatútom zabezpečené vedením MLC, ktoré tvoria: riaditeľ, zástupca riaditeľa a vedúci oddelení. Činnosť riaditeľa a vedenia MLC je počas roka kontrolovaná vedeckou radou MLC, ktorá zasadá dvakrát ročne.</p> <p>V roku 2020 budú aj naďalej z pohľadu financovania rozvoja infraštruktúry a prevádzkových nákladov laboratórií realizátora zohrávať finančné prostriedky získané prostredníctvom financovaných vedeckých domácich aj zahraničných projektov, pričom výška finančných prostriedkov získaných formou verejnej súťaže postupne narastá. Očakávame, že aj v roku 2020 bude výška takto získaných prostriedkov väčšia ako prostriedky pridelené v rámci záväzných ukazovateľov rozpočtu.</p> <p>V rámci tejto úlohy bude realizátor tiež spolupracovať so sekciou informatiky a správy rezortných dát MŠVVaŠ SR vo veci naplňovania a aktualizácie údajov v Centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy v zmysle povinností vyplývajúcich z § 3 ods. 4 písm. f) zákona č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov</p>											
Predpokladaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy TPP/FTE	Predpokladaný počet hodín na plnenie úlohy DoVP/DoPČ v hodinách	Odhad finančných nákladov na plnenie úlohy v eurách									
7/0	250/0	Celkom (všetky zdroje)	Štátny rozpočet (zdroj 111)								
		58 517	58 517								
Predpokladané časové plnenie											
1.20	2.20	3.20	4.20	5.20	6.20	7.20	8.20	9.20	10.20	11.20	12.20
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Financovanie úlohy vyjadrené v eurách											
Štátny rozpočet	Vlastné zdroje		Finančné zdroje EÚ		Iné zdroje						
58 517 (zdroj 111)	0		0		0						



(3) Celkový sumár úloh:

Poradové číslo	Názov úlohy	Predpokladaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy TPP/FTE	Predpokladaný počet hodín na plnenie úlohy DoVP/DoPČ v hodinách	Odhad finančných nákladov na plnenie úlohy v eurách	
				Celkom (všetky zdroje)	Štátny rozpočet (zdroj 111)
1.	Rozvoj excelentného nezávislého výskumu v oblasti laserov a fotoniky	18/0	0/0	310 164	310 164
2.	Rozvoj vzdelávacích a popularizačných aktivít v oblasti laserov a fotoniky	18/0	0/0	103 388	103 388
3.	Zabezpečenie riadenia a prevádzky organizácie	7/0	250/0	58 517	58 517
	SPOLU	43/0	250/0	472 069	472 069

(4) Spôsob financovania objednáwanej činnosti:

a) Výška finančných prostriedkov určených na zabezpečenie činnosti realizátora a s tým spojenými záväznými úlohami sa určuje na základe rozpočtu zadávateľa schváleného vládou Slovenskej republiky a Národnou radou Slovenskej republiky.

b) Celkový rozpočet je stanovený vo výške 472 069 € (zdroj 111 – štátny rozpočet), v tom:

610	mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	306 449 €
620	poistné a príspevok do poisťovní	107 103 €
630	tovary a služby	58 517 €

c) Zadávateľ sa zaväzuje umožniť realizátorovi čerpanie finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu v priebehu roka 2020, a to v súlade so zákonom č. 468/2019 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2020 a so zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov do výšky uvedenej v písmene b).

Čl. V

VYHODNOTENIE KONTRAKTU

(1) Priebežné hodnotenie plnenia záväzných úloh kontraktu sa bude uskutočňovať formou pravidelných štvrtročných stretnutí zástupcov zadávateľa a realizátora, a to každý štvrtrok do 25. dňa nasledujúceho mesiaca.

(2) Z priebežného hodnotenia plnenia záväzných úloh kontraktu bude za každý štvrtrok vyhotovená písomná správa.

(3) Na hodnotiacich stretnutiach bude prerokovaná úroveň plnenia jednotlivých záväzných úloh a problémy spojené s ich plnením.

(4) Realizátor predloží zadávateľovi výsledky plnenia úloh a činností do 30 dní od splnenia úlohy alebo ukončenia činnosti na plnenej úlohe.



- (5) Zadané úlohy musia byť splnené do konca obdobia, na ktoré sa kontrakt uzatvára.
- (6) Plnenie záväzných úloh, vyplývajúcich z kontraktu, bude vyhodnotené po uplynutí trvania kontraktu na stretnutí zástupcov zadávateľa a realizátora, z ktorého sa vyhotoví zápis.
- (7) Vyhodnotenie kontraktu prebehne do 31. januára 2021 a písomnou formou do 28. februára 2021.

ČI. VI

KONTROLA

- (1) Zadávateľ môže vykonávať priebežné kontroly plnenia úloh a realizácie činností.
- (2) Zadávateľ môže iniciovať stretnutie so zástupcami realizátora s cieľom zistenia stavu riešených úloh.

ČI. VII

ZVEREJŇOVANIE

- (1) Tento kontrakt bude zverejnený na webovom sídle zadávateľa a realizátora do siedmich dní od jeho podpisu účastníkmi kontraktu.
- (2) Záverečná správa o plnení kontraktu bude zverejnená na webovom sídle zadávateľa do 28. februára 2021.
- (3) Tento kontrakt sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých po podpise dostane každý z účastníkov kontraktu po dva rovnopisy.
- (4) Kontrakt možno v priebehu príslušného kalendárneho roka doplniť písomným a očíslovaným dodatkom k tomuto kontraktu.
- (5) Tento kontrakt nadobúda platnosť dňom podpisu účastníkmi kontraktu.

V Bratislave dňa

za zadávateľa

za realizátora

.....
Mgr. Branislav Gröhling

minister

.....
prof. Ing. František Uherek, PhD.

riaditeľ