Smlouva o dílo č.16011

**„IKEM – operační světlo - sál č. 8“**

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: č. účtu

(dále jen “objednatel”)

a

**Hypokramed s.r.o.-**

se sídlem Plzeňská 113,Praha 5, 150 00

IČ: 496 16 528 , DIČ: CZ49616528

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn.:.21313

bank. spojení: č. účtu:

zastoupená:Vratislavem Roubalem, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

**Čl. I.**

**Úvodní ustanovení**

1. Tuto Smlouvu smluvní strany uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu, (dále jen „VZMR“), s názvem „IKEM – operační světlo - sál č. 8“, s evidenčním číslem VZMR 164/2016, a vychází ze zadávacích podmínek pro zadání uvedené VZMR a z nabídky zhotovitele podané v rámci citovaného zadávacího řízení.
2. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou a jejími přílohami, platí pro vztahy smluvních stran podmínky a požadavky obsažené v zadávacích podmínkách zadávacího 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 dodávce, instalaci a uvedení do provozu 1 ks LED operačního světla s instalovanou HD kamerovou přípravou v sídle objednatele na operačním sále č. 8  v souladu s  Přílohou č. 1 této Smlouvy *Technické parametry, specifikace operačního světla*, jakož i veškerými dalšími podmínkami stanovenými v této Smlouvě, jejími přílohami, zadávací dokumentací a případnými dalšími písemnými pokyny objednatele (dále též „dílo“ nebo „předmět plnění“ a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto dílu.
2. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a nedodělků a zaplatit zhotoviteli cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
3. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem plnění podle této Smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a že je pro tuto práci plně kvalifikován.

**Čl. III.**

**Rozsah plnění**

1. Dílem se rozumí dodávka 1 (jednoho) kusu LED operačního světla s instalovanou HD kamerovou přípravou, včetně jeho instalace, uvedení do provozu, připojení všech zařízení na zdroje energií a zaškolení obsluhy, úplné, funkční a bezvadné provedení všech montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek příslušenství potřebného pro plné využití vlastností a funkcionality dodaného zařízení a potřebných materiálů nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s realizací díla, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- poskytnutí potřebné součinnosti objednateli a zhotoviteli při realizaci samostatné stavební zakázky „IKEM - Vestavba operačních sálů č. 7 a č. 8“, která bude probíhat současně;

- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;

- zajištění ostrahy místa plnění, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;

- dodržení a zajištění následného dohledu na pracovišti a přilehlých prostorech v souladu se zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách, ve znění pozdějších předpisů, po skončení svařování, vyžadujícího požárně bezpečnostní opatření, a to minimálně po dobu 8 hodin (bude-li to třeba);

- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění sálu nebo dotčených prostor realizací díla či škody na nich;

1. Neoddělitelnou součástí díla a ceny za provedení díla dle této Smlouvy je:

* provedení kontroly stavební připravenosti, elektrických přívodů a kotevních prvků na operačním sále č. 8;
* zajištění stavební připravenosti dotčeného prostoru pro provedení díla;
* pro nově instalované operační světlo zajištění a dodání příslušné revizní zprávy, předepsané či dohodnuté zkoušky, včetně potřebných protokolů a obvyklou dokumentací, která odpovídá aplikovatelným normám platným v době jeho instalace;
* veškerá staveništní i mimostaveništní přeprava, doprava;
* poskytnutí záručního servisu spočívající v PBTK, pravidelných prohlídkách a elektrických kontrolách, včetně možnosti komunikace v českém anebo ve slovenském jazyce;
* zaškolení personálu objednatele;
* základní servisní zaškolení pro techniky objednatele;
* dodání průvodní technické dokumentace v českém jazyce, včetně návodu na obsluhu a údržba zařízení, prohlášení o shodě (tj. zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobku, zejména operačního světla, v souladu s platnou legislativou).

Předmět zakázky musí být proveden plně v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy, systémovými detaily výrobce operačního světla nebo jiných zařízení určujících kritéria k zajištění, že navržené materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují účelu díla, kterého se týká předmět zakázky. Předmět zakázky musí být proveden plně v souladu se všemi podklady, které objednatel předá zhotoviteli v průběhu provádění díla, pakliže nejde o nevhodné podklady, na jejichž nevhodnost byl objednatel zhotovitelem upozorněn.

3. Součástí předmětu plnění je záruční servis:

a) zhotovitel je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedení podmiňuje platnost záruky. Zhotovitel je dále povinen uskutečnit na základě písemné výzvy objednatele nejméně 1 x ročně bezplatnou servisní prohlídku předmětu plnění;

b) zhotovitel se tímto zavazuje, že po celou dobu trvání záruční doby předmětu plnění bezplatně odstraní jakékoliv a veškeré vzniklé záruční poruchy a vady, a to vždy neprodleně po nahlášení takové poruchy či vady s tím, že oprava bude zahájena nejpozději do 6 hodin po nahlášení a v souladu s podmínkami uvedenými v článku VII. této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit nepřetržitou pohotovost, a to na telefonním čísle: nebo e-mailu

c) zhotovitel se tímto zavazuje, že záruční servis bude provádět výhradně autorizovanými servisními pracovníky autorizovaného servisního střediska zhotovitele. V případě neopravitelných poruch a závad se zhotovitel tímto zavazuje, že takové neopravitelné poruchy a závady odstraní výměnou za shodné (ekvivalentní) zařízení. Opravy budou prováděny vždy v operačním sále č. 8, kde je předmět plnění nainstalován.

**Čl. IV.**

**Cena díla a platební podmínky**

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

**801.693,- Kč (bez DPH)**

1. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související se všemi činnostmi dle této Smlouvy a zadávací dokumentace.
2. DPH bude k ceně připočtena v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
3. 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.
4. Každá faktura musí být v zápatí označena „***identifikátorem veřejné zakázky malého rozsahu“*** uvedeným v zápatí této smlouvy.
5. 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.
6. Objednatel provede kontrolu, zda zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátce 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 plátce, 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 objednatelem přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

1. 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 objednatelem 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.

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

**Čl. V.**

**Doba plnění**

1. Zhotovitel nastoupí k předání staveniště do 5 kalendářních dnů od prokazatelného písemného vyzvání objednatele, nejdříve však k písemnému vyzvání ze strany objednatele dojde 15. 8. 2016.
2. Doba plnění díla dle této Smlouvy nesmí překročit 10 (deset) kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí staveniště na základě písemného protokolu se stanovením rizik BOZP.
3. Plnění bude probíhat v souladu s plánem výstavby a závazným harmonogramem plnění díla, který je přílohou č. 2 této Smlouvy.
4. Zhotovitel vyklidí staveniště do 2 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí díla objednatelem.
5. Pokud práce zhotovitele nelze provést nepřerušovaně a je nutno pracovat s přestávkami (podmíněnými technologickým postupem nebo potřebnou koordinací s jinými účastníky výstavby) s ohledem na stávající provoz objednatele, je zhotovitel povinen se tomuto režimu přizpůsobit. Zhotoviteli z tohoto titulu nevzniká nárok na změnu ceny. Tento režim bude upřesňován zejména zápisy z kontrolních dnů.
6. 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.
7. Pokud rozhodne objednatel o přerušení prací z titulu vadného, technicky chybného nebo smluvně neodpovídajícího plnění, nárok na prodloužení termínu dokončení díla nevzniká.

**Čl. VI.**

# 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. Zhotovitel je povinen realizovat dílo v souladu s Přílohou č. 1 této Smlouvy *Technické parametry, specifikace operačního světla*, jakož i veškerými dalšími podmínkami stanovenými v této Smlouvě, jejích přílohách, zadávací dokumentaci a případnými dalšími písemnými pokyny objednatele
3. Jakost díla je dána 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.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat provozní podmínky jednotlivých pracovišť, na kterých bude dílo provádět.
5. Zhotovitel se tímto zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy bude udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 5,000.000,- Kč na jednu pojistnou událost a výší spoluúčasti zhotovitele nepřesahující částku 1% z takové výše. Před uzavřením této Smlouvy zhotovitel předložil objednateli kopii platné a účinné pojistné smlouvy splňující podmínky uvedené v předchozí větě.
6. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě jím zaviněné škody na majetku Objednatele bude prokazatelná výše škody jednorázově odečtena z fakturované částky.
7. Zhotovitel je povinen na staveništi 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.
8. 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 do 2 dnů před započetím provádění vlastních prací.
9. 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.
10. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli

* protokolárně pracoviště;
* potřebnou součinnost
* přípojné body elektrické energie a vody za úhradu odpovídající spotřebě zhotovitele nebo za paušální poplatek.

**Čl. VII.**

**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 36 měsíců, na LED osvitové zdroje 60 měsíců ode dne 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.
2. V případě zjištěných vad v záruční době je zhotovitel povinen zahájit odstranění vad ihned, nejdéle do 6 hodin po uplatnění reklamace a tyto vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do následujícího pracovního** dne (pokud se s ohledem na charakter vady nedohodne zhotovitel a objednatelem jinak) od jejich nahlášení ze strany objednatele, a to na vlastní náklad. 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. VIII.**

**Splnění závazku zhotovitele – způsob předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svůj závazek dnem řádného dokončení a předání díla objednateli. Odevzdání a převzetí dokončeného díla organizuje zástupce objednatele na základě písemného oznámení stavbyvedoucího zhotovitele ve stavebním deníku o ukončení díla. Přejímací řízení bude zahájeno a ukončeno ve lhůtě sjednané touto Smlouvou. Zhotovitel vyzve objednatele 2 kalendářní dny předem k předání díla a jeho převzetí.
2. O předání provedeného díla zhotovitelem a převzetí provedeného díla objednatelem sepíší 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 díla.

**Čl. IX.**

**Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení s předáním předmětu plnění ze strany zhotovitele ve lhůtě uvedené v závazném harmonogramu prací či v termínech dle čl. V. této Smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý započatý den takového prodlení.
2. Při prodlení objednatele s proplacením faktury má zhotovitel právo požadovat úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 OZ.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní případné vady či nedodělky uvedené v zápisu   
   o předání a převzetí díla ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč, a to za každou jednu vadu a každý další den prodlení. Jestliže zhotovitel neodstraní případné vady díla v záruční době v termínu stanoveném v článku VII. Odst. 2 Smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč/vadu a den.
5. Objednatel je oprávněn odečíst plnou výši finanční částky, plynoucí z případně uplatněných smluvních pokut, z konečné faktury.

**Čl. X.**

**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 objednatelem převzatou fakturu do 90 dní od jejího převzetí objednatelem.

**Čl. XI.**

**Ostatní ujednání**

1. Obsah této smlouvy je možno měnit nebo doplnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
6. Ve věcech technických a organizačních je za objednatele oprávněn jednat:, MT:, e-mail:

Ve věcech technických a organizačních je za zhotovitele oprávněn jednat, tel: +420 602,e-mail:

1. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

*Příloha č. 1: Technické parametry, specifikace operačního světla*

*Příloha č. 2: Závazný harmonogram postupu prací*

*Příloha č. 3: Položkový rozpočet*

*Příloha č. 4: Obchodní podmínky IKEM*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

V Praze dne V Praze dne: 1.7.2016

za: Institut klinické a experimentální medicíny za:Hypokramed s.r.o.

......................................................... ..........................................................

MUDr. Aleš Herman Ph.D. Vratislav Roubal, jednatel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ředitel |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |