

DODATOK Č. 1

uzavretý v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **k Zmluve na dodanie softvérového diela zo dňa 5. 3.2024, ako aj k Zmluve o podpore prevádzky, údržbe a rozvoji IS zo dňa 5.3.2024** uzatvorených v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi:

Objednávateľ:

názov organizácie:	Slovenská republika zastúpená Štátnou pokladnicou
sídlo:	Radlinského 32, P. O. Box 13, 810 05 Bratislava 15
zastúpený:	Ing. Jana Ďuricová, riaditeľ
IČO:	36065340
DIČ:	2021706544
IČ DPH:	Štátna pokladnica nie je platcom DPH
bankové spojenie:	
číslo účtu IBAN:	

Štátna pokladnica je zriadená zákonom č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ/Poskytovateľ:

obchodné meno:	CGI Slovakia s. r. o.
sídlo:	Landererova 12, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
zapísaný v registri:	v OR Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sro, vložka č. 18511/B
zastúpený:	Ing. Anton Štupák
IČO:	35760273
DIČ:	2021448957
IČ DPH:	SK2021448957
bankové spojenie:	
číslo účtu IBAN:	

Zhotoviteľ je platiteľom DPH.

(ďalej len „Zhotoviteľ“ alebo len „Poskytovateľ“; ak kontext zahŕňa obe zmluvy, tak len „CGI Slovakia“)

(Objednávateľ a CGI Slovakia ďalej spolu ako „**Zmluvné strany**“)

I. Úvodné ustanovenia

- 1) Dňa 5.3.2024 uzatvorili Zmluvné strany Zmluvu na dodanie softvérového diela (ďalej ako „Zmluva o dielo“), ktorej účelom je zabezpečenie realizácie zákazky s názvom „Zavedenie Okamžitých platieb TIPS v prostredí Štátnej pokladnice“ a vytvorenie informačného systému (ďalej aj ako „Dielo“), Zmluva o dielo nadobudla účinnosť dňa 6.3.2024.
- 2) Dňa 5.3.2024 uzatvorili Zmluvné strany Zmluvu o podpore prevádzky, údržbe a rozvoji IS (ďalej ako „SLA zmluva“), ktorej predmetom je podpora prevádzky, údržba a rozvoj informačného systému dodaného na základe Zmluvy o dielo špecifikovanej v predchádzajúcom bode. Účinnosť SLA zmluvy je definovaná v jej článku XXIII. (Záverečné ustanovenia), bod 1) slovami: „Táto SLA Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami. Účinnosť nadobúda v deň nasledujúci po dni podpisu Sumárneho akceptačného protokolu podľa Zmluvy o dielo, avšak s výnimkou čl. II bodu 13) a čl. XXI bod 1) písm. m) a l) tejto SLA Zmluvy, ktoré nadobúdajú účinnosť už dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a Zákona o slobodnom prístupe k informáciám v Centrálnom registri zmlúv.“ K zverejneniu SLA zmluvy v centrálnom registri zmlúv došlo dňa 5.3.2024 a jej ustanovenia vymenované vyššie nadobudli účinnosť dňa 6.3.2024.
- 3) Tento dodatok č. 1 uzatvárajú Zmluvné strany v zmysle § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov za účelom realizácie zmeny Diela v súlade s článkom XX. Zmluvy o dielo pre zabezpečenie súladu Diela s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/886 z 13. marca 2024, ktorým sa menia nariadenia (EÚ) č. 260/2012 a (EÚ) 2021/1230 a smernice 98/26/ES a (EÚ) 2015/2366 pokiaľ ide o okamžité úhrady v eurách, konkrétne súladu s Článkom 5c „Overovanie príjemcu v prípade úhrad“ a súladu s pravidlami schémy pre overovanie príjemcu platby (Verification Of Payee Scheme Rulebook) vydaných European Payments Council dňa 10.10.2024 (EPC218-23/2024 Version 1.0/).
- 4) Na tento dodatok č. 1 sa primerane uplatňujú práva a povinnosti v zmysle Zmluvy o Dielo a SLA zmluvy.

II. Zmeny a doplnenia Zmluvy o dielo

- 1) V článku III. (Predmet Zmluvy), v bode 2) sa dopĺňa písmeno f) „6. Etapa - Realizácia dodatku č. 1“.
- 2) Príloha č. 1 Zmluvy o Dielo – Špecifikácia Diela sa rozširuje o špecifikáciu požiadaviek pre zabezpečenie overovania príjemcu platby, ktorá je súčasťou Prílohy č. 1 tohto dodatku č. 1.

- 3) Harmonogram Diela ako Príloha č. 2 Zmluvy o Dielo sa rozširuje o „6. Etapa – realizácia zmeny Diela v zmysle dodatku č. 1“. Detailný harmonogram 6. Etapy je súčasťou Prílohy č. 2 tohto dodatku.
- 4) Zmluvné strany nahrádzajú znenie článku V. bod. 2) nasledovne: „Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo ako celok v súlade s časovým harmonogramom Diela, ktorý je súčasťou Prílohy č. 2 tejto Zmluvy o dielo.“
- 5) Zmluvné strany nahrádzajú znenie článku IX. bod 1) nasledovne: „Cena za vykonanie Diela bola dohodnutá v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou Zmluvných strán na základe ponuky Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní a v rámci zmeny Diela v zmysle Dodatku č. 1, v celkovej sume **2.127.798,71 eur + DPH** vo výške podľa platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov.“
- 6) Zmluvné strany nahrádzajú znenie článku IX. bod 2) nasledovne: „Zmluvné strany sa dohodli, že cena podľa bodu 1) tohto článku bude uhradená po častiach vo fakturačných mýľníkoch podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy a podľa Prílohy č. 3 Dodatku č. 1.-
- 7) Zmluvné strany opravujú nesprávne vyčíslenie celkovej sumy v zmysle bodu 4) článku XX Zmluvy o dielo nasledovne: **938.914,36 eur** (slovom: deväťstotridsaťosemtisíc deväťstoštrnásť celé tridsaťšesť eur) **bez DPH**, zároveň sa vypúšťa vyčíslenie celkovej sumy s DPH.

III. Cena Dodatku č. 1 a platobné podmienky

- 1) Cena plnenie podľa tohto dodatku č. 1 bola dohodnutá v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou Zmluvných strán na základe ponuky Zhotoviteľa, v celkovej sume **249.970,00 eur** (slovom: dvestoštyridsaťtisíc deväťstosedemdesiat eur) **bez DPH**, t. j. **307.463,10 eur** (slovom: tristosedemtisíc štyristošesťdesiattri celé desať eur) **s DPH**.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že cena podľa bodu 1) tohto článku bude uhradená po častiach vo fakturačných mýľníkoch podľa Prílohy č. 3 tohto dodatku č. 1 k Zmluve o dielo.
- 3) Cena podľa bodu 1) predstavuje odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tohto dodatku č. 1 a zahŕňa popri odmene aj všetky náklady a výdavky Zhotoviteľa na riadne a včasné zhotovenie zmeny Diela, resp. jej jednotlivých častí (čiastkových plnení) podľa tohto dodatku č. 1, ako aj cenu za udelenie licencií (oprávnení) k predmetom práva duševného vlastníctva zahrnutých do Diela podľa čl. XI Zmluvy o dielo.
- 4) Pokiaľ zo znenia alebo z kontextu jednotlivých ustanovení Zmluvy o dielo vyplýva, že sa odvolávajú na cenu Diela ako celku, myslí sa tým cena podľa Zmluvy o dielo vrátane dodatkov. To sa nevzťahuje

na limit podľa článku XX. (Zmena Diela) Zmluvy o dielo, ktorý sa vždy ráta z ceny podľa Zmluvy o dielo bez dodatkov.

- 5) Ostatné platobné podmienky sa primerane riadia ustanovenia v zmysle Zmluvy o dielo.

IV. Zmeny SLA zmluvy

- 1) V článku XXIII. (Záverečné ustanovenia) sa pôvodné znenie bodu 1) nahrádza textom: „Táto SLA Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami. Účinnosť tejto SLA zmluvy vo vzťahu k častiam Diela v rozsahu 1. – 5. Etapy podľa Zmluvy o dielo nastáva v deň nasledujúci po dni podpisu Akceptačného protokolu k 5. Etape plnenia (post-implementačná podpora) podľa Zmluvy o dielo. Účinnosť tejto SLA zmluvy vo vzťahu k časti Diela v rozsahu 6. Etapy podľa Zmluvy o dielo resp. Dodatku č. 1 nastáva v deň nasledujúci po dni podpisu Sumárneho akceptačného protokolu podľa Zmluvy o dielo. Článok II bod 13) a čl. XXI bod 1) písm. l) a m) tejto SLA Zmluvy nadobudol účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a Zákona o slobodnom prístupe k informáciám v Centrálnom registri zmlúv, tzn. dňa 6.3.2024.“.

V. Záverečné ustanovenia

- 1) Tento dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 2) Dodatok je vyhotovený v 4 (štyroch) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z toho 3 (tri) vyhotovenia pre Objednávateľa a 1 (jedno) vyhotovenie pre CGI Slovakia.
- 3) Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že obsah tohto dodatku č. 1 im je známy, predstavuje ich vlastnú slobodnú a vážnu vôľu, je vyhotovený v správnej forme, a že tomuto obsahu aj právnym dôsledkom porozumeli a súhlasia s nimi, na znak čoho pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
- 4) Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku č. 1 sú nasledovné prílohy:
- a) Príloha č. 1 Špecifikácia požiadaviek pre zabezpečenie overovania príjemcu platby;
 - b) Príloha č. 2 Časový harmonogram 6. Etapa – realizácia zmeny Diela v zmysle dodatku č. 1;
 - c) Príloha č. 3 Rozpočet a fakturačné míľniky dodatku č. 1;
 - d) Príloha č. 4 Zoznam licencií a licenčných podmienok dodaných v rámci dodatku č. 1
 - e) Príloha č. 4a Licenčné podmienky CGI VOP

Za Objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Za Poskytovateľa:

V Bratislave, dňa

Ing. Jana Ďuricová
riaditeľ Štátnej pokladnice

Ing. Anton Štupák
Konateľ CGI Slovakia s. r. o.

Príloha č. 1 Špecifikácia požiadaviek pre zabezpečenie overovania príjemcu platby (VOP)

Špecifikácia požiadaviek pre zabezpečenie overovania príjemcu platby (VOP)

ID	Názov požiadavky	Popis požiadavky
001	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Inst - prijatie a spracovanie požiadavky od externého žiadateľa	Systém musí prijať a spracovať požiadavku na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) od externého žiadateľa s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.
002	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Inst - generovanie odpovedi na VOP	Systém musí na základe spracovanej požiadavky na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) od externého žiadateľa vygenerovať odpoveď a to vyhodnocovacím mechanizmom v zmysle dokumentu EPC288-33: Recommendations for the Matching Processes under the VOP Scheme Rulebook s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.
003	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Inst - zaslanie odpovede na požiadavku na VOP	Systém musí zaslať vygenerovanú odpoveď na požiadavku na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) na externého žiadateľa s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.
004	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Inst - prijatie a spracovanie požiadavky zo systémov ŠP	Systém musí prijať a spracovať požiadavku na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) zo systémov Štátnej pokladnice zadaných ako samostatná (single) platba, tak aj ako hromadná (batch) platba s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.
005	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Ins - generovanie požiadavky na VOP	Systém musí na základe spracovanej požiadavky zo systémov Štátnej pokladnice vygenerovať požiadavku na overenie príjemcu platby (SCT a SCT Inst) s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.
006	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Ins - zaslanie požiadavky na VOP	Systém musí zaslať vygenerovanú požiadavku na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) externému príjemcovi s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.
007	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Ins- prijatie a spracovanie odpovede na VOP	Systém musí prijať a spracovať odpoveď na požiadavku na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) od externého prijímateľa s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.
008	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Ins - preposlanie odpovede na VOP do systémov Štátnej pokladnice	Systém musí preposlať spracovanú odpoveď na požiadavku na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) od externého prijímateľa do systémov Štátnej pokladnice s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.

