

Informačný materiál k projektovému zámeru „Vytvorenie integrovaného konceptu pre aplikáciu inovatívnych technológií a služieb v oblasti telemedicíny a sociálnej starostlivosti podporujúcich nezávislý život dôchodcov a zraniteľných osôb.“

Mesto Viedeň ako Riadiaci orgán pre Program Interreg Stredná Európa 2014-2020 vyhlásilo dňa 21. septembra 2017 **tretiu výzvu na predkladanie projektov nadnárodnej spolupráce** s termínom uzávierky 25. januára 2018 (ďalšie informácie sú dostupné na webovom sídle <http://www.centraleurope.vlada.gov.sk/tretia-vyzva/>).

Vyhlásená výzva je jednokolová, jej celková finančná alokácia je 60 mil. EUR zo zdrojov EÚ (ERDF - Európsky fond regionálneho rozvoja) a týka sa vybraných tematických okruhov Programu Interreg Stredná Európa. Program je súčasťou kohéznej politiky EÚ a hlavný nástroj pre spoluprácu prekračujúcu hranice s cieľom zabezpečiť územnú súdržnosť. Tento špecifický program podporuje vzájomnú výmenu skúseností a vedomostí v strednej Európe, pričom je zameraný na riešenie spoločných nadnárodných problémov. Národným kontaktným bodom pre program v SR je Úrad vlády SR - Odbor programov nadnárodnej spolupráce.

V nadväznosti na vyhlásenú výzvu pripravuje mestská časť Bratislava-Petržalka v spolupráci s partnermi - slovenskými aj zahraničnými - projekt s názvom „Vytvorenie integrovaného konceptu pre aplikáciu inovatívnych technológií a služieb v oblasti telemedicíny a sociálnej starostlivosti podporujúcich nezávislý život dôchodcov a zraniteľných osôb“. Pripravovaný projekt (popis projektového zámeru je priložený) spadá svojím tematickým zameraním pod prioritnú os 1 - Spolupráca v inováciách s cieľom zvýšiť konkurencieschopnosť strednej Európy, konkrétne špecifický cieľ 1.2 - Zlepšenie znalostí a podnikateľských schopností pre urýchlenie ekonomickej a sociálnej inovácie v stredoeurópskych regiónoch.

Cieľom projektu je **zvýšenie sociálnej inklúzie seniorov a zraniteľných osôb** (fyzicky a mentálne postihnutých jedincov) **prostredníctvom komplexných riešení podporujúcich ich autonómny život**. Do roku 2030 sa predpokladá, že počet osôb starších ako 65 rokov sa v EÚ zvýši o viac ako 50%. Daná skutočnosť bude mať výrazný dopad na zdravotnú starostlivosť, sociálny systém a udržateľný rozvoj komunít. Z toho dôvodu vzniká potreba vytvorenia a implementácie komplexných regionálnych stratégií, inovatívnych nástrojov a softvérových riešení, školení a ďalších aktivít, ktoré budú adresovať špecifické potreby oboch cieľových skupín. Komplexnosť a variabilita informačných systémov a moderných technológií vytvára predpoklad pre ich prispôsobenie a aplikáciu u seniorov a zraniteľných osôb. To umožní posilnenie ich nezávislého života, sebadôvery, rozvoj sociálnych kontaktov a v konečnom dôsledku zredukuje náklady na sociálnu a zdravotnú starostlivosť. Tieto nástroje budú doplnené novátorskými sociálnymi službami plne využívajúcimi moderné informačné technológie a sociálne siete a administratívne zastrešené v regionálnych modeloch zdravotnej/sociálnej starostlivosti reflektujúcich špecifické podmienky participujúcich miest a regiónov.

Ako **hlavné výhody a príspevok realizácie popísaného nadnárodného projektu** pre mestskú časť Bratislava-Petržalka ako vedúceho projektového partnera sú identifikované:

- etablovanie mestskej časti Bratislava-Petržalka ako riešiteľa vysoko aktuálneho projektu a iniciátora inovatívnych riešení v sociálnej oblasti na celoslovenskej úrovni ako aj v nadnárodnom meradle v rámci krajín strednej Európy;
- nenávratná finančná dotácia vo výške 85% zo schváleného príspevku z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (max. 425 000 EUR počas obdobia 3 rokov);
- získanie a výmena skúseností v oblasti vývoja a aplikovania inovatívnych technológií a informačno-komunikačných systémov v sociálnej oblasti na medzinárodnej úrovni;
- získanie referencií a medzinárodného renomé, osvojenie si špecifického know-how v oblasti medzinárodnej spolupráce a projektového riadenia na nadnárodnej úrovni;
- vypracovanie komplexnej regionálnej stratégie, nástrojov a metód pre udržateľné krátkodobé a strednodobé riešenie problematiky demografických zmien a sociálnej starostlivosti pre mestskú časť Bratislava-Petržalka;
- možnosť realizácie investičných aktivít v malom rozsahu (adaptácia priestorov vo vlastníctve mestskej časti Bratislava-Petržalka);
- zapojenie existujúcich štruktúr mestskej časti do projektového riadenia formou pokrytia pozícií Koordinátor projektu, Finančný manažér a Komunikačný manažér;
- nadviazanie nových kontaktov a networking so subjektami z verejného a súkromného sektora z krajín strednej Európy s výrazným rozvojovým potenciálom do budúcnosti.

Obsahovou náplňou projektu bude tiež v limitovanom rozsahu realizácia investičných aktivít (výstavba, prestavba, rekonštrukcia existujúcich resp. nových objektov využiteľných pre sociálno-edukatívne účely). Projekt je však zameraný prioritne na mäkké „soft“ aktivity - **výskum a vývoj, terénnu prácu, špecifické vzdelávanie, spracovanie štúdií a analýz, prípravu a implementácia lokálnej stratégie, drobné investičné aktivity.**

Realizácia samotného projektu je predbežne plánovaná na obdobie 36 mesiacov s predpokladaným začiatkom v novembri 2018, celkový rozpočet bude predstavovať sumu cca 2,2 mil. EUR (mestská časť ako vedúci partner má možnosť získať 15-20% z celkového rozpočtu pre svoje plánované aktivity v sume max 500 000 EUR). Zo zdrojov EÚ bude refundovaných 85% výdavkov rozpočtu projektu v prípade partnera z verejného sektora, do projektu bude zapojených celkovo 6-8 partnerov minimálne z 3 krajín regiónu strednej Európy.

Prípravu a predloženie projektu zabezpečí externá firma (vzhľadom na špecifický charakter projektu a požiadavky kladené na spracovanie projektovej žiadosti a rozpočtu projektu) v úzkej spolupráci s vedúcim partnerom (mestskou časťou Bratislava-Petržalka) v súčinnosti s projektovými partnermi - organizáciami so sídlom v regióne strednej Európy zapojenými do projektu. Výber, oslovenie a ďalšiu komunikáciu s potenciálnymi projektovými partnermi taktiež zabezpečí externá spoločnosť. Náklady na prípravu a vypracovanie projektovej žiadosti, vrátane získania projektových partnerov, budú refundované z prostriedkov programu v prípade úspešného schválenia projektu.

Podávanie projektu sa uskutoční výlučne cez informačný systém eMS - v angličtine. K projektovej žiadosti sa predkladá minimum príloh (iba Dohoda o partnerstve/Partnership Agreement a Vyhlásenia partnera o prístupí k projektu a jeho spôsobilosti na

spolufinancovanie projektu). Plánovaná realizácia projektu bude koordinovaná zo strany externej spoločnosti v úzkej súčinnosti s interným projektovým tímom mestskej časti Bratislava-Petržalka.

Priložený popis projektového zámeru predstavuje prvotný návrh, ktorý bude následne rozpracovaný v nadväznosti na plánované aktivity jednotlivých projektových partnerov. Ako perspektívni partneri pre spoločnú realizáciu projektu sú aktuálne zvažovaní Fakulta elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a mestská časť Praha 5. Následne budú oslovení vybraní potenciálni zahraniční partneri prioritne z verejného sektora.

Vypracovala: Mgr. Katarína Semanková, vedúca referátu štrukturálnych fondov

PRÍLOHA:

Popis projektového zámeru

Názov projektu

Vytvorenie integrovaného konceptu pre aplikáciu inovatívnych technológií a služieb v oblasti telemedicíny a sociálnej starostlivosti podporujúcich nezávislý život dôchodcov a zraniteľných osôb

Zhrnutie projektu

Cieľom projektu je zvýšenie sociálnej inklúzie seniorov a zraniteľných osôb prostredníctvom komplexných riešení podporujúcich ich autonómny život. Do roku 2030 sa predpokladá, že počet osôb starších ako 65 rokov sa v EÚ zvýši o viac ako 50%. Daná skutočnosť bude mať výrazný dopad na zdravotnú starostlivosť, sociálny systém a udržateľný rozvoj komunít. Z toho dôvodu vzniká potreba komplexných stratégií, nástrojov, školení a ďalších aktivít, ktoré budú spĺňať potreby a špecifické potreby oboch cieľových skupín. Komplexnosť a variabilita informačných technológií a moderných technológií vytvára predpoklad pre ich aplikáciu u seniorov a zraniteľných osôb (fyzicky a mentálne postihnutých jedincov) a rozšíri možnosti ich nezávislého života ako aj rozvoja sociálnych kontaktov a v konečnom dôsledku zredukuje náklady na sociálnu a zdravotnú starostlivosť. Tieto nástroje budú doplnené novátorskými sociálnymi službami plne využívajúcimi moderné informačné technológie a sociálne siete a administratívne zastrešené v regionálnych modeloch zdravotnej/sociálnej starostlivosti reflektujúcich špecifické podmienky participujúcich miest a regiónov.

Plánované projektové aktivity (výber)

1. Analýza politík a aktuálnych trendov sociálnej a zdravotnej starostlivosti v rámci regiónu strednej Európy a EÚ;
2. Vypracovanie „integrovaného modelu“ pre aplikáciu inovatívnych technológií a služieb v oblasti telemedicíny a zdravotnej starostlivosti pre nezávislý život dôchodcov a zraniteľných osôb, zohľadňujúcich potreby a špecifiká jednotlivých krajín strednej Európy;
3. Analýza najnovších technológií v regióne EÚ a vo vybraných svetových ekonomikách (napr. Nemecko, USA, Kanada, Japonsko, Južná Kórea) aplikovaných v oblasti telemedicíny a sociálnej/zdravotnej starostlivosti;
4. Vytvorenie technologických riešení v oblasti telemedicíny a sociálnej starostlivosti, ktoré môžu byť aplikované sociálnymi a zdravotníckymi službami v rámci jednotlivých regiónov strednej Európy (skorá diagnostika, samovyšetrenie seniorov a zraniteľných osôb, použitie inteligentných senzorov a pod.), predovšetkým:
 - technologických zariadení a softvérových riešení umožňujúcich seniorom a postihnutým jedincom vykonávať každodenné aktivity a asistovať im pri komunikácii, vzdelávaní, voľnočasových aktivitách a zvyšovať ich pocit bezpečia (vrátane monitorovania – centralizovaný pult hlásenia stavu núdze, zdravotnej analýzy, signalizácie v prípade ohrozenia, atď.);
 - zariadení umožňujúcich zlepšenie fyzických a mentálnych funkcií, skorú diagnostiku, prekonanie chorôb alebo zabrániť zhoršeniu ich zdravotného stavu;
5. Zadefinovanie koordinačných a organizačných štruktúr pre efektívne riadenie a spoluprácu v oblasti poskytovania e-zdravotnej starostlivosti a sociálnych služieb (podporujúcich spoluprácu rôznych subjektov verejnej správy a súkromného sektora);

6. Pilotné testovanie „integrovaného modelu“ a vytvorených technologických riešení a koordinačných a organizačných štruktúr v rámci mestskej časti Bratislava-Petržalka a ďalších krajinách/regiónoch participujúcich na projekte;
7. Analýza výsledkov pilotných testovaní a ich syntéza a následná aktualizácia „integrovaného modelu“;
8. Vypracovanie lokálnych/regiónálnych stratégií, ktoré budú aplikované na regionálnej úrovni v rámci participujúcich krajín – na úrovni projektových partnerov;
9. Realizácia služieb a školení podporujúcich seniorov a zraniteľné osoby (jedincov s mentálnym alebo fyzickým postihnutím), alebo ich ošetrojúci personál pri osvojení a používaní špecializovaných zariadení;
10. Vytvorenie stredoeurópskej siete poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a sociálnych služieb;
11. Rekonštrukcia vybraných priestorov vo vlastníctve mestskej časti Bratislava-Petržalka za účelom ich prispôsobenia pre potreby dôchodcov a starších osôb.

Oprávnené typy aktivít

- a) Aktivity na podporu tvorby nových politík alebo skvalitnenia existujúcich politík
- b) Praktická implementácia nových prístupov a nástrojov (analytických, softvérových, monitorovacích...)
- c) Školenia, semináre, študijné návštevy a pod.
- d) Investičné aktivity v malom rozsahu ako demonštračné a podporné činnosti
- e) Kapitalizačné aktivity – presah projektu do širších politík, stratégií, akčných plánov

Očakávané výsledky a dopady projektu

- Aktívna inklúzia seniorov a zraniteľných skupín a zvýšenie ich schopnosti nezávislého života v rámci mestskej časti Bratislava-Petržalka
- Posilnenie sociálnej ekonomiky
- Skvalitnenie regionálnych e-zdravotníckych a sociálnych služieb a ich prepojenia na nadnárodnej úrovni
- Predĺženie obdobia, počas ktorého môžu cieľové skupiny žiť v ich pôvodnom prostredí, zvýšenie ich autonómie, sebavedomia a mobility
- Propagácia aktívneho a zdravého životného štýlu cieľových skupín
- Zvýšenie bezpečnosti, prevencie sociálnej izolácie a podpora multifunkčných sietí v životnom prostredí cieľových skupín
- Zlepšenie efektivity a využitia disponibilných zdrojov v participujúcich regiónoch