

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
Ředitelství

Vážená paní
Ing. Soňa MĚRTLOVÁ
vedoucí odboru zdravotnictví
Žižkova 57, 3. 13 D
587 33 Jihlava

Váš dopis značky / ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje / telefon:
FILIP/ 567 157 626

V Jihlavě dne:
11.3.2020

Žádost o dotaci na dovybavení laboratoří pro PCR testy

Vážená paní inženýrko,
dovolujeme se na Vás obrátit s žádostí o pomoc při zajištění dotace na dovybavení laboratoří. Předmět dotace je **PIPETOVACÍ ROBOTICKÁ LINKA (sestava)**. Nákup linky umožní významně rozšířit kapacitu testování PCR vzorků na CORONAVIRUS SARS-COV-2 v Nemocnici Jihlava (stávající počet vzorků do **60 vzorků/den** na **300 vzorků/den**). Za stávající epidemiologické situace je vysoce smysluplné rozšíření vybavení pracoviště o pipetovací linku, jak z pohledu rychlosti ověření vzorku a z toho vyplývajících následných opatření, zvýšení kapacity na 300 vzorků a v neposlední řadě úspor nákladů za testy prováděné v SVU Jihlava. Samozřejmě se nejedná o jednorázové zařízení a bude využito do budoucna na testování a izolaci všech virových nukleových kyselin nebo bílkovin, čištění DNA a RNA. Bližší informace naleznete v příloze žádosti.

Předpokládané náklady na dovybavení přístrojového vybavení přístrojového vybavení se pohybují dle průzkumu trhu okolo **3 880 000,- Kč v.č. DPH**.

Bližší souvislosti a popis pracoviště naleznete v příloze č. 1. „Dokumentace žádosti“

Předem děkujeme za ochotu a pomoc.

S pozdravem

v.z.

MUDr. Lukáš Velev, MHA
ředitel Nemocnice Jihlava

Příloha:

1. Dokumentace žádosti

PŘÍLOHA ŽÁDOSTI č.1



Název:

**„ŽÁDOST O DOTACI NA DOVYBAVENÍ
LABORATOŘÍ PRO PCR TESTY“**

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

Vrchlického 4630/59,

586 33 Jihlava

Statutární zástupce: MUDr. Lukáš VELEV, MHA

IČ: 00090638 DIČ: CZ00090638

NEMOCCNICE JIHLAVA

Obsah:

1. CELKOVÝ POPIS POŽADAVKU	3
2. POPIS POŽADOVANÉHO PŘÍSTROJOVÉHO VYBAVENÍ.....	3

1. CELKOVÝ POPIS POŽADAVKU

Dovybavení pipetovací robotickou linkou umožní významně rozšířit kapacitu testování PCR vzorků na CORONAVIRUS SARS-COV-2 v Nemocnici Jihlava (stávající počet vzorků do **60 vzorků/den** na 300 vzorků/den). Za stávající epidemiologické situace je vysoce smysluplné rozšíření vybavení pracoviště, jak z pohledu rychlosti ověření vzorku a z toho vyplývajících následných opatření, zvýšení kapacity na 300 vzorků a v neposlední řadě úspor nákladů za testy prováděné v SVU Jihlava. Samozřejmě se nejedná o jednoúčelové zařízení a bude využito do budoucna na testování a izolaci všech virových nukleových kyselin nebo bílkovin, čištění DNA a RNA.

Dovybavení laboratoří pipetovací robotickou linkou s odhadovanými náklady ve výši **3 880 000,- Kč** je nezbytné realizovat z rozpočtu KV, vzhledem k ekonomické situaci nemocnice není možné pokrýt z rozpočtu nemocnice.

2. POPIS POŽADOVANÉHO PŘÍSTROJOVÉHO VYBAVENÍ

PIPETOVACÍ ROBOTICKÁ LINKA (sestava): Rychlý, přesný, všestranný pipetovací robot, který je

vhodný pro pipetování většího množství vzorků se širokým aplikačním využitím, včetně možnosti naprogramování pro efektivní izolaci RNA či přípravu vzorků pro PCR v souvislosti s potřebou testování na onemocnění COVID-19. • Kompaktní systém - robotický systém s 9-ti pozicemi a maximální úsporou místa v digestoři s laminárním prouděním. • Velmi přesný systém - k dispozici jsou pipetovací hlavy na 96 a 384 pozic pro jednorázové nebo fixní špičky, dle typu aplikace. • Všestranný systém - nesčetný počet příslušenství na pracovní ploše zajišťuje široké aplikační využití. • Praktický systém - jedná se o otevřenou platformu s přístupem ze všech stran.

PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY v. č. DPH: 3 880 000,- Kč

