

Številka: 451-116-EN(810202)/2021-1

Datum: 3. 6. 2021

POVPRAŠEVANJE

Vabimo vas k oddaji ponudbe za: **RAZVOJ IT REŠITVE ZA IZVEDBO PILOTNEGA PROJEKTA MONITORIRANJE BOLNIKOV S CELIAKIJO S POMOČJO TELEMEDICINSKIH REŠITEV (1 kpl)**

Specifikacija zahtev naročnika:

V to aktivnost nameravamo aktivno vključiti 20 bolnikov s celiakijo, ki jih redno kontroliramo v okviru letnih ali polletnih obiskov v ambulantni.

Za potrebe nadzora je potrebno razviti IT platformo, ki bo delovala na pametnih elektronskih napravah in bo sposobna posredovati podatke, pridobljene o bolniku, končnemu uporabniku – zdravniku specialistu v UKC Maribor. Prenos podatkov mora biti zaščiten v skladu z zakonodajo.

Platforma mora vsebovati kratek vprašalnik, usmerjen v celiakijo, ki ga bo zasnoval UKC.

Vprašalnik bo vseboval odprta in zaprta vprašanja o klinični sliki oz. težavah bolnika, o upoštevanju diete brez glutena in o kvaliteti življenja udeležencev. Predvidena je uporaba točkovnih vprašalnikov, kjer seštevek posameznih parametrov da končni rezultat - »score«. Platforma mora omogočati podajo kvantitativnega rezultata v obliki »score«.

Platforma mora omogočiti povezavo z brezžičnimi medicinskimi aparati z WiFi in bluetooth povezavo (tehniko za merjenje telesne teže, merilec pulza in neinvaziven merilec saturacije periferne krvi s kisikom ter merilec krvnega tlaka), ki bodo merili vitalne parametre.

Platforma mora omogočati zajem in prenos visoko-ločljive fotografije, ki jo pacient zajame s svojo pametno napravo (telefonom). Na ta način bodo pacienti v domačem okolju opravili hitri test za dokazovanje protiteles za celiakijo in fotografijo testne ploščice prenesli na platformo.

Opcijsko naj platforma omogoča vzpostavitev enostavnega algoritma, na podlagi katerega bi razlikovala med jasno pozitivnimi/negativnimi rezultati hitrega testa; nejasne rezultate pa bi posredovala naprej v potrditev odgovornim.

Udeleženci morajo biti periodično – enkrat mesečno opozorjeni, da vnesejo podatke v vprašalnik, s pomočjo elektronskih naprav opravijo meritve vitalnih parametrov in s pomočjo svoje pametne naprave zajamejo fotografijo opravljenega testa v skladu z navodili.

Vse zajete podatke (vprašalnik, vrednosti merilnih naprav, zajete fotografije) mora domača naprava pacienta prenesti v centralni sistem, ki ga lahko nadzira samo osebje, vključeno v pilotni projekt. Podatki morajo biti ustrezno zaščiteni. Dostop mora biti omogočen samo z ustreznimi pooblastili.

Nastavljeni morajo biti alarmi za vrednosti, ki bi pomembno odstopale od vrednosti, primernih za posameznega pacienta. Opozorilo mora biti avtomatsko poslano zdravnikom, ki so vključeni v oskrbo pacienta.

Zdravnik, ki ima na voljo vpogled v platformo, mora imeti dostop do podatkov vsakega posameznega pacienta. Omogočen mora biti časovni prikaz vseh meritev za določenega pacienta, grafična obdelava numeričnih podatkov ter kumulativna analiza podatkov vseh pacientov.

Zdravnik mora biti najkasneje vsake štiri mesece opozorjen, da so podatki na voljo za pregled.

Omogočena mora biti zaključna ocena prejetih podatkov, ki se lahko natisne in pošlje bolniku.

Zdravnik mora imeti možnost poslati opozorilo bolniku v primeru izrazito patološkega izvida.

Omogočena mora biti prenosljivost podatkov v obstoječi HIS v skladu s standardi za prenos podatkov v zdravstvu.

Oprema se nabavlja za potrebe projekta CD SKILLS (EU Danube Transnational Programme).



Merilo za izbor: **najnižja končna vrednost ponudbe v EUR brez DDV.**

Pri oblikovanju cene upoštevajte:

- plačilo: 60 dni od prejema pravilno izstavljenega računa;
- dostava UKC Maribor;
- popuste in rabate;
- davek na dodano vrednost (izkazati je potrebno stopnjo in znesek DDV);
- morebitne druge stroške.

Rok za sprejem ponudb: **8. junij 2021 do 12. ure.**

Ponudbo pošljite po e-pošti na e-naslova: ales.dobaj@ukc-mb.si in grega.zrimsek@ukc-mb.si z oznako **451-116-EN(810202)/2021-1.**

SLUŽBA ZA NABAVO OPREME, MATERIALA IN STORITEV
Oddelek nabave opreme: