



Kupní smlouva č.

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

Článek I. Smluvní strany

1. Prodávající: **DEYMED Diagnostic s.r.o.**
se sídlem: Kudrnáčova 533, 549 31 Hronov
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 12882
zastupuje: Ing. Miroslav Moravec, jednatel
bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]
IČ: 25284584
DIČ: CZ25284584
2. Kupující: **Oblastní nemocnice Jičín a.s.**
se sídlem: **Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín**
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2328
zastupuje: **Ing. Tomáš Sláma, MSc., statutární ředitel**
bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]
IČ: 26001551
DIČ: CZ699004900

Článek II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění této kupní smlouvy je, za podmínek níže sjednaných:
 - 1.1 závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „zboží“), přičemž součástí dodávky budou i následující služby a činnosti:
 - předání technické dokumentace - kompletních podkladů pro instalační přípravu - odpovědným zástupcům kupujícího nejpozději 5 pracovních dnů od podpisu kupní smlouvy;
 - demontáž, odvoz a odborná likvidace stávající obměňované techniky zadavatele vč. vystavení protokolu o ekologické likvidaci; stávající obměňovanou technikou zadavatele se v tomto případě rozumí EEG systém TruScan 24 vč. mobilní natáčecí stanice a samostatné stacionární vyhodnocovací stanice;
 - provedení předinstalační prohlídky za účelem kontroly místa plnění z hlediska stavební, technické a IT připravenosti s předstihem min. 10 pracovních dnů před započítáním prací v místě plnění;
 - doprava do místa plnění;
 - instalace a uvedení do provozu v místě plnění;
 - odvoz a likvidace obalových materiálů a odpadů, vzniklých během plnění této smlouvy;



- připojení do nemocničního informačního systému kupujícího ("mpa" - ICZ a.s.) a zprovoznění funkční datové komunikace ve spolupráci s odd. IT kupujícího;
 - zaškolení obsluhy, resp. instruktáž zdravotnického personálu dle § 61 zák. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů;
 - vystavení písemného protokolu o uvedení zařízení do provozu a zaškolení (instruktáži) obsluhy;
 - předání funkční instalace bez výhrad kupujícímu;
 - předání uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě kupujícímu, zahrnující minimálně:
 - návod k obsluze v českém jazyce;
 - kopie prohlášení o shodě, vydaných výrobcí, na všechny dodané stanovené výrobky, vč. kopií jejich překladů do českého jazyka;
 - případné další služby a činnosti, výše neuvedené, avšak specifikované v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a/nebo související s předmětem plnění;
 - převedení vlastnického práva k dodanému zboží na kupujícího;
- 1.2 závazek prodávajícího zajistit bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol instalovaného zboží během záruční doby, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce, včetně vystavení písemných protokolů (viz čl. XIII této smlouvy);
- 1.3 závazek kupujícího instalované zboží od prodávajícího převzít a zaplatit mu sjednanou kupní cenu.

Článek III.

Podklady pro uzavření smlouvy

1. Podklady pro uzavření této kupní smlouvy jsou:
 - 1.1 Podmínky zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku "EEG systém pro neurologii", vyhlášené zadavatelem dne 13.10.2020 (výzva zájemcům k podání nabídky včetně příloh);
 - 1.2 Nabídka prodávajícího č. DNA2003102 ze dne 14.10.2020.

Článek IV.

Místo plnění

1. Místem plnění je Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, oddělení neurologie - ambulance.

Článek V.

Doba plnění, dodací podmínky

1. Prodávající předá kupujícímu instalované zboží v plném rozsahu dle čl. II odst. 1.1 této smlouvy do 8 týdnů ode dne podpisu této kupní smlouvy.
2. Den dodání zboží kupujícímu bude upřesněn a potvrzen na základě telefonické dohody obou smluvních stran minimálně 3 pracovní dny předem. K jednání jsou oprávněny následující kontaktní osoby:
 - a) za prodávajícího:
[REDACTED]
 - b) za kupujícího:
 - vedoucí pracovník oddělení, uvedeného v čl. IV odst. 1 této smlouvy, příp. jeho odpovědný zástupce, [REDACTED]



