

Dodatok č. 2
k Zmluve o dielo na 1. fázu projektu Moderná pokladnica -
Rozvoj jadra IS ŠP

medzi Zmluvnými stranami:

DXC Technology Slovakia s. r. o. (do 30.06.2018 Enterprise Services Slovakia s. r. o.)
Galvaniho 7, P.O. Box 43
820 02 Bratislava 22
IČO: 357 853 06
DIČ: 2020213393
IČ DPH: SK2020213393

Konajúca: Ing. Martin Peluha, konateľ,

zapísaný v OR SR, vložka číslo 21438/B, oddiel Sro, u Okresného súdu Bratislava I
(ďalej "Zhotoviteľ")

a

Slovenská republika
zastúpená
Štátnou pokladnicou
Radlinského 32
P.O. BOX 13
810 05 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 36065 340
IČ DPH: Štátna pokladnica nie je platcom DPH

Ktorú zastupuje: RNDr. Dušan Jurčák, riaditeľ

zriadenou zákonom č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o ŠP“)
(ďalej "Objednávateľ")

Preambula

Z dôvodu realizácie zmien nevyhnutných pre zabezpečenia súladu 1. fázy projektu Moderná pokladnica - Rozvoj jadra informačného systému Štátnej pokladnice s legislatívou stanovenými nariadeniami a povinnými zmenami vyplývajúcimi z členstva Štátnej pokladnice v platobných systémoch pri zabezpečovaní pôsobnosti Štátnej pokladnice v zmysle zákona č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s článkom 13 ods. 13.3 a v súlade s článkom 23 ods. 23.10 Zmluvy o dielo na 1. fázu projektu Moderná pokladnica – Rozvoj jadra IS ŠP zo dňa 28.06.2018 (ďalej len „Zmluva“) sa Zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 2 k Zmluve (ďalej len „Dodatok“), ktorým sa Zmluva mení nasledovne:

1 PREDMET DODATKU

1.1 Článok 1 ods. 1.2 Zmluvy sa dopĺňa o nové písmeno d. v tomto znení:

„d. nadväzne na dopad novely k zákonu č. 85/2005 Z. z. o politických stranách a politických hnutiach v znení neskorších predpisov. – zavedenie povinnosti zriadiť osobitný účet v ŠP, dopad novely k zákonu č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – zavedenie platobnej brány ŠP (ďalej len „PB ŠP“), dopad novely k zákonu č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov – využitie PB ŠP pri platbách za služby štátu je zámerom procesné spracovanie požiadaviek a on-line formulárov od klienta ŠP, ako aj jeho začlenenie do procesov ŠP v reálnom čase:

- i. Rozšírenie klientov ŠP – o politické strany a politické hnutia a nadväzujúce služby:
 - Procesné riešenie žiadosti o využívaní služieb ŠP
 - ii. Procesy zapájania (onboardingu) klientov ŠP pre online platby:
 - Automatizácia procesov súvisiacich so založením merchanta v zmysle pravidiel a požiadaviek kartových asociácií a procesora
 - Automatizácia správy a procesingu zavedenia POS terminálov (end to end) s využitím integrácie na kartového procesora
 - Rozšírenie integrácie na AccoMan a PB ŠP
 - iii. Služby klientskej zóny
- d. v súvislosti s rozhodnutím Eurosystemu pre všetkých účastníkov TARGET2, ktorý zavádza nový RTGS platobný systém, príprava projektu konsolidácie T2/T2S so zavedením v novembri 2021:

- i. Analýza dokumentácie k projektu pre kľúčové funkcionality konsolidácie a vyhodnotenie dopadov na IS ŠP
 - ii. Vypracovanie dokumentu a harmonogramu implementácie požiadaviek do interných aplikácií IS ŠP v súlade so stanoveným harmonogramom pre účastníkov platobného systému
 - iii. Optimalizácia funkcionalít IS ŠP pre adaptáciu požiadaviek konsolidácie T2/T2S
- e. v nadväznosti na dopad novely k zákonu č. 492/2009 Z. z. o platobných službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich smerníc a technických štandardov:
- i. Delegované nariadenie komisie (EÚ) 2018/389 z 27. novembra, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2366, pokiaľ ide o regulačné technické predpisy pre silnú autentifikáciu zákazníka a spoločné a bezpečné otvorené komunikačné normy („RTS“)
 - ii. Smernica k bezpečnostným opatreniam pre prevádzkové a bezpečnostné riziká v rámci Smernice Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2015/2366 (EBA/GL/2017/17)
- Ref: RTS čl. 2 (1) Zavedenie mechanizmov monitorovania a identifikácie neautorizovaných alebo podvodných transakcií.
- f. V nadväznosti na dopad novely k zákonu o platobných službách č. 492/2009 Z. z. o platobných službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich smerníc a technických štandardov je nevyhnutné nasadenie Monitoringu aktivít používateľov vybraných aplikácií IS ŠP (napr. AccoMan/PayEx, PlarEx, FlexMan) – riešenie poskytne reporting udalostí na základe logov z infraštruktúry, databázy a aplikácie s následnou archiváciou s využitím už existujúcich komponentov IS ŠP (reporting, archív):
- i. dopracovanie mechanizmov, ktoré budú na systémovej a aplikačnej úrovni zaznamenávať aktivity používateľov, ktoré sa budú korelovať s logmi z infraštruktúry
 - ii. dopracovanie mechanizmu pre dočasné ukladanie logov za účelom krátkodobého reportingu prostredníctvom už existujúceho reportovacieho nástroja
 - iii. nastavenie pravidiel archivácie logov pre ich dlhodobé ukladanie a spätnú rekonštrukciu udalostí na základe uložených logov
 - iv. nastavovanie základných reportov z jednotlivých vybraných aplikácií IS ŠP na dennej, týždennej, mesačnej báze.“.

1.2 V čl. 2 ods. 2.3 Zmluvy znie:
„2.3 Celková pôvodná cena za plnenie poskytnuté Objednávateľovi Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy:

- 7,588,000.00 Eur (slovom sedem miliónov päťstoosemdesiatosemtisíc eur) bez DPH,
- 20% DPH je 1,517,600.00 Eur (slovom jeden milión päťstosedemtisíc šesťsto eur),
- Celková suma vrátane 20% DPH je 9,105,600.00 Eur (slovom deväť miliónov jednostopäťtisíc šesťsto eur)

sa navyšuje o plnenie navyše:

- 3,748,580.00 Eur (slovom tri milióny sedemstoštyridsaťosemtisíc päťstoosemdesiat eur) bez DPH,
- 20% DPH je 749,716.00 Eur (slovom sedemstoštyridsaťdeväťtisíc sedemstošestnásť eur).

Celková cena za plnenie poskytnuté Objednávateľovi Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy:

- 11,336,580.00 Eur (slovom jedenásť miliónov tristotridsaťšesťtisíc päťstoosemdesiat eur) bez DPH,
- 20% DPH je 2,267,316.00 Eur (slovom dva milióny dvestošesťdesiatšesťtisíc tristošestnásť eur),
- Celková suma vrátane 20% DPH je 13,603,896.00 Eur (slovom trinásť miliónov šesťstotitisíc osemstodeväťdesiatšesť eur).“.

1.3 V článku 5 odsek 5.2 Zmluvy znie:
„5.2 Dielo ako celok bude riadne odovzdané a prevzaté najneskôr v termíne do 30.04.2021.“.

1.4 V článku 5 sa dopĺňa nový odsek 5.3 Zmluvy v tomto znení:
„5.3 Zhotoviteľ podpísaním tejto zmluvy berie na vedomie a výslovne súhlasí s tým, že plnenie zmluvy podľa Prílohy č. 1 tohto Dodatku je viazané na splnenie odkladacej podmienky, ktorá spočíva v zabezpečení dostatočných finančných zdrojov, v rámci rozpočtu Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s plnením po doručení písomnej objednávky Objednávateľa vystavenej po splnení odkladacej podmienky, pričom lehota na začatie prác je najneskôr 3 mesiace odo dňa doručenia písomnej objednávky Zhotoviteľovi. Súčasťou takej objednávky bude aj upravený harmonogram dodávky – doplnená Príloha č. 3 tohto Dodatku, príp. aj upravená Príloha č. 2 tohto Dodatku – Platobný kalendár.“.
Doterajší odsek 5.3 sa označuje ako odsek 5.4.

1.5 Doterajšia Príloha č. 1 k Zmluve – Špecifikácia dodávky, služieb a technológií sa dopĺňa o nové odseky 1.3, 1.4 a 1.5 v tomto znení:

„1.3 Dopad novely k zákonu č. 85/2005 Z. z. o politických stranách a politických hnutiach – zavedenie povinnosti zriadiť osobitný účet v ŠP, dopad novely k zákonu č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – zavedenie platobnej brány ŠP (PB ŠP), dopad novely k zákonu č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) – využitie PB ŠP pri platbách za služby štátu

V súvislosti s legislatívnymi zmenami v rámci zákona č. 344/2018 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 85/2005 Z. z. o politických stranách a politických hnutiach v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony a v súvislosti s rozšírením požiadaviek klientov ŠP vychádzajúcich z modernizácie ŠP je nutné rozšíriť systém ŠP o novú klientsku zónu, v rámci ktorej bude klientom ŠP sprístupnená vybraná funkcionálna prostredníctvom internetového pripojenia s vysokou dostupnosťou a bezpečnosťou. Zároveň z novely zákona o ŠP vyplynula zavedením PB ŠP nová kompetencia v oblasti online úhrad, s čím súvisí aj nárast služieb a príslušnej podpory. Sú to napríklad služby s poskytovaním platobných mechanizmov na platbu kartou formou POS terminálov. Tieto služby a príslušnú podporu je nutné pre klientov ŠP zabezpečiť elektronicky.

1.3.1 Jedná sa o nasledovné služby a s tým súvisiace procesy:

- Služby ŠP pre nových a existujúcich klientov ŠP
 -
 -
 -
- Služby pre klientov ŠP spojené so službou prijímania platby kartou prostredníctvom POS terminálov
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
- Služby prepojenia na ÚPVS
 -
 -
- Služby klientskej zóny
 -
 -

Požiadavky budú riešené rozvojom existujúcich modulov ŠP a sprístupnením vybraných funkcionálnych existujúcich aplikačných modulov IS ŠP nasledovne:

-

- Prepojením systémov ŠP a ÚPVS

Požiadavky na elektronickú komunikáciu budú realizované rozvojom existujúceho nástroja BPM, ktorý vhodnou formou sprístupní vybranú funkcionálnu aj pre klientov ŠP. Vznikne tak komplexný systém zabezpečujúci elektronickú komunikáciu nielen vo vnútri ŠP, ale aj smerom ku klientom ŠP. Riešenie umožní zaviesť procesné spracovanie požiadaviek a formulárov od klienta ŠP, ako aj jeho začlenenie do procesov ŠP v reálnom čase.

1.4 Rozhodnutie Eurosystemu o projekte konsolidácie T2/T2S pre všetkých účastníkov TARGET2, ktorý zavádza nový RTGS platobný systém, so záväzným termínom zavedenia v novembri 2021

Znenie novelizovaného zákona č. 492/2009 Z. z. o platobných službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zavádza povinnosti pre poskytovateľov platobných služieb. ŠP je poskytovateľom platobných služieb v rozsahu osobitného zákona o ŠP, ktorou bola zriadená a v rámci svojich činností realizuje platobné operácie pre svojich klientov.

Vzhľadom na uvedené, zámerom je zabezpečiť funkcionálnu pre vyhodnocovanie bezpečnostných rizík systému Štátnej pokladnice a ich prevenciu, nie však celkové zosúladenie systému so všetkými požiadavkami zákona č. 492/2009 Z. z. o platobných službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich smerníc a technických štandardov.

Monitorovanie a logovanie udalostí koncových klientov ŠP je dôležité z hľadiska zvýšenia bezpečnosti disponovania so štátnymi finančnými prostriedkami a jednou z jeho úloh je tiež zabrániť podvodným transakciám alebo iným formám zneužitia prístupu k účtom klientov ŠP a ich finančných prostriedkov.

Vytvorenie uceleného a jednotného systému monitorovania základných udalostí na systémovej a čiastočne aplikačnej úrovni naberie na význame po pristúpení k implementácii TIPS platieb, kde sa významnou mierou skráti čas medzibankových prevodov. Pri takýchto službách klientom ŠP bude potrebné skontrolovať dodržanie bezpečnostných pravidiel v reálnom čase, k čomu navrhované riešenie vytvára základný predpoklad.

1.4.1 Predmetom dodávky v oblasti monitoringu aktivít používateľov vybraných aplikácií IS ŠP bude :

- Analýza
 -
 -
- Návrh architektúry riešenia na logovanie
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
- Design modulu analýzy logov
 -
 -
 -
 -
 -

- Design reportingu
 -
 -
 -
- Integrácia na
 -
 -
- Vypracovanie politiky pre udržiavanie logov
- Archivácia logov
 -

1.5 Zákon č. 492/2009 Z. z. o platobných službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich smerníc a technických štandardov

- a. Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2366 z 25. novembra 2015 o platobných službách na vnútornom trhu, ktorou sa menia smernice 2002/65/ES, 2009/110/ES a 2013/36/EÚ a nariadenie (EÚ) č. 1093/2010 a ktorou sa zrušuje smernica 2007/64/ES („PSD2“).
- b. Delegované nariadenie komisie (EÚ) 2018/389 z 27. novembra, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2366, pokiaľ ide o regulačné technické predpisy pre silnú autentifikáciu zákazníka a spoločné a bezpečné otvorené komunikačné normy („RTS“).
- c. Smernice k bezpečnostným opatreniam pre prevádzkové a bezpečnostné riziká v rámci PSD2 (EBA/GL/2017/17).

Štátna pokladnica je poskytovateľom platobných služieb a je účastníkom systému TARGET2, prevádzkovaným Eurosystemom pre zúčtovanie platieb v reálnom čase (RTGS). Rozhrania na platobné systémy sú primárne zabezpečované modulom platobného styku PayEx v rámci IS ŠP.

Rozhodnutím Eurosystemu vznikol záväzok každého účastníka realizovať projekt Konsolidácie T2/T2S, ktorý vyžaduje povinné úpravy IS ŠP, so zámerom zabezpečiť plnú migráciu produkčného prostredia, podľa stanoveného harmonogramu k novembromu 2021. Vzhľadom na požadované aktivity a z dôvodu, že migrácia prebehne spôsobom „big-bang“ (keďže simultánne prestanú byť poskytované doteraz ŠP využívané služby TARGET2 Single Shared Platform), je potrebné zabezpečiť prípravnú a adaptačnú aktivitu podľa záväzného harmonogramu.

1.5.1 V rámci prípravy IS ŠP na projekt Konsolidácie T2/T2S budú vykonané nasledovné prípravné aktivity:

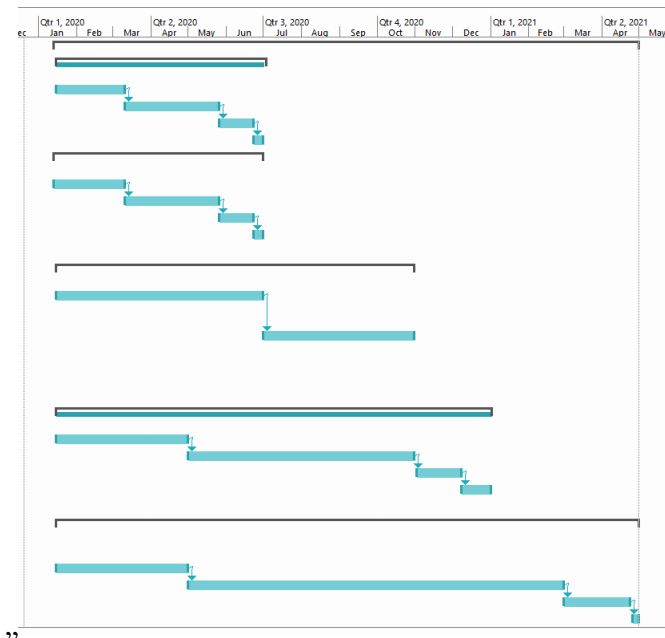
- Analýza dokumentácie pre kľúčové funkcionality Konsolidácie T2/T2S a vyhodnotenie dopadov na IS ŠP, najmä preskúmanie a posúdenie dokumentačnej bázy pre projekt Konsolidácie T2/T2S pre profesionálnych používateľov.
- Vypracovanie dokumentu, ktorý:
 - bude založený na analýze relevantných informácií z preštudovanej dokumentácie za účelom posúdenia možností realizácie, plánovaných požadovaných úprav a dopadov v kontexte existujúcej funkcionality dotknutých aplikácií IS ŠP,
 - identifikuje požiadavky a dopady projektu Konsolidácie na aplikácie IS ŠP,
 - stanoví harmonogram implementácie a testovania zmien aplikácií v súlade s termínmi stanovenými ECB.
- Optimalizácia funkcionalít IS ŠP pre adaptáciu požiadaviek konsolidácie T2/T2S:

- rozšírenie interných a externých číselníkov zavedením jednotnej správy údajov s ich automatizovaným publikovaním pre aplikácie IS ŠP,
- konsolidácia existujúcej funkčnosti a atribútov zdrojových dát číselníkov,
- automatizované publikovanie zmien,
 - poskytovanie plných verzií číselníkov
 - poskytovanie rozdielových verzií číselníkov
- vytvorenie univerzálneho rozhrania na prenos verzií číselníkov.

Uvedené riešenia budú realizované v súlade s princípmi národnej koncepcie informatizácie verejnej správy s maximálnym využitím existujúcich komponentov IS ŠP a spoločných modulov ÚPVS.“.

1.6 Doterajšia Príloha č. 2 k Zmluve - Cenová špecifikácia a platobný kalendár sa nahrádza novou Prílohou č. 2 k Zmluve - Cenová špecifikácia a platobný kalendár, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku.

1.7 Doterajšia Príloha č. 3 k Zmluve - Harmonogram sa dopĺňa o nové položky ID 1 - 27 v tomto znení:



Termín uvedený v položke 7. Procesy zapájania klientov (onboardingu) pre online platby bude zosúladený s termínom pilotu riešenia prijímania online platieb za služby VS pre potreby konsolidácie mechanizmov a po odsúhlasení riadiacim výborom projektu.“.

2 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

2.1 Tento Dodatok k Zmluve nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky.

2.2 Ostatné ustanovenia Zmluvy vrátane jej príloh zostávajú nezmenené.

2.3 Tento Dodatok je vyhotovený v piatich (5) exemplároch, pričom Objednávateľ dostane tri (3) exempláre a Zhotoviteľ dva (2) exempláre.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Objednávateľ

Slovenská republika zastúpená Štátnou pokladnicou

Zhotoviteľ

DXC Technology Slovakia s. r. o.

RNDr. Dušan Jurčák

riaditeľ

Ing. Martin Peluha

konateľ

Príloha č. 2

Cenová špecifikácia a platobný kalendár

Celková cena za plnenie poskytnuté Objednávateľovi Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy je:

- Cena bez DPH je 11 336 580,00 Eur (jedenásť miliónov tristošesťdesiatšesťtisíc päťstoosemdesiat eur),
- DPH 20% je 2 267 316,00 Eur (slovom dva milióny dvestošesťdesiatšesťtisíc tristošesťdesiatšesť eur),
- Celková cena s DPH je 13 603 896,00 Eur (slovom trinásť miliónov šesťstotrisíc osemstodevät'desiatšesť eur).

Celková cena diela je rozdelená do siedmich implementačných celkov, ktoré budú implementované v piatich etapách nasledovne:

Dodanie diela bude rozdelené do nasledovných desiatich platobných míľnikov:

	Popis	cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	akceptácia do
1	DFŠ I.	1 289 960,00 €	257 992,00 €	1 547 952,00 €	28.9.2018
2	Implementácia, I. etapa	834 680,00 €	166 936,00 €	1 001 616,00 €	28.12.2018
3	Implementácia, II. etapa	3 186 960,00 €	637 392,00 €	3 824 352,00 €	25.3.2019
4	Začiatok zákaznickeho testovania	531 160,00 €	106 232,00 €	637 392,00 €	1.7.2019
5	Schválenie nasadenia do produkcie	1 745 240,00 €	349 048,00 €	2 094 288,00 €	2.12.2019
6	DFŠ II.	562 287,00 €	112 457,40 €	674 744,40 €	30.4.2020
7	Implementácia III. etapa	1 124 574,00 €	224 914,80 €	1 349 488,80 €	1.7.2020
8	Implementácia IV. etapa	937 145,00 €	187 429,00 €	1 124 574,00 €	2.11.2020
9	Implementácia V. etapa	749 716,00 €	149 943,20 €	899 659,20 €	1.3.2021
10	Schválenie zavedenia do produkcie	374 858,00 €	74 971,60 €	449 829,60 €	30.4.2021
	cena celkom	11 336 580,00 €	2 267 316,00 €	13 603 896,00 €	