

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo na dodávku informačného systému, č. zmluvy u NCZI: 77/2025
medzi:

Objednávateľom:

Názov: **Národné centrum zdravotníckych informácií**
Sídlo: Lazaretská 26, 811 09 Bratislava
IČO: 00165387
DIČ: 2020830119
IČ DPH: nie je platca DPH
V mene ktorého koná: Mgr. Pavol Vršanský, riaditeľ

(ďalej len „**Objednávateľ**“ alebo „**NCZI**“)

a

Zhotoviteľom:

Obchodné meno: **Asseco Central Europe, a. s.**
Sídlo: Galvaniho 19045/19, 821 04 Bratislava
IČO: 35760419
DIČ: 2020254159
IČ DPH: SK7020000691
V mene ktorého koná: RNDr. Jozef Klein, generálny riaditeľ a predseda predstavenstva

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne aj len „**Zmluvné strany**“ a každý samostatne aj len „**Zmluvná strana**“)

Článok I

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Zmluvné strany uzavreli Zmluvu o dielo na dodávku informačného systému „*OnkoAsist – manažment cesty pacienta*“, č. zmluvy u NCZI: 77/2025 (ďalej len „**Zmluva**“).
- 1.2 Dňa 16.09.2024 bola medzi Objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku a príslušným orgánom štátnej správy ako poskytovateľom nenávratného finančného príspevku uzatvorená Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, č. zmluvy: Z401101DZD4, za účelom realizácie aktivít projektu „*OnkoAsist – manažment cesty pacienta od nálezu po začiatok liečby*“, vrátane financovania dodávky informačného systému podľa Zmluvy (ďalej len „**Zmluva o NFP**“).
- 1.3 Vzhľadom na uplynutie dlhšieho časového úseku od vyhlásenia verejného obstarávania po jeho ukončenie a následný podpis Zmluvy, medzitým prijaté legislatívne zmeny, zmenu programu financovania, ako aj uzavretie Zmluvy o NFP vyplynula potreba úpravy znenia Zmluvy.
- 1.4 Zmluvné strany sa za účelom zmeny Zmluvy dohodli podľa článku 20. bodu 20.3 Zmluvy v súlade § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 k Zmluve (ďalej aj len „**Dodatok**“ alebo „**Dodatok č. 1**“)

- 1.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva sa mení a/alebo dopĺňa tak, ako je ďalej uvedené v článku II tohto Dodatku.
- 1.6 Zmluvné strany zároveň prehlasujú, že zmeny Zmluvy podľa tohto Dodatku nepredstavujú podstatnú zmenu predmetu Zmluvy.

Článok II Predmet Dodatku

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy nasledovne:

- v článku 1. bod 1.1 Zmluvy sa písmená b), bb), ff), oo), uu), vv), ww), xx), bbb) a III) menia a znejú nasledovne:

„b) „**Cieľový koncept**“ je dokument špecifikovaný v bode 4.2 písm. b) tejto Zmluvy. V prípade, že Dielo je realizované v rámci projektu financovaného z Programu Slovensko 2021 - 2027 (bližšie informácie dostupné na: <https://eurofondy.gov.sk/program-slovensko/>), (ďalej aj len „**Program Slovensko**“), musí Cieľový koncept spĺňať parametre Projektového zámeru a Katalógu požiadaviek v zmysle vyhlášky Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy v platnom znení.“;

„bb) „**Operačný program**“ – neuplatňuje sa.“;

„ff) „**PID**“ je projektový iniciálny dokument v zmysle vyhlášky Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy v platnom znení.“;

„oo) „**SO**“ – neuplatňuje sa.“;

„uu)“ „**Vyhláška o IKPS**“ – neuplatňuje sa.“;

„vv)“ „**Vyhláška o KBI**“ – neuplatňuje sa.“;

„ww) „**Vyhláška o OBO**“ je vyhláška Národného bezpečnostného úradu č. 227/2025 Z. z. o bezpečnostných opatreniach v platnom znení.“

„xx) „**Vyhláška o riadení projektov**“ je vyhláška Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy v platnom znení.“;

„bbb) „**Zákon o príspevkoch z fondov EÚ**“ je zákon č. 121/2022 Z. z. o príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“;

„III) „**Zmluva o poskytnutí NFP**“ je Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, č. zmluvy: Z401101DZD4 uzavretá dňa 16.09.2024 medzi Objednávatelom ako prijímateľom NFP a príslušným orgánom štátnej správy ako poskytovateľom NFP za účelom realizácie aktivít projektu „OnkoAsist – manažment cesty pacienta od nálezu po začiatok liečby“, vrátane financovania dodávky Diela podľa tejto Zmluvy na poskytnutie finančných prostriedkov pre účely financovania dodávky Diela, ktorej znenie je dostupné na: <https://crz.gov.sk/zmluva/9768797/>“;

- **v článku 5. bod 5.2 Zmluvy sa písmeno v) mení a znie nasledovne:**

*„v) dodržiavať a riadiť sa pri vykonávaní Diela **Vyhláškou o OBO**,“;*

- **v článku 5. bod 5.2 Zmluvy v písmenách x) až z) a v písm. dd) až ff) sa slová „Operačného programu“ nahrádzajú slovami „Programu Slovensko“;**
- **v článku 5. bod 5.5 Zmluvy v písmene g) sa slová „analýzu funkčného dopadu v zmysle ust. § 6 ods. 11 Vyhlášky o OBO“ nahrádzajú slovami „analýzu funkčného vplyvu v zmysle ust. § 5 ods. 2 Vyhlášky o OBO“;**
- **v článku 9. bod 9.10 Zmluvy sa slová „Operačného programu“ nahrádzajú slovami „zdroja financovania/opatrenia“;**
- **v článku 14. bod 14.11 Zmluvy sa písm. b) a c) menia a znejú nasledovne:**

„b) poskytnúť Objednávateľovi všetku primeranú súčinnosť, ktorú je od neho s prihliadnutím na všetky okolnosti možné spravodlivo požadovať v súvislosti s prípravou a finalizáciou integračnej dokumentácie k integrácii informačných systémov verejnej správy v zmysle usmernení a/alebo metodík príslušných orgánov pre projekty v rámci Programu Slovensko, ktorú nie je Zhotoviteľ povinný dodať Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy,“

„c) poskytnúť Objednávateľovi všetku primeranú súčinnosť, ktorú je od neho s prihliadnutím na všetky okolnosti možné spravodlivo požadovať, v súvislosti s prípravou dokumentácie súvisiacej s ukončovaním projektu v zmysle usmernení a/alebo metodík príslušných orgánov pre projekty v rámci Programu Slovensko, ako aj akúkoľvek ďalšiu súčinnosť požadovanú Objednávateľom v súvislosti s ukončovaním projektu.“;

- **článok 17. bod 17.12 Zmluvy sa mení a znie nasledovne:**

„17.12 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, resp. nekonanie a omeškanie poskytovateľa finančných prostriedkov, orgánov kontroly a auditu podľa článku 21. tejto Zmluvy, Európskej komisie alebo iných orgánov oprávnených vstupovať do zmluvných vzťahov v zmysle Zákona o príspevkoch z fondov EÚ alebo iných všeobecne záväzných právnych predpisov, za predpokladu, že plnenie Zmluvy je realizáciou projektu financovaného z prostriedkov EÚ a/alebo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že za okolnosť vylučujúcu zodpovednosť sa považuje predovšetkým (ale nie výlučne), ak zo strany príslušného orgánu dôjde k pozastaveniu alebo omeškaniu poskytovania finančných prostriedkov, resp. úhradou platieb v prospech Objednávateľa ako prijímateľa finančných prostriedkov za účelom úhrady výdavkov vzniknutých v súvislosti s realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy a z tohto dôvodu sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou ceny podľa tejto Zmluvy, nie však viac ako šesť (6) mesiacov.“;

- **v článku 21. Zmluvy sa body 21.1, 21.2, 21.4 až 21.9 menia a znejú nasledovne:**

„21.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že finančné prostriedky Objednávateľa určené na zaplatenie ceny Diela podľa článku 9. tejto Zmluvy sú finančné prostriedky z Programu Slovensko a/alebo finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Zhotoviteľ berie na vedomie, že podpisom tejto Zmluvy sa stáva súčasťou systému finančného riadenia. Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie, že na použitie prostriedkov, kontrolu použitia týchto prostriedkov a vymáhanie ich neoprávneného použitia alebo zadržania sa vzťahuje režim upravený v osobitných predpisoch, napr. Zákon o finančnej kontrole a audite, zákon č. 523/2004 Z. z. o

rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov, Zákon o príspevkoch z fondov EÚ a v ďalších príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a právnych aktov Európskej únie.“

„21.2 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v systéme finančného riadenia alebo v právnych dokumentoch vydaných oprávnenými osobami, z ktorých pre Zhotoviteľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy a Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty zverejnené, sú pre Zhotoviteľa záväzné dňom ich zverejnenia.“

„21.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť výkon finančnej kontroly/auditu/overovania príslušnými oprávnenými osobami/orgánmi (najmä osobami uvedenými v nasledujúcom bode) v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a právnych aktov Európskej únie a vytvoriť podmienky pre výkon kontroly/auditu/overovania v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a právnych aktov Európskej únie a ako kontrolovaný subjekt pri výkone kontroly riadne plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z uvedených predpisov, a to počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP (do uplynutia lehôt podľa článku 5. odseku 5.2. Zmluvy o poskytnutí NFP). Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v príslušnom právnom predpise Slovenskej republiky alebo právnom akte Európskej únie (napr. čl. 82 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060 z 24. júna 2021), a to o čas trvania týchto skutočností. Zhotoviteľ sa zaväzuje podrobiť sa aj výkonu kontroly poverenými zamestnancami Objednávateľa. Poverení zamestnanci Objednávateľa vykonávajúci kontrolu majú počas celej doby trvania povinností Zhotoviteľa podľa tohto bodu Zmluvy prístup ku všetkým obchodným dokumentom Zhotoviteľa súvisiacich s výdavkami a plnením povinností podľa tejto Zmluvy.“

„21.5 Oprávnenými osobami pre účely tohto článku Zmluvy sú najmä:

- a) zástupcovia Objednávateľa a nimi poverené osoby,*
- b) Úrad pre verejné obstarávanie,*
- c) osoby (orgány), ktoré sa považujú za oprávnenú osobu podľa článku 13. ods. 1 prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP ,*
- d) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,*
- e) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,*
- f) osoby prizvané alebo poverené orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie,*
- g) vecne príslušná autorita v zmysle Zákona o KB.“*

*„21.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že poskytovateľ NFP alebo iná oprávnená osoba je pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly v nevyhnutnom rozsahu oprávnený od Objednávateľa alebo od osoby, ktorá je vo vzťahu k finančnej operácii alebo jej časti Zhotoviteľom výkonov, prác alebo služieb alebo akejkolvek inej osoby, ktorá má informácie, doklady alebo iné podklady, ktoré sú potrebné pre výkon finančnej kontroly, ak ich poskytnutiu nebráni osobitný predpis (ďalej aj „**tretia osoba**“):*

a) vyžadovať a odoberať, v určenej lehote originály alebo úradne osvedčené kópie dokladov, písomností, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupov, vyjadrenia, informácie, dokumenty a iné podklady súvisiace s administratívnou finančnou kontrolou alebo finančnou kontrolou na mieste;

b) vyžadovať od tretej osoby súčinnosť v rozsahu oprávnení podľa Zákona o finančnej kontrole a audite;

c) osoby poverené na výkon kontroly sú oprávnené v nevyhnutnom rozsahu za podmienok ustanovených v osobitných predpisoch okrem oprávnení uvedených v predchádzajúcich písmenách vstupovať do objektu, zariadenia, prevádzky, dopravného prostriedku, na pozemok tretej osoby, alebo vstupovať do obydlija, ak sa používa aj na podnikanie alebo na vykonávanie inej hospodárskej činnosti;

d) oboznámiť sa pri začatí finančnej kontroly na mieste s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa vzťahujú na priestory, v ktorých sa vykonáva finančná kontrola na mieste.“

„21.7 Poskytovateľ NFP alebo iná oprávnená osoba je pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly podľa Zákona o finančnej kontrole a audite povinný potvrdiť tretej osobe odobratie poskytnutých originálov alebo úradne osvedčených kópií dokladov, písomností, záznamov dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupov, vyjadrení, informácií, dokumentov a iných podkladov súvisiacich s administratívnou finančnou kontrolou alebo finančnou kontrolou na mieste a zabezpečiť ich riadnu ochranu pred stratou, zničením, poškodením a zneužitím; tieto veci oprávnená osoba vráti bezodkladne tomu, od koho sa vyžiadali, ak nie sú potrebné na konanie podľa zákona č. 301/2005 Z. z. Trestný poriadok v znení neskorších predpisov, alebo na iné konanie podľa osobitných predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa počas vykonávania kontroly u Zhotoviteľa.“

„21.8 Okrem povinností uvedených v tejto Zmluve je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi primeranú súčinnosť na plnenie predmetu tejto Zmluvy a to najmä pri:

a) schvaľovaní programu;

b) schvaľovaní predbežnej správy;

c) zabezpečení prístupu k aktuálnym postupom a metodickým usmerneniam Objednávateľa;

d) zabezpečení prístupu do informačných systémov CEDIS a ITMS v zmysle povinností vyplývajúcich z platných postupov;

e) plnení záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP a podmienok Programu Slovensko.“