ID	Názov požiadavky	Popis požiadavky
009	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Inst - generovanie odpovedi na VOP pre interné platby	Systém musí na základe spracovanej požiadavky zo systémov Štátnej pokladnice na overenie príjemcu platby pre internú SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) vygenerovať odpoveď a to interným vyhodnocovacím mechanizmom v zmysle dokumentu EPC288-33: Recommendations for the Matching Processes under the VOP Scheme Rulebook a s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.
010	Zabezpečenie služby VOP pre SCT a SCT Inst - zaslanie odpovedi na VOP pre interné platby	Systém musí zaslať vygenerovanú odpoveď na požiadavku na overenie príjemcu platby pre internú SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) zaslať do systémov Štátnej pokladnice s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886.
011	API pre odoslanie požiadaviek na VOP externému príjemcovi	Musí byť vytvorené funkčné synchrónne API rozhranie (interface) pre odoslanie požiadaviek na overenie príjemcu platby externému príjemcovi/RVM (Routing and Verification Mechanisms) v súlade s dokumentom EPC103-24 v1.0.1 VOP API Specifications.
012	API pre prijatie požiadaviek na VOP od externého odosielateľa	Musí byť vytvorené funkčné synchrónne API rozhranie (interface) pre prijímanie požiadaviek na overenie príjemcu platby od externého odosielateľa/RVM (Routing and Verification Mechanisms) v súlade s dokumentom EPC103-24 v1.0.1 VOP API Specifications.
013	API pre odosielanie odpovedí na požiadavku na VOP externému príjemcovi	Musí byť vytvorené funkčné synchrónne API rozhranie (interface) pre odosielanie odpovedí na požiadavku na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) do systémov Štátnej pokladnice externému príjemcovi/RVM (Routing and Verification Mechanisms) v súlade s dokumentom EPC103-24 v1.0.1 VOP API Specifications.
014	API pre prijímanie požiadaviek na VOP zo systémov ŠP	Musí byť vytvorené funkčné synchrónne API rozhranie (interface) pre prijímanie požiadaviek na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) zo systémov Štátnej pokladnice zadanych ako samostatná (single) platba, tak aj ako hromadná (batch) platba.
015	API pre preposielanie odpovedí na požiadavku na VOP do systémov ŠP	Musí byť vytvorené funkčné synchrónne API rozhranie (interface) pre preposielanie odpovedí na požiadavku na overenie príjemcu platby pre SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) do systémov Štátnej pokladnice .
016	API pre odosielanie odpovedí na požiadavku na VOP do systémov ŠP	Musí byť vytvorené funkčné synchrónne API rozhranie (interface) pre odosielanie odpovedí na požiadavku na overenie príjemcu platby pre internú SEPA Credit Transfer (SCT) a SEPA Instant Credit Transfer (SCT Inst) do systémov Štátnej pokladnice.
017	Zabezpečenie informácií o účtoch a klientoch ŠP	Systém musí udržiavať aktuálne informácie o klientoch a účtoch Štátnej Pokladnice, ktoré sú potrebné pre vykonanie overenia prijatej požiadavky s dodržaním pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886. Informácie musia byť udržiavané vo vlastnej databáze, alebo získavané zo systémov Štátnej Pokladnice, ktorý disponuje uvedenými informáciami a jeho prevádzka beží v režime 24/7/365.
018	Rozhranie pre zabezpečenie aktuálnych údajov o účtoch a klientoch ŠP	Musí byť vytvorené funkčné rozhranie (interface) pre iniciálne načítanie a aktualizáciu údajov o účtoch a klientoch Štátnej pokladnice.

