

PROSTO DELOVNO MESTO

Arhitekt rešitev na področju javnega zdravja (m/ž)

Enota: Storitve digitalne preobrazbe

Sklic: ECDC/AD/2022/DTS-PHSA

Sprejemamo prijave za navedeno prosto delovno mesto začasnega uslužbenca v Evropskem centru za preprečevanje in obvladovanje bolezni (ECDC).

Opis delovnega mesta

Center ECDC išče kandidata za zaposlitev na zgoraj omenjeno prosto delovno mesto. Hkrati namerava oblikovati rezervni seznam, ki se lahko uporabi za morebitna prihodnja prosta delovna mesta na tem področju.

Zaposleni na tem delovnem mestu bo imel ključno vlogo pri prizadevanjih centra za izboljšanje uporabe digitalnega zdravja, umetne inteligence in drugih inovativnih digitalnih tehnologij na področju javnega zdravja. To bo doseženo z vrhunskim strokovnim znanjem s področja inženiringa programske opreme na področju znanosti o življenju in zdravju. Zaposleni bo poročal vodji oddelka za digitalne rešitve in bo odgovoren za načrtovanje obstoječih in prihodnjih digitalnih rešitev v skladu s posebnimi nalogami, predvsem na področju informacijskih sistemov javnega zdravja. Prispeval bo k dokumentiranju institucionalnega spomina proizvodov informacijske tehnologije in zagotavljal skladnost z dokumentacijo z zahtevami deležnikov ter okoljem poslovno-informacijske arhitekture centra ECDC.

Zaposleni bo zlasti zadolžen za naslednja področja dela:

- zagotavljanje arhitekture rešitev in tehničnih nasvetov za rešitve e-zdravja s poudarkom na področjih spremljanja, biometrije, sekvenciranja celotnega genoma, vizualizacije podatkov o spremljanju bolezni, integracije javnozdravstvenih sistemov, sistemov upravljanja laboratorijskih informacij (LIMS), sledenja stikom;
- prispevanje k oblikovanju ciljev enot, oddelkov in skupin za storitve digitalne preobrazbe ter k njihovemu izvajanju;
- analiza, opredelitev, posodobitev in priprava arhitekturnih modelov za izvajanje digitalnih rešitev v skladu z zahtevami poslovnih subjektov, podatkovnih infrastruktur in politik;

- izbiranje ustreznih tehničnih možnosti za zasnovo aplikacij ob upoštevanju interoperabilnosti, reverzibilnosti, nadgradljivosti, uporabnosti, dostopnosti in varnosti ter optimizacija ravnovesja med stroški in kakovostjo sistemov javnega zdravja za spremljanje nalezljivih bolezni, epidemioloških podatkov;
- priprava in vodenje dokumentacije o zasnovi aplikacij na visoki ravni, arhitekturnih modelov in druge tehnične dokumentacije; pregled dokumentov in druge dokumentacije o razvoju digitalnih rešitev;
- sodelovanje s poslovno-informacijskim arhitektom, poslovnim analitikom, vodjo projekta, razvijalci programske opreme, preizkuševalci in odgovornimi osebami za projekt glede zasnove in dokumentiranja tehničnih specifikacij za razvoj novih ali nadaljnji razvoj obstoječih informacijskih proizvodov (priprava dokumentacije za javna naročila);
- sporočanje in promocija zasnove novih proizvodov pri deležnikih;
- sodelovanje pri dejavnostih poslovno-informacijske arhitekture ter zagotavljanje vezi med poslovno-informacijsko arhitekturo in razvojem/vzdrževanjem informacijskih proizvodov (npr. upoštevanje načel, standardov in smernic);
- spremljanje skladnosti z opredeljenim načrtom (na ravni uporabniških programov, rešitev in poslovnih procesov);
- po potrebi razvoj in preskušanje obstoječih in novih rešitev;
- podpiranje in usmerjanje skupin razvijalcev pri uvajanju novih projektov ali nadaljnjem razvoju in vzdrževanju obstoječih proizvodov;
- po potrebi opravljanje vloge upravitelja proizvodov;
- določitev in zagotavljanje dobrih praks v zvezi z izvajanjem kod, dokumentiranjem, preskušanjem in paketiranjem v zvezi z uvajanjem novih rešitev;
- prispevanje k reševanju prijavljenih incidentov in zahtevkov na tretji ravni podpore ter po potrebi nadaljnje ukrepanje v skladu z uveljavljenimi delovnimi navodili;
- po potrebi prispevanje k drugim dejavnostim centra ECDC v njegovi pristojnosti.

Zahtevane kvalifikacije in izkušnje

A. Formalne zahteve

Na razpis se lahko prijavijo kandidati, ki izpolnjujejo formalne zahteve:

- stopnja izobrazbe, ki ustreza z diplomo potrjenemu končanemu vsaj triletnemu univerzitetnemu študiju¹;
- zelo dobro znanje enega uradnega jezika EU in zadovoljivo znanje drugega uradnega jezika EU na stopnji, ki omogoča opravljanje delovnih nalog²;
- državljanstvo ene od držav članic EU, Norveške, Islandije ali Lihtenštajna;
- uživanje vseh državljanskih pravic³;

1 Upoštevajo se samo diplome in spričevala, podeljeni v državah članicah EU ali za katere so organi v navedenih državah članicah izdali potrdila o enakovrednosti.

2 Kandidati, katerih materni jezik je angleščina ali jezik, ki ni uradni jezik EU, morajo predložiti dokazilo o znanju drugega jezika (najmanj stopnja B1 ali več).

Poleg tega morajo imeti uslužbenci za izpolnitev pogojev za napredovanje v letnem napredovalnem obdobju praktično znanje tretjega uradnega jezika EU, kot je navedeno v ustreznih kadrovske predpisih in izvedbenih pravilih.

3 Izbrani kandidat bo moral pred imenovanjem predložiti potrdilo o nekaznovanosti.

- izpolnjevanje vseh zakonskih obveznosti glede služenja vojaškega roka;
- osebnostne lastnosti, potrebne za opravljanje zadevnih delovnih nalog in
- fizična sposobnost za opravljanje nalog, povezanih z delovnim mestom.

B. Izbirna merila

Določili smo naslednja osnovna merila v zvezi z delovnimi izkušnjami in osebnostnimi lastnostmi/medosebnimi veščinami, ki jih morajo izpolnjevati kandidati za to delovno mesto.

Delovne izkušnje/znanje:

- Vsaj pet let delovnih izkušenj (po pridobljeni diplomi), od tega vsaj triletno izkušnje na delovnih mestih, povezanih z opisom zadevnega delovnega mesta;
- izkušnje z inženiringom programske opreme in zasnovno arhitekture rešitev za rešitve IT na področju javnega zdravja (npr. epidemiološki podatki, spremljanje bolezni, rešitve e-zdravja s poudarkom na spremljanju, biometrija, sekvenciranje celotnega genoma, vizualizacija podatkov o spremljanju bolezni, integracija javnozdravstvenih sistemov, laboratorijski sistemi, sledenje stikom);
- dobro poznavanje različnih operacijskih sistemov in podatkovnih zbirk (npr. Windows, vključno s strežniškimi izdajami, Linux, Microsoft SQL Server in druge podatkovne zbirke);
- poznavanje standardov interoperabilnosti e-zdravja (npr. HL7, SNOMED, LOINC);
- znanja in spretnosti za razvijanje spletne in/ali namizne uporabniške programske opreme;
- poglobljeno poznavanje arhitekture računalništva v oblaku, Microsoftove infrastrukture ter z njo povezane razvojne platforme in tehnologij (npr. MS, Azure, Win Server, IIS, SQL Server, Microsoft 365, Visual Studio, C#, .Net Core, Azure DevOps);
- odlično pisno in ustno znanje angleškega jezika.

Osebnostne lastnosti/medosebne veščine:

- zavezanost kakovosti in vestnemu opravljanju dela;
- sposobnost sodelovanja in vzpostavljanja tesnih delovnih odnosov;
- storilnostna naravnost;
- zavezanost nenehnemu učenju in spremljanju razvojnih dosežkov na strokovnem področju;
- odlične analitične veščine.

Izbirna komisija lahko glede na število prejetih prijav v okviru navedenih izbirnih meril uporabi strožje zahteve.

Enake možnosti

Center ECDC izvaja politiko enakih možnosti in spodbuja, da se prijavijo vsi kandidati, ki izpolnjujejo pogoje za prijavo in merila za izbor brez kakršnega koli razlikovanja na podlagi starosti, rase, političnega, filozofskega ali verskega prepričanja, spola ali spolne usmeritve ter ne glede na invalidnost.

Imenovanje in pogoji za zaposlitev

Kandidat bo izbran na podlagi ožjega seznama, ki ga bo direktorju predlagala izbirna komisija. Ta razpis prostega delovnega mesta je podlaga za oblikovanje predloga izbirne komisije. Kandidati bodo morali opravljati pisni preizkus. Opozarjamo jih, da je lahko predlog za zaposlitev javno objavljen in da vključitev na ožji seznam ne zagotavlja zaposlitve. Ožji seznam kandidatov bo pripravljen na podlagi odprtega izbirnega postopka.

Izbrani kandidat bo zaposlen kot začasni uslužbenec v skladu s členom 2(f) Pogojev za zaposlitev drugih uslužbencev Evropske unije za obdobje petih let z možnostjo podaljšanja. Imenovan bo v razred **AD 5**.

Kandidate opozarjamo na zahtevo iz kadrovskih predpisov EU, da morajo vsi novo zaposleni uspešno opraviti devetmesečno poskusno dobo.

Za več informacij o pogodbenih in delovnih pogojih glejte Pogoje za zaposlitev drugih uslužbencev Evropske unije, ki so na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

Kraj zaposlitve je Stockholm, kjer je sedež dejavnosti centra.

Rezervni seznam

Rezervni seznam se lahko sestavi in uporabi za zaposlovanje, če se v prihodnosti pojavijo podobna prosta delovna mesta. Veljal bo do 31. decembra istega leta, kot je rok za prijavo, njegova veljavnost pa se lahko podaljša.

Postopek prijave

Za prijavo pošljite izpolnjen prijavi obrazec na elektronski naslov

Recruitment@ecdc.europa.eu ter v zadevi elektronskega sporočila jasno navedite sklic prostega delovnega mesta, na katerega se prijavljate, in svoj priimek.

Veljavne bodo prijave, v katerih bodo izpolnjeni vsi zahtevani razdelki prijavnega obrazca, ki ga morate poslati v obliki Word ali PDF in po možnosti v angleščini⁴. Vse nepopolne prijave bomo obravnavali kot neveljavne.

Prijavi obrazec centra ECDC ter vodnik za kandidate o postopku zaposlovanja in izbora v centru ECDC sta na voljo na našem spletišču na naslovu:

<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>

Rok za predložitev prijav je datum, ki je objavljen v angleški različici razpisa. Več informacij o statusu tega izbirnega postopka ter pomembne informacije o postopku zaposlitve so na voljo na našem spletnem mestu na zgornji povezavi.

Zaradi velikega števila prejetih prijav bodo obveščeni samo kandidati, ki bodo povabljeni na razgovor.

⁴ Izvirnik tega razpisa prostega delovnega mesta je objavljen v angleškem jeziku in je preveden v druge uradne jezike EU. Ker vsakodnevne dejavnosti centra ECDC na splošno potekajo v angleščini, je zaželeno, da prijavo pošljete v angleščini.