3. Dodáním zboží kupujícímu se rozumí fyzické převzetí zboží odpovědnou osobou kupujícího od zástupce prodávajícího nebo veřejného přepravce a potvrzení dodacího, příp. přepravního listu odpovědnou osobou kupujícího.
4. Odpovědná osoba kupujícího vyplní v dodacím, příp. přepravním listu datum dodání zboží kupujícímu a potvrdí jej otiskem razítka kupujícího a vlastnoručním podpisem.
5. Odpovědné osoby kupujícího oprávněné k převzetí zboží a potvrzení dodacího, příp. přepravního listu, jsou uvedeny v odst. 2b) tohoto článku.
6. Kupující je povinen provést vizuální kontrolu dodaného zboží co nejdříve a neprodleně informovat prodávajícího o případné nekompletnosti nebo zjevné vadě dodaného zboží nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne dodání zboží.
7. Kupující není oprávněn až do předání funkční instalace zboží dle čl. VI odst. 4 této smlouvy provádět jakoukoliv manipulaci s dodaným zbožím bez přítomnosti oprávněného pracovníka prodávajícího. V opačném případě přejímá kupující odpovědnost za případné škody, vzniklé na zboží v důsledku takového jednání kupujícího.

Článek VI.

Instalace a uvedení zařízení do provozu

1. Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu provést instalaci dodaného zboží a jeho uvedení do provozu bezodkladně, jakmile bude místo plnění technicky i stavebně připraveno k instalaci.
2. Prodávající se zavazuje provést instalaci dodaného zboží a jeho uvedení do provozu bezodkladně, jakmile mu bude instalace kupujícím umožněna.
3. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně kupujícího nebude možné dodržet prodávajícím požadovaný termín zahájení plnění, je kupující oprávněn zahájení plnění posunout na pozdější dobu. Posouvá se tak adekvátně i termín ukončení plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, přičemž doba potřebná k provedení činností zůstává nezměněna.
4. Po ukončení instalace dodaného zboží a jeho uvedení do provozu se prodávající zavazuje seznámit obsluhující personál kupujícího s určeným účelem použití a obsluhou instalovaného zboží a s bezpečnostními zásadami a technickými podmínkami pro jeho provoz a údržbu. Následné předání instalovaného zboží obsluhujícímu personálu kupujícího potvrdí odpovědní zástupci obou smluvních stran podpisem "Protokolu o uvedení zařízení do provozu".
5. "Protokol o uvedení zařízení do provozu" je písemným dokumentem, kterým se potvrzuje kompletnost dodaného zboží a uskutečnění všech souvisejících služeb a činností v rozsahu dle čl. II odst. 1.1 této smlouvy. Protokol je platný pouze v případě, obsahuje-li jmenný seznam zaškoleného personálu s jeho vlastnoručními podpisy a je-li potvrzen odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Jedno vyhotovení stejně autentičnosti protokolu obdrží kupující.
6. Prodávající je povinen předat kupujícímu funkční instalaci dodaného zboží, která bude prostá technických i právních vad a nedodělků, bránících jeho řádnému a bezpečnému užívání. V opačném případě nedojde k převzetí instalovaného zboží kupujícím do té doby, než budou veškeré vady a nedodělky prodávajícím odstraněny.

Článek VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na pevné ceně za instalaci dodaného zboží v souladu s ust. zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako na ceně maximální (nejvýše



přípustné) pro rozsah plnění dle čl. II odst. 1.1 a 1.2 této smlouvy (dále jen „kupní cena“), jejíž výše činí:

Cena bez DPH: 484 516,70 Kč

Cena celkem vč. DPH: 586 265,21 Kč

(slovy: pět set osmdesát šest tisíc dvě stě šedesát pět korun českých dvacet jeden haléřů)

2. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury - daňového dokladu (dále jen "faktura"), vystavené prodávajícím po potvrzení "Protokolu o uvedení zařízení do provozu" odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
3. Prodávající zašle fakturu na adresu sídla kupujícího.
4. Doba splatnosti faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. V případě pochybností se dnem doručení rozumí třetí den ode dne odeslání.
5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat veškeré potřebné náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy. Fakturovaná částka musí přesně souhlasit s částkou, uvedenou v odst. 1 tohoto článku.
6. Povinnost uhradit platbu je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

Článek VIII.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že prodávající nedodrží termín dle čl. V odst. 1 této smlouvy, s přihlédnutím k ust. čl. VI odst. 3, má kupující právo požadovat od prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny dle čl. VII odst. 1 této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktury dle čl. VII odst. 4 této smlouvy, má prodávající právo požadovat od kupujícího úrok z prodlení dle § 2 Nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. XI odst. 5 - 8 této smlouvy, má kupující právo požadovat od prodávajícího smluvní pokutu, která se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, za každý jednotlivý případ prodlení.

Článek IX.

Přechod nebezpečí škody

1. Riziko nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícímu dle čl. V odst. 3 této smlouvy.

Článek X.

Nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k dodanému zboží přechází na kupujícího dnem úplného zaplacení kupní ceny.

Článek XI.

Záruka na jakost a podmínky záručního servisu

1. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu na zboží dle čl. II odst. 1.1 (příloha č. 1) záruku na jakost po dobu 24 měsíců a po stejnou dobu bezplatný záruční servis instalovaného zboží, který zahrnuje i bezplatné dodávky náhradních dílů. V případě, že doba použitelnosti vyznačená na obalu je kratší, má přednost ujednání smluvních stran v předchozí větě tohoto odstavce. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu "Protokolu o uvedení zařízení do provozu" oběma smluvními stranami.



2. Záruka se vztahuje na výrobní vady zboží, které se projeví během záruční doby při používání zboží k účelu, určenému výrobcem v souladu s návodem k obsluze. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou běžným opotřebením, nevhodnou manipulací, mechanickým poškozením, neoprávněným zásahem do konstrukce kupujícím či třetí osobou. Záruka se rovněž nevztahuje na vady, způsobené vyšší mocí.
3. Kupující je povinen případné zjištěné závady během záruční doby neprodleně a prokazatelně oznámit prodávajícímu (telefonicky s následným potvrzením e-mailem nebo faxem). Kontaktní údaje pro hlášení závad: tel.: 491481298, e-mail: servis@deymed.com,
4. Proávající zajišťuje poskytování servisních výkonů běžně v pracovních dnech v době 8:00 - 17:00 hod..
5. Reakční doba od nahlášení závady kupujícím do započetí činnosti prodávajícího, směřující k analýze a odstranění závady, přičemž součástí této činnosti prodávajícího je i bezplatná telefonická pomoc (uživatelská podpora) nebo e-mailová zpráva servisního technika s cílem poskytnout kupujícímu informace o dalším postupu při řešení vzniklých problémů, je stanovena do 6 hodin od prokazatelného nahlášení závady kupujícím. Příjem hlášení závad je prodávajícím zajištěn v době dle odst. 4 tohoto článku.
6. Proávající se zavazuje, že nástup na záruční servis v místě plnění bude uskutečněn do 48 hodin v pracovních dnech od prokazatelného nahlášení závady kupujícím. Příjem hlášení závad je prodávajícím zajištěn v době dle odst. 4 tohoto článku.
7. Proávající se zavazuje, že záruční oprava bude ukončena nejpozději:
 - a) do 24 hodin v pracovních dnech od nástupu na opravu, jedná-li se o opravu bez potřeby zajištění náhradního dílu;
 - b) do tří pracovních dnů od nástupu na opravu, jedná-li se o opravu s obstaráním náhradního dílu, který nemá prodávající skladem.
8. V případě, že doba záruční opravy zboží přesáhne 24 hodin od nástupu na servis a kupující nebude schopen zajistit provoz jinými prostředky, zavazuje se prodávající k bezplatnému zapůjčení záložního přístroje srovnatelných parametrů nejpozději do 24 hodin od nástupu na záruční servis. Podmínky výpůjčky mohou být sjednány příslušnou smlouvou o výpůjčce.
9. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně kupujícího nebude umožněn servisním technikům okamžitý přístup k instalovanému zboží za účelem provedení záruční opravy, prodlužují se adekvátně lhůty dle odst. 7 tohoto článku.
10. Záruka se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno zboží používat v důsledku poruchy, tj. ode dne nahlášení závady do dne jejího úplného odstranění.
11. Součástí záručního servisu je i provádění průběžných aktualizací instalovaného software na úroveň, zajišťující funkce přístrojů v souladu s aktuálními poznatky lékařské vědy a léčebné praxe.
12. Ostatní práva a povinnosti z odpovědnosti za vady se řídí, není-li touto smlouvou stanoveno jinak, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
13. Proávající se zavazuje zajistit kupujícímu na instalované zboží poskytování pozáručního servisu s dodávkami náhradních dílů po dobu nejméně 10 let ode dne podpisu "Protokolu o uvedení zařízení do provozu" oběma smluvními stranami.

Článek XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím.
2. Za závažné porušení smluvní povinnosti prodávajícím se považuje:



- a) skutečnost, že zboží nebude splňovat parametry deklarované uchazečem v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami; nebo
 - b) prodlení s dodáním kterékoliv části zboží či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dnů; nebo
 - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než 3 pracovní dny.
3. Platnost této smlouvy v případě odstoupení od smlouvy končí dnem doručení projevu vůle prodávajícímu.

Článek XIII.