„21.9 Vykonaním kontroly oprávnenej osoby nie je dotknuté právo poskytovateľa NFP alebo inej oprávnenej osoby na vykonanie novej kontroly/vládneho auditu, a to počas celej doby účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.“;

- **článok 22. bod 22.1 Zmluvy sa mení a znie nasledovne:**

*„22.1 Zhotoviteľ sa v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy zaväzuje dodržiavať bezpečnostnú politiku Objednávateľa, ďalšie Objednávateľom vydané bezpečnostné smernice a štandardy, požiadavky na bezpečnosť definované Zákonom o KB, Zákonom o ITVS, Zákonom o ochrane osobných údajov, GDPR, Vyhláškou o štandardoch pre ITVS, Vyhláškou o BOITVS, Vyhláškou o OBO, ostatnej legislatíve a súvisiacich dokumentoch a bezpečnostné požiadavky uvedené v tejto Zmluve, najmä v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.“;*

- **Príloha č. 1 Zmluvy (Špecifikácia Diela a štandardy pre dodávku)** sa mení tak ako je uvedené v Prílohe č. 1 tohto Dodatku;
- **v celom texte Zmluvy vrátane jej príloh**, s výnimkou ustanovení Zmluvy, ktoré sú menené v predchádzajúcich bodoch tohto Dodatku:
 - pojem „Zákon o EŠIF“ v príslušnom gramatickom tvare sa nahrádza pojmom „Zákon o príspevkoch z fondov EÚ“ v príslušnom gramatickom tvare;
 - text „Operačný program Integrovaná infraštruktúra“, text „Operačný program Integrovaná infraštruktúra – Prioritná os 7 Informačná spoločnosť“, text „Operačný program“ v príslušnom gramatickom tvare a skratka „OPII“ sa nahrádzajú textom „Program Slovensko“ v príslušnom gramatickom tvare;

2.2 Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú nezmenené.

Článok III

Osobitné prehlásenia a dojednania

- 3.1 V súlade s čl. 28 bod 28.1 Zmluvy sa Zmluvné strany dohodli, že Zmluva nadobudne účinnosť dňom nadobudnutia účinnosti tohto Dodatku.
- 3.2 Vzhľadom na zmeny Zmluvy podľa článku II tohto Dodatku Zmluvné strany zároveň berú na vedomie, že účinnosťou tohto Dodatku je Zhotoviteľ povinný postupovať pri plnení Zmluvy v súlade s príslušnými zmenami a **Príloha č. 6 Zmluvy** (Ponuka Zhotoviteľa) v rozsahu, v ktorom je v rozpore so zmenami Zmluvy podľa tohto Dodatku, sa neuplatňuje.

Článok IV

Záverečné ustanovenia

- 4.1 Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- 4.2 Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom **01.12.2025**, a to za predpokladu jeho predchádzajúceho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv; inak nadobudne tento Dodatok účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
- 4.3 Tento Dodatok je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, v dvoch (2) rovnopisoch pre Objednávateľa a v dvoch (2) rovnopisoch pre Zhotoviteľa.
- 4.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tomto Dodatku považujú Zmluvné strany za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni

a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvným stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tohto Dodatku.

4.5 Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: **Zmeny v Prílohe č. 1 Zmluvy (Špecifikácia Diela a štandardy pre dodávku)**

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Mgr. Pavol Vršanský
riaditeľ
Národné centrum zdravotníckych informácií

RNDr. Jozef Klein
generálny riaditeľ a predseda predstavenstva
Asseco Central Europe, a. s.

Zmeny v Prílohe č. 1 Zmluvy (Špecifikácia Diela a štandardy pre dodávku)

1) v kap. 1. (Špecifikácia diela OnkoAsist) sa text a tabuľka v znení:

„Prijímateľom nenávratného finančného príspevku projektu bude NCZI. V rámci národného projektu budú pôsobiť aj zástupcovia Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „MZ SR“). Partnerom národného projektu bude Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej len „MIRRI“), ktorý je právny nástupca Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu (ďalej len „UPVII“). Nižšie opísané parametre sú uvedené v manažérskych produktoch k projektu OnkoAsist – manažment cesty pacienta od nálezu po začiatok liečby. Cieľom projektu je naplnenie nižšie uvedených cieľov.“

PRIORITNÁ OS Operačného programu Integrovaná infraštruktúra	PO7	Informačná spoločnosť
Tematický cieľ	TC 2	Zlepšenie prístupu k IKT a zlepšenie ich využívania a kvality
Investičná priorita	2c	Posilnenie aplikácií IKT v rámci elektronickej štátnej správy, elektronickeho vzdelávania, elektronickej inklúzie, elektronickej kultúry a elektronickeho zdravotníctva
Špecifický cieľ	7.7	Umožnenie modernizácie a racionalizácie verejnej správy IKT prostriedkami
Kód intervencie	81	Riešenia IKT, pokiaľ ide o problematiku zdravého a aktívneho starnutia, a aplikácie a služby elektronickeho zdravotníctva
Úsek verejnej správy	U00179	Zdravotná starostlivosť
Merateľné ukazovatele	P0224	Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy

menia a nahrádzajú sa novým znením nasledovne:

„Prijímateľom nenávratného finančného príspevku projektu bude NCZI. V rámci národného projektu budú pôsobiť aj zástupcovia Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „MZ SR“). Partnerom národného projektu bude Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej len „MIRRI“), ktorý je právny nástupca Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu (ďalej len „UPVII“) a zároveň Riadiacim orgánom pre Program Slovensko (ďalej aj len „RO PSK“). Nižšie opísané parametre sú uvedené v manažérskych produktoch k projektu OnkoAsist – manažment cesty pacienta od nálezu po začiatok liečby. Cieľom projektu je naplnenie nižšie uvedených cieľov.“

Názov programu	401000	Program Slovensko - SK - EFRR/KF/FST/ESF+
Názov priority	401101	1P1 Veda, výskum a inovácie

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1

Špecifický cieľ	401101R102	RSO1.2 Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR)
Názov opatrenia	401101R10201	Podpora v oblasti informatizácie a digitálnej transformácie
Úsek verejnej správy	U00179	Zdravotná starostlivosť
Merateľné ukazovatele	PSKPRCO14	Verejné inštitúcie podporované pri vývoji digitálnych služieb, produktov a procesov
	PSKPRCR11	Používatelia nových a vylepšených verejných digitálnych služieb, produktov a procesov

2) v kap. 2. (Použité pojmy a skratky) sa vypúšťajú skratky (text) v znení:

OPII	Operačný program Integrovaná infraštruktúra
PO 7 OPII	Prioritná os 7 Operačného programu Integrovaná infraštruktúra

3) v kap. 7. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) sa časť „Všeobecné požiadavky – Zoznam produktov“ mení a znie nasledovne:

„Všeobecné požiadavky – Zoznam produktov

Opis predmetu zákazky vychádza z dokumentov manažérske produkty pre projekt OnkoAsist – manažment cesty pacienta od nálezu po začiatok liečby schválených dňa 30. 6. 2022 Riadiacim výborom (dokumentácia dostupná na <https://metais.slovensko.sk/ci/Projekt/f5297dc3-cb38-4ef3-8c11-88ebda038850>).

Dielo musí byť navrhnuté a dodané tak, aby spĺňalo všetky požiadavky uvedené v opise predmetu zákazky.

Dielo ako aj spôsoby zabezpečenia dodania Diela vrátane jeho výstupov musia byť realizované v súlade s platnými programovými a metodickými dokumentmi Programu Slovensko.

Požaduje sa vytvorenie UI/UX prototypu (v nástroji Figma), ktorý potvrdí koncept riešenia pre celú cestu pacienta prostredníctvom simulácie E2E biznis procesov od prístupovej vrstvy pacienta (Mobilná aplikácia a Web OnkoAsist) až po návrh obrazoviek pre prácu lekára. Takto sa po zapojení aktérov do UX testov eliminuje riziko problému nasadenia riešenia do pilotnej prevádzky. Prototyp je požadovaný ako míľnik, samostatný inkrement projektu, ktorý vo verejnom obstarávaní samostatne požadujeme nacenit' s cieľom samostatného určenia výšky nákladov na vytvorenie konceptu a samostatne na zvyšok projektu. V rámci prototypu bude overená výška prínosov – tzn. na vzorke lekárov/prípadoch najmä skrátenie času pre stanovenie resp. zahájenie liečby.

Dodávka Diela bude prispôbena navrhovanému harmonogramu, pričom bude zachovaný princíp priebežného dodávania Diela.

Prehľad výstupov podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy v znení neskorších predpisov, doplnený o špecifické výstupy, ktoré verejný obstarávateľ požaduje dodať od Zhotoviteľa:

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1

	Požiadavky na dokumentáciu a kvalitu		
ID	Prehľad projektových výstupov podľa vyhlášky č. 401/2023 Z. z. prílohy č. 1	Manažérske výstupy	Špecializované výstupy (technické)
	PRODUKTY VYTŮVÁRANÉ PO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ		
	MÍLNIK – uzatvorenie zmlúv s dodávateľom		
	REALIZAČNÁ FÁZA		
R1	ANALÝZA A DIZAJN		
R-01	Projektový iniciálny dokument (PID)	ÁNO	
	Akceptačné kritériá	ÁNO	
R-02	Prototyp, overenie konceptu, pilot alebo minimálny životaschopný produkt		ÁNO
R1-1	Detailný návrh riešenia (DNR) (1) Zámer riešenia, analýza požiadaviek, používateľský prieskum a motivačná architektúra Schválený HLD a LLD dizajn bezpečnostnej architektúry Schválená systémová architektúra Schválené HLD a LLD sieťovej architektúry (2) Popis postupu analýzy a návrhu riešenia Analýza musí byť odovzdaná v modelovacom nástroji Enterprise Architect v zmysle metodiky UML2 až na úroveň: requirements, use-case, komponentov, služieb a metód - class, sekvenčných a activity diagramov deployment modelu, namapovaných test-case a test prípadov tak, aby sa v každej vrstve dala trackovať závislosť na úroveň vzniku samotnej požiadavky (3) Biznis architektúra* a požiadavky na vizuálne komponenty (GUI) a. Existujúca a cieľová biznis architektúra b. Procesy podporované navrhovaným riešením c. Vytvorenie informačnej architektúry a mapovanie používateľskej cesty d. Vytvorenie grafického návrhu a prototypu používateľského rozhrania (UX, UI) viacerými iteráciami e. Prípady použitia (use case model) (4) Dátová architektúra (5) Aplikačná architektúra * a. Existujúca a budúca aplikačná architektúra b. Aplikačné komponenty a ich vzťah k biznis komponentom a funkčným požiadavkám c. Integrácie – Komunikácia medzi komponentami, požiadavky na nevizuálne komponenty (OpenAPI) (6) Technologická architektúra * a. Existujúca a budúca technologická architektúra b. Technologické komponenty riešenia a ich vzťah k aplikačným komponentom (7) Softvérové licencie a zdrojové kódy (8) Požiadavky na úrovne služieb (SLA) a výkonnosť (9) Zabezpečenie dostupnosti, zálohovanie a obnova riešenia (10) Bezpečnosť – riešenie požiadaviek na bezpečnosť (11) Migrácia dát (12) Harmonogram realizácie a nasadenia, závislosti		ÁNO
R1-2	Plán a stratégia testovania Typy a druhy testov celého riešenia a jeho komponentov (1) Testovacie prípady (UC/TC) (2) Testovacie prostredia (3) Testovacie dáta (4) Testovacie záznamy a protokoly		ÁNO

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1

	(5) Defekt manažment, monitoring a reporting testov		
	(6) Opis produktu a jeho komponentov		
	(7) Štruktúrovaný opis úrovni testovania celého riešenia a jeho komponentov		
	(8) Organizácia testov a personálne zabezpečenie		
	(9) Klasifikácia chýb		
	(10) Spôsoby vyhodnotenia výsledkov testovania		
R1-3	Metodika vývoja DEVSECOPS Vývoj, verziovanie a nasadzovanie na jednotlivé prostredia bude riadený jednotným DEVSECOPS procesom zavedeným a schváleným v NCZI. Súčasťou procesu bude aj audit zdrojových kódov a penetračné testy ktoré stanovia: . - Mieru použitia štandardných bezpečnostných komponentov v súlade so schválenou bezpečnostnou architektúrou. - Mieru použitia štandardných kryptografických funkcií a knižníc v súlade so schválenou bezpečnostnou architektúrou. Tento proces bude k dispozícii úspešnému uchádzačovi VO pred začatím implementačných prác		ÁNO
R2	NÁKUP TECHNICKÝCH PROSTRIEDKOV, PROGRAMOVÝCH PROSTRIEDKOV A SLUŽIEB - dodávateľ pripravuje technické špecifikácie opisu predmetu zákazky		
R2-1	Obstaranie technických prostriedkov		ÁNO
R2-2	Obstaranie programových prostriedkov a služieb		ÁNO
R3	IMPLEMENTÁCIA A TESTOVANIE		
R3-1	Vývoj, migrácia údajov a integrácia - každá dokumentácia musí byť odovzdaná objednávateľovi vrátane buildovateľných zdrojových kódov, postupov jeho úspešného rebuildu na jeho ďalšie použitie a nahradého do repozitára kódov v súlade so ZoD		ÁNO
R3-2	Testovanie (1) Funkčné testovanie (FAT) (2) Systémové a integračné testovanie (SIT) (3) Závažové a výkonnostné testovanie (4) Bezpečnostné testovanie (SW/HW a kybernetická bezpečnosť) (5) Používateľské testy funkčného používateľského rozhrania (UX) (6) Používateľské akceptačné testovanie (UAT)		ÁNO
R3-3	Školenia personálu		ÁNO
R3-4	Dokumentácia (1) Aplikačná príručka, vrátane aktualizovanej dokumentácie architektúry v rozsahu podľa položiek 3 až 10 Detailného návrhu riešenie R1-1 (2) Používateľská príručka (3) Zdrojové kódy a licencie (4) Inštalčná príručka a pokyny na inštaláciu (úvodnú/opakovanú) (5) Konfiguračná príručka (6) Integračná príručka a integračné manuály pre vnútorné medzi modulové integrácie ako aj pre externé IS (7) Prevádzkový opis a pokyny pre diagnostiku, servis a údržbu (8) Pokyny na obnovu pri výpadku alebo havárii (Havarijný plán, BCM,DRP plány) vrátane Detailného popisu OFFLINE scenárov a metodík pre postup zapojených aktérov v prípade výpadkov komponentov zapojených do biznis procesov (9) Bezpečnostný projekt a bezpečnostné smernice pre riadenie prevádzky (10) Údaje o monitorovaní úrovne poskytovaných služieb (SLA) aktív IT		ÁNO

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1

R3-5	Online dokumentácia, dokumenty publikovateľné cez web, určená pre pracovníkov Objednávateľa, Call Centrum: -popis počítačového programu a jeho funkcií, -postupy a úkony potrebné pre riadne používanie implementovaného systému, -chybové a neštandardné stavy a dostupné spôsoby ich riešenia -verziovanie dokumentov a príručiek -online dokumentácia je integrovaná s DEVSECOPS		ÁNO
R4	NASADENIE a POSTIMPLEMENTAČNÁ PODPORA (PIP)		
R4-1	Nasadenie do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)		ÁNO
R4-2	Akceptácia spustenia do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)		ÁNO
	Špecializované produkty, kde vývoj má iteračný charakter po etapách		ÁNO

Vysvetlivky:

* Architektonické diagramy a pohľady, vrátane architektonického modelu aj vo formáte The Open Group ArchiMate Model Exchange File Format.“

4) v kap. 7. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) v časti „Požiadavky na Projektové riadenie“ sa znenie požiadavky PR1 mení a znie nasledovne:

„PR1 Jednotlivé projektové aktivity budú reflektovať povinné aktivity definované riadiacou dokumentáciou Programu Slovensko 2021 - 2027: <https://eurofondy.gov.sk/dokumenty-a-publikacie/metodicke-dokumenty/>.“;

5) v kap. 7. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) v časti „Legislatívne požiadavky“ sa znenie požiadaviek L19, L20, L21, L25, L26, L32 a L35 mení a znejú nasledovne:

„L19 Vyhláška MZ SR č. 191/2022 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o postupe, metódach, okruhu spravodajských jednotiek a lehotách hlásenia údajov do Národného registra zdravotníckych pracovníkov a jeho charakteristiky.“

„L20 Vyhláška MZ SR č. 434/2024 Z. z. ktorou sa ustanovujú charakteristiky a podrobnosti o obsahu národných zdravotných registrov, postupe, metódach, okruhu spravodajských jednotiek a lehotách hlásení údajov do národných zdravotných registrov.“

„L21 Vyhláška ŠÚ SR č. 425/2023 Z. z. ktorou sa vydáva Program štátnych štatistických zisťovaní na roky 2024 až 2026.“

„L25 Vyhláška NBÚ SR č. 164/2018 Z. z. ktorou sa určujú identifikačné kritériá prevádzkovej služby (kritériá základnej služby) v platnom znení – sa neuplatňuje“

„L26 Vyhláška NBÚ SR č. 165/2018 Z. z., ktorou sa určujú identifikačné kritériá pre jednotlivé kategórie závažných kybernetických bezpečnostných incidentov a podrobnosti hlásenia kybernetických bezpečnostných incidentov v znení neskorších predpisov – sa neuplatňuje“

„L32 Vyhláška Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy v platnom znení.“

„L35 Vyhláška Národného bezpečnostného úradu č. 227/2025 Z. z. o bezpečnostných opatreniach v platnom znení.“

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1

6) v kap. 7. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) v časti „Bezpečnostné požiadavky“ sa znenie požiadaviek SEC1 a SEC2 mení a znejú nasledovne:

„SEC1 Pred uzavretím zmluvy o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností a ďalších povinností tretej strany podľa Zákona o kybernetickej bezpečnosti č. 69/2018 Z. z., sa požaduje vykonať od dodávateľa analýzu rizík v zmysle ust. § 19 ods. 2 Zákona o kybernetickej bezpečnosti a analýzu funkčného vplyvu v zmysle ust. § 5 ods. 2 Vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 227/2025 Z. z. o bezpečnostných opatreniach v platnom znení.“

„SEC4 Požiadavka implementovať bezpečnostné opatrenia podľa Vyhlášky Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z. z. uvedené pre Kategóriu III. v prílohe č. 2. a bezpečnostné opatrenia podľa Vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 227/2025 Z. z. uvedené v prílohe č. 1.“

7) v kap. 7. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) v časti „Požiadavky na povinné štandardy pre IS“ sa nasledovná časť tabuľky:

NÁZOV DOKUMENTU / FORMULÁRU	PRIMÁRNÝ DOKUMENT	HYPERLINK
PRÍRUČKY OPII		
Zámer národného projektu – vzor		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/vzor-zameru-narodneho-projektu
Príručka žiadateľa OPII		http://www.informatizacia.sk/prirucky/22107s https://www.mirri.gov.sk/projekty/projekty-esif/operacny-program-integrovana-infrastruktura/prioritna-os-7-informacna-spolocnost/metodicke-dokumenty/prirucky/index.html
Príručka pre prijímateľa OPII (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/prirucka-pre-prijimatela
Príručka k oprávnenosti výdavkov OPII (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/prirucka-k-opravnenosti-vydavkov
Manuál pre informovanie a komunikáciu (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/manual-pre-komunikaciju-a-informovanie
Dizajn manuál OPII (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/manual-pre-komunikaciju-a-informovanie
Zmluva o poskytnutí NFP		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/zmluva-o-poskytnuti-nfp
Príručka k tvorbe analýz výdavkov a príjmov (CBA)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/prirucka-cba
Príručka pre realizáciu VO v rámci OPII pre zákazky zadávané od 18.04.2016 (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/verejne-obstaravanie

mení a nahrádza sa novým znením nasledovne:

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1

NÁZOV DOKUMENTU / FORMULÁRU	PRIMÁRNY DOKUMENT	HYPERLINK
RIADIACA DOKUMENTÁCIA PROGRAMU SLOVENSKO		https://eurofondy.gov.sk/dokumenty-a-publikacie/metodicke-dokumenty/

8) v kap. 7. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) v časti „Požiadavky na povinné štandardy pre IS“ sa nasledovné položky v tabuľke:

Vyhláška č. 29/2017 Z.z. o alternatívnom autentifikátore	Zákon č. 305/2013 Z.z. o eGovernmente	https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/331/20191201
Zákon č. 45/2011 Z.z. o Kritickej infraštruktúre		https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2011/45/
Zákon č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách (ochrana súkromia a osobných údajov, ochrana sietí a zariadení)		https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2011/351/
Vyhláška NBU č. 164/2018 Z.z., ktorou sa určujú identifikačné kritériá prevádzkovej služby (kritériá základnej služby)	Zákon č. 69/2018 Z.z. o KB	https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/164/20180615
Vyhláška NBU č. 362/2018 Z.z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení	Zákon č. 69/2018 Z.z. o KB	https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/362/20190101
Vyhláška NBU č. 436/2019 Z.z., o audite kybernetickej bezpečnosti a znalostnom štandarde audítora	Zákon č. 69/2018 Z.z. o KB	https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2019/436/

menia a nahrádzajú novým znením nasledovne:

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1

Vyhláška č. 239/2019 Z.z. o ktorej sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 29/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o alternatívnom autentifikátore	Zákon č. 305/2013 Z.z. o eGovernmente	https://www.slovlex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2019/239/20190801.html
Zákon č. 367/2025 Z.z. o o kritickej infraštruktúre a o zmene a doplnení niektorých zákonov		https://www.slovlex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2024/367/
Zákon č. 452/2021 Z.z. o elektronických komunikáciách		https://www.slovlex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2021/452/
Vyhláška NBU č. 164/2018 Z.z., ktorou sa určujú identifikačné kritériá prevádzkovej služby (kritériá základnej služby)	Zákon č. 69/2018 Z.z. o KB	<u>sa neuplatňuje</u>
Vyhláška NBU č. 227/2025 Z. z. o bezpečnostných opatreniach	Zákon č. 69/2018 Z.z. o KB	https://www.slovlex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2025/227/
Vyhláška NBU č. 493/2022 Z.z., o audite kybernetickej bezpečnosti	Zákon č. 69/2018 Z.z. o KB	https://www.slovlex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2022/493/