

**ZMLUVA č. 2/2022/NRC
o spolupráci pri realizácii projektu NRC-V/1/2019**

Spracovateľ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne
Sídlo: Mederčská 39, 945 01 Komárno
Zastúpený: Mgr. Denisa Masárová – regionálna hygienička a generálna tajomníčka
služobného úradu
IČO: 17335655
DIČ: 2021015150
Bankové spojenie: SK26 8180 0000 0070 0061 7168

(ďalej len „spracovateľ“)

a

Zadávatel: Univerzitná nemocnica Martin
Zastúpený: Rada riaditeľov v zložení:
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA, generálny riaditeľ
Doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD., MHA, medicínsky riaditeľ
Ing. Stanislav Škorňa, MBA, ekonomický riaditeľ

V mene organizácie sú oprávnení konať najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu spoločne.

IČO: 00 365 327
DIČ: 2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK84 8180 0000 0070 0028 1377

(ďalej len „zadávatel“)

u z a t v á r a j ú

podľa § 51 Občianskeho zákonníka zmluvu o spolupráci pri realizácii laboratórnej analýzy vzoriek z prostredia a predmetov zdravotníckeho zariadenia v rámci Projektu č. NRC-V/1/2019 (ďalej len „projekt“), ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.

Čl. I

Predmet zmluvy

Predmetom zmluvy je úprava práv a povinností spracovateľa a zadávateľa pri realizácii projektu, využívaní jeho výsledkov a vzájomného podielu na nákladoch súvisiacich s realizáciou projektu.

Čl. II

Záväzky zmluvných strán

1. Spracovateľ sa zaväzuje od 01.apríla 2022 do 31. marca 2024 vykonať laboratórnu analýzu vzoriek (mikrobiologické vyšetrenie v rozsahu uvedenom v projekte) vzoriek odobratých z prostredia a predmetov zdravotníckeho zariadenia na základe požiadavky zadávateľa ako akreditované skúšky.
2. Spracovateľ sa zaväzuje po vykonaní laboratórnej analýzy poskytnúť výsledky zadávateľovi formou protokolov o skúškach do 14 dní odo dňa doručenia vzoriek do laboratória. Spolu s protokolmi odovzdá spracovateľ zadávateľovi aj dodací list, ktorý zadávateľ potvrdí.
3. Spracovateľ v spolupráci so zadávateľom vypracuje záverečnú správu o výsledkoch vyšetrení.

- Zadávatel sa zaväzuje poskytnúť súčinnosť a potrebné informácie k vypracovaniu záverečnej správy.
4. Zadávateľ zabezpečí výber konkrétnych pracovísk a odberných miest v zdravotníckom zariadení vlastnými zamestnancami a na vlastné náklady. Termín odberu sa stanoví na základe vzájomnej dohody zadávateľa a spracovateľa na návrh zadávateľa.
 5. Skutočné množstvo odovzdaných vzoriek určených na laboratórnu analýzu zadávateľ potvrdí spracovateľovi pri odovzdaní vzoriek.
 6. Transport odovzdaných vzoriek zabezpečí zadávateľ po predchádzajúcej dohode so spracovateľom minimálne 2 dni vopred.
 7. Zadávateľ a spracovateľ sa zaväzujú podieľať sa na nákladoch spojených s realizáciou projektu vo výške podľa čl. 3 tejto zmluvy.

Čl. III

Podiel na nákladoch a spôsob úhrady

1. Spracovateľ a zadávateľ sa zaväzuje podieľať sa na nákladoch realizácie projektu nasledovným spôsobom:
 - 1.1. Spracovateľ sa na nákladoch bude podieľať formou nepeňažného vkladu spočívajúcom vo využití odborného potenciálu svojich zamestnancov a použití technického a priestorového vybavenia laboratórií a zabezpečením spotrebného materiálu a diagnostík.
 - 1.2. Spracovateľ zabezpečí a dodá zadávateľovi na náklady projektu spotrebný materiál k odberom (odberový tampón s transportným médiom)
 - 1.3. Zadávateľ uhradí za vyšetrenie jednej vzorky (1 odberový tampón) 5,10 €.
2. Zadávateľ uhradí spracovateľovi jednotlivé finančné čiastky podľa bodu 1.3 tohto článku zmluvy na základe faktúry vystavenej podľa skutočne odvedenej práce na projekte na základe dodacích listov, pričom spracovateľ je povinný vystaviť faktúru do 15 dní po poskytnutí služby, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola poskytnutá služba. Splatnosť faktúr bude 60 dní.
3. Spracovateľ sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu zadávateľa nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany spracovateľa tretej osobe bez súhlasu zadávateľa je neplatné. Súhlas zadávateľa je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR. V prípade porušenia tejto povinnosti je spracovateľ povinný uhradiť zadávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 % z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávku vyplývajúcu z takejto zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom zadávateľa ako dlžníka.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že spracovateľ neprijme vyhlásenie podľa § 303 a nasl. Obchodného zákonníka. V prípade porušenia tejto povinnosti je spracovateľ povinný uhradiť zadávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 % z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vylučuje uzavretie dohody podľa predchádzajúcej vety.

Čl. IV

Osobitné dojednanie

1. Výsledky laboratórnej analýzy sú považované za dôverné.

2. Výsledky projektu je spracovateľ a zadávateľ oprávnený bezodplatne použiť pre účely výskumnej, metodickej, edukačnej činnosti a výkazníctva činnosti v anonymizovanej forme, t. j. bez uvedenia údajov zadávateľa, resp. zdravotníckeho zariadenia, z ktorého boli vzorky odobraté aj bez predchádzajúceho súhlasu. Poskytnutie výsledkov projektu tretím stranám, na iný účel ako je uvedené v prvej vete, je možné len so vzájomným písomným súhlasom zadávateľa a spracovateľa, v ktorom bude určený presný rozsah poskytovaných údajov.

Čl. V

Záverečné ustanovenia

1. Projekt č. NRC-V/1/2019 je prílohou č. 1 tejto zmluvy a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Príčom doba riešenia uvedená v Projekte č. NRC-V/1/2019 sa mení na 04/2022-03/2024. V prípade podstatného nárastu ceny tovarov a služieb spojených s realizáciou projektu o viac ako 5% sa zmluvné strany zaväzujú po vzájomnej dohode upraviť výšku finančných prostriedkov poskytovaných zadávateľom na realizáciu projektu formou dodatkov k zmluve, resp. zmluvu vypovedať podľa podmienok uvedených v bode 4.
2. Spracovateľ zodpovedná za vecné chyby poskytovaných výsledkov laboratórnej analýzy. V prípade nutnosti opakovania odberu z dôvodu pochybenia spracovateľa, opakovanú laboratórnu analýzu vykoná spracovateľ na svoje náklady.
3. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť menené, dopĺňané, resp. rušené iba písomnou formou po vzájomnej dohode zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Túto zmluvu je možné vypovedať ktoroukoľvek zo zmluvných strán bez udania dôvodu s výpovednou lehotou 1 mesiac. Výpovedná lehota začne plynúť od 1. dňa nasledujúceho mesiaca, v ktorom bola výpoveď druhej strany doručená písomnou formou. V prípade predčasného skončenia zmluvy sa vykoná záverečná fakturácia skutočne odvedených výkonov.
5. Zmluva je vyhotovená a podpísaná v 2 rovnopisoch, každá zo zmluvných strán dostane 1 rovnopis.
6. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31.03.2024. Zároveň doba riešenia uvedená v Projekte č. NRC-V/1/2019 sa mení na 04/2022-03/2024. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úrady vlády Slovenskej republiky. Zverejnenie zmluvy zabezpečí spracovateľ.
7. Zmluvu je možné predĺžiť formou písomného dodatku. V prípade predĺženia tejto zmluvy sa mení doba riešenia projektu v prílohe č. 1.
8. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu vlastnoručne podpísali.

V Komárne, dňa: 30.3.2022

V Martine, dňa: 29. MAR. 2022

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Komárne
Mgr. Denisa Masárová

ing. Stanišlav Skorňa, MBA
ekonomický riaditeľ UNM

MUDr. Dušan Kráľoška, PhD., MBA
generálny riaditeľ UNM

Regionálny úrad verejného
zdravotníctva
so sídlom v Komárne

Košická 2, Učebňa Martin

Projekt č. NRC-V/1/2019

Názov: Mikrobiologický monitoring prostredia zdravotníckeho zariadenia

Doba riešenia: 04/2022 – 03/2024

Riešitelia: 1. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne
Mederčská 39, Komárno (RÚVZ)
2. Univerzitná nemocnica Martin,
Kollárova 2, 036 01 Martin (UNM)

Kľúčové slová: monitoring prostredia, mikrobiológia, prevencia

Anotácia:

Väčšina mikroorganizmov v prostredí žije s človekom v rovnováhe, sú pre človeka neškodné. V určitých podmienkach napr. pri zníženej obranyschopnosti hostiteľa však môžu byť pôvodcami ochorení. V zdravotníckych zariadeniach sa kumuluje veľký počet oslabených osôb, je narušená rovnováha makroorganizmu s mikroorganizmami a tak sú vytvorené podmienky pre vznik infekcií. Ekosystém nemocníc je veľmi špecifický. Jedným zo základných znakov nemocničného ekosystému je cirkulácia kmeňov baktérií ktoré sa odlišujú celým radom znakov od kmeňov z iného prostredia – majú väčšiu rezistenciu na antimikrobiálne látky, dezinfekčné prostriedky, sú virulentnejšie, častejšie si vymieňajú genetický materiál pomocou plazmidov, sú schopné prežívať s malými nutričnými nárokmi v neživých rezervoároch. Prípadné nedostatky v hygienickom režime a selekčný tlak antibiotík podporujú šírenie multirezistentných až polyrezistentných kmeňov, ktoré môžu v určitých podmienkach na danom oddelení prevládať. Okrem plošnej dezinfekcie je dôležitá aj dôkladná dekontaminácia a dezinfekcia pomôcok používaných pri ošetrovaní a vyšetrovaní pacientov a hygienické umývanie rúk. Pravidelná kontrola mikrobiálneho osídlenia povrchov, pomôcok a rúk zdravotníckeho personálu je dôležitým nástrojom kontroly dodržiavania a účinnosti dezinfekčného režimu v danom zdravotníckom zariadení.

Cieľ projektu:

Monitorovať mikrobiálne osídlenie prostredia zdravotníckeho zariadenia ako súčasť prevencie šírenia sa nozokomiálnych nákaz

Metódy a zodpovednosť:

Vzorky sterov z povrchov, predmetov alebo z rúk personálu odoberáme sterilným vatovým tampónom zvlhčeným sterilným fyziologickým roztokom alebo injekčnou vodou. Tampónom zotrieme plochu 10x10 cm, v prípade menšieho predmetu alebo rúk personálu celú plochu, alebo najväčšiu možnú plochu. Ster musí byť prevedený razantne, po celej ploche odberového miesta v dvoch na seba kolmých smeroch. Počas odberu tampón otáčame aby bol využitý celý jeho povrch. Po odbere zalomíme tampón do tekutého kultivačného média, alebo umiestnime do transportnej pôdy podľa Amiesa ktorá zabezpečí optimálne podmienky pre prežitie mikroorganizmov počas transportu. Výber miest odberu a samotný odber zabezpečí pracovník UNM.

Odobraté vzorky budú vyšetrené v mikrobiologickom laboratóriu RÚVZ akreditovanými kultivačnými metódami. Výsledky budú poskytnuté v rozsahu kvalitatívneho stanovenia prítomnosti mikroorganizmu vo vyšetrovanej vzorke; vyšetrenia nezahŕňajú stanovenie citlivosti vykultivovaného mikroorganizmu na antibiotiká. Výsledky budú zaslané do UNM. Odberový materiál a mikrobiologické vyšetrenia zabezpečí RÚVZ so sídlom v Komárne po telefónickom alebo e-mailovom dohovore termínu odberu (transportu), transport vzoriek do laboratória si zabezpečí UNM.

Výstupy projektu:

- správy o skúškach jednotlivých vzoriek s výsledkami mikrobiologických vyšetrení (výskyt a identifikácia kultivovaných mikroorganizmov)
- záverečná správa projektu – zhrnutie výsledkov monitoringu s prípadnými odporúčaniami

Financovanie projektu:

Financovanie projektu bude hradené zadávateľom – UNM formou platieb za vyšetrenia jednotlivých vzoriek po vyšetrení, doručení správy o skúške a faktúry. Finančné prostriedky takto poskytnuté Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne budú použité na nákup zariadení, tovarov a služieb, spojených s riešením projektu.

RÚVZ prispeje odborným potenciálom svojich zamestnancov, priestorovým a technickým vybavením laboratória a zabezpečením spotrebného materiálu potrebného k odberom (odberový tampón s transportným médiom).

Celkové náklady na jednotlivé vyšetrenia sú nasledovné:

- kultivačné vyšetrenie steru z prostredia/rúk/predmetov=5,10 Eur za jednu vzorku (jeden tampón).

Personálne zabezpečenie projektu:

RÚVZ: RNDr. Martin Sojka, PhD.

Mgr. Denisa Masárová

Katarína Petrovičová

Univerzitná nemocnica Martin:

MUDr. Ľubica Bielená

MUDr. Adriana Kompaníková

Mgr. Martina Hrnčiarová

Projekt schválili:

V Martine, dňa: 29. MAR 2022

MUDr. Dušan Krkoska, PhD., MBA
generálny riaditeľ UNM

Ing. Stanislav Škorňa, MBA
ekonomický riaditeľ UNM

Univerzitná nemocnica Martin

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Komárne

V Komárne, dňa: 30.3.2022

Mgr. Denisa Masárová

RÚVZ so sídlom v Komárne

Regionálny úrad verejného
zdravotníctva
so sídlom v Komárne