Bezpečnostně technické kontroly

1. Prodávající se zavazuje zajišťovat provádění bezpečnostně technických kontrol instalovaného zboží v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce (dále jen „BTK“), včetně vystavení písemných protokolů, v souladu s ust. § 65 zák. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
2. Výrobce doporučený interval provádění BTK je 12 měsíců.
3. Pro stanovení termínu následné BTK je rozhodující den podpisu “Protokolu o uvedení zařízení do provozu” oběma smluvními stranami dle čl. VI odst. 4 této smlouvy, příp. den poslední provedené BTK.
4. Provádění BTK je službou, kterou zajistí prodávající na základě písemných objednávek kupujícího. Kupující se zavazuje, že bude prodávajícímu zasílat objednávky této služby s dostatečným předstihem, a to buď prostřednictvím České pošty, nebo formou e-mailové korespondence.
5. Za návaznost termínů BTK odpovídá prodávající za předpokladu dodržování ust. odst. 4 tohoto článku kupujícím.
6. Náklady, spojené s prováděním BTK, hradí během záruční doby prodávající.
7. Termíny provádění BTK budou telefonicky nebo e-mailem ohlášeny prodávajícím vždy s předstihem min. 5 pracovních dnů odpovědné osobě kupujícího a následně oboustranně odsouhlaseny.
8. Protokoly o provedené BTK v originálním vyhotovení budou zasílány kupujícímu průběžně, a to vždy nejpozději do 14 dnů od provedení příslušné BTK.

Článek XIV.

Ostatní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k plnění této smlouvy a že má splněny všechny povinnosti, které mu ukládá zák. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající se zavazuje, že dodané zboží, díly a materiály budou nové, nepoužité a nerepasované.
3. Prodávající se zavazuje, že postup prací během plnění této smlouvy bude přizpůsoben provozu oddělení, uvedeného v čl. IV odst. 1 této smlouvy, i provozu dalších oddělení, umístěných ve společném objektu, a rovněž technicko - hospodářskému provozu kupujícího.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující není povinen poskytovat jakoukoliv zvláštní materiální, ani personální výpomoc prodávajícímu při plnění této smlouvy (např. zapůjčování nářadí, přepravní techniky, pomoc zaměstnanců kupujícího při stěhování apod.).



Článek XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla sjednána v tísní ani za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinným subjektem ke zveřejnění soukromoprávních smluv v registru smluv.
5. Prodávající barevně označil (jinou, nežli žlutou barvou) v textu této smlouvy pasáže, obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu ust. § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které budou pro účely zveřejnění znečitelněny.
6. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů právního řádu České republiky.
7. Pro projednávání a rozhodnutí sporů, vyplývajících z této smlouvy, jsou příslušné obecné soudy České republiky.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace (*jedná se o přílohu, vyhotovenou výrobcem, prodávajícím, distributorem nebo jinou osobou, v českém jazyce, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky*).

Příloha č. 2 Technické podmínky (*dle formuláře, který tvořil přílohu č. 2 zadávací dokumentace veřejné zakázky a prodávající jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky*).

Příloha č. 3 Položkový rozpočet, který prodávající vyhotovil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky.

V Hronově dne: 26.10.2020

V Jičíně dne: 29 -10- 2020

Za prodávajícího:
Ing. Miroslav Moravec, jednatel

Za kupujícího:
Ing. Tomáš Sláma, MSc.,
statutární ředitel
ON Jičín a.s.

Příloha č. 1 Technická specifikace

TruScan EEG CL

- 24 kanálová EEG snímání hlavice s možností bezdrátové komunikace a s možností ukládání dat při výpadku bezdrátového spojení (dosah min. 150 m na volném prostranství), možnost výměny baterií za provozu uživatelem bez výpadku natáčených dat, výdrž baterií min. 30 hod (v bezdrátovém režimu i v režimu ukládání dat na paměťové médium)
- licence software pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu
- síťová verze softwaru
- možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice (nutno zajistit připojení k internetové lince)

Rídicí systém EEG stanice

- výkonné PC se sníženými hlukovými emisemi a pasivním chlazením procesoru, monitor LCD 24 DVI, 8GB RAM, SSD 500 GB
- Windows 10 Pro CZ

Pojízdný stůl s ramenem pro snímání jednotku

- rameno s držákem snímání jednotky
- výsuvná klávesnice
- upevnění PC s krytem kabeláže
- průmyslová kolečka

Fotostimulační lampa (bílá/červená) držák rameno

Zálohovací modul EEG

- externí pevný disk pro zálohování dat - licence software zálohování

Laserová tiskárna ČB

Základní sada EEG spotřebního materiálu

- EEG čepice (výběr ze standardně dodávaných velikostí), hrudní pás
- EEG gel 0.5l, 3 ks tupých jehel, stříkačka pro dávkování gelu
- 2 ks překlenovacích elektrod, pár ušních elektrod
- pár EKG Elektrod
- prací prostředek na EEG čepice CapKleen 1l

Standardně dodávána EEG čepice

velikosti M (55 – 59 cm, barv. červená),

jinak možnost výběru ze standardně dodávaných velikostí.

Napájecí zdroj 500W včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru (dle EN 60601-01)

EEG čepice - béžová barva látky s prostupem na uši: XS (47 – 51 cm, zelená)

EEG čepice s béžovou látkou obsahující 19 aktivních cínových elektrod + referenční a zemnicí elektrodu. Elektrody jsou umístěny na vnitřní straně čepice a jsou rozmístěny podle mezinárodního standardu 10-20.

EEG čepice - béžová barva látky s prostupem na uši: S (51 – 55 cm, žlutá)

EEG čepice s béžovou látkou obsahující 19 aktivních cínových elektrod + referenční a zemnicí elektrodu. Elektrody jsou umístěny na vnitřní straně čepice a jsou rozmístěny podle mezinárodního standardu 10-20.

NeuGEL - EEG elektrovedivý gel Deymed: 3850ml (130 oz)

NeuGEL je EEG elektrovedivý gel speciálně vytvořen pro snížení kožní impedance. Používá se pro EEG čepice, elektrody a EEG, EKG, EMG aplikace. Aplikace gelu se provádí pomocí stříkačky a tupé jehly.

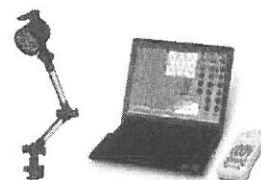
Redukce pro připojení EEG čepice: 10 cm

Redukce pro připojení EEG čepice, která poskytuje ochranu připojovacího konektoru EEG snímání jednotky nebo pro prodloužení přívodního kabelu EEG čepice.

TruScan EEG 24 PT

- 24 kanálová EEG snímání hlavice, USB adaptér
- licence software pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu
- možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice (nutno zajistit připojení k internetové lince)
- síťová verze softwaru
- možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice (nutno zajistit připojení k internetové lince)
- licence software pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu
- možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice

Základní sada EEG spotřebního materiálu



DEYMED Diagnostic s.r.o.

Kudrnáčova 533

549 31 Hronov

Czech Republic



+420 491 481 298

obchod@deymed.com

www.deymed.com

- EEG čepice (výběr ze standardně dodávaných velikostí), hrudní pás
- EEG gel 0.5l, 3 ks tupých jehel, stříkačka pro dávkování gelu
- 2 ks překlenovacích elektrod, pár ušních elektrod
- pár EKG Elektrod
- prací prostředek na EEG čepice CapKleen 1l

Standardně dodávána EEG čepice

velikosti M (55 – 59 cm, barv. červená),
jinak možnost výběru ze standardně dodávaných velikostí.

Notebook 15.6

Lokalizace

- operační systém Win 10
- klávesnice s českou znakovou sadou
- softwarové vybavení kompletně v českém jazyce

Zálohovací modul

- externí pevný disk pro zálohování dat
- licence software zálohování

Napájecí zdroj včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru pro notebook(dle EN 60601-01)

Data Server 6TB RAID1

Samostatná popisovací stanice stacionární desktop

- výkonné PC se sníženými hlukovými emisemi
- monitor LCD 24" DVI, 8 GB RAM, SSD 500 GB, operační systém Windows 10 CZ
- černobílá laserová tiskárna
- licence software pro vyhodnocování EEG signálu, včetně frekvenční a amplitudové analýzy
- licence software pro zálohování

Prohlašujeme, že veškeré hodnoty a vlastnosti požadované zadavatelem v technické specifikaci jsou splněny.

Obrázky jsou pouze ilustrativní a můžou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení...

