*I F)L*

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ PODPORY TELE MEDICÍNSKÝCH SLUŽEB

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Ústav vývoje a klinických aplikací, z.ú.

se sídlem 17. listopadu 1790/5, Porubá, 708 00 Ostrava-Poruba
zapsaný v rejstříku ústavů, vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl U, vložka 130

IČO: 022 27 126

zastoupený Ing. Tomášem Petříkem, statutárním ředitelem
(dále také „poskytovatel")

a

Nemocnice Třinec, příspěvková organizace

se sídlem Kaštanová 268, Dolní Líštná, 739 61 Třinec zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou Pr 908, vedená u Krajského soudu v Ostravě

IČO: 00534242

zastoupená Ing. Jiřím Veverkou, ředitelem
(dále také „příjemce")

Preambule

Ústav vývoje a klinických aplikací, z.ú., je neziskovou organizací, mezí jejíž hlavní činnosti patří provozování centra telemedicínských služeb, nestátního zdravotnického zařízení, na základě oprávnění k poskytování zdravotních služeb dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování vydaného Krajským úřadem Moravskoslezského kraje, a to pod číslem evidenčním KA/310P/16 (dále také „UVKA"), jehož hlavní náplni je vzdálený monitoring a diagnostika fyziologických funkcí pacienta.

Hlavním účelem zřízení Nemocnice Třinec, příspěvkové organizace je účelové poslání spočívající v zabezpečení předmětu činnosti organizace, jímž je poskytování a organizace ústavní i ambulantní základní a specializované diagnostické a léčebné péče, včetně preventivních opatření ve stanoveném spádovém území ve smyslu platných právních předpisů, jakož i zajišťování ostatních služeb s poskytováním zdravotní péče souvisejících.

Nemocnice Třinec, příspěvková organizace (dále také „Nemtr") je aktivní na poli telemedicíny, kdy od roku 2019 byl integrován do nemocničního informačního systému telemedicínský software pro vzdálený monitoring pacientů v jejich domácím prostředí, a má v současné době zájem zvýšit dostupnost telemedicínských služeb pro své lékaře, zdravotníky a pacienty. Smyslem je využití diagnostiky a měření fyziologických funkcí pacienta za účelem prevence a stabilizace stavu u pacientů.

Článek I.

Předmět a účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je:
2. prostřednictvím implementované telemedicínské aplikace zvýšit dostupnost služeb distančního monitoringu fyziologických funkcí pacientům v Nemtr;
3. zvýšení efektivity implementovaného systému distančního monitoringu (pořízeného v rámci dotačního programu IROP 26) a zvýšení validity získaných dat prostřednictvím zapojení dohledového centra a poskytováním aktivní uživatelské podpory;
4. snížení časové náročností zdravotnického personálu při využívání služby distančního monitoringu zřízením služby klinického konzultanta (telemedicínského kontaktního místa);
5. zajištění lepší edukace uživatelů (lékaři, zdravotnický personál, pacienti).
6. Předmětem této smlouvy je podpora telemedicínských služeb v Nemtr, a to v rozsahu dle Realizačního

dokumentu, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy.

1. Za provedené služby náleží UVKA odměna dle čl. IV této smlouvy.

Článek II.

Práva a povinnosti UVKA, prohlášení UVKA

1. UVKA se zavazuje zajistit účinnou ochranu osobních údajů pacientů, a to v souladu s příslušnými právními předpisy.
2. UVKA ve spolupráci s příjemcem dohlíží na to, aby u všech nově zapojených pacientů došlo k podpisu Informovaných souhlasů a Souhlasu se zpracováním osobních údajů.

23. UVKA se zavazuje mít po celou dobu plnění Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limity pojistných plnění dostatečných pro pokrytí škod dle této smlouvy.

* 1. UVKA se zavazuje předávat příjemci pravidelně, vždy 1 x za 3 měsíce, reporty a evaluační zprávy o realizaci projektu.

Článek III.

Práva a povinnosti Nemocnice Třinec, příspěvkové organizace

1. Nemtr se zavazuje poskytnout UVKA potřebnou součinnost pro úspěšnou realizaci projektu, a to především zajistit spolupráci s lékaři a nelékařskými zdravotnickými pracovníky, případně pracovníky poskytujícími ošetřovatelskou péči (dále jen "kontaktní osoba" nebo jen "lékař").
2. Nemtr bere na vědomí, že služby poskytované ze strany UVKA jsou výhradně služby uvedené v čl. I. této smlouvy, jejichž výkonem UVKA nepřebírá odpovědnost za zdravotní stav pacienta nebo jeho léčbu. Nemtr bere rovněž na vědomí, že služby nejsou hrazeny z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Dále bere Nemtr na vědomí, že poskytování služeb ze strany UVKA nenahrazuje zdravotní nebo lékařskou péči a diagnostiku a/nebo možnost volat lékařskou službu první pomoci. UVKA v žádném případě neprovádí, nezajištuje ani nezprostředkovává akutní péči, ani není subjektem či poskytovatelem, či zprostředkovatelem záchranné zdravotní služby a jiných krizových složek.
3. Nemtr se zavazuje po dobu trvání této smlouvy informovat UVKA o nových skutečnostech podstatných pro plnění této smlouvy.
4. Nemtr se zavazuje uhradit UVKA dohodnutou cenu za poskytnuté služby dle článku IV. této Smlouvy

Článek IV.

Platební podmínky

* 1. Celková cena za plnění v rozsahu dle této smlouvy činí 600.000,- Kč (slovy: šest set tisíc korun českých). Cena za plnění bude uhrazena ve 3 (třech) měsíčních splátkách ve výši 200.000,- Kč (slovy: dvěstě tisíc korun českých) počínaje měsícem říjen 2022 do konce roku 2022. UVKA není plátcem DPH.
	2. UVKA bude poskytovat služby dle čl. I v plném rozsahu předmětu smlouvy po dobu 12 měsíců ode dne účinnosti smlouvy.
	3. Cena za plnění bude hrazena příjemcem na základě faktur-daňových dokladů, vystavených poskytovatelem vždy do 5-ti dnů od posledního dne kalendářního měsíce.
	4. Splatnost faktur je 30 dnů.
	5. V případě prodlení s platbou má UVKA nárok na úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za den.
	6. Smluvní cena stanovena v odst. 4.1. čl. IV. této smlouvy je specifikována v Realizačním dokumentu, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy

Článek V.

Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 12 měsíců ode dne účinnosti smlouvy. Její účinnost nastává dnem uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Za den platnosti smlouvy je považován den podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Plnění dle smlouvy bude zahájeno první den následujícího měsíce ode dne účinnosti smlouvy.
3. Nemtr může smlouvu kdykoliv během její platnosti vypovědět i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta je v takovém případě 3 měsíce a začíná běžet první den následujícího měsíce po vypovězení smlouvy.

Článek VI.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Na práva a povinnosti blíže neupravené touto smlouvou se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
2. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla ujednána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, což potvrzují svým podpisem.
3. Přílohu této smlouvy tvoří Realizační dokument (Příloha č.ll.
4. Tuto smlouvu lze měnit, či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

V Ostravě dne

Ústav vývoje a klinických aplikací, z.ú.

Nemocnice Třinec, příspěvková organizace

Ing. Tomáš Petřík statutární ředitel ústavu

Příloha č. 1

ke Smlouvě o poskytování podpory telemedicínských služeb

Zvýšení dostupnosti telemedicínských služeb
v Nemocnici Třinec, p.o.

Realizační dokument

1. Popis projektu

institute

of development

and clinical applications

* 1. Základní popis projektu

Nemocnice Moravskoslezského kraje mají integrovaný telemedicínský modul pro sledování fyziologických funkcí a pro vzdálený monitoring pacientů v nemocničním informačním systému Akord (pořízený v rámci dotačního programu IROP 26), Stávající integrované řešení telemedicínského softwaru umožňuje vzdáleně přenášet, zobrazovat naměřené hodnoty snímaných fyziologických funkcí a částečně i sledovat vývoj stavu pacienta. To vše ale s velmi omezeným komunikačním a dohledovým systémem. Toto se následně promítá do nižší validity získaných dat (nižší disciplína dodržovaných měření pacientem, neřešení chybových stavů a nekorektně naměřených hodnot, absence jakékoliv technické podpory uživatelům systému). Jedním z důvodů je i časová náročnost na edukaci pacienta a jeho navedení a sledování v systému distančního měření. Řešením je zapojení klinických konzultantů a dohledového centra prostřednictvím externí služby zkušeného poskytovatele telemedlcínských služeb, který poskytuje požadované služby dlouhodobě a využívá ktomu shodné technické vybavení, jakým disponují krajské nemocnice Moravskoslezského kraje.

* 1. Cíle projektu

Cílem projektu je prostřednictvím implementované telemedicínské aplikace zvýšit dostupnost služeb distančního monitoringu fyziologických funkcí pacientům v krajských nemocnicích Moravskoslezského kraje.

* 1. Měřené fyziologické funkce

Pacienti si budou pomocí telemedicínské sady vzdáleně monitorovat fyziologické funkce dle indikace lékaře: měření krevního tlaku, tělesné teploty, saturace krve kyslíkem a tepové frekvence, glykémie, tělesné váhy, srdeční akce a pohybové aktivity. Naměřená data pacienta jsou přenášena a vyhodnocována v reálném čase s časovým zpožděním dle rychlosti dostupných mobilních dat v místě provádění monitoringu.

1. Rozsah plnění - podpora telemedicínských služeb

2.1 Provoz telemedicínského řešení - služby dohledového centra

* zajištění přenosu dat získaných v rámci selfmonitoringu fyziologických funkcí vybraných pacientů v domácím prostředí (předpokládaný rozsah max. 100 současně připojených pacientů);
* možnost variantního použití medical devices zajišťujících měření hodnoty glykemie v krvi, pulsu, krevního tlaku, EKG s možností jednosvodového záznamu, saturace krve, teploty, váhy a pohybové aktivity;
* ukládání a zobrazovaní dat v online režimu na portále se zabezpečenými přístupy pro určené uživatele;
* podpora dohledového centra pro pacienty, pomoc v případě řešení technických potíží, kontrola disciplíny předepsaných měření, telefonická komunikace s pacientem;
* uživatelská podpora dohledového centra v režimu:

o automatické příp. semi - automatické řešení alarmů v režimu 24/7

institute of development j and drnkal applications

o řešení klinických a technických alertů prostřednictvím hlasové a komunikační podpory pro uživatele služby v režimu 8/5.

1. Podpora nemocničního kontaktního telemedicínského pracoviště
* technická a konzultační podpora pracoviště zřízeného v nemocnici (zajištěna přítomnost klinického konzultanta CTS v rozsahu 8 hod. týdně);
* příprava přístrojů a jejich konfigurace pro pacienta (nastavení ID, párování klientských terminálů s medical devices, zkušební měření a přenos);
* asistence při navedení pacientů indikovaných nemocnicí do telemedicínského systému, zřízení přístupu pro ošetřující lékaře (i mimo NMSK), nastavení parametrů a druhy distančního monitoringu;
* asistence při edukaci pacienta - korektní snímání fyziologických funkcí, nastavení a předání medical devices, poučení pacienta o správném užívání, zkušební měření, podpis dokumentů (zapůjčení přístrojů, informovaný souhlas);
* po ukončení monitoringu převzetí medical devices od pacienta, vyřazení pacienta z evidence, archivace dat, zpracování závěrečné zprávy a předání ošetřujícímu lékaři.
1. Reporting distančního monitoringu a řešení alertů
* periodické reporty z distančního monitoringu pacienta pro ošetřující lékaře (1 x za 3 měsíce);
* mimořádné reporty na vyžádání lékaře;
* závěrečná zpráva lékaři po ukončení monitoringu pacienta;
* alerty lékaři v případě změny vývoje stavu pacienta (požadavky na sledované trendy);
* alerty lékaři v případě dosažení hraničních hodnot (nastavení dle požadavku lékaře);
* alerty pacientovi v případě zameškaného měření nebo nekorektních dat;
* příprava podkladů pro pololetní evaluaci;
* příprava podkladů pro závěrečnou zprávu.

3 Cena služby

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| specifikace služby | rozsah | doba trvání služby | cena za službu (měsíc) | cena za službu (rok) |
| Provoz telemedicínského řešení | dle bodu 2.1 | 12 měsíců | 30 000,00 Kč | 360 000,00 Kč |
| Podpora kontaktního telemedicínského pracoviště | dle bodu 2.2 | 12 měsíců | 15 000,00 Kč | 180 000,00 Kč |
| Reporting a řešení alertů | dle bodu 2.3 | 12 měsíců | 5 000,00 Kč | 60 000,00 Kč |
| Cena za službu celkem |  |  | 50 000,00 Kč | 600 000,00 Kč |

Ústav vývoje a klinických aplikací není plátcem DPH.

V Ostravě dne

Ing. Tomáš Petřík, statutární ředitel