ID	Názov požiadavky	Popis požiadavky
019	Zabezpečenie overovania účasti banky protistrany vo VOP schéme	Systém musí overovať účasť banky protistrany (v oboch smeroch) vo VOP schéme na základe prevádzkových informácií o účastníkoch schémy VOP, ktoré sú udržiavané v databáze EDS (EPC Directory Service).
020	Zabezpečenie udržiavania údajov o účastníkoch vo VOP schéme.	Systém musí udržiavať aktuálne prevádzkové informácie o účastníkoch schémy VOP, ktoré sú udržiavané v databáze EDS (EPC Directory Service).
021	Funkčné rozhranie (interface) pre zabezpečenie aktuálnych údajov z EDS	Musí byť vytvorené funkčné rozhranie (interface) pre prijímanie údajov z EDS (EPC Directory Service) v súlade s dokumentom EPC103-24 v1.0.1 VOP API Specifications
022	Zabezpečenie smerovania odchádzajúcich požiadaviek na overenie príjemcu	Systém musí zabezpečiť korektné smerovanie odchádzajúcich požiadaviek na overenie príjemcu platby na základe aktuálnych údajov v databáze EDS (EPC Directory Service).
023	Zabezpečenie funkcie dohľadania BIC na základe IBAN	Systém musí zabezpečiť všetky potrebné údaje a funkcionality pre vykonanie dohľadania banky príjemcu (BIC) na základe prijatej hodnoty IBAN.
024	Zabezpečenie funkcionality pre overenie zhody údajov v prijatej požiadavke na overenie príjemcu platby (klienta ŠP)	Systém musí zabezpečiť overovania zhody použitím automatických algoritmov (v súlade s dokumentom EPC288-23: EPC Recommendations for the Matching Processes under the VOP Scheme Rulebook), ktoré sú flexibilne konfigurovateľné a majú nastaviteľný prah vyhodnotenia podľa miery zhody, prípadne ďalších kritérií. Pri určovaní miery zhody používajú prinajmenšom synonymá, alternatívne názvy a mená, rozpoznávajú zmenené poradie slov, preklepy a tituly - bez nutnosti zásahu operátora počas spracovania.
025	GUI pre konfiguráciu funkcionality overenia zhody	Systém musí umožniť užívateľovi prostredníctvom grafického rozhrania konfiguráciu parametrov ako sú prah vyhodnotenia zhody, zoznamy titulov, synonym pre mená a pod.
026	GUI pre zobrazenie histórie požiadaviek pre overenie príjemcu a odpovedí	Systém musí umožniť užívateľovi prostredníctvom grafického rozhrania zobrazenie histórie požiadaviek pre overenie príjemcu platby a príslušných odpovedí.
027	Zabezpečenie odoslania požiadavky na overenie príjemcu platby	Systém musí podporovať prijatie požiadavky pre overenie príjemcu platby priamo ako participujúcimi poskytovateľmi platobných služieb (účastníkmi VOP schémy), prípadne cez RVM (Routing and Verification Mechanisms), podľa pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886
028	Zabezpečenie prijatia odpovede na požiadavku pre overenie príjemcu platby	Systém musí podporovať prijatie odpovede na požiadavku na overenie príjemcu platby priamo ako participujúci poskytovateľ platobných služieb (účastník VOP schémy), prípadne cez RVM (Routing and Verification Mechanisms), podľa pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886
029	Zabezpečenie odoslania požiadavky na overenie príjemcu platby	Systém musí podporovať odoslanie požiadavky na overenie príjemcu platby priamo ako participujúci poskytovateľ platobných služieb (účastník VOP schémy), prípadne cez RVM (Routing and Verification Mechanisms), podľa pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886
030	Zabezpečenie odoslania odpovede na požiadavku pre overenie príjemcu	Systém musí podporovať odoslanie odpovede na požiadavku na overenie príjemcu platby priamo ako participujúci poskytovateľ platobných služieb (účastník VOP schémy), podľa pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook), v zmysle Nariadenia (EU) 2024/886

