

akutní nemocnice Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava

ev. číslo kupujícího: 01/OVZ/17/027-K, OŘN-17/16, 4. část VZ
ev. číslo prodávajícího:



Ministerstvo financí
Česká republika



Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

KUPUJÍCÍM				
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava			
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba			
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989	je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90				
Zastoupena:	Ing. Ivo Žolnerčík, náměstek ředitele pro techniku a provoz na základě plné moci ze dne 15.12.2016			
Bankovní spojení:	Česká národní banka č. ú.: 65137761/0710 č. ú.: 43 - 65137761/0710			

a

PRODÁVAJÍCÍM				
<i>u právnické osoby</i>				
Obchodní firma:	Z TECHNIK s.r.o.			
Sídlo:	Bohdalecká 1490/25, Michle, 101 00 Praha 10			
IČ:	04115490	DIČ:	CZ04115490	je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 242801				
Jednající:	Ing. Miroslav Šoulák			
Bankovní spojení:	Oberbank AG, č.ú. 2181117281/8040			

u fyzické osoby

Jméno a příjmení:		Rodné číslo:	/
Bydliště:			
Obchodní jméno:			
Místo podnikání:			
IČ:		DIČ:	je* - není* plátcem DPH
Bankovní spojení:			
zapsán v obchodním rejstříku vedeném soudem v oddíl, vložka			

Preambule

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky „Prevence dětských úrazů FN Ostrava“ a „Prevence následků onemocnění a zdravotních problémů v dětském věku FN Ostrava“ – **systemy pro zpřesnění diagnostiky a léčby onemocnění a úrazů očí dětských pacientů** a to pro její 4. část s názvem „System pro objektivní funkční vyšetření sítnice a zrakového nervu“.

Veřejná zakázka „Prevence dětských úrazů FN Ostrava“ a „Prevence následků onemocnění a zdravotních problémů v dětském věku FN Ostrava“ – **systémy pro zpřesnění diagnostiky a léčby onemocnění a úrazů očí dětských pacientů** byla vyhlášena podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění.

Projekt „**Prevence dětských úrazů FN Ostrava**“ (registrační číslo projektu: NF-CZ11-OV-1-014-2015) a „**Prevence následků onemocnění a zdravotních problémů v dětském věku FN Ostrava**“ (registrační číslo projektu: NF-CZ11-OV-1-018-2015) je podpořen grantem z Norska „*Supported by grant from Norway*“.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

I. Předmět smlouvy

1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka **RETI-port gamma plus2 – 1 set**. Bližší specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy „Podrobný položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství“. Předmět plnění je určen pro FN Ostrava a to v rozsahu a standardu dle specifikace uvedené v zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- součástí dodávky budou předepsané doklady – dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení), – pokud bude dovezeno před termínem instalace / předání do Investičního skladu zadavatele, instalační protokol / předávací protokol dle přílohy č. 4 této smlouvy;
- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady;
- předávací / instalační protokoly (odlišné od vzorového - ty budou obsahovat minimálně následující informace:
 - ve vztahu k obecným údajům: *Iniciály prodávajícího/dodavatele; Iniciály kupujícího/odběratele; Místo určení; Řada/číslo dokladu; Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu; Odkaz na související fakturu; Datum vystavení dokladu; Kontaktní údaje osoby vystavující protokol;*
 - ve vztahu k dodávanému zboží: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře; Dodané zboží (výrobky a příslušenství – v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem)) – číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo, množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);*
 - pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Výrobní číslo; Místo instalace; Informace o předinstalační přípravě; Iniciály zástupce uživatele; Informace o výstupní kontrole a předání; Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem;*
- protokoly o zaškolení obsluhy (instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích), pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce v písemné podobě a 1x na CD, (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje);
- dodání prohlášení o shodě, CE certifikátu a příslušné dokumentace dle zákona č. 18/1997 Sb., atomový zákon a 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- dodání záručního listu;
- dodání čestného prohlášení o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly a elektrické revize dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technicko-bezpečnostní kontroly jdou k tíži prodávajícího.

1.3.

Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv)

1.4.

Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

II. Cena

2.1

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám) a to po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

2.2

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedením do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci např. technologický rozvaděč, kabeláž od technologického rozvaděče k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření, ukončené protokoly atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma.

2.3

V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

Nabídková cena bez DPH	2 435 000 Kč
DPH 21%	511 350 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	2 946 350 Kč

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

III. Fakturace, platební podmínky

3.1 Záloha

Zálohy nebudou poskytovány

3.2 Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se k předmětu plnění.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícímu.

