KUPNÍ SMLOUVA č. 16 027

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.

sídlo: Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín IČ: 27661989, DIČ: CZ27661989

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., Budějovická 1912, Praha 4, č. ú. 3482762/0800

zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl B., vložka 4437

zastoupená Ing. Pavlem Calábkem, předsedou představenstva, a MUDr. Marcelem Guřanem.Ph.D.

členem představenstva

(dále jen „kupující")

a

Stargen EU s.r.o.

sídlo: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3 IČ:28487150, DIČ: CZ28487150

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 5275652/0800

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 145163

zastoupená: Ing. Martinem Kalošem, jednatelem

(dále jen „prodávající")

I.

Předmět koupě

Předmětem této kupní smlouvy je dodávka 1ks ArcCHECK - kompletní 4D QA řešení, který je ve výlučném vlastnictví prodávajícího (dále jen „předmět koupě"). Podrobná technická specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1.

Prodávající a kupující se dohodli, že touto smlouvou prodávající prodává předmět koupě kupujícímu a ten ho přijímá do svého výlučného vlastnictví.

Prodávající v souvislosti s prodejem předmětu koupě poskytl kupujícímu kopii ES prohlášení o shodě a návod k jeho užívání v českém jazyce v tištěné i digitální podobě.

Prodávající prohlašuje, že předmět koupě nemá žádné faktické ani právní vady a jeho kvalitativní a technické vlastnosti odpovídají příslušným právním předpisům a technickým normám.

II.

Kupní cena

Prodávající a kupující se dohodli na kupní ceně ve výši 3 549 750,00,- Kč bez DPH, 4 295 197,50,- Kč včetně DPH. Kupní cena předmětu koupě je stanovena jako maximálně přípustná. V příloze č. 1 Cenová nabídka jsou položkově rozepsány jednotlivé součásti a příslušenství dodávky, které jsou zahrnuty v kupní ceně.

Kupní cenou se rozumí cena předmětu koupě včetně obalu, jeho dopravy do místa dodání, instalace a zaškolení personálu kupujícího v jeho užívání, a poskytnutí návodu k užívání v českém jazyce v tištěné a digitální podobě a obsahuje i veškeré další náklady a výdaje prodávajícího spojené s realizací této kupní smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je ve stavu způsobilém k řádnému užívání.

III.

Dodací podmínky

Místem dodání předmětu koupě je sídlo kupujícího - odd. KOC., Krajská nemocnice T. Bati, a. s. O dodání předmětu koupě bude oprávněnými osobami smluvních stran sepsán předávací (instalační) protokol.

Za prodávajícího předmět koupě předá a nainstaluje technik, který je oprávněn podepsat předávací (instalační) protokol. V případě výskytu vad na předmětu koupě prostředku dodaném prodávajícím,

bránících řádnému užívání předmětu koupě kupujícím k termínu předání a převzetí předmětu koupě, není povinen kupující převzít předmět koupě až do jejich odstranění.

Za kupujícího předmět koupě převezme xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Prodávající se zavazuje předmět koupě dodat, včetně jeho instalace, kupujícímu do 5 týdnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.

Při prodlení se splněním dodávky je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý den prodlení, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího podpisem předávacího (instalačního) protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází současně na kupujícího i nebezpečí škody na předmětu koupě.

Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud předmět koupě není dodán řádně, bez vad nebo v dohodnutém termínu a jestliže prodávající nesiedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě kupujícím. Dále má právo kupující od smlouvy odstoupit v případě dodání předmětu koupě, který nebude splňovat stanovené technické požadavky dle přílohy č. 1. V případě odstoupení kupujícího od smlouvy je prodávající povinen do 3 dnů od doručení oznámení o odstoupení předmět koupě na svůj náklad od kupujícího odvést.

IV.

Platební podmínky

Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy ve 24 rovnocenných měsíčních splátkách, přičemž 1. splátka bude splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Další měsíční splátky budou prováděny vždy k 1. příslušného měsíce.

Za prodlení s úhradou faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené občanským zákoníkem.

Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě zákonného úroku z prodlení dle předchozího odstavce platit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

V.

Záruka, záruční a pozáruční servis

Prodávající přejímá záruku za jakost předmětu koupě v délce 24 měsíců s tím, že práva zodpovědnosti za vady výslovně neupravená tímto článkem a záručními podmínkami se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající zajišťuje záruční i pozáruční servis na základě Podmínek záručního a pozáručního servisu (příloha č. 2), které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Prodávající zaručuje dodávání náhradních dílů, příslušenství nutné pro provoz předmětu koupě a servisní podporu minimálně 10 let od dodání.

Během záruční doby prodávající hradí periodické prohlídky bezpečnostně technické kontroly, příp. revize a podobné úkony plynoucí ze zákona nebo doporučení výrobce (opravy nezaviněné uživatelem), KEZ vč. nákladů na dopravu a SW upgrady.

Pozáruční servis bude prodávající provádět jen v případě potřeby kupujícího a na jeho výzvu a účtovány budou jen jednotlivé servisní práce a dodávky dle aktuálního ceníku prodávajícího.

Maximální doba opravy a případné sankce budou při každé větší opravě dohodnuty zvlášť při převzetí předmětu koupě do opravy.

VI.

Zvláštní ustanovení o DPH

Prodávající je povinen sdělit kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.

V případě, že skutečnosti definované § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou je kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:

1. na prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
2. prodávající nebude schopen na požádání kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
3. prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany kupujícího.

V případě, že prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy je kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.

Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že kupující splnil vůči prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

VII.

Závěrečná ustanovení

Tato kupní smlouva se stává platnou a účinnou dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Právní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí nejprve „Nákupními podmínkami pro dodávky zdravotnických prostředků do Krajské nemocnice T. Bati a.s.“, které tvoří nedílnou součást smlouvy jako její příloha a v ostatním občanským zákoníkem.

Veškeré změny a doplňky této kupní smlouvy jsou možné pouze písemnými, jednotlivě číslovanými dodatky.

Pohledávky stran, vyplývající z této smlouvy, lze převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem druhé smluvní strany.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, kdy každá ze stran obdrží po jednom z nich.

Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.

Přílohy:

č.1 - Cenová nabídka

č.2 - Podmínky poskytování záručního servisu prodávajícího č.3 - Prohlášení o shodě

č.4 - Nákupní podmínky pro dodávky zdravotnických prostředků do Krajské nemocnice T. Bati, a. s. č.5 - Kopie autorizace pbskytování servisních činností dle §64, §65 a §66 zákona 268/2014 Sb.

V Praze dne

**Stargen EU s.r.o.**

7. 11. 2016

Ve Zlíně, dne

**Krajská nemocnice T. Bati, a. s.**

Ing. Pavel Calábek předseda představenstva

Ing. Martin

jednatel

MUDr. MarceS Guřan, Ph.D.

člen představenstva

Věc: Dozimetrické přístroje - cenová nabídka č.28-16-042 SNC / 2016

ArcCHECK - komplexní 4D QA řešení

4D isotropní válcové detektorové pole pro QA u lineárních urychlovačů s rotační distribucí dávky - RapidArc, VMAT, TomoTherapy a tradiční IMRT

Základní parametry zařízení:

* Dozimetrické zařízení je vhodné pro ověřování pacientských plánů na LU při použití rotační metody distribuce záření - IMAT.

« Součástí dodávky je veškeré potřebné vybavení (HW, SW, kabeláž, vyhodnocovací počítač)

* Zařízení ověřuje skutečnou distribuci pacientské dávky absolutně nezávisle na lineárním urychlovači. Tím kontroluje veškeré možné vstupní chyby: chyby zdroje záření, chyby polohy gantry, polohy clon, MLC. Veškerá měření probíhají pří reálném úhlu natočení zdroje záření (ne tzv. záření z 0°).

Hardware:

Měřící zařízení využívá prostorové (3D) detektorové pole ve fantomu ve tvaru válce, který simuluje tělo pacienta Zařízení je bez pohyblivých částí

Detektory - polovodičové diody s velmi malým objemem 0,019 mm3)

Celkem k dispozici1386 měřících bodů

Spacing detektorů 1cm, díky spirálovému rozložení měřících diod je dosaženo celkového rozlišení 0,5 cm

Měření: Elektrony 6-25 MeV, Fotony do 25MV

Věrohodná simulace pacienta - vnitřní objem měřicího zařízení je možné nechat prázdný (vyplněný vzduchem - simulace plic) nebo vyplnit dodaným MultiPlugem (voděekvivalentním materiálem pro simulace vnitřních orgánů).s možností umístění ionizačních komor pro kontrolní měření absolutní dávky.

xxxxxxxxxxxxxxxx

Stargen EU s.r.o. Malešická 51 Praha 3 130 00

***SUN NUCLEAR***

*corporation*

# TARGEN EU

**s.r.o.**

Mobil: xxxxxxxxxxxxxx

Tel.: 225 001 580

Email:xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

TARGEN li.,o.

* Možnost nahrazení voděekvivalentní výplně MultiPlug např. výplní ekvivalentní tkáni kostí, svalů.
* Měření v reálném čase (tzv. 4D) - frekvence update 50msec
* Součástí nabídky jsou i inserty pro měření ionizační komorou CC01 a CC13 uvnitř fantomu a přípravek pro vložení dozimetrického filmu
* možnost měření energie zdroje měřením záření na vstupním a výstupním povrchu
* signalizace příčné i podélné vodorovnosti uložení měřicího přístroje pomocí LED diod
* možnost okamžitého použití přístroje bez potřeby warm-up, tj. s přístrojem je možno měřit max. do 5 minut po zapnutí
* přístroj umožňuje uživatelské kalibrace, není nutné jej odesílat do výrobního závodu
* připojení pouze jedním Power/Data kabelem společným i pro další zařízení Sun Nuclear - např. nainstalovaný Daily QA 3
* hmotnost ArcChecku je 16kg
* 2 kusy kabelu 20m triax extension cable (low noise) - TNC triax male and TNC triax female

Software

* Software umožňuje obsluhu měřicího přístroje přímo z ovladovny
* Automatické přijetí plánu ve formátu DICOM
* Gama-analýza - porovnání přepočteného pacientského plánu a skutečně naměřených hodnot se zvýrazněním cold a hot spotů
* porovnání DV histogramu plánovaného a skutečného
* SW pro import CT snímku pacienta, přepočtení cold a hot spotů do anatomických struktur pacientského CT snímku ve 3D (se zohledněním průchodu záření různými anatomickými strukturami a zobrazení dávkové distribuce přímo v CT snímku)
* měření mechanických parametrů lineárního urychlovače - pohyb listů MLC, rychlost rotace gantry, pohyb geometrického středu během rotace

Kabeláž

* součástí dodávky je kompletní kabeláž pro jednu ozařovnu. Pro druhou ozařovnu bude využita stávající kabeláž.
* 2 kusy kabelu 20m triax extension cable (low noise) - TNC triax male and TNC triax female

Počítač

* Notebook s 15" monitorem, s externí klávesnicí, s nainstalovaným operačním systémem MS Office 2010 Professional nebo novějším a obslužným software ArcCheck

Ostatní

* Součástí nabídky je: instalace přístroje,

návod na obsluhu v českém jazyce zaškolení v českém jazyce finanční služby

Nabídková cena bez DPH

1. **549 750,00 Kč 745 447,50 Kč**
2. **295 197,50 Kč**

DPH 21 %

Nabídková cena vč. DPH

Záruka 24 měsíců

Termín dodání do 5 týdnů

Platnost nabídky do 31.1.2017

xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Stargen EU s.r.o. Malešická 51 Praha 3 130 00

Mobil: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxxxx

Email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Podmínky poskytování záručního a pozáručního servisu

1. Záruční a pozáruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace (uvést obchodní jméno, sídlo, IČO):

Název fy: Sun Nuclear Corporation

Sídlo: 3275 Suntree Blvd, Melbourne, FL 32940, USA

Zprostředkující subjekt pro servis Název fy: Stargen EU s.r.o.

Sídlo: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3 IČ: 28487150/ DIČ: CZ 28487150

zapsána v Obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka číslo 145163 e-mail: servis@stargen-eu.cz

1. Uchazeč čestně prohlašuje, že:
* ve formuláři, který předložil ke splnění ohlašovací povinnosti dle § 26 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích (provedení povinné registrace) je uvedeno, že je registrován jako servisní organizace (')
* instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb.
1. Doba od nahlášení závady k zahájení opravy (v hodinách): 48
2. Maximální doba provedení opravy od jejího zahájení (ve dnech): 5 dnů
3. Náklady na servis:
* Cena BTK/KEZ účtujeme v pozáruční době: 1.890,- Kč bez DPH
* Časový interval periodických kontrol: 24 měsíců
* Cena servisní hodiny: 1.190,- Kč bez DPH
* Náklady na dopravu: 12,50,- Kč bez DPH (Cena je uvedena jako maximální a může být nižší, pokud technik provádí zákrok zároveň u jiného zákazníka. Dopravné je účtováno pro každou započatou opravu vždy pouze lx a to i při nutnosti více výjezdů ke stejné závadě)

Ceny je možné ročně navýšit maximálně o míru inflace

Prodávající se zavazuje po dobu záruky zajistit opravu (servis) zařízení do výše uvedené doby od nahlášení závady s tím, že hradí náklady spojené se servisem (práci, materiál, náhradní díly, dopravní a cestovní náklady).

Pozáruční servis bude servisní organizací poskytován kupujícímu za podmínky, že kupující nebude v prodlení s úhradou předcházejících faktur vystavených prodávajícím za servis déle než 30 dnů.

Pokud kupující nebude v prodlení s úhradou předcházejících faktur a prodávající bude v prodlení s termínem provedení servisu, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2% z pořizovací ceny ZP za každý den prodlení.

Pokud kupující bude v prodlení s úhradou předcházejících faktur za servis ZP, který je předmětem této smlouvy déle než 30 dnů, je servisní organizace oprávněna požadovat po kupujícím zaplacení smluvního úroku z prodlení stanovený nařízením vlády z dlužné částky za každý den prodlení.

V případě opakovaného nedodržení servisních podmínek uvedených v bodě 3 a 4, je kupující oprávněn požadovat po servisní organizaci částku až ve výši zůstatkové hodnoty přístroje při době odpisu přístroje 10 let. Opakovaným nedodržením se rozumí situace, kdy k nedodržení těchto podmínek došlo více než 3x za období předcházejících 6 kalendářních měsíců. V případě nedodržení

1 Poznámka: Společnost Stargen EU s.r.o. není od výrobce autorizována k poskytování servisní činnosti. Servis zajišťujeme ve spolupráci s výrobcem Sun Nuclear Corporation.

servisních podmínek uvedených v bodě 5, je kupující oprávněn požadovat po servisní organizaci částku ve výši zůstatkové hodnoty přístroje při době odpisu přístroje 10 let.

Kupující je povinen umožnit prodávajícímu provedení opravy v místě instalace v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy, kupující je povinen zajistit přesný popis závady před nástupem na provedení opravy, kupující je povinen zajistit možnost převzetí zásilky s náhradním ZP, nebo náhradním dílem v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy. V případě nesplnění některé z uvedených povinností kupujícího nezbytných pro provedení opravy zaniká kupujícímu jakýkoli sankční nárok na prodávajícího.

(ověřený překlad z anglického jazyka)

*hlavičkový papír*

SUN NUCLEAR

corporation

Prohlášení o shodě

Společnost Sun Nuclear Corporation 3275 Suntree Blvd.

Melbourne, Florida 32940-7514, USA

prohlašuje, že produkt(y) uvedené níže splňují ustanovení směrnice Rady č. 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích v posledním znění dle směrnice 2007/47/ES a splňují požadavky směrnice RoHS2 2011 /65/EU.

Podpůrná dokumentace je uložena v prostorách výrobce.

**Název produktu:** ArcCHECK

**Číslo modelu: 1220 000-0Z**

**Oprávněný zástupce:**

Emergo Europe +31.70.345.8570 - telefon Molenstraat 15 +31.70.346.7299 - fax

2513 BH, Haag rvz@emerqogroup.com - email Nizozemí

Klasifikace prostředku: příloha IX třída: I pravidlo: 12

Cesta k zajištění shody: příloha VII směrnice Rady o zdravotnických prostředcích č.

93/42/EHS

**Kód GMDN:**

38399, zařízení pro radiografické měření kvality, akcelerátorový systém

Použité normy: EN 60601-1-2, EN 55011, EN 61000-3-2, EN 61000-

3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, EN 60601-1,FCC: 47 CFR 18, ANSI C63.4 třída A

**Zástupce společnosti:** Jeffrey Kapatoes

**Funkce:**

vrchní ředitel pro produktovou strategii a zástupce řízení kvality

**Podpis:**

*oodois nečitelný*

**Datum:**

17, prosince 2014

3275 Suntree Blvd. Melbourne, Florida 32940 U.S.A. • TEL: 321-259-8862 • FAX: 321-259-7979 ■ [www.sunnuclear.com](http://www.sunnuclear.com)

0195-10-01, Prohlášeni o shodě, revize C

SUN NUCLEAR

corporation

Declaration of Conformity

Sun Nuclear Corporation

3275 Suntree Blvd.

Melbourne, Florida 32940-7514, USA

declares that the product(s) listed meet the provisions of the Council Directive 93/42/EEC for Medical Devices as amended by 2007/47/EC and comply with the requirements of the RoHS2 Directive 2011/65/EU.

Supporting documentation is retained at the premises of the manufacturer.

**Product Name:** ArcCHECK

**Model Number:** 1220 000-0Z

**Authorized Representative:**

Emergo Europe Moienstraat 15 2513 BH, The Hague The Netherlands

**Device Classification:**

+31.70.345.8570-phone +31.70.346.7299-fax

rvz@emerqoqroup.coin - email

Annex IX Class: I Rule: 12

**Compliance Route:**

Annex VII of MDD 93/42 EEC Council Directive

**GMDN Code:**

38399, Radiographic quality assurance device, accelerator system

Standards Applied: EN 60601-1-2; EN 55011; EN 61000-3-2; EN 61000-

3-3; IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-4; IEC 61000-4-5; IEC 61000-4-6; IEC 61000-4-8; IEC 61000-4-11; EN 60601-1; FCC: 47 CFR 18; ANSI C63.4 Class A

**Company Representative:**

**Title:**

**Signature: - ) ' \*—? /\*'-**

y

Date: , :i

iuuirui Melbourne Ftorirta 32940 U.S.A.

Jeffrey Kapatoes

Sr. Director Product Strategy & Quality Management Representative

t

' HI\*.

TLUMOČNICKÁ DOLOŽKA

Já, Mgr. Kateřina Danielová, jako tlumočnice jazyka Českého a anglického ustanovená dekretem Krajského soudu v Brně, ze dne 21. května 2001, č.j. Spr 3483/2000, stvrzuji, že mnou provedený překlad souhlasí s textem připojené listiny.

”

Tlumočnický úkon je zapsán v deníku pod poj\*, č '

V Blansku, dne ...

L.S.

podpis tlumočníka

na268/2014 Sb.

Společnost Stargen EU s.r.o. není od výrobce autorizována k poskytování servisní činnosti. Servis zajišťujeme ve spolupráci s výrobcem Sun Nuclear Corporation.