

Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

KUPNÍ SMLOUVA

Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, ZL č.j. 17268-II/2012 ze dne 29. 5. 2012, v plat. znění
se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

IČO: 00023001, DIČ: CZ00023001

zastoupená: Ing. Michalem Stiborkem, MBA, ředitelem

bank. spojení: ČNB

č. účtu: 42334041/0710

(dále jen „kupující“)

a

accela s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spis. zn.: 93414, oddíl C
se sídlem Vejvodova 445/1, Staré Město, 110 00 Praha 1

IČO: :27060896, DIČ: CZ27060896

zastoupená RNDr. Petrem Kvapilem, jednatelem.

bankovní spojení: ČSOBč. účtu: CZ28 0300 0000 0002 1505 2270

(dále jen „prodávající“)

(dále společně též „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen jako „Smlouva“):

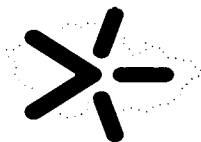
Preambule

Přístroj je pořízován v rámci **Programu podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví – EXCELES**, identifikační kód programu LX22NPO5104, název projektu „Národní institut pro výzkum metabolických a kardiovaskulárních onemocnění“. Projekt je spolufinancován Evropskou unií.

I.

Úvodní ustanovení

1. Tuto Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kupujícím jakožto veřejným zadavatelem s názvem „**Experimentální magnetická rezonance - systém 7T**“, ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2022-041069, evidovaného v IKEM pod č. **PZ-2022-0000134**. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.
2. Tato Smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) a vychází ze



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

zadávací dokumentace k veřejné zakázce uvedené v odst. 1. tohoto článku a z nabídky prodávajícího podané v rámci citovaného zadávacího řízení.

3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 1 ks experimentální magnetické rezonance 7T, typ BioSpec 70/30 USR, výrobce Bruker (dále též „přístroj“ nebo „zařízení“ nebo „zboží“ nebo „předmět plnění“) splňující technické podmínky stanovené kupujícím a ve specifikaci v Příloze č. 1 této Smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a závazek kupujícího řádně dodané a bezvadné zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

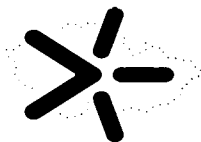
Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k řádnému a nerušenému nakládání s ním a k jeho užívání ze strany kupujícího.

2. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

3. Součástí předmětu plnění je rovněž:

- dodání veškerých materiálů potřebných pro instalaci a uvedení přístroje do provozu,
- doprava až na místo plnění,
- pojištění spojené s dodávkou zboží,
- instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření bezchybné funkčnosti,
- instruktáž obsluhujících pracovníků a techniků oprávněnou osobou, a to v 1 (jednom) termínu podle provozních potřeb zadavatele po dodání přístroje a dodání protokolů o této instruktáži,
- dodávka návodů k obsluze v českém jazyce a případně anglickém jazyce v tištěné i elektronické podobě,
- po dobu záruční lhůty přístroje (24 měsíců) poskytnutí úplného bezplatného servisu,
- softwarová podpora po dobu min. po dobu 24 měsíců od protokolárního uvedení přístroje do provozu, spočívající v instalacích aktualizovaných revizí SW s cílem zajistit tzv. up-to-date přístrojů po dobu 24 měsíců
- dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží,
- dodání předávacího protokolu, instalačního protokolu, záručního a dodacího listu;
- zajištění HOT-LINE linky s možností komunikace v českém jazyce.

Prodávající prohlašuje, že předmět plnění je zcela nový a splňuje veškeré požadavky a podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

III. Kupní cena

Cena přístroje/předmětu plnění

Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena včetně DPH v Kč
72 000 000,- Kč	15 120 000,- Kč	87 120 000,- Kč

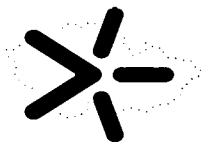
1. Smluvní strany sjednávají, že kupní cena předmětu plnění uvedená v tomto článku III. je závazná a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu Smlouvy. Prodávající není oprávněn cenu zvýšit ani účtovat kupujícímu žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.

Výjimku tvoří případ, kdy po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; v tom případě je prodávající oprávněn kupujícímu vyúčtovat DPH v plné výši, i když tím dojde ke zvýšení shora uvedené kupní ceny. Změna sazby DPH po uplynutí dodací lhůty nemá na kupní cenu vliv. DPH bude připočtena dle obecně závazných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Právo prodávajícího na zaplacení kupní ceny vzniká podpisem instalačního protokolu zástupci obou smluvních stran, způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.

IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohy.
2. Platba kupní ceny se uskuteční bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Přílohou faktury budou instalační protokoly podepsané zástupci obou smluvních stran osvědčující dodání a instalaci předmětu Smlouvy.
3. Faktury prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o DPH) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury (opatřené též podepsaným instalačním protokolem) kupujícímu.
5. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy sjednané touto Smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
6. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího 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



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH.

Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

7. Prodávající 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 kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
8. Prodávající je povinen na faktuře zvláště uvést ceny všech jednotlivých komponent, ze kterých se přístroj skládá a jeho jednotlivých doplňků.
9. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – tzv. **identifikátor veřejné zakázky a evidenční číslo VZ IKEM** – oba číselné údaje jsou uvedené v zápatí této Smlouvy.
10. Prodávající je povinen na každé faktuře uvádět identifikační kód programu, jímž je LX22NPO5104.
11. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má prodávající právo na úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
12. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

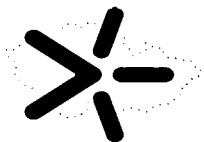
V.

Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta předmětu plnění činí, tedy dodání přístrojů včetně kompletní instalace, uvedení do provozu a zaškolení zaměstnanců kupujícího bude ukončeno nejpozději **do 30. 11. 2023.**
2. Místem plnění je sídlo kupujícího, Institut klinické a experimentální medicíny, Pracoviště radiodiagnostiky a intervenční radiologie, pavilon Z2.

Kontaktní osoba za Kupujícího: [REDAKCE], tel. [REDAKCE], e-mailová adresa: [REDAKCE]

3. Spolu s předmětem plnění dodá prodávající:
 - dodací list. V případě, že předmětem plnění je zdravotnický prostředek (dále také „ZP“), budou na dodacím listu rozepsány jednotlivé části předmětu plnění s uvedením výrobních čísel (ev. LOT), UDI a třídy rizika
 - podrobný návod k užívání v českém jazyce v papírové a v elektronické podobě, obsahově a formou (vyobrazením) ekvivalentním s originálem sestaveným výrobcem
 - instalační protokol

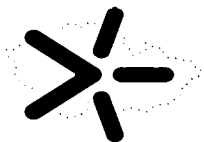


Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

- protokol o instruktaži
 - záruční list
 - prohlášení o shodě, v případě, že se jedná o zdravotnický prostředek nikoli diagnostický či o zdravotnický prostředek in vitro, bude uvedena třída rizika přístroje.
4. Předmět plnění, včetně všech jeho součástí, je předán a dodávka řádně splněna podpisem instalačního protokolu a protokolu o první instruktaži pro každé oddělení zástupci obou smluvních stran.
 5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená, či která jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy, zejména pak množství, jakost a provedení zboží.
 6. Dodávka bude oznámena kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem, přičemž místem vyzoomění je Oddělení zdravotnické techniky kupujícího na email: [REDACTED], tel. č.: [REDACTED]
 7. Případné předinstalační požadavky budou kupujícímu zaslány písemně minimálně 10 pracovních dnů před plánovaným dodáním předmětu plnění. V případě, že prodávající kupujícímu tyto požadavky neposkytne a z důvodů neprovedení předinstalačních úprav kupujícím nebude splněna doba plnění, má se za to, že prodávající je v prodlení s dobou plnění.
 8. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění počítač (stolní, notebook, All-in-one, mini pc, integrované PC nebo obdobné zařízení), případně jiné koncové výpočetní zařízení (tablet, mobilní telefon, atp.), pak musí být na dodacím listu anebo v příloze smlouvy (kupní smlouva, smlouva o dílo), případně na faktuře, uvedena jeho přesná specifikace a jednoznačná identifikace (výrobce, model, sériové/výrobní číslo, základní parametry - procesor, kapacita paměti a disku, zalicencovaný operační systém, se kterým je zařízení dodáváno).

V případě, že je na dodávaném počítači operační systém Microsoft Windows, musí být předinstalovaný a zalicencovaný v některé z těchto verzí: 10 Pro, 10 Pro for Workstations, 10 Enterprise (vč. LTSC 2019 nebo vyšší), případně Windows 10 IoT Enterprise LTSC (2019 nebo vyšší), Windows Server (2019 nebo vyšší), a musí podporovat zařazení do domény MS Active Directory.

V případě, že je na dodávaném počítači operační systém Linux, je prodávající povinen dodat také případné licence, které jsou potřeba. Proávající je povinen vycházet z předpokladu, že provozování systému na platformě Linux v prostředí kupujícího licence vyžaduje.
 9. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění dodávka software (programového vybavení), pak kupující spolu s předmětem plnění nabývá též časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tento software na předmětu plnění, se kterým byl dodán, nebo po předchozí dohodě prodávajícím na jakémkoliv vhodném zařízení kupujícího, a to plně použitelný a v souladu s jeho licenčním ujednáním. Na dodacím listu, případně na faktuře pak bude uveden název, verze, edice, jazyková mutace, typ licence, počet dodávaných licencí, sériová čísla (pokud je software má), licenční ujednání (EULA, např. jako součást instalátoru programu), nebo odkaz na něj, dodávaného software. Bude upřesněna součást dodávky software (instalační média, hardwarové klíče a jejich SN., licenční certifikáty, atp.).



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

10. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.
11. V případě prodloužení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny (bez DPH) za každý započatý den prodloužení.
12. Proávající, resp. pracovníci prodávajícího jsou povinni při zahájení prací v sídle kupujícího, objednatele informovat pracovníky Oddělení centrálního dispečinku blok C, 1PP, č. místnosti C0107 o účelu návštěvy, rozsahu a doby prováděných prací. Tyto informace budou na centrálním dispečinku evidovány v „Knize přítomných dodavatelů“ spolu s kontaktními údaji, na kterých je možno pracovníky v průběhu prací v sídle kupujícího, objednatele v případě potřeby kontaktovat. Pracovníci prodávajícího, zhotovitele obdrží na dobu přítomnosti v sídle kupujícího, objednatele identifikační kartu.

VI.

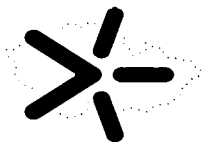
Instalace a instruktáž

1. Instalace předmětu plnění je ukončena dnem podpisu instalačního protokolu zástupci obou smluvních stran.
2. Kupující svým podpisem instalačního protokolu potvrzuje funkčnost, kompletnost a uvedení do provozu dodaného předmětu plnění. Kupující má právo nepodepsat instalační protokol v případě, že prodávající prokazatelně porušil smluvní povinnost vyplývající z této Smlouvy.
3. Proávající zajistí instruktáž zaměstnanců provedenou oprávněnou osobou. Instruktáž bude doložena na Protokolu o instruktáži. Proávající se zavazuje realizovat 1 (jednu) instruktáž podle provozních potřeb pracoviště kupujícího po dodání přístroje.

VII.

Záruka za jakost

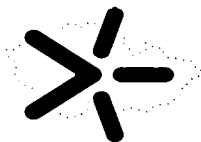
1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne podpisu instalačního protokolu zástupcem kupujícího. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. V této době odpovídá kupujícímu za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto Smlouvou a nejsou-li uvedeny, pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou aktualizaci SW, bezplatnou záruční opravu předmětu plnění, případně výměnu vadných součástí či celého zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo přístroje až do místa plnění v případě, že oprava nebude provedena na místě.
3. Záruka za jakost se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.
4. Pro uplatnění záruky za jakost je rozhodující dodržení postupů a instrukcí, se kterými byl kupující seznámen při instalaci a zaškolení.
5. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

Smlouvy, telefonicky na telefonním čísle [REDAKCE] nebo na e-mail: [REDAKCE]. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel písemné oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky či e-mailem. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

6. Kupujícímu náleží volba práva z vadného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - a) nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - b) nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - c) nárokovat dodání nového zboží bez vad;
 - d) nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění;
nebo
 - e) odstoupit od této Smlouvy, neodstraní-li prodávající vady plnění v dostatečně poskytnuté přiměřené lhůtě.
7. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu zahájit práce na odstranění vady nejpozději však do 24 hodin v pracovních dnech od okamžiku nahlášení vady.
8. Prodávající se povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne zahájení, v případě potřeby dovozu náhradních dílů ze zahraničí do 10 pracovních dnů, pokud nenastane zdržení dodávky náhradních dílů v důsledku vyšší moci nebo ze strany jiných subjektů podílejících se na dovozu. V případě, že je k vykonání opravy nutný souhlas Objednatele s cenovou nabídkou na náhradní díl, do lhůty na dokončení opravy se nezapočítává doba ode dne předložení cenové nabídky Objednateli do dne jejího schválení a předání Zhotoviteli.
9. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady nebo nezahájí servisní zásah podle čl.VII bod 7 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu plnění bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle čl. VII bod 8 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu plnění bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
11. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto Smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu plnění třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. VII bod 9 a 10 této Smlouvy.
12. V případě, že prodávající nevyvění chladicí hlavu dle čl. VIII. 9 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč (slovy dvě stě tisíc korun českých).



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

13. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky dle této Smlouvy.

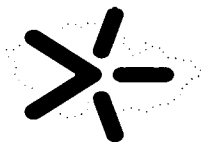
VIII.

Záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu záruční a pozáruční servis minimálně po dobu 10 let od uvedení do provozu předmětu plnění, pokud nebude dohodnuto jinak.
2. Záruční i pozáruční servisní zásah bude zahájen od nahlášení závady objednávkou ze strany prodávajícího, a to nejpozději do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Cena servisu v Kč nad rámec záruky je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje odstranit servisní závadu na zboží v sídle objednatele do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak. Prodávající se zavazuje, že v případě opravy delší než 14 pracovních dnů, bezplatně zapůjčit náhradní zboží.
5. Po dobu záruční doby budou prováděny zdarma prodávajícím **úkony údržby** takto:
 - pokud **je** předmětem plnění zdravotnický prostředek podle Zákona o zdravotnických prostředcích, budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) pravidelné bezpečnostně technické kontroly,
 - b) případně další úkony a
 - c) kontroly elektrické bezpečnosti
 - pokud předmětem plnění **není** zdravotnický prostředek podle Zákona o zdravotnických prostředcích, budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) kontroly předepsané výrobcem a
 - b) elektrické revize.

Cena za provedení úkonů údržby v pozáruční době včetně ceny případného materiálu je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.

6. Kontaktní místo prodávajícího pro hlášení závad: [REDACTED]
[REDACTED]
(jméno a příjmení, telefon, e-mail).
7. V případě, že součástí předmětu plnění jsou i paměťová média, bude kupujícímu doporučen optimální způsob zálohování dat ukládaných na paměťových médiích (pevné disky, paměťové karty, atp.), která jsou součástí dodávky.
8. Ochrana citlivých dat a osobních údajů: V případě jakékoli výměny paměťových médií, jsou-li součástí předmětu plnění, bude původní paměťové médium ponecháno kupujícímu.



