|  |  |
| --- | --- |
| **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 fakultní nemocnice jsou i specializovaná centra komplexní péče v mnoha oborech. Na Radiologické klinice a I. interní klinice – kardiologické 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 techniky a vzhledem k narůstajícím požadavkům na některé typy vyšetření i rozšiřování kapacit, abychom byli schopni zkrátit objednací doby. Součástí projektu jsou rovněž stavební úpravy, abychom připravili příjemné prostředí pro pacienty přicházející na vyšetření i pro personál.  Cílem projektu je obnova a rozšíření kapacit zobrazovacích metod, abychom byli schopni uspokojit neustále narůstající požadavky na kvalitu a kapacitu diagnostiky a vytvořili prostředí pro pacienty i zaměstnance na úrovni odpovídající současným požadavkům.  Součástí projektu jsou i nutné stavební úpravy pro instalaci intervenčního vybavení I. interní kliniky – kardiologické a rekonstrukce prostor Radiologické kliniky.  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, 3. zvýšení průchodnosti urgentního přijmu a tím rychlejší transfer na navazující obory.   ~~Cíle a výstupy předkládaného projektového záměru jsou v souladu se Strategickými cíli FNOL, reflektují trendy poskytovat zdravotní péči v moderních prostorách s moderními technologiemi.~~  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:** DOPSAT VEDLEJSI AKTIVITY DLE VYZVY (PD + TDI, AD, BOZP)  Hlavní aktivitou projektu bude:  - pořízení přístrojového vybavení a technologií (zdravotnické techniky a zdravotnických prostředků) uvedených v Seznamu vybavení zdravotnické techniky  - rekonstrukce prostor Radiologické kliniky  - nutné stavební úpravy pro instalaci intervenčního vybavení I. interní kliniky – kardiologické Vedlejší aktivitou projektu bude povinná publicita – dočasný billboard, pamětní deska ????. PD + TDI, AD, BOZP  **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.  Oblasti, na které je projekt zaměřen:   1. **Radiodiagnostika**   Současné přístrojové vybavení není již plně dostačující pro poskytování moderní  a bezpečné 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 dojde k modernizaci stávajícího zastaralého přístrojového vybavení. 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. interní kliniku –kardiologickou  1. **Obnova intervenčního vybavení I. interní kliniky – kardiologické**   Současné přístrojové vybavení I. interní kliniky – kardiologické není již plně dostačující pro poskytování moderní a bezpečné zdravotní péče. Realizací této oblasti projektu dojde k modernizaci stávajícího zastaralého přístrojového vybavení pro I. interní kliniku  – kardiologickou:   * **RTG systém pro komplexní elektrofyziologická vyšetření** –3 ks obnova * **Ablační jednotka** –2 ks obnova * **Přístrojové vybavení arytmologických a elektrofyzilogických 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   Z hlediska organizace zdravotní péče navazují všechny výše uvedené zdravotnické prostředky jednotlivé složky péče – léčebné, diagnostické, preventivní  a ošetřovatelské – na péči poskytovanou ve Fakultní nemocnici Olomouc. |

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 stavební úpravy, rekonstrukci | 89 096 429 | 74 096 429 | 15 000 000 | | Publicita | 10 000 | 5 000 | 5 000 | | Celkem | 399 804 822 | 265 305 324 | 134 499 498 | |

1. **Plánovaný harmonogram projektu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rámcový harmonogram projektu – jednoetapový???**   |  |  | | --- | --- | | **Aktivita** | **Rámcový termín** | | Rozhodnutí o poskytnutí dotace | 06/2021 | | Realizace plánovaných veřejných zakázek | 06/2021 – 12/2021 | | Stavební úpravy, rekonstrukce Radiologické kliniky | 11/2020 - 11/2021 | | Stavební úpravy I. Interní kliniky kardiologické | 01/2022 – 10/2022 | | 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 komplikací. 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 budeme připraveni i další možné biologické hrozby. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Název akce:** | **a) STAVEBNÍ ÚPRAVY RADIOLOGICKÉ KLINIKY**  **b) OBNOVA 2 ANGIOLINEK – stavební úpravy** |
| **Vlastnické vztahy stavby:** | a), b) 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) 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 podepsána  b) probíhají projektové práce ve stupni pro provádění stavby |
| **Harmonogram realizace stavby:** | a) 11/2020 - 11/2021  b) dle VZ na výběr dodavatele přístroje (stavební práce budou součástí dodávky přístrojů) rámcově si udává FNOL, nutno uvést alespoň ukončení |
| **Stavební řízení: číslo**  (stavební povolení (SP), ohlášení stavby (OS), souhlas stavebního úřadu bez SP a OS atd.) | a) stavební povolení vydáno? č.j. SMOL/135562/2020/OS/PS/Fil  b) 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)