3.3 Obsah daňového dokladu

Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitostí podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:

- zakázka je podpořena grantem z Norska. Na fakturách musí být vždy uveden registrační kód příslušného projektu: a věta „Podpořeno grantem z Norska“:
 - k položkám A5-, A5-2 je reg. č. NF-CZ11-OV-1-014-2015
 - k položkám B4-3, B4-4, B4-2 je reg. č. NF-CZ11-OV-1-018-2015
- dále bude daňový doklad obsahovat:
 - IČ
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
 - přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že dodavatel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: efakturace-inv@fno.cz.

Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- V jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty"
- Všechny přiložené dokumenty budou výhradně ve formátu pdf a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty.
- Objednatel se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v papírové podobě.

3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

3.5 Důsledky vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

IV.

Termín a místo plnění

4.1 Termín plnění a Přejímka předmětu smlouvy

Dodací lhůta, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy.

Pokud instalace zboží vyžaduje stavební připravenost a ta v době podpisu této kupní smlouvy není zajištěna, bude o stavu věci kupující prodávajícího informovat.

Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu instalačního (předávacího) protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za technický úsek – pracovník oddělení přípravy a realizace investic (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu pospat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

4.2 Místo plnění

Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, Klinika oční

4.3 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám: Ing. Tomáš Zapletal, zástupce oddělení přípravy a realizace investic (tel.: 59 737 2205, E-mail: tomas.zapletal@fno.cz) nebo Ing. Marek Gajovský - vedoucí oddělení zdravotnické techniky (tel.: 59 737 2377, E-mail: marek.gajovsky@fno.cz).

4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání předmětu smlouvy kupujícímu.

Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

V. Sankční ujednání

5.1

V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

5.2

Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,2 % z pořizovací ceny vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů provozování zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

5.3

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanoveném předpisy občanského práva.

5.4

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

VI. Záruční podmínky

6.1 Délka záruční doby

Prodávající prohlašuje, že dodávané předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruční lhůtu v délce **24 měsíců**, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

6.2 Lhůta pro oznámení vad

Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projeví později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

6.3 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

6.4 Podmínky záručního servisu

Garance zprovoznění zařízení je do: 5 celých kalendářních dnů (počítaných od nahlášení závady). V případě výměny náhradního dílu je garance zprovoznění zařízení do 12 dnů.

Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel.č. 725 265 416/ 482 739 124 nebo faxem na č. 482 739 123, e-mailem: ztechnik@ztechnik.cz

Veškeré servisní úkony, pravidelné preventivní prohlídky a elektrické revize prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

VII.

Ukončení smlouvy

7.1

Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.

7.2.

Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

VIII.

Protikorupční ujednání

8.1

V souladu s čl. 3 Příkazu ministra č. 3/2013 nesmí kupující přijímat sponzorské dary, účelově vázané na konkrétní oddělení a osobu ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích apod., a to od právnických, či fyzických osob, které jsou zároveň uchazeči, či dodavateli veřejných zakázek realizovaných FNO. Výjimkou jsou dary do zvlášť zřízeného fondu na podporu vzdělávání zaměstnanců, spravovaný vedením FNO.

7.2

V návaznosti na výše uvedené se prodávající se zavazuje, že sponzorování pracovních cest, či účastí na odborných akcích, bude provádět pouze cestou obecných darů (bez účelové vazby na konkrétní oddělení a osobu) poskytnutých do zvlášť zřízeného fondu FNO na podporu vzdělávání zaměstnanců v souladu s Protikorupční strategií Ministerstva zdravotnictví České republiky pro přímo řízené organizace. Zároveň se prodávající zavazuje, že ani nebude jednat s žádným zaměstnancem FNO a neuzavře s ním žádný právní vztah, zejména ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích.

IX.

Závěrečná ustanovení

9.1

V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. O finanční kontrole, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných rozpočtů nebo z veřejné finanční podpory.

9.2

Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

9.3

Prodávající je povinen v souladu s ustanovením § 147a odst. 4 a 5 ZVZ, předložit kupujícímu seznam, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny. V případě, že prodávajícímu nevzniknou v rámci plnění této smlouvy subdodávky za více než 10 %, je povinen v termínu dle § 147a odst. 5 písm. a) ZVZ předložit kupujícímu prohlášení, že neměl takové subdodavatele, kterým by za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dní před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

9.4

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.5

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.

9.6

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

9.7

Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

9.8

V souladu s ust. § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a doplňků, na profilu zadavatele.

Přílohy smlouvy:

- příloha č. 1 – technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- příloha č. 2 – seznam měřidel, jenž jsou součástí dodávky;
- příloha č. 3 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagentie jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagentie jednoho dodavatele);
- příloha č. 4 – vzor předávacího protokolu

V Ostravě, dne 01/31/2014

V Praze, dne 27-02-2017

39
FNO FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
Tel.: +420 597 371 111, Fax: +420 596 917 340

Z TECHNIK s.r.o. ④
Bohdalecká 1490/25
101 00 Praha 10
IČO: 04115490 DIČ: CZ04115490

Fakultní nemocnice Ostrava
Ing. Ivo Žolnerčík
náměstek ředitele pro techniku a provoz
na základě plné moci ze dne 15.12.2016

Z TECHNIK s.r.o.
Ing. Miroslav Šoulák
jednatel

SYSTÉM PRO OBJEKTIVNÍ FUNKČNÍ VYŠETŘENÍ SÍTNICE A ZRAKOVÉHO NERVU

Elektrofyzilogický diagnostický systém mapuje a lokalizuje postižení zrakové dráhy a slouží k funkčnímu vyšetření sítnice a zrakového nervu. Jednotka pracuje se systémem dvou PC. Jeden PC řídí stimulaci a sběr dat. Druhý PC je operační systém a provádí analýzu a vyhodnocení dat. Zesilovač signálu se rozumí včetně předzesilovače biosignálu.

Pro zrakové evokované potenciály na šachovnicové reverzní podněty (**PATTERN VEP**) a pro elektroretinogram na šachovnicové reverzní podněty (**PATTERN ERG**) je použit jako stimulátor 19" TFT monitor.

Pro zábleskové ERG (**FLASH ERG**), zábleskové VEP (**FLASH VEP**) a EOG je k dispozici stimulační hemisféra s barevnými záblesky podle ISCEV standardu Q 450CX. Všechna data jsou uchovávána v databázi pacientů a pro každý test je možné je popsat a opatřit komentářem.



RETI-port gamma plus² – 1 set

Flash stimulační jednotka:

1. Hemisféra s kamerou pro dospělé Q 450 CX podle ISCEV standardů obsahující:

- a) barevné LED zábleskové světlo s červenými a modrými LED, intenzita od – 45 dB ...0 dB v kroku 5 dB, standard 3,0 cds/m² (0dB)
 - intenzita osvětlení pozadí hemisféry pro modré a červené světlo“ 5 – 10 – 20 – 30 cd/m²

- b) intenzivní bílé XENON zábleskové světlo, intenzita blesku = 9,5 cds/m² (+ 5 dB), 30 cds/m² (+10 dB), 95 cds/m² (+ 15 dB), standard 3,0 cds/m² (0 dB)
- c) standardní bílé LED zábleskové světlo, intenzita blesku od – 40 dB ... + 5 dB v kroku po 5 dB, standard 3,0 cds/m² (0dB)
- intenzita osvětlení pozadí hemisféry pro bílé světlo: 30 – 100 – 450 cd/m²

2. Mini-hemisféra - monofokální stimulator

- snadno polohovatelný
- vhodný pro děti
- FLASH ERG, FLASH VEP
- standardní bílé zábleskové světlo, intenzita blesku – 25 dB, 0 dB, +5 dB
- intenzita osvětlení pozadí hemisféry: 30 cd/m²

Pattern stimulační jednotka:

Stimulační 19" TFT

- Frekvence šachovnicových podnětů na monitoru (frame rate) min. 60 Hz, nastavitelné

Snímací jednotka elektroretinografu:

4 – kanálový digitální zesilovač (řízený PC) včetně stojanu

- automatické přizpůsobení zesilovače úrovní signálu, přicházejícímu po světelném podnětu a signálu po nevysvíceném podnětu
- Typ BF zkušební napětí 1,5 kV
- Impedance 2 x 100 MOhm
- Šum <4μV(SS)
- Common mode reaction: > 110 dB
- Citlivost 10 μV/Dílek až 2 mV/Dílek
- Dolní propust 0,02 Hz až 1 kHz
- Horní propust 30 Hz až 10 kHz
- Vzorkovací frekvence min. 1000 Hz

Operační a stimulační PC:

Intel Core i5-650, 3,2GHz; 500 GB HDD; 4GB RAM; OS Windows 7 Pro

- síťová karta, DVDR/W
- 24" TFT monitor, klávesnice, myš
- A/D převodník 16 bit
- Napájení 230V / 50 Hz
- Power box s izolačním transformátorem:1000VA

Software:

Víceuživatelský software (rozdílné programy a databáze pro jednotlivé uživatele) umožňující tato vyšetření:

- Pattern VEP
- Pattern ERG
- Flash VEP
- ISCEV ERG
- rychlé a pomalé EOG
- multifokální ERG (FOK, SOK)
- multifokální VEP
- Monitoring ERG bio signálu během celé doby testování

- Offline průměrování jednotlivých biosignálů
- Odmítnutí artefaktů v amplitudovém a časovém okně
- Obraz pacienta integrován do software
- Export do EXCELU, WORDu, OUTLOOKu, ASCII
- Export do souborů (Bitmap, JPEG)
- Práce v LAN (síťová verze)
- Korekce markeru pro amplitudu a čas v testovací lokaci - **manuálně i automaticky** pro vyloučení chyb v analýze
- Normálové hodnoty mohou být automaticky z normálové databáze pacientů kalkulovány

RETI-port gamma plus²	Základní jednotka	1 ks	Základní systém
	Předzesilovač (4)	1 ks	4-kanálový digitální předzesilovač
	MULTIFOKÁLNÍ ERG	1 ks	Multifokální elektroretinogram (MULTIFOK. ERG First order + Science), (3-rozměrné zobrazení el. aktivity centrální oblasti sítnice – paralelní reakce většího počtu oblastí sítnice)
	19" TFT	1 ks	19" stimulační monitor
		1 ks	Elektromotorický pojízdný stůl s opěrkami hlavy pod hemisféru a pod stimulátor a mini-set zkušebních brýlových skel
	PATTERN VEP, PATTERN ERG	1 ks	Zrakové evokované potenciály na šachovnicové reverzní podněty (PATTERN VEP), elektroretinogram na šachovnicové reverzní podněty (PATTERN ERG)
	FLASH VEP	1 ks	Zrakové evokované potenciály na zábleskový podnět (FLASH VEP)
	EOG	1 ks	Rychlý a pomalý elektrookulogram
	MULTIFOKÁLNÍ VEP	1 ks	Multifokální evokované potenciály
	Q 450 CX	1 ks	Stimulační hemisféra se záblesky podle ISCEV standardu pro zábleskové ERG
	LA-S	1 ks	Fixační kamera pro mf ERG
	ISCEV ERG	1 ks	fotopický, skotopický elektroretinogram podle ISCEV standardů
Příslušenství :	1 set DTL elektrod pro ERG		
	1 ks vodivá pasta TEN 20		
	1 ks peelingová pasta Nu-Prep		
	10 ks EEG elektrod		
	1 set elektrod pro mf VEP		

Název položky předmětu plnění	Obchodní název předmětu plnění	Počet systému	CELKOVÁ nabídková cena dodavatele za 1 systém v Kč bez DPH	% výše DPH	DPH v Kč	CELKOVÁ nabídková cena dodavatele za 1 systém v Kč vč. DPH
Systém pro objektivní funkční vyšetření sítnice a zrakového nervu	RETIport gamma plus ²	1	2 435 000,00	21,00	511 350,00	2 946 350,00

Příloha č. 2 kupní smlouvy
seznam měřidel, jenž jsou součástí dodávky

Já, jako osoba oprávněná jednat a podepisovat jménem uchazeče Z TECHNIK s.r.o. tímto čestně prohlašuji, že nabízené položky předmětu nejsou měřidla.

V Praze dne: 27 -02- 2017

Z TECHNIK s.r.o. ④
Bohdalecká 1490/25
101 00 Praha 10
IČO: 04115490 DIČ: CZ04115490



.....
Ing. Miroslav Šoulák, jednatel

Příloha č. 3 kupní smlouvy

– prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagensů, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagensie jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagensie jednoho dodavatele)

Já, jako osoba oprávněná jednat a podepisovat jménem uchazeče Z TECHNIK s.r.o. tímto prohlašuji, že k nabízeným položkám je na trhu dostupný spotřební materiál možno získat u následujících dodavatelů:

- 1) Z TECHNIK s r.o. IČ: 04115490
- 2) OPTIS-OPTA s.r.o. IČ: 64650502

V Praze dne: 27 -02- 2017

Z TECHNIK s.r.o. ④
Bohdalecká 1490/25
101 00 Praha 10
IČO: 04115490 DIČ: CZ04115490


.....
Ing. Miroslav Šoulák, jednatel

Předávací protokol

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: 59 737 2205 (4017), 603 144 982 email: tomas.zapletal@fno.cz
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy) Fakultní nemocnice Ostrava 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. XY

Zboží č.

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu **XX** měsíců, firmou **XXX**.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb. a bylo bezplatné.

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis: