|  |  |
| --- | --- |
| **Název žadatele:** | **Fakultní nemocnice Olomouc** |
| **Název projektu:** | **Rozvoj diagnostických pracovišť** |
| **Operační program:** | **Integrovaný regionální operační program** |
| **Prioritní osa, specifický cíl:** | **PO 6: REACT-EU****SC 6.1 REACT-EU** |
| **Číslo a název výzvy:** | **98. výzva, Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby** |
| **Aktivita/Cílová skupina[[1]](#footnote-1):** | **Urgentní příjem typu 1** |

**Formulář pro posouzení projektového záměru PO MZ a OSS MZ v REACT-EU**

1. **Anotace projektu**

|  |
| --- |
| **Stručný obsah a cíle projektu:**Fakultní nemocnice Olomouc (dále FNOL) poskytuje základní i specializovanou péči pacientům Olomouckého kraje, ale i částí Moravskoslezského a Zlínského kraje. Součástí FNOL jsou i specializovaná centra komplexní péče v mnoha oborech. Na Radiologické klinice a I. interní klinice – kardiologické (dále I. IKK) FN Olomouc jsou prováděna jak běžná vyšetření, tak superkonziliární vyšetření u problematických případů. Zejména ta jsou spojena s prací vysoce kvalifikovaného personálu a jsou umožněna dostupnou moderní technikou. Bez ní jsou lidské možnosti omezené. Z tohoto důvodu je nezbytná obnova stávající přístrojové techniky na uvedených klinikách. Dalším důvodem k realizaci projektu jsou narůstající požadavky na některé typy vyšetření a s tím související potřeba rozšiřování kapacit, aby byly zkráceny objednací doby. Součástí projektu jsou rovněž stavební úpravy intervenčních sálů I. I.KK a rekonstrukce prostor Radiologické kliniky, a to jednak z důvodu instalace nové přístrojové techniky a dále i z důvodu vytvoření příjemného prostředí pro pacienty, ale i pro personál. Cílem projektu je obnova a rozšíření kapacit zobrazovacích metod a s nimi související stavební úpravy a rekonstrukce, aby bylo možné uspokojit neustále narůstající požadavky na kvalitu a kapacitu diagnostiky a vytvořit prostředí pro pacienty i zaměstnance na úrovni odpovídající současným požadavkům.Přínosem realizace projektu bude zvýšení kvality vybavenosti a tím zlepšení podmínek pro zajišťování kvalitní zdravotní péče o pacienty. Přínosem realizace projektu bude: 1. zvýšení kvality vybavenosti a tím zlepšení podmínek pro zajišťování kvalitní zdravotní péče;
2. zvýšení kapacity, kterou bude možné využít v případě krizové situace. Tím se zvýší připravenost nemocnice v případě epidemií a jiných hrozeb se značným dopadem;

Při použití modernějšího technologického a přístrojového vybavení je možné aplikovat efektivnější diagnostické a léčebné postupy, ale také poskytnout pacientům FNOL vyšší komfort. V řadě případů tak lze např. předejít některým nepříznivým důsledkům onemocnění s celkovým pozitivním dopadem jak do oblasti snížení celkových nákladů na léčbu, tak zejména na zlepšení zdravotního stavu obyvatel.**Aktivity projektu:** Hlavními aktivitami projektu budou:* pořízení přístrojového vybavení a technologií (zdravotnické techniky a zdravotnických prostředků) uvedených v Seznamu vybavení zdravotnické techniky
* rekonstrukce prostor Radiologické kliniky
* stavební úpravy potřebné k uvedení do provozu intervenční angiolinky I. IKK – fáze 1: sál č. 1
* stavební úpravy potřebné k uvedení do provozu intervenční angiolinky I. IKK – fáze 2: sál č. 2 a 3

Vedlejšími aktivitami projektu budou:* povinná publicita – pamětní desky, případně dočasný billboard – v souladu se specifickými pravidly výzvy
* projektová dokumentace, autorský dozor v případě aktivity stavební úpravy potřebné k uvedení do provozu intervenční angiolinky I. IKK – fáze 2

**Odůvodnění realizace projektu:** Projekt, který zvyšuje kvalitu a bezpečí poskytované péče na zdravotnických pracovištích FNOL, je zacílen na zvýšení kvality intervenčních a diagnostických pracovišť, resp. na zvýšení jejich průchodnosti, což zvýší připravenost nemocnice na hrozby se značným dopadem. V rámci realizace projektu bude modernizováno přístrojové vybavení v oblasti:1. **radiodiagnostiky**

Současné přístrojové vybavení není již plně dostačující pro moderní poskytování zdravotní péče. Přístroje nahradí stávající, technicky zastaralá a opotřebovaná zařízení. Stáří některých přístrojů je daleko za hranicí jejich předpokládané životnosti. U mnohých končí servisní podpora a nejsou k dispozici náhradní díly. Realizací této oblasti projektu bude pořízeno:* **MR** –1 ks nový pro Radiologickou kliniku
* **CT** – 1 ks nový pro Radiologickou kliniku, 1 ks obnova pro Radiologickou kliniku
* **RTG skiagrafie a skiaskopie** – 3 ks obnova pro Radiologickou kliniku
* **Ultrazvukový přístroj pro diagnostiku a/nebo intervence** –1 ks obnova pro Radiologickou kliniku
* **Mamograf** –1 ks obnova pro Radiologickou kliniku
* **Echokardiograf** –1 ks obnova pro I. IKK
1. **intervenčního vybavení I. IKK**

Současné přístrojové vybavení I. IKK není již plně dostačující pro poskytování moderní zdravotní péče. Bude pořízeno:* **RTG systém pro komplexní elektrofyziologická vyšetření** –3 ks obnova
* **Ablační jednotka** –2 ks obnova
* **Přístrojové vybavení arytmologických a elektrofyziologických sálů** –2 ks obnova
* **Elektrofyziologické záznamové zařízení** –2 ks obnova
* **Intrakardiální echokardiograf (ICE)** –1 ks obnova
* **3D mapovací systémy (CARTO III, NavX)** –1 ks obnova, 1 ks nový
* **Přístroj k měření hemodynamiky** –1 ks obnova
* **Vybavení zákrokového sálku** –1 ks obnova
* **Bed-side echokardiograf** –1 ks obnova
* **Transportní ventilátor** –1 ks obnova
 |

1. **Celkový rozpočet projektu, odhad rozdělení nákladů do let**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Cena v Kč s DPH** | **2021** | **2022** |
| Náklady na pořízení zdravotnické techniky | 310 698 393 | 191 203 895 | 119 494 498 |
| Náklady na rekonstrukci Radiologické kliniky | 64 261 256 | 64 261 256 | 0 |
| Náklady na stavební úpravy I. IKK (fáze 1) | 8 907 103 | 8 907 103 | 0 |
| Náklady na stavební úpravy I. IKK (fáze 2) | 15 928 070 | 895 400 | 15 032 670 |
| Publicita | 25 000 | 10 000 | 15 000 |
| Celkem | 399 819 822 | 265 277 654 | 134 542 168 |

 |

1. **Plánovaný harmonogram projektu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rámcový harmonogram projektu – projekt bude jednoetapový**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktivita** | **Rámcový termín** |
| Rozhodnutí o poskytnutí dotace | 06/2021 |
| Realizace plánovaných veřejných zakázek  | 06/2021 – 12/2021 |
| Rekonstrukce Radiologické kliniky | 11/2020 – 11/2021 |
| Stavební úpravy I. IKK – fáze 1 | 04/2020 – 08/2020 |
| Stavební úpravy I. IKK – fáze 2 | 03/2022 – 07/2022 |
| Dodávky a instalace přístrojové techniky | 06/2021 – 12/2022 |

 |

1. **Jak realizace projektu přispěje k posílení odolnosti poskytovatele zdravotní péče v souvislosti s pandemií covid-19**

|  |
| --- |
| Zobrazovací metody mají nezastupitelnou roli také v diagnostice pacientů s onemocněním covid-19 a jeho komplikacemi. Při současné pandemii stouply požadavky na některé typy vyšetření a také, je-li to možné, na jejich provádění na ambulancích a odděleních pečujících o covidové pacienty. Během měsíce ledna letošního roku bylo u pacientů s covid-19 provedeno: 879 rtg snímků, 333 CT vyšetření, 75 ultrazvukových vyšetření provedených lékaři Radiologické kliniky.Realizací projektu dojde k posílení odolnosti FN Olomouc pro poskytování zdravotní péče o covidové i ostatní pacienty a bude tak připravena i další možné biologické hrozby. |

1. **V případě stavebních projektů – informace o stavu rozpracovanosti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název akce:** | **a) rekonstrukce Radiologické kliniky****b) SÚ 1. IKK – fáze 1****c) SÚ 1. IKK – fáze 2** |
| **Vlastnické vztahy stavby:** | a), b), c) vlastnické právo – Česká republika, Příslušnost hospodařit s majetkem státu – FN Olomouc |
| **Vlastnické vztahy stavebního pozemku:**(ano, ne – forma: nájemní smlouva, výpůjčka apod., platnost do roku …) | a), b). c) vlastnické právo – Česká republika, Příslušnost hospodařit s majetkem státu – FN Olomouc |
| **Stavebně technická připravenost akce:** (ano, ne – studie, projekt, stavební řízení, výběrové řízení, smlouva o dílo) | a) projektová dokumentace pro provádění stavby, smlouva o dílo podepsánab) projektové práce byly součástí dodávky přístroje, stavba dokončenac) probíhají projektové práce ve stupni pro provádění stavby |
| **Harmonogram realizace stavby:** | a) 11/2020 - 11/2021b) stavba dokončena, realizace 04/2020 – 08/2020c) dle VZ na výběr dodavatele přístroje (stavební práce budou součástí dodávky přístrojů), plán realizace 03/2022 – 07/2022 |
| **Stavební řízení: číslo**(stavební povolení (SP), ohlášení stavby (OS), souhlas stavebního úřadu bez SP a OS atd.) | a) vydáno SP, č.j. SMOL/135562/2020/OS/PS/Filb) stavební úpravy nebyly charakteru vyžadující stavební povoleníc) nepředpokládá se nutnost stavebního povolení |

1. **V případě projektů v rámci 99. výzvy – cílová skupina osoby s duševním onemocněním – doplňují informace k zaměření projektu**

|  |
| --- |
| **NERELEVANTNÍ**  |

V Olomouci dne……

 *……………………………*

*Statutární zástupce*

1. U výzvy č. 98: aktivita Urgentní příjem typu 1 / Urgentní příjem typu 2

 U výzvy č. 99: cílová skupina: onkologičtí pacienti / cílová skupina: pacienti s kardiovaskulárními onemocněními/ cílová skupina: pacienti se zvláště závažnou obezitou / cílová skupina: pacienti, jejichž zdravotní stav vyžaduje doléčení v lůžkovém zdravotnickém zařízení / cílová skupina: osoby s duševním onemocněním

 U výzvy č. 100: aktivita Rozvoj laboratorních kapacit nemocnic / Rozvoj infektologických pracovišť všeobecných nemocnic

 U výzvy č. 102: aktivita Rozvoj laboratorních kapacit zdravotních ústavů / Rozvoj infrastruktury krajských hygienických stanic [↑](#footnote-ref-1)