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

9. Prodávající se v rámci záručního servisu zavazuje k 1 (jedné) výměně chladicí hlavy, a to nejdříve 60 dní před koncem záruční doby přístroje. Tím není dotčena povinnost výměny hlavy v záruční době v případě její vady.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniká oprávněné straně právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě.
2. Smluvní pokuta je splatná do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy byla jednou ze stran u druhé smluvní strany uplatněna a hradí se formou bezhotovostního převodu peněžních prostředků na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této Smlouvě.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

X.

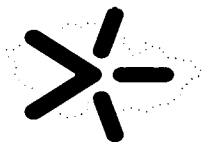
Odstoupení

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 kalendářních dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky předmětu plnění, který je touto Smlouvou předpokládán.
2. Pro účely této Smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
3. Kupující je povinen ve smyslu sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „sankční nařízení Rady EU“), odstoupit od této Smlouvy v případě, že se prokáže některá ze skutečností uvedených v čl. XI. bodu 7. této Smlouvy.
4. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

XI.

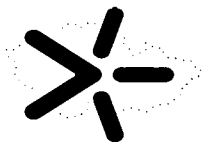
Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv. Uveřejnění zajistí Objednatel. Prodávající souhlasí s uveřejněním Smlouvy v jejím plném znění včetně příloh.
2. Smluvní strany shodně konstatují, že k podpisu této smlouvy přistoupí až poté, co Komise pro posuzování rozmístění přístrojových zdravotnických prostředků a kapacit (Přístrojová komise) zřízená při Ministerstvu zdravotnictví ČR, vydá kladné stanovisko k předmětnému přístroji.



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

3. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy, ledaže by šlo o skutečnosti nepochybně obecně známé. Tato povinnost mlčenlivosti se shodně vztahuje i na všechny zaměstnance či poddodavatele prodávajícího, příp. další osoby jakkoliv spolupracující se prodávajícím.
4. Prodávající odpovídá za veškerou škodu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením jakékoliv povinnosti prodávajícího vyplývající ze Smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů.
5. Prodávající se zavazuje při dodávce přístroje dodržovat veškeré právní předpisy ČR s důrazem na legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se budou na dodávce přístroje podílet (tj. případně i pro své poddodavatele).
6. Prodávající se zavazuje dbát zvýšené ochrany životního prostředí a minimalizovat vznik odpadů, a to v rozsahu, ve kterém to dodávka přístroje dovoluje, zavazuje se přijmout vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a dále se zavazuje k ekologickému odstranění odpadů.
7. Prodávající prohlašuje, že není osobou, na kterou se vztahuje sankční nařízení Rady EU, tj. že není osobou, která je
 - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b)
 - d) a nemá poddodavatele, který plní více než 10% hodnoty zakázky, na něhož by se vztahovalo vymezení uvedené v bodech a), b) a c) tohoto bodu 7. Smlouvy.
8. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číslovaných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této Smlouvy. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden výtisk s platností originálu. Smlouvu v listinné podobě zašle smluvní strana podepisující jako druhá v pořadí na adresu sídla svého smluvního partnera bez zbytečného odkladu od podpisu smlouvy. V případě smlouvy vyhotovené v elektronické podobě s elektronickým uznávaným podpisem pak do datové schránky smluvního partnera, event. prostřednictvím Národního elektronického nástroje NEN, rovněž bez zbytečného odkladu.
9. Smluvní strany se zavazují, že budou uchovávat dokumentaci k veřejné zakázce minimálně 10 let od ukončení projektu, tj. minimálně do 31. 12. 2035.
10. Kupující a prodávající se zavazují poskytnout veškerou potřebnou součinnost, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŠMT ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

orgánů státní správy) a jsou povinni vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, a to a minimálně do konce roku 2035.

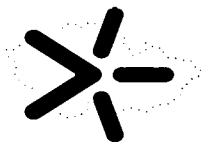
11. Ukáže-li se některé z tvrzení prodávajícího učiněné vůči kupujícímu jako nepravdivé, nepřesné anebo zavádějící (ať již se jedná o tvrzení uvedené v této smlouvě či sdělené kupujícímu v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky či sdělené kupujícímu v souvislosti s přípravou, uzavřením anebo plněním této Smlouvy, v souvislosti s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv **a o registru smluv (zákon o registru smluv)** ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o registru smluv“) či jinak) a v důsledku toho:

- (i) kupujícímu vznikne újma či povinnost nahradit jiné osobě újmu, a/nebo
- (ii) tato smlouva bude považována za neplatnou, neúčinnou či nevyhmatelnou, a/nebo
- (iii) na straně kupujícího vzniknou náklady, které by kupující jinak nemusel nést, anebo
- (iv) vznikne zaměstnanci kupujícího, zástupci kupujícího či jiné osobě činné pro kupujícího újma či povinnost k náhradě újmy,

pak je prodávající povinen poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k odstranění závadného stavu a nahradit kupujícímu a případným dalším poškozeným osobám vzniklou újmu.

12. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
13. Smluvní strany se dle § 89a zákona č.99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
14. Vyhodnotí-li prodávající, že určité údaje technického rázu vztahující se ke zboží, jež jsou uvedeny v příloze této Smlouvy (dále jen jako „technické údaje“), představují obchodní tajemství prodávajícího ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku, a bude-li mít prodávající zájem na tom, aby takovéto technické údaje byly vyloučeny z uveřejnění, pak je prodávající povinen postupovat tímto způsobem: (i) prodávající písemně sdělí kupujícímu, o jaké konkrétní technické údaje se jedná, a (ii) prodávající písemně prohlásí ve vztahu ke kupujícímu, že dotyčné konkrétní technické údaje naplňují pojmové znaky obchodního tajemství prodávajícího ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku, a zároveň (iii) prodávající doručí kupujícímu přílohu Smlouvy ve strojově čitelném formátu určeném k uveřejnění v registru smluv, ve které budou znečitelněny pasáže obsahující technické údaje, které představují obchodní tajemství prodávajícího a které si prodávající přeje vyloučit z uveřejnění; prodávající tak učiní nejpozději v den podpisu této Smlouvy za prodávajícího.

Dodrží-li prodávající shora uvedený postup a kupující shledá, že technické údaje požadované prodávajícím k vyloučení z uveřejnění naplňují definiční znaky obchodního tajemství, pak kupující dané technické údaje vyloučí z uveřejnění v registru smluv, a to tak, že uveřejněna bude příloha Smlouvy v úpravě zaslané prodávajícím, jak zmíněno sub (iii) v předcházejícím odstavci výše. Vždy však budou uveřejněny takové údaje, které specifikují zboží jako předmět koupě podle této Smlouvy.



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

15. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s ní souhlasí a že její obsah nebyl sjednán v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
16. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění vypracovaná dodavatelem*
Příloha č. 2 Prohlášení k servisnímu zajištění
Příloha č. 3 Bezpečnostní předpisy a požadavky platné pro externí firmy dodávající služby v areálu IKEM

V Praze dne

za kupujícího:

**Michal
Stiborek**

Digitálně podepsal
Michal Stiborek
Datum: 2023.01.24
13:46:49 +01'00'

.....
Ing. Michal Stiborek, MBA
ředitel IKEM

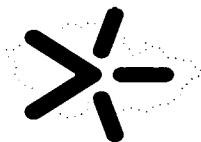
V Praze dne

za prodávajícího:

RNDr.
Petr
Kvapil

Digitálně
podepsal RNDr.
Petr Kvapil
Datum:
2023.01.18
13:30:00 +01'00'

RNDr. Petr Kvapil, jednatel



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění vypracovaná dodavatelem

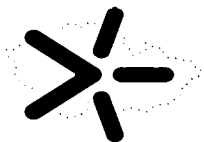
Technická specifikace

1. MAGNET

- 1.1. Velikost magnetického pole je 7 Tesla.
- 1.2. Magnet má vnitřní průměr 30 cm.
- 1.3. Supravodivý magnet má nulový odpar kapalného He (bezodparový systém), tedy bez pravidelného doplňování kapalného He.
- 1.4. Je dodáván systém korekce nehomogenity magnetického pole vyšších řádů (shim vyšších řádů, nelineární korekce) a to ve formě korekčních (shim) cívek na pokojové teplotě, které umožňují interaktivní korekci nehomogenity pole.
- 1.5. Pro zobrazování a spektroskopii shimovací cívka s napájecím zdrojem umožňuje korekce prvního a druhého řádu; je dodávána automatická procedura pro shim lineárních a vyšších řádů. Systém umožňuje shim Z2, XZ, YZ, X2-Y2, 2XY a Z3.
- 1.6. Homogenita pole („peak to peak“) je lepší než 10 ppm ve cylindru 18 x 18 cm.
- 1.7. Chladicí systém magnetu („Coldhead“) produkuje minimální vibrace, je dodáván systém „pulse tube cooler“.
- 1.8. Tepelný výměník pro refrigerátor (chladicí systém) magnetu je součástí dodávky.
- 1.9. Magnet vydrží výpadek proudu i chladicí vody bez změny magnetického pole 7 dní / 168 hodin.
- 1.10. Systém obsahuje dvě vypínací tlačítka magnetického pole pro zpomalení poklesu pole v nouzovém případě („Quench button“).

2. GRADIENTNÍ SYSTÉM

- 2.1. Maximální amplituda gradientu je 300 mT/m, a to ve všech osách (X,Y, Z) nezávisle a současně.
- 2.2. Maximální slew-rate na každé ose gradientu je 1040 T/m/s.
- 2.3. Vnitřní diametr gradientu je 20 cm.
- 2.4. Je zajištěno automatické hardwarové rozpoznání gradientních cívek, které automaticky zajistí odpovídající kalibraci gradientu pro správnou geometrii a kompenzaci vířivých proudů (automatická korekce preemfáze).
- 2.5. Systém obsahuje jednotku pro řízení teploty při shimování, aby se zabránilo posunu pole (jeho frekvenci).
- 2.6. Chladicí systém pro gradienty je součástí dodávky.
- 2.7. Systém umožňuje sledování průtoku a teploty chladicí vody.
- 2.8. Systém obsahuje monitoring zatížení gradientů („duty cycle supervision“) podle měření teploty a softwarovou predikci, aby se zamezilo přerušení měření nebo dokonce poškození gradientů.



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

2.9. Dynamické shimování je dostupné pro CSI, EPI a EPSI.

3. RF systém

- 3.1. Systém má 4 nezávislé přijímací kanály na protonové frekvenci
- 3.2. Systém má 2 nezávislé vysílací kanály na protonové frekvenci
- 3.3. K dispozici je B1 shim.
- 3.4. Je možné vysílat v kvadrurním a jednonálovém paralelním režimu.
- 3.5. Dokládáme důkladný popis RF systému s uvedením příslušných parametrů, jako je počet vysílacích kanálů, počet přijímacích kanálů, šířka pásma přijímače atd.
Počet vysílacích kanálů: 2

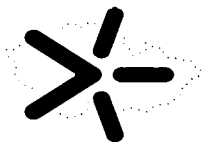
Počet přijímacích kanálů: 4

Šířka pásma: 5 to 1280 MHz

- 3.6. RF zesilovač má výkon 1 kW na protonové frekvenci.
- 3.7. Systém nabízí state-of-the-art korekci frekvence a B0 driftu pomocí „high resolution NMR on-the-fly“ metodiky a navigačních skenů.
- 3.8. Je možné použít přijímací cívky bez interferencí (geometrická vazba) od vysílacích cívek (např. měření lokalizované spektroskopie s pouze přijímacími povrchovými cívkami)
- 3.9. Systém má automatické hardwarové připojení RF cívek, které automaticky nastavují limity výkonu, aby se zabránilo poškození; a automaticky načítá specifické moduly, jako jsou x-jádra, nástroje pro rychlý náběh u cívek s fázovým polem atd.
- 3.10. Frekvenční rozlišení je 0,005Hz.
- 3.11. Fázové rozlišení je 0,006°.
- 3.12. Mimo protonové MRI a MRS je systém vybaven pro práci se všemi jádry, která jsou používána v biomedicině: 19F, 31P, 13C, 23Na a 17O.
- 3.13. Systém má automatické softwarové rozpoznávání připojených cívek (plug-and-play design)
- 3.14. Součástí dodávky je stíněná RF kabina s magnetem uvnitř, která umožní pracovat i s konfigurací, kdy přívodní kabely vedou až do magnetu.

4. RF CÍVKY

- 4.1. Všechny RF cívky jsou vybaveny programovatelným konektorem, který umožňuje automatické rozpoznání hardwaru.
- 4.2. Konektory RF cívky obsahují nejmodernější vysoce kvalitní konektory, které umožňují delší životnost (více než 100 000 připojovacích cyklů)
- 4.3. Jsou zahrnuty 2 kvadrurní vysílací/přijímací RF cívky s vnitřním průměrem 154 mm a 86 mm, které mají aktivní odladování.
- 4.4. Systém má přijímací cívky (jeden závit) o vnitřním průměru 10, 20 a 30 mm.
- 4.5. Je zahrnuta 4-kanálová (array) povrchová cívka umožňující vyšetření srdce myší.



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

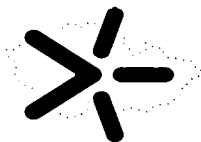
Anatomicky tvarovaná (array) povrchová cívka 2x2 array

„split array“, „variable distance“

- 4.6. Dodávka zahrnuje kryogenně chlazenou cívku, anatomicky tvarovanou se dvěma prvky pro myši, umožňující zvýšení signál/šum (SNR) in vivo o faktor 2,5 ve srovnání s optimalizovanou cívkou stejné geometrie při pokojové teplotě.
- 4.7. Display pro ladění a přizpůsobení cívek je integrován na magnet pro zobrazení hodnot v tomto prostoru.
- 4.8. Všechny cívky pracující pouze na 1H mají pouze jeden připojovací kabel, aby nemohlo dojít k záměně.
- 4.9. Je dodávána RF cívka pro 19F.
- 4.10. Interface k připojení RF cívek umožňuje připojení cívky vlastní výroby.
- 4.11. Jsou zahrnuta vhodná lůžka pro zvířata (potkani a myši), které obsahují kousací fixační tyč, přívod vzduchu nebo O₂/anestetického plynu, výfukové kanály odpadních plynů, kryty pro regulaci teploty zvířat nebo přívod teplého vzduchu, vstupy pro injekční katetry, konektory teplotních senzorů, konektory pro EKG elektrody.

5. SOFTWARE

- 5.1. Všechny standardní zobrazovací sekvence jsou součástí dodávky: Spin echo, gradient echo, rychlé spinové echo (FSE), single-shot FSE, inversion recovery, Echo Planar Imaging (EPI), Chemical exchange saturation transfer (CEST), Zero echo time (ZTE), DWI a DTI, SWI. Uvedte metody používané pro akvizici dat zejména u EPI (single-shot, multi-shot). Pokročilé metody akvizice dat (GRAPPA, CAIPIRINHA, COMPRESSED SENSE apod.) jsou součástí dodávky.
- 5.2. Protonová MRS (včetně lokalizované) (STEAM; PRESS; SLASER) je součástí dodávky.
- 5.3. Metody potlačení/zobrazení tuku a vody jsou součástí dodávky.
- 5.4. Zobrazování tenzorů difúze je součástí dodávky.
- 5.5. Funkční MR zobrazování je součástí dodávky.
- 5.6. Měření a zobrazení perfúze metodou ASL je součástí dodávky.
- 5.7. Kvantitativní T1, T2 a T2*-mapování je součástí dodávky.
- 5.8. MR Angiografie a zobrazení perfúze pomocí kontrastní látky je součástí dodávky.
- 5.9. Komplexní kardio MR vyšetření (kinetika, morfolgie, tkáňová charakteristika LGE) je součástí dodávky.
- 5.10. Gating a triggering (duální srdeční a respirační) během MRI/MRS sekvencí jsou součástí dodávky.
- 5.11. Sekvence s ultra-krátkým echo časem (UTE) je součástí dodávky.
- 5.12. Kvantifikace průtoku a rychlosti proudění je součástí dodávky.
- 5.13. Pro každou z uvedených sekvencí a protokolů je software nezbytný pro sběr a rekonstrukci dat plně implementován do systému a je založen na GUI (tj. je nutná pouze omezená optimalizace protokolu bez nezbytnosti zásadního programování sekvencí).



Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

- 5.14. Dokumentace všech zmíněných metod je doložena daty a/nebo referencí a dále je kvalita MR systému BioSpec 70/30 USR doložena 500 peer-reviewed publikacemi.

6. MANIPULACE SE ZVÍŘATY

- 6.1. Nabídka zahrnuje systém sledování zvířat (sledování EKG, dýchání a teploty) kompatibilní pro použití s MR systémem.
- 6.2. Nabídka zahrnuje systém pro EKG triggering a respirační gating.
- 6.3. Systém poskytuje snadný přístupový bod pro přívod anestetického plynu do systému a do lůžka pro zvířata, a také pro odvod vydechnutého plynu.

7. MONITOROVÁNÍ A SERVIS SYSTÉMU

- 7.1. Systém umožňuje servis prostřednictvím vzdáleného přihlášení.
- 7.2. Uživatel má možnost u MR systému vzdáleně monitorovat některé zásadní parametry: Sledování teploty chladicí vody, start/stop kompresorové jednotky chlazení magnetu.
- 7.3. Systém automaticky upozorňuje personál/uživatele na nouzové situace, zejména na problémy s chlazením a přerušení napájení.
- 7.4. Zabezpečené jednocestné řešení na základě uzavřené Smlouvy o vzdáleném přístupu je vhodný způsob poskytování informací.


RNDr.
Petr
Kvapil

Digitální
podepsal RNDr.
Petr Kvapil
Datum:
2023.01.18
13:31:16 +01'00'

Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

Příloha č. 2 Prohlášení k servisnímu zajištění

PROHLÁŠENÍ K SERVISNÍMU ZAJIŠTĚNÍ

	Požadavek:	Vyplní účastník	
1.	Účastník poskytuje službu technického servisu pro technologii dodanou a zprovozněnou na území ČR, za ceny v ČR obvyklé ANO/NE	ANO	
2.	Účastník se zaručuje zajistit servisní podporu po dobu záruční lhůty od data uvedení technologie do provozu ANO/NE	ANO	
3.	Adresa pro nahlášení závady: e-mail: telefon:		
4.	Provedení opravy chlazení generátoru do 3 pracovních dní, ostatní opravy do 10 pracovních dnů po nahlášení závady, pokud nebude s ohledem na charakter závady dohodnuto jinak. ANO/NE	ANO	
5.	Zajištění dodávek náhradních dílů minimálně po dobu 10 let od uvedení do provozu. ANO/NE	ANO	
6.	Zajištění dostupnosti servisu minimálně po dobu 10 let od uvedení do provozu. ANO/NE	ANO	
7.	Je součástí dodávky IT zařízení (PC, notebook nebo obdobné zařízení)? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	ANO, Linux CentOS 7 nebo vyšší	

Experimentální magnetická rezonance - systém 7T

8.	Pracuje nabízený přístroj s integrovaným operačním systémem? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	ANO, Linux CentOS 7 nebo vyšší	
----	--	---------------------------------------	--

Dne

RNDr. Petr
Kvapil

Digitálně
podepsal RNDr.
Petr Kvapil
Datum: 2023.01.18
13:31:33 +01'00'

Podpis (za prodávajícího)

Bezpečnostní předpisy a požadavky platné pro externí firmy dodávající služby v areálu IKEM

Před vstupem nebo při opuštění objektů společnosti je povinností externího dodavatele nahlásit se na centrální dispečink ASŘ IKEM, kde uvede své jméno, společnost, kterou zastupuje, a čas příchodu. Při odchodu se opět nahlásí na dispečinku a uvede čas odchodu.

Dodavatel služeb prohlašuje, že zná níže uvedené bezpečnostní předpisy a požadavky a prohlašuje, že s nimi seznámí své zaměstnance a bude je striktně dodržovat.

1. Při svých činnostech je externí dodavatel povinen zachovávat všechna ochranná a bezpečnostní opatření pro zajištění bezpečnosti všech svých pracovníků v místě realizace díla, zejm. pro zamezení úrazům, v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
2. Pro zamezení vzájemného ohrožení se zaměstnanci IKEM a pro zamezení úrazům je určena kontaktní osoba a její zástupce ze strany externího dodavatele i ze strany IKEM. Při provádění prací, které časově a místně kolidují s pracemi IKEM nebo dalších sjednaných subjektů, je externí dodavatel povinen si tyto práce vzájemně odsouhlasit přes kontaktní osobu, aby se vyloučilo jakékoliv nebezpečí. Kontaktní osoba IKEM je kompetentní vůči pracovníkům externího dodavatele k vydávání pokynů pro zajištění BOZP.
3. Odpovědný pracovník externího dodavatele písemně pověří pracovníka odpovědného za činnost pracovní skupiny.
4. Vstup do jiných částí budovy, nesouvisející s pracovní činností externího dodavatele, je přísně zakázán.
5. Všichni pracovníci externího dodavatele jsou povinni dodržovat veškeré výstražné a upozorňující nápisy a značky, včetně dodržování zákazu kouření ve všech objektech nemocnice, a dále na místech, kde je to výslovně zakázáno.
6. Všichni pracovníci externího dodavatele jsou povinni být po dobu své činnosti v areálu IKEM viditelně označení vizitkou/visačkou „Externí dodavatel“, kterou obdrží při svém nahlášení na centrálním dispečinku ASŘ IKEM.
7. Pro svářečské, řezací, letovací a rozmrazovací práce je externí dodavatel povinen řídit se příslušnými předpisy a požární směrnici pro tyto činnosti, jakož i disponovat potřebným povolením pro tyto práce.
8. Potřebné ochranné prostředky a pomůcky pro vykonávanou činnost si zajišťuje externí dodavatel na vlastní náklady.
9. Dnem předání pracoviště přebírá externí dodavatel v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, zejm. za dodržování předpisů BOZP, zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce; zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně; vyhl. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, všechny ve znění pozdějších předpisů, a dalších obecně závazných právních předpisů.
10. Veškerá staveniště a pracoviště (montážní místa) musí být řádně označena a náležitě zajištěna.
11. Za všechny škody na předmětu díla, vzniklé prokazatelně činností externího dodavatele v průběhu realizace díla objednateli nebo třetím osobám, odpovídá externí dodavatel v plném rozsahu.
12. Při pohybu pracovníků a dopravních prostředků externího dodavatele po komunikacích v areálu IKEM jsou pracovníci externího dodavatele povinni dodržovat veškerá dopravní značení, příkazy a omezení.
13. Úmyslné přestupky proti stanoveným předpisům, stejně jako přečiny z nedbalosti, opravňují objednatele k tomu, aby vykázal pracovníky externího dodavatele z areálu IKEM, ukončil uzavřené smlouvy a případně uplatnil i smluvní pokuty.
14. V prostorách IKEM je zakázáno používání alkoholických nápojů, případně jiných návykových látek, včetně jejich jakékoliv distribuce

15. Odpady a zbytky materiálu, vznikající při činnosti externího dodavatele, je externí dodavatel povinen odstranit na vlastní náklady a vlastní riziko v souladu s aktuálně platnými právními předpisy .

Odpovědný pracovník dodavatele

- byl seznámen environmentálními aspekty dodávky/služby,
- doložil příslušná povolení/souhlasy k nakládání s nebezpečnými odpady, vydané oprávněnými orgány státní správy a
- před předáním/vyúčtováním služeb předloží doklad o likvidaci nebezpečných odpadů vzniklých v důsledku provádění díla.

Shromažďovací prostředky rozmístěné v areálu IKEM nelze využívat (jedná se o nádoby na odpad, kontejnery apod.)

16. Externí dodavatel byl seznámen s vnitřními předpisy objednatele, platnými v areálu IKEM, a to:

OS 109	Nakládání s chemickými látkami a směsmi
OS 111	Požární ochrana
OS 112	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
OS 304	O hygienické a protiepidemické péči v IKEM
OS 308	Používání radioaktivních látek a nakládání s nimi
OS 601	Provozní řád pro nakládání s odpady v IKEM
OS 606	Rozvody medicínálních plynů
OS 609	Provozní řád potrubní pošty

Dále byl dodavatel seznámen s ustanoveními souvisejícími s činností externích firem dle Provozního řádu OTSS IKEM, v platném znění, a identifikací rizik vyskytujících se na pracovištích, na kterých budou zaměstnanci externího dodavatele vykonávat práci, a o souhrnu opatření k jejich eliminaci.

Seznámení s výše uvedenými předpisy zajišťuje vždy vedoucí příslušného oddělení nebo pověřený pracovník objednatele, který činnost externího dodavatele koordinuje a je kontaktní osobou pro pracovníky externího dodavatele. Zástupce dodavatele stvrdí svým podpisem, že se s výše uvedenými předpisy, platnými v areálu IKEM, seznámil, porozuměl jim, a že s nimi seznámil další své pracovníky, kteří budou pro objednatele vykonávat pracovní činnosti.

RNDr.
Petr
Kvapil

Digitálně
podepsal RNDr.
Petr Kvapil
Datum:
2023.01.18
13:31:46 +01'00'