Příloha č. 2 Výzvy zájemcům k podání nabídky

Technické podmínky

Název zakázky: EEG systém pro neurologii

Zadavatel: Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, IČO: 26001551

Požadavek / parametr	ANO / NE	Hodnota / Popis
Účel použití a obecné požadavky	ANO	
Klinický EEG systém se stacionární i přenosnou natáčecí stanicí, samostatnou vyhodnocovací stanicí a lokálním serverem pro ukládání pořízených dat a videa, vč. příslušenství.	ANO	
Technická specifikace - minimální technické požadavky		
1. EEG natáčecí stanice stacionární	ANO	
Min. 24-kanálová EEG snímací hlavice s možností bezdrátové komunikace a s možností ukládání dat při výpadku bezdrátového spojení (dosah min. 150 m na volném prostranství), možnost výměny baterií za provozu uživatelem bez výpadku natáčených dat, výdrž baterií min. 30 hod v bezdrátovém režimu i v režimu ukládání dat na paměťové médium	ANO	
Licence SW pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu	ANO	
Síťová verze SW	ANO	
Možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice	ANO	
Řídicí systém EEG stanice	ANO	
Výkonné PC se sníženými hluikovými emisemi, monitor LCD min. 24" DVI, min. 8 GB RAM, SSD min. 500 GB	ANO	
OS MS Win 10 Pro CZ	ANO	
Černobílá laserová tiskárna, typ dle dohody s IT oddělením nemocnice	ANO	
Záložní zdroj napájení (UPS) s dobou zálohy dostatečnou pro korektní vypnutí systému	ANO	
Pojízdní stůl s ramenem pro snímací jednotku	ANO	
Rameno s držákem snímací jednotky	ANO	
Výsuvná klávesnice	ANO	
Upevnění PC s krytem kabeláže	ANO	
Kolečka s kovovou konstrukcí a aretací	ANO	
Fotostimulační lampa s možností výběru barvy stimulace (bílá/červená) na rameni, včetně systému napájení	ANO	
Zálohovací modul EEG		
Externí disk pro zálohování dat	ANO	
Licence SW pro zálohování dat	ANO	
Sada EEG spotřebního materiálu		
Min. 3ks EEG čepice (výběr ze standardně dodávaných velikostí)	ANO	
Min. 1ks hrudní pás	ANO	
Min. 2ks EEG gel objemu min. 3,8 l / ks	ANO	
Min. 3 ks tupých jehel	ANO	
Min. 1ks stříkačka pro dávkování gelu	ANO	
Min. 2 ks překlenovacích elektrod	ANO	
Min. 1 pár ušních elektrod	ANO	
Min. 1 pár EKG elektrod	ANO	
Min. 3ks redukce pro připojení EEG čepice	ANO	
Prací prostředek na EEG čepice min. 1 litr	ANO	
Modul barevné digitální videometrie		
Síťová kamera s vysokým rozlišením pro denní i noční snímání	ANO	
Umístění na stativ nebo zeď	ANO	
Synchronizace s EEG daty	ANO	
Napájecí zdroj min. 500 W včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru	ANO	
2. EEG natáčecí stanice přenosná		
Min. 24-kanálová EEG snímací hlavice s možností bezdrátové komunikace a s možností ukládání dat při výpadku bezdrátového spojení (dosah min. 150 m na volném prostranství), možnost výměny baterií za provozu uživatelem bez výpadku natáčených dat, výdrž baterií min. 30 hod v bezdrátovém režimu i v režimu ukládání dat na paměťové médium	ANO	
Licence SW pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu	ANO	
Síťová verze SW	ANO	
Možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice	ANO	
Řídicí stanice - notebook		
Displej min. 15,6", SSD min. 500 GB, min. 8 GB RAM, OS MS Win 10 Pro CZ	ANO	
Napájecí zdroj včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru	ANO	
Externí disk pro zálohování dat vč. licence SW pro zálohování dat	ANO	
Základní sada spotřebního materiálu		
Min. 1ks EEG čepice (výběr ze standardně dodávaných velikostí)	ANO	
Min. 1ks hrudní pás	ANO	
Min. 1ks EEG gel min. 0,5 l	ANO	
Min. 3 ks tupých jehel	ANO	
Min. 1ks stříkačka pro dávkování gelu	ANO	
Min. 2 ks překlenovacích elektrod	ANO	
Min. 1 pár ušních elektrod	ANO	
Min. 1 pár EKG elektrod	ANO	



Prací prostředek na EEG čepice min. 1 litr	ANO
3. Samostatná popisovací stanice stacionární	
Výkonné PC se sníženými hlukovými emisemi, monitor LCD min. 24" DVI, min. 8 GB RAM, SSD min. 500 GB, OS MS Win 10 Pro CZ	ANO
Černobilá laserová tiskárna, typ dle dohody s IT oddělením nemocnice	ANO
Licence SW pro vyhodnocování EEG signálu včetně frekvenční a amplitudové analýzy	ANO
Licence SW pro zálohování dat	ANO
Záložní zdroj napájení (UPS) s dobou zálohy dostatečnou pro korektní vypnutí systému	ANO
4. Lokální server pro ukládání dat vč. videa	
Předinstalovaný MySQL	ANO
Datové uložště min. 6 TB, RAID 1	ANO
2x GLAN	ANO
Monitor min. 19" LCD Full HD	ANO
Klávesnice a myš s USB připojením	ANO
Instalační práce a služby	
Požadována je dodávka tzv. "na klíč", tzn. musí obsahovat všechny související práce a služby, potřebné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky, zejména:	ANO
předání technické dokumentace - kompletních podkladů pro instalační přípravu - odpovědným zástupcům zadavatele nejpozději 5 pracovních dnů od podpisu kupní smlouvy (předkládá vybraný dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva)	ANO
zajištění demontáže všech součástí stávající obměňované techniky zadavatele, jejího transportu mimo budovu, odvozu a ekologické likvidace s vystavením protokolu o ekologické likvidaci	ANO
provedení předinstalační prohlídky za účelem kontroly místa plnění z hlediska technické a IT připravenosti s předstihem min. 10 pracovních dnů před započítáním prací v místě plnění	ANO
dodávka a instalace zařízení v místě plnění s připojením k přívodům médií (el. energie)	ANO
technická podpora a asistence při připojení zařízení do nemocničního informačního systému zadavatele ve spolupráci s odd. IT zadavatele	ANO
zprovoznění plnohodnotné datové komunikace v rámci instalovaného zařízení ve spolupráci s odd. IT zadavatele	ANO
odvoz a likvidace veškerých obalových materiálů a odpadů, vzniklých během plnění veřejné zakázky	ANO
prokazatelné zaškolení obsluhy, resp. instruktáž zdravotnického personálu dle § 61 zák. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů	ANO
uvedení zařízení do provozu	ANO
předání veškeré uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě zadavateli v min. rozsahu: - návod k obsluze v ČJ - kopie prohlášení o shodě, vydaných výrobcí, na všechny dodané stanovené výrobky, vč. kopií jejich překladů do českého jazyka (ověření kopií není požadováno)	ANO
předání kompletní funkční instalace bez výhrad zadavateli vč. vystavení a potvrzení předávacího protokolu	ANO
poskytování záručního servisu na všechna dodaná zařízení po dobu 24 měsíců od oboustranného potvrzení předávacího protokolu	ANO
po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle § 65 zák. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce	ANO
po dobu záruky bezplatný update veškerého SW vybavení na aktuální verze	ANO
další případné práce nebo služby, výše neuvedené, avšak nutné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky v plném rozsahu	ANO
Zvláštní požadavky	
Zařízení včetně všeho příslušenství musí být instalováno ve stávajících prostorech oddělení neurologie.	ANO
Dodané zařízení musí být nové, použití repasovaného zařízení nebo jeho komponent je nepřijatelné.	ANO
Součástí dodávky musí být seznam veškerého dodaného SW vybavení včetně jeho přesné specifikace, uvedení držitele autorských práv, předání licenčních certifikátů, licenčních čísel, licenčních ujednání apod.	ANO
Účastník zadávacího řízení bere na vědomí a souhlasí s tím, že dojde-li během transportu zařízení nebo během instalačních prací a služeb k jakémukoli poškození nebo narušení stávajících podlah, krytin, výtahů, stavebních prvků, instalací apod., je vybraný dodavatel povinen vzniklé závady opravit a uvést vše do původního stavu na vlastní náklady.	ANO

Poznámka: Tento dokument bude tvořit přílohu č. 2 kupní smlouvy.

V Hronově dne: 26.10.2020

Příloha č. 3_Položkový rozpočet**TruScan EEG CL**

- 24 kanálová EEG snímací hlavice s možností bezdrátové komunikace a s možností ukládání dat při výpadku bezdrátového spojení (dosah min. 150 m na volném prostranství), možnost výměny baterií za provozu uživatelem bez výpadku natáčených dat, výdrž baterií min. 30 hod (v bezdrátovém režimu i v režimu ukládání dat na paměťové médium)
- licence software pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu
- síťová verze softwaru
- možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice (nutno zajistit připojení k internetové lince)

Rídicí systém EEG stanice

- výkonné PC se sníženými hlukovými emisemi a pasivním chlazením procesoru, monitor LCD 24 DVI, 8GB RAM, SSD 500 GB
- Windows 10 Pro CZ

Pojízdný stůl s ramenem pro snímací jednotku

- rameno s držákem snímací jednotky
- výsuvná klávesnice
- upevnění PC s krytem kabeláže
- průmyslová kolečka

Fotostimulační lampa (bílá/červená) držák rameno**Zálohovací modul EEG**

- externí pevný disk pro zálohování dat - licence software zálohování

Laserová tiskárna ČB**Základní sada EEG spotřebního materiálu**

- EEG čepice (výběr ze standardně dodávaných velikostí), hrudní pás
- EEG gel 0.5l, 3 ks tupých jehel, stříkačka pro dávkování gelu
- 2 ks překlenovacích elektrod, pár ušních elektrod
- pár EKG Elektrod
- prací prostředek na EEG čepice CapKleen 1l

Standardně dodávána EEG čepice

velikosti M (55 – 59 cm, barv. červená),

jinak možnost výběru ze standardně dodávaných velikostí.

