

Smlouva o dílo

IKEM – Propojení pavilonu A-Z7 a A-Kotelna optickými vlákny

Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, zřizovací listina č. j. 17268-II/2012 ze dne 29.5 2012

se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

IČ: 00023001, DIČ: CZ00023001

zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem

bank. spojení: ČNB, č. účtu: 42334041/0710

(dále jen "objednatel")

a

Gating Services, a.s.

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B,

vl.15756 se sídlem Sokolovská 366/84, Praha 8 – Karlín, 186 00

IČ: 28999894, DIČ: CZ28999894,

zastoupená: Ing. Danem Ježem, členem představenstva

bankovní spojení: Raiffeisenbank číslo účtu: 5011260580/5500

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále též „OZ“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), a to na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu

Čl. I.

Úvodní ustanovení

1. Tuto Smlouvu smluvní strany uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen „VZMR“), s názvem „IKEM – Propojení pavilonu A-Z7 a A-Kotelna optickými vlákny“, s evidenčním číslem VZMR T004/17V/00035202, a vychází ze zadávacích podmínek pro zadání uvedené VZMR a z nabídky zhotovitele podané v rámci citovaného řízení.
2. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou a jejími přílohami, platí pro vztahy smluvních stran podmínky a požadavky obsažené v zadávacích podmínkách výběrového řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v občanském zákoníku.

Čl. II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo, spočívající v propojení pavilonu A – Z7 optickými vlákny (Trasa 1) a propojení pavilonu A – Kotelna optickým i vlákny (Trasa 2). dle Výkazu výměr, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, poskytnout objednateli související záruční servis, (dále též „dílo“ nebo „předmět plnění“) a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto dílu.
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a v době plnění, jak je definována níže.
4. Jakost díla je dána popisem v příslušných technických normách, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN/EN/ISO je minimem pro daný účel. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem plnění podle této Smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a že je pro tuto práci plně kvalifikován.
5. Realizací zakázky se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací pro propojení pavilonu A – A7 optickými vlákny a pavilonu A – Kotelna optickými vlákny, provedení všech činností souvisejících s plněním díla, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
 - zabezpečit, aby veškeré práce, dodávky a služby byly v souladu s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
 - zajistit bezpečnost práce a ochranu životního prostředí;
 - zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky vztahující se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o nich dle provozních možností objednatele.
 - zajistit provádění bezplatného servisu po dobu záruční lhůty;

Čl. III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za provedení díla v rozsahu dle této Smlouvy se sjednává jako pevná smluvní cena bez DPH ve výši:

445 737,- Kč (bez DPH)

2. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související se všemi činnostmi dle této Smlouvy.
3. DPH bude k ceně připočtena v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Zhotoviteli vzniká právo na vystavení konečné faktury po řádném provedení díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, a to na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu, který bude přílohou vystavené faktury. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy na provedení díla. Konečná faktura bude obsahovat položkové ocenění pro daňový základ.
5. Každá faktura musí být v zápatí označena „identifikátorem veřejné zakázky malého rozsahu“ uvedeným v zápatí této Smlouvy.
6. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet zhotovitele na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem se splatností 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli.
7. Objednatel provede kontrolu, zda zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH (č. 235/2004 Sb., v platném znění), a že číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátc, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH.
Částka rovnající se DPH bude objednatelům přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
8. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o

dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb.

Zhotovitel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně objednatelům a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

9. Zhotovitel odpovídá za posouzení plnění z hlediska § 92a a návazně za vystavení daňového dokladu (faktury) s náležitostmi podle § 29 zák. 235/2004 Sb. Uchazeč je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikne v důsledku nedodržení podmínek těchto ustanovení zhotovitelem.
10. Postoupení peněžitých pohledávek zhotovitele za objednatelem, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
11. Zhotovitel prohlašuje, že nebude požadovat placení zálohy ani přiměřenou část odměny v průběhu provádění díla ve smyslu § 2611 OZ.

Čl. IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude předáno objednateli bez vad a nedodělků nejdéle do 31. 12. 2017
2. Předání staveniště objednatelem zhotoviteli se uskuteční nejpozději do 21 kalendářních dnů od podpisu smlouvy, a to písemným protokolem o předání a převzetí staveniště se stanovením rizik BOZP.
3. Realizace díla bude probíhat za současného uživatelského dozoru. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby v míře co možná nejmenší omezil provoz objednatele, po celou dobu realizace díla.
4. Zhotovitel je povinen práce přerušit na základě rozhodnutí objednatele a obě strany jsou poté zavázány uzavřít dohodu o případné změně díla a podmínkách jeho provedení.
5. Pokud rozhodne objednatel o přerušení prací z titulu vadného, technicky chybného nebo smluvně neodpovídajícího plnění, nárok na prodloužení termínu dokončení díla nevzniká.

Čl. V.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě v souladu s touto Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a v době plnění, jak je definována výše.
2. Jakost díla je dána zadávací dokumentací a popisem v příslušných technických normách, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat provozní podmínky jednotlivých pracovišť, na kterých bude dílo provádět.

4. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě jím zaviněné škody na majetku objednatele bude prokazatelná výše škody jednorázově odečtena z fakturované částky.
5. Zhotovitel je povinen na pracovišti zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Případné vícepráce je zhotovitel oprávněn provádět pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele, a to na základě dodatku k této Smlouvě.
6. Zhotovitel je povinen písemně objednatele upozornit na případné nevhodné skutečnosti týkající se díla či jeho provádění v souvislosti s plněním podle této smlouvy, a to nejpozději před započatím provádění vlastních prací.
7. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této Smlouvy, vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
8. Objednatel se zavazuje, že před předáním staveniště seznámí zhotovitele se svými interními předpisy v oblasti BOZP, PO, ekologie, případně s dalšími riziky.

Čl. VI.

Záruka za dílo a odstranění vad

1. Zhotovitel ručí za kvalitu provedených prací a poskytuje objednateli smluvní záruku na vady díla (provedených prací a materiálu) v délce 60 měsíců ode dne posledního protokolárního předání a převzetí díla a zaručuje, že dodané dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti dle platných technických norem. Záruka se nevztahuje na případy poškození z důvodů neodborného zásahu či zanedbání povinné péče a údržby ze strany objednatele.
2. V případě zjištěných vad v záruční době je zhotovitel povinen zahájit odstranění vad ihned po uplatnění reklamace a tyto vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů od jejich nahlášení ze strany objednatele, a to na vlastní náklad zejména v případě, že se jedná o vady, které byly způsobeny chybným technologickým postupem zhotovitele či jinak zaviněných zhotovitelem. V případě, že tak zhotovitel neučiní, má objednatel nárok na přiměřenou slevu z ceny díla či od této Smlouvy odstoupit. Další nároky objednatele plynoucí mu z titulu vad díla z této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za něž nese odpovědnost zhotovitel.

Čl. VII.

Splnění závazku zhotovitele – způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek dnem řádného dokončení a předání díla objednateli.
2. O předání provedeného díla zhotovitelem a převzetí provedeného díla objednatelem sepíše smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady objednatele.
3. Objednatel může převzít řádně provedené dílo i před sjednaným termínem dokončení.
4. K datu konečné přejímky vypracuje zhotovitel dokumentaci skutečného provedení podle této Smlouvy.

Čl. VIII. Smluvní pokuty

1. Strany se dohodly, že v případě prodlení s plněním díla ze strany Zhotovitele v termínech dle této smlouvy, případně odsouhlaseného časového harmonogramu, bude Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,- denně za každý den prodlení. Zaplacení této smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 OZ.
2. V případě prodlení s platbou delší než 10 pracovních dní ze strany Objednatele, může být Objednateli účtován úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
3. Jestliže zhotovitel nenastoupí k opravě případné vady díla v záruční době do 24 hodin od jejího nahlášení, zaplatí smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.
4. Objednatel je oprávněn odečíst plnou výši finanční částky, plynoucí z případně uplatněných smluvních pokut, z konečné faktury.

Čl. IX. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případech stanovených zákonem a touto Smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, neodstraní-li zhotovitel vady vytknuté v předávacím protokolu ani ve lhůtě tam určené.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, neuhradí-li objednatel řádně vystavenou a objednatelům převzatou fakturu do 90 dní od jejího převzetí objednatelům.

Čl. X. Ostatní ujednání

1. Obsah této Smlouvy je možno měnit nebo doplnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v Registru smluv.
3. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
5. Ve věcech technických a organizačních je za objednatele oprávněn jednat:

Za objednatele: [redacted] – vedoucí Odboru informatiky,

[redacted]

Za zhotovitele: [redacted] – vedoucí provozu LAN,
[redacted]

6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet - Výkaz výměr

V Praze dne 20. 12. 2017

V Praze dne

11/12/17

za Institut klinické a experimentální medicíny:

za: Gating Services, a.s.:

[redacted]
.....
MUDr. Aleš Herman, Ph.D.
ředitel

Rekapitulace

Název stavby: **Propojení pavilonu A-Z7 a pavilonu A-kotelna optickými vlákny**
Zadavatel: **Institut klinické a experimentální medicíny (IKEM), Vídeňská 1958/9, Praha 4**

Číslo PS, SO	Název PS, SO	Celkem v Kč
Trasa 1	Propojení pavilonu A - Z7 optickými vlákny	218 793,67
Trasa 2	Propojení pavilonu A - kotelna optickými vlákny	226 943,33
Celkem Kč bez DPH		445 737,00
DPH 21 % v Kč		93 604,77
Celkem Kč vč. DPH		539 341,77

4.



Výkaz výměr - rozpočet

TRASA 2 mezi budovou "kotelny" a budovou "A"

poř.č	název	množství	MJ	materiál		montáž	
				jedn.cena	celkem (Kč)	jedn.cena	celkem (Kč)
1	PŘÍPRAVA			0,00			20 520,00
2	výtčeni nové trasy	1,00	kpl	0,00	950,00		950,00
3	příprava stavyb, přípojních bodů (kompresor, zatukovačka atd.)	2,00	ks	0,00	6 935,00		13 870,00
4	zjištění stavu stávajícího vedení trubky HDPE 40 (kalibrace, tlakování) *)	570,00	m	0,00	10,00		5 700,00
5	STAVEBNÍ PŘÍPOMOC			2 900,00		4 480,00	
6	půvraz zdi do 30 cm	10,00	kpl	0,00	190,00		1 900,00
7	propořování upřívka Intumex	10,00	kpl	290,00	2 900,00	258,00	2 580,00
8	MONTÁŽ+MATERIÁL			91 162,83		74 628,50	
9	slabostěn MT Gabocom pro inst. do HDPE chr. 10/8 mm červená	570,00	m	5,49	3 129,30		0,00
10	slabostěn MT Gabocom pro inst. do HDPE chr. 10/8 mm zelená	570,00	m	5,49	3 129,30		0,00
11	slabostěn MT Gabocom pro inst. do HDPE chr. 10/8 mm modrá	570,00	m	5,49	3 129,30		0,00
12	slabostěn MT Gabocom pro inst. do HDPE chr. 10/8 mm žlutá	570,00	m	5,49	3 129,30		0,00
13	slabostěn MT Gabocom pro inst. do HDPE chr. 10/8 mm bílá	570,00	m	5,49	3 129,30		0,00
14	koncová těsnící průchoodka HDPE tr./sv.MT. EZA-t 40/5x10	2,00	ks	567,00	1 134,00	134,00	268,00
15	vnitřní mikrotubička LSZH 10/8 mm	370,00	m	15,58	5 764,60	35,70	13 209,00
16	spojka přímá na MT 10 mm vč. Pojistky	15,00	ks	79,24	1 188,60	24,30	364,50
17	koncovka na MT 10 mm vč. Pojistky	8,00	ks	57,73	461,84	24,30	194,40
18	koncovka trubčky těsnění MT/MK 10/3-5mm	2,00	ks	94,17	188,34	24,30	48,60
19	optický mikrokabel 24f. SM 9/125 G.657.A1. max. prům.5 mm, Commscope	655,00	m	58,63	38 402,65	28,00	18 340,00
20	ODF 19 1U 24 pozic SC, komplet, Systimax	2,00	ks	8 761,28	17 522,56	2 350,00	4 700,00
21	zásobník rezerv mikrokabelu 1U s vodícími trny	2,00	ks	2 656,00	5 312,00	1 978,00	3 956,00
22	adaptér SC/SC, simplex, SM/PC	48,00	ks	46,10	2 212,80	75,00	3 600,00
23	multiplicita 12f. G.657.A. SC/PC, D=2mm, L=2m, Commscope	4,00	ks	4 290,20	17 160,80	2 886,00	11 544,00
24	ochrana spoje vláken smřřovací 45 mm	48,00	ks	5,18	248,64	9,00	432,00
25	svařeni vláken	48,00	vi		0,00	355,00	17 040,00
26	drobný materiál	1,00	ks	1 200,00	1 200,00		0,00
27	pomocný materiál včetně úchytlů do zdi pro tr.HDPE a MT	1,00	kpl	1 500,00	1 500,00	1 200,00	1 200,00
28	zatukování svazku MT	570,00	m	0,00	0,00	26,40	15 048,00
29	kalibrace tras mikrotubiček	3220,00	m	0,00	0,00	5,00	16 100,00
30	tlakování tras mikrotubiček	3220,00	m	0,00	0,00	5,00	16 100,00
31	OSTATNI			0,00			33 252,00
32	měření vl. závěrečné přímá metoda	24,00	vi	0,00	337,00		8 068,00
33	měření vl. závěrečné OTDR	24,00	vi	0,00	411,00		9 864,00
34	doprava, manipulace a přesuny	1,00	kpl	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00
35	zřízení podmínky výstavby - provoz nemocnice	3,00	%	0,00	0,00	4 800,00	4 800,00
36	zpracování dokumentace skutečného stavu	1,00	kpl	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00
				94 062,83 Kč		132 880,50 Kč	

*) Zadavatel požaduje dodržení předepsaných technologií a značek Commscope, Systimax, protokoly o měření a certifikáty Intumex

CELKEM

226 943,33 Kč

bez DPH

Výkaz výměr - rozpočet

TRASA 1 mezi budovou "ZT" a budovou "A"

poř.č.	název	množství	M/J	jedn.cena	celkem (Kč)	jedn.cena	celkem (Kč)
1	PŘÍPRAVA				0,00		32 820,00
2	vyčtení nové trasy	1,00	kpl			950,00	950,00
3	příprava stavby, přípojných bodů (kompresor, zafukovačka atd.)	2,00	kpl			6 870,00	13 870,00
4	zjištění stavu stávajícího vedení mikrotrubek 12/8 SIDUCT (kalibrace, tlakování) ^{*)}	1800,00	m			10,00	18 000,00
5	STAVEBNÍ PŘÍPOMOC				2 900,00		4 480,00
6	průraz zdi do 30 cm	10,00	kpl			190,00	1 900,00
7	profiozámí ucpávka Intumex	10,00	kpl	290,00	2 900,00	258,00	2 580,00
8	MONTÁŽ+MATERIÁL				79 426,47		66 915,20
9	vnitřní mikrotrubička LSZH 10/8 mm	192,00	m	15,58	2 991,36	35,70	6 854,40
10	spojka redukční MT 12/10 mm vč. Pojistky	4,00	ks	110,40	441,60	24,30	97,20
11	spojka přímá na MT 10 mm vč. Pojistky	4,00	ks	79,24	316,96	24,30	97,20
12	koncovka na MT 12 mm vč. Pojistky	3,00	ks	81,19	243,57	24,30	72,90
13	koncovka na MT 10 mm vč. Pojistky	3,00	ks	57,73	173,19	24,30	72,90
14	koncovka trubičky těsnění MT/MK 10/3-5mm	1,00	ks	94,19	94,19	24,30	24,30
15	koncovka trubičky těsnění MT/MK 12/3-5mm	1,00	ks	107,50	107,50	24,30	24,30
16	optický mikrokabel 24f, SM 9/125 G.657 A1, max. prům.5 mm, Commscope	510,00	m	58,63	29 901,30	28,00	14 280,00
17	ODF 19" 1U 24 pozic SC, komplet, systimax	2,00	ks	8 761,28	17 522,56	2 350,00	4 700,00
18	zásobník rezerv mikrokabelu 1U s vodícími trny	2,00	ks	2 656,00	5 312,00	1 978,00	3 956,00
19	adaptér SC/SC, šimplex, SM/PC	48,00	ks	46,10	2 212,80	75,00	3 600,00
20	multiplet 12f, G.657 A, SC/PC, D=2mm, L=2m, Commscope	4,00	ks	4 290,20	17 160,80	2 886,00	11 544,00
21	ochrana spoje vláken smřšťovací 45 mm	48,00	ks	5,18	248,64	9,00	432,00
22	svarění vláken	48,00	vl			355,00	17 040,00
23	posun stáv. ODF v ZT0105	1,00	kpl			2 920,00	2 920,00
24	drobný materiál	1,00	ks	1 200,00	1 200,00		0,00
25	pomocný materiál včetně úchyťů do zdi pro tr.HDPE a MT	1,00	kpl	1 500,00	1 500,00	1 200,00	1 200,00
26	kalibrace tras mikrotrubiček	1992,00	m			5,00	9 960,00
27	tlakování tras mikrotrubiček	1992,00	m			5,00	9 960,00
28	OSTATNÍ				0,00		32 252,00
29	měření vl. závěrečné přímá metoda	24,00	vl			337,00	8 088,00
30	měření vl. závěrečné OTDR	24,00	vl			411,00	9 864,00
31	doprava, manipulace a přesuny	1,00	kpl			3 500,00	3 500,00
32	zřízení podnikny výstavby - provoz nemocnice	5,00	%			4 800,00	4 800,00
33	zpracování dokumentace skutečného stavu	1,00	kpl			6 000,00	6 000,00
					82 326,47 Kč		136 467,20 Kč

*) Zadavatel požaduje dodržení předepsaných technologií a značek Commscope, Systimax, protokoly o měření a certifikáty Intumex

CELKEM

218 793,67 Kč

bez DPH