ID	Názov požiadavky	Popis požiadavky
031	Zabezpečenie overenia dodatočných atribútov	Systém musí podporovať a zabezpečiť overenie dodatočných atribútov podľa pravidiel VOP schémy a platných pravidiel EPC (rulebook EPC218-23: Verification Of Payee Scheme Rulebook),
032	Technická architektúra riešenia	Technická architektúra riešenia musí zohľadňovať požiadavku na vysokú dostupnosť riešenia a prevádzku v režime 24x7x365.
033	Podpora SSO pre prístup k funkcionalite	Grafické používateľské rozhranie (GUI) musí podporovať SSO pre prístup k plnej funkcionalite podľa role používateľa.
034	Slovenská lokalizácia	Grafické používateľské rozhranie (GUI) musí byť lokalizované aj do slovenského jazyka a musí umožňovať spracovanie všetkých znakov v slovenskej abecede, ako aj slovenské regionálne nastavenia (formát čísiel, dátumov atď.).
035	Optimalizácia na minimálny počet používateľských interakcií	Grafické používateľské rozhranie (GUI) musí byť optimalizované na minimalizovaný počet používateľských interakcií - ergonómia a efektívna použiteľnosť aplikácie. Je potrebné uviesť aké mechanizmy sú použité na podporu optimalizovanej práce používateľa.
036	Podpora validácie používateľských vstupov	Grafické používateľské rozhranie (GUI) musí podporovať vysokú úroveň validácie používateľských vstupov.
037	Validácia voči statickým dátam	Grafické používateľské rozhranie (GUI) musí obsahovať mechanizmus validácie voči statickým dátam/číselníkom a customizovateľným pravidlám.
038	Zvýraznenie povinných polí	Všetky polia, ktoré sú povinné na vyplnenie používateľom v Grafickom používateľskom rozhraní (GUI) na základe príslušného business procesu/workflow by mali byť zvýraznené (farebne, hviezdikou a pod.).
039	Zvýraznenie modifikovaných polí	Polia, ktoré sa modifikujú v rámci modifikačných/change transakcií musia byť zvýraznené.
040	Zvýraznenie chybových polí	V prípade, že validácia zadania skončila chybovým hlásením, musí byť prezentovaná pre používateľa chybová správa a chybové polia musia byť zvýraznené.
041	Predvyplnenie polí	Vybrané polia, ktorých hodnoty sú predikovateľné (súčasný dátum a pod.) by musia podporovať možnosť predvyplnenia.
042	Základné validácie a chybové správy	Základné validácie a chybové polia musia byť validované bez potreby prenosu dát na server na strane klienta (napr. dĺžka, typ a pod.). Je potrebné zdokumentovať podporované vstupné (input) validácie (napr. dĺžka, rozsah, maskovaný input, custom validácie apod.).
043	Real-time monitoring výkonu systému	Riešenie musí umožňovať real-time monitoring výkonnosti systému (napr. počet sessions, počet požiadaviek za sekundu a pod.).
044	Integrácia s IAM - VOP	Systém VOP musí byť integrovaný s Identity and Access Management systémom.
045	Autentifikácia a autorizácia - Podpora uzamknutia účtu	Podpora uzamknutia účtu, napríklad po prekročení limitu pre neúspešné overenia totožnosti/autentifikácie.
046	Autentifikácia a autorizácia - Vynútená autorizácia a autentifikácia po nečinnosti	Autentifikácia a autorizácia sa vynúti po určitej dobe nečinnosti používateľa.
047	Systém musí byť dostupný aj v prípade výpadkov na 99,98%	Systém pre overenie príjemcu platby (VOP) musí byť dostupný aj v prípade výpadkov na 99,98%

ID	Názov požiadavky	Popis požiadavky
048	Zabezpečenie dostupnosti služby 24/7/365, podľa špecifikácie EPC	Prijaté žiadosti pre overenie príjemcu platby musia byť spracovávané v režime 24 hodín a 7 dní v týždni, t.j. 365 dní v roku (vrátane štátnych sviatkov, dní pracovného pokoja a pod.).
049	Zabezpečenie konektivity na systémy ŠP	Integrácia na existujúce a budúce systémy ŠP - podpora štandardizovaných API, JMS a súborových rozhraní pre vstupné kanály a interné systémy Štátnej pokladnice, zohľadňujúce všetky potrebné atribúty a toky
050	Zabezpečenie komunikácie	Priama komunikácia s participujúcimi poskytovateľmi platobných služieb, prípadne prostredníctvom RVM (Routing and Verification Mechanisms) - autentifikácia, autorizácia, prenos správ, formát a obsah správ, doba spracovania, error handling atď. v súlade s dokumentom EPC103-24 Verification Of Payee API Specifications
051	Podpora definovaných štandardov	Zabezpečenie komunikácie podľa štandardov definovaných v dokumente EPC164-22 API security framework a ďalších platných predpisov.
052	Pripojenie na monitoring prevádzky	Pripojenie komponentov systému na centrálny monitoring IISŠP(Zabbix) - relevantné parametre a sondy
053	Licencie a programové vybavenie	Dodávateľ zabezpečí licencie a programové vybavenie pre naplnenie požiadaviek pre VOP
054	Modulárna architektúra	Riešenie musí byť stavané z funkčne separátnych modulov, úlohy vykonávané jednotlivými komponentmi musia byť jednoznačne odlišené.
055	Trojvrstvová štandardná separovaná architektúra	Trojvrstvová štandardná separovaná architektúra (prezentačná vrstva, business logika/orchestračná vrstva, databáza). Front-end musí byť v maximálnej miere odseparovaný od back-end systémov, komunikačná vrstva medzi front-end a back-end je transparentná.
056	Škálovateľnosť kapacitných a výkonnostných možností riešenia	Riešenie musí byť koncipované tak, aby bolo možné v prípade potreby plánovane škálovať kapacitu a priepustnosť na všetkých technologických vrstvách. Riešenie musí podporovať rozširovanie výkonnosti a kapacity formou horizontálneho a vertikálneho škálovania.
057	Technológia tenkého klienta	Aplikačný kód na strane klienta musí byť na minimálnej úrovni t.j. je potrebné použiť technológiu tenkého klienta.
058	Výkonnosť systému	Riešenie musí spĺňať minimálne výkonnostné parametre s ohľadom na počet spracovávaných transakcií v Štátnej pokladnici a priepustnosť systémov pre spracovanie platieb: - Priepustnosť systému minimálne 55 požiadaviek/s s rozšírením až do 500 požiadaviek/s - Denný počet spracovaných požiadaviek do 1 000 000 (prichádzajúce/odchádzajúce)
059	Funkčné testovanie (FAT)	Dodávateľ zabezpečí vykonanie funkčných testov riešenia pre VOP pred nasadením na testovací systém objednávateľa
060	Výkonnostné/Záťažové testovanie	Dodávateľ zabezpečí vykonanie záťažových testov pre riešenie VOP. Výsledkom testovania bude protokol o vykonaných záťažových testoch.
061	Používateľské testy funkčného používateľského rozhrania (UX)	Dodávateľ zabezpečí podporu pri vykonaní testov funkčného používateľského rozhrania pre riešenie VOP.
062	Používateľské akceptačné testovanie (UAT)	Dodávateľ zabezpečí podporu pri používateľských/akceptačných testoch pre riešenie VOP.

ID	Názov požiadavky	Popis požiadavky
063	Systémové a integračné testovanie	Dodávateľ zabezpečí vykonanie systémových integračných testov pre riešenie VOP. Výsledkom testovania bude protokol o vykonaných systémových a integračných testoch.
064	Bezpečnostné testovanie	Dodávateľ zabezpečí vykonanie bezpečnostných testov pre riešenie VOP. Výsledkom testovania bude protokol o vykonaných bezpečnostných testoch.
065	Dokumentácia	Dodávateľ dodá/aktualizuje nasledovnú dokumentáciu: 1. Používateľská príručka; 2. Aplikačná príručka; 3. Inštalačná príručka a pokyny na inštaláciu; 4. Konfiguračná príručka a pokyny pre diagnostiku; 5. Integračná príručka; 6. Prevádzkový opis a pokyny pre servis a údržbu; 7. Pokyny pre obnovu v prípade výpadku alebo havárie 8. Bezpečnostný projekt;
066	Testovanie	Dodávateľ vypracuje plán testov a príslušné testovacie scenáre pre riešenie VOP.
067	Školenia	Dodávateľ zabezpečí príslušné školenia pre používateľov a administrátorov systému.
068	Detailný návrh riešenia (DNR)	Dodávateľ vykoná úvodnú analýzu a vypracuje Detailný návrh riešenia pre VOP v zmysle vyhlášky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy.
069	Kompatibilita a súlad riešenia	Dodávateľ zabezpečí súlad riešenia pre overovania príjemcu platby v zmysel legislatívnych požiadaviek, požiadaviek tretích strán, štandardov a požiadaviek na Dielo (Objednávateľa).
070	Podpora riešenia po jeho nasadení do prevádzky (Post-implementačná podpora)	Dodávateľ riešenia musí poskytovať podporu systému/riešenia pre VOP po jeho nasadení do prevádzky v rozsahu minimálne jedného mesiaca.

Príloha č. 2 Časový harmonogram 6. Etapa – realizácia zmeny Diela v zmysle dodatku č. 1

ID	Názov etapy	Termín
1.	1. Časť - Analýza a dizajn	T+ 3M
2.	2. Časť - Dodanie technických, softvérových a programových prostriedkov vrátane licencií	T+ 5M
3.	3. Časť - Implementácia a testovanie	T+ 7M
4.	4. Časť - Nasadenie časti Diela (podľa dodatku) do produkcie	T+ 8M (najneskôr do 09.10.2025)
5.	5. Časť - Post-implementačná podpora	P+1M

T = účinnosť dodatku

P = nasadenie časti Diela podľa dodatku do produkcie

M = mesiac

Príloha č. 3 Rozpočet a fakturačné mílniky Dodatku č. 1

Cena za dodatok č. 1 a fakturačné mílniky

CENA ZA DODATOK Č. 1		
Časť dodatku č. 1	Cena bez DPH	Cena s DPH
Cena za SW	169 970,00 €	209 063,10 €
Cena za Licencie	80 000,00 €	98 400,00 €
SPOLU	249 970,00 €	307 463,10 €

FAKTURAČNÉ MÍLNIKY		
ID	Faktúra vo výške	Podmienka fakturácie
1. Mílnik	20% z Ceny za SW Suma: 61 492,62 EUR s DPH	Akceptácia 1. Časti - Analýza a dizajn
2. Mílnik	100% z Ceny za Licencie Suma: 98 400,00 EUR s DPH	Akceptácia 2. Časti - Dodanie technických, softvérových a programových prostriedkov vrátane licencií
3. Mílnik	70% z Ceny za SW Suma: 215 224,17 EUR s DPH	Akceptácia 3. Časti - Implementácia a testovanie
4. Mílnik	10% z Ceny za SW Suma: 30 746,31 EUR s DPH	Akceptácia 4. Časti - Nasadenie Diela do produkcie

Cena za SW

CENA ZA SW				
Pozícia/Rola	*Sadzba za MD	Počet MD	Cena bez DPH	Cena s DPH
Projektový manažér IT projektu	690,00 €	33	22 770,00 €	28 007,10 €
Špecialista pre IT bezpečnosť	690,00 €	20	13 800,00 €	16 974,00 €
IT architekt	790,00 €	18	14 220,00 €	17 490,60 €
IT analytik	580,00 €	19	11 020,00 €	13 554,60 €
Špecialista pre platobné služby	650,00 €	40	26 000,00 €	31 980,00 €
Špecialista pre integráciu	550,00 €	40	22 000,00 €	27 060,00 €
IT programátor/vývojár	580,00 €	69	40 020,00 €	49 224,60 €
IT tester	490,00 €	22	10 780,00 €	13 259,40 €
DevOPS admin (OS, DB)	520,00 €	6	3 120,00 €	3 837,60 €
IT Dokumentácia	520,00 €	12	6 240,00 €	7 675,20 €
SPOLU		279	169 970,00 €	209 063,10 €

Cena za Licencie

CENA ZA LICENCIE PRE PRODUKČNÉ PROSTREDIE				
Licencia	Cena za KS bez DPH	Počet KS	Cena bez DPH	Cena s DPH
CGI VOP - PROD/TEST	80 000,00 €	1,00	80 000,00 €	98 400,00 €
SPOLU		1,00	80 000,00 €	98 400,00 €

CENA ZA LICENCIE PRE TESTOVACIE PROSTREDIE				
Licencia	Cena za KS bez DPH	Počet KS	Cena bez DPH	Cena s DPH
-	-	-	-	-
SPOLU		-	=	=

Príloha č. 4 Zoznam licencií a licenčných podmienok dodaných v rámci Dodatku č. 1

Komponent	Licencia	Typ	Počet
CGI VOP	CGI VOP - PROD/TEST	SW	1,00

Licenčné podmienky pre komponent CGI VOP (CGI Verification Of Payee) sú popísané v **Prílohe č. 4a**

Licenčné podmienky CGI VOP.

Príloha č. 4a Licenčné podmienky CGI VOP



CGI Slovakia s.r.o.
Landererova 12
Bratislava / 811 09 / Slovak Republic
Tel. +421 911 800 277

sk.cgi.com

30/01/2025

Štátna pokladnica
Radlinského 32
810 05 Bratislava

|

VEC:

Ponuka CGI Slovakia s. r. o.

“Požiadavka na zmenu diela (list 2025/00835)”

Vo vzťahu k nasledujúcemu SW tretej strany: CGI VOP (CGI Verification Of Payee), sa v plnom rozsahu uplatnia licenčné podmienky uvedené v tejto Zmluve a žiadne osobitné licenčné podmienky sa vo vzťahu k tomuto SW tretej strany neuplatnia.”

S pozdravom,

CGI Slovakia s. r. o.