Napájecí zdroj 500W včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru (dle EN 60601-01)**EEG čepice - béžová barva látky s prostupem na uši: XS (47 – 51 cm, zelená)**

EEG čepice s béžovou látkou obsahující 19 aktivních cínových elektrod + referenční a zemnicí elektrodu. Elektrody jsou umístěny na vnitřní straně čepice a jsou rozmístěny podle mezinárodního standardu 10-20.

EEG čepice - béžová barva látky s prostupem na uši: S (51 – 55 cm, žlutá)

EEG čepice s béžovou látkou obsahující 19 aktivních cínových elektrod + referenční a zemnicí elektrodu. Elektrody jsou umístěny na vnitřní straně čepice a jsou rozmístěny podle mezinárodního standardu 10-20.

NeuGEL - EEG elektrovedivý gel Deymed: 3850ml (130 oz)

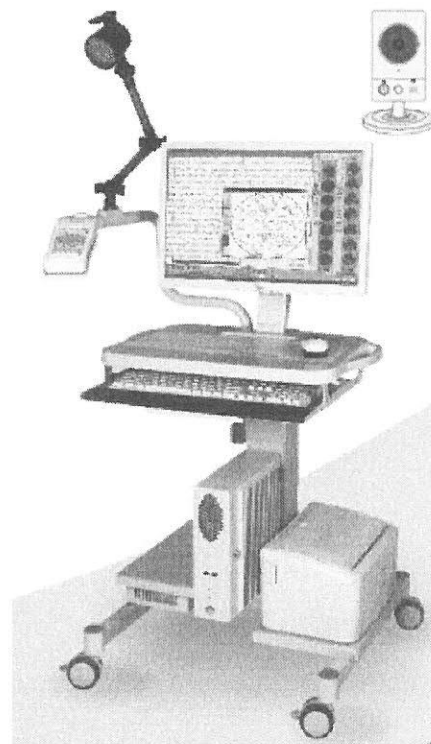
NeuGEL je EEG elektrovedivý gel speciálně vytvořen pro snížení kožní impedance. Používá se pro EEG čepice, elektrody a EEG, EKG, EMG aplikace. Aplikace gelu se provádí pomocí stříkačky a tupé jehly.

Redukce pro připojení EEG čepice: 10 cm

Redukce pro připojení EEG čepice, která poskytuje ochranu připojovacího konektoru EEG snímací jednotky nebo pro prodloužení přívodního kabelu EEG čepice.

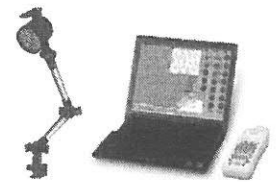
Modul Barevné digitální videometrie Basic.....

- síťová kamera z vysokým rozlišení pro denní i noční snímání s umístění na stativ nebo zeď
- synchronizováno s EEG/PSG daty



TruScan EEG 24 PT.....

- 24 kanálová EEG snímací hlavice, USB adaptér
- licence software pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu
- možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice (nutno zajistit připojení k internetové lince)
- síťová verze softwaru
- možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice (nutno zajistit připojení k internetové lince)
- licence software pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu
- možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice

**Základní sada EEG spotřebního materiálu**

- EEG čepice (výběr ze standardně dodávaných velikostí), hrudní pás
 - EEG gel 0.5l, 3 ks tupých jehel, stříkačka pro dávkování gelu
 - 2 ks překlenovacích elektrod, pár ušních elektrod
 - pár EKG Elektrod
 - prací prostředek na EEG čepice CapKleen 1l
- Standardně dodávána EEG čepice velikosti M (55 – 59 cm, barv. červená), jinak možnost výběru ze standardně dodávaných velikostí.

Notebook 15.6**Lokalizace**

- operační systém Win 10
- klávesnice s českou znakovou sadou
- softwarové vybavení kompletně v českém jazyce

Zálohovací modul

- externí pevný disk pro zálohování dat
- licence software zálohování

Napájecí zdroj včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru pro notebook(dle EN 60601-01)

Data Server 6TB RAID1.....**Samostatná popisovací stanice stacionární desktop**.....

- výkonné PC se sníženými hlukovými emisemi
- monitor LCD 24" DVI, 8 GB RAM, SSD 500 GB, operační systém Windows 10 CZ
- černobílá laserová tiskárna
- licence software pro vyhodnocování EEG signálu, včetně frekvenční a amplitudové analýzy
- licence software pro zálohování

Prohlašujeme, že veškeré hodnoty a vlastnosti požadované zadavatelem v technické specifikaci jsou splněny.

Obrázky jsou pouze ilustrativní a můžou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení...