

## Dodatok č. 4

ku Zmluve o dielo a poskytovaní služieb č. ZP-2022001 (č. objednávateľa 2022/0049)  
uzatvorenej dňa 24.01.2022 v súlade s § 536 a nasl. a 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb.  
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z. z.  
Autorský zákon v znení neskorších predpisov

(ďalej len „Dodatok“)

### 1.1 Objednávateľ

Názov: **Trenčiansky samosprávny kraj**  
Sídlo: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín  
IČO: 36 126 624  
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška, predseda  
IČO: 36 126 624  
DIČ: 2021613275  
IČ pre DPH: nie je platcom DPH  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK51 8180 0000 0070 0050 4489  
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:  
a) zmluvných: Mgr. Tomáš Baláž  
b) technických: Mgr. Tomáš Bumbál  
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

### 1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **ICZ Slovakia a. s.**  
Sídlo: Soblahovska 2050, 911 01 Trenčín  
Štatutárny zástupca: Ing. Richard Božík, predseda predstavenstva  
zapísaná V: OR Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sa, vl. č. 10561/R  
IČO: 36 328 057  
DIČ: 2020180069  
IČ DPH: SK7120000162  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
Kontaktná osoba: Ing. Alena Tkáčiková  
email:  
(ďalej len „Zhotoviteľ“)  
(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej ako „Zmluvné strany“)

## PREAMBULA

1. Objednávateľ ako verejný obstarávateľ uskutočnil verejné obstarávanie na predmet zákazky: „Systém pre podporu aktívneho asistovaného života v TSK - Active Assisted Living – AAL“. Ako ponuka úspešného uchádzača bola vybraná ponuka Zhotoviteľa, na základe čoho bola dňa 24.01.2022 medzi zmluvnými stranami uzatvorená Zmluva o dielo a poskytovaní služieb č. ZP-2022001 (číslo Zmluvy Objednávateľa 2022/0049; ďalej len „Zmluva“).
2. Pri výbere dodávateľa v procese verejného obstarávania projekt počítal s harmonogramom realizácie zákazky v trvaní **24 mesiacov**. Vzhľadom k financovaniu zákazky zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR) v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra je realizácia projektu časovo obmedzená ukončením programového obdobia do 31.12.2023. Z uvedeného dôvodu bol v súťažných podkladoch zákazky harmonogram nastavený s ukončením najneskôr do 30.11.2023.
3. Zmluva o dielo a poskytovaní služieb so Zhotoviteľom ako víťazným uchádzačom nadobudla účinnosť 29.3.2022 po ukončení povinných kontrol procesu VO zo strany zainteresovaných orgánov. Celkové trvanie procesu verejného obstarávania a následných kontrol na Úrade pre verejné obstarávanie a riadiacom orgáne pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra skrátili časový priestor na realizáciu zákazky na **20 mesiacov**.
4. Spoločným záujmom objednávateľa a dodávateľa je úspešné ukončenie projektu, odovzdanie a prevzatie kompletného diela vrátane zrealizovaných inštalácií systému. Pre naplnenie cieľa projektu je nevyhnutné dosiahnuť min. počet 480 znevýhodnených užívateľov benefitujúcich z výsledkov projektu. Z toho dôvodu je nutné pristúpiť k predĺženiu doby, v ktorej je Zhotoviteľ povinný dielo vykonať, a to výlučne z dôvodu, že vzhľadom na vysoký počet žiadostí, ktoré sa vybavujú priebežne na hranici možných kapacít potrebných na inštaláciu každej jednej sady, budú inštalácie sád na základe žiadostí doručených podľa pôvodného harmonogramu prebiehať aj po pôvodne nastavenom období v zmysle harmonogramu, t. j. po 30.11.2023. Vzhľadom na danú potrebu je potrebné rozdeliť aj fakturačný míľnik 3, a to tak, že v pôvodne stanovenom termíne ukončenia projektu bude dodávateľ fakturovať všetky práce fakturačného míľnika 3 okrem dodatočne prebiehajúcich inštalácií monitorovacích sád s cieľom dosiahnutia merateľného ukazovateľa projektu. Uvedené služby spojené s inštaláciami monitorovacích komponentov budú predmetom fakturácie v čase podpisu Záverečného akceptačného protokolu.
5. Vyššie uvedené skutočnosti predstavujú dôvod v zmysle § 18 ods. 1 písmeno c) ZVO, podľa ktorého je zmluvu možné zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení jej charakter.
6. Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany podľa zásad zmluvnej slobody a voľnosti a rovnakého postavenia zmluvných strán dohodli v súlade s obsahom ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, v súlade s čl. XIX. bod 19.2 Zmluvy a s poukazom na ust. § 18 ods. 1 písm. c) ZVO na tomto Dodatku a jeho nasledovnom obsahu:

**Čl. I**  
**Predmet Dodatku**

1. V článku VI sa bod 6.1 Zmluvy mení tak, že po novom znie:

„6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo najneskôr do dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr však do 31.12.2023“. Zhotoviteľ vykoná Dielo po Etapách Diela v súlade s Indikatívnym harmonogramom plnenia podľa Prílohy č. 1 a v súlade so schváleným PID podľa článku VII Zmluvy.

2. Mení sa Príloha č. 2 Zmluvy – Vlastný návrh riešenia, čl. 3.5.1. Harmonogram, a to spôsobom, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku.

**Čl. II**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Dodatok nadobúda platnosť jeho podpísaním oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne Dodatok po splnení povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, t. j. dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
2. Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú naďalej v platnosti a účinnosti.
3. Dodatok je vyhotovený v štyroch vyhotoveniach, po dvoch vyhotoveniach pre každú zo zmluvných strán.
4. Tento Dodatok uzavreli zmluvné strany slobodne, vážne, žiadna z nich nekonala v tiesni, či za nápadne nevýhodných podmienok, dodatok si každá zo zmluvných strán riadne prečítala, porozumela mu a na znak súhlasu Zmluvné strany dodatok podpisujú.

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

V Trenčíne dňa .....

V Trenčíne dňa ..... 2023

.....  
Objednávateľ

.....  
Zhotoviteľ

Ing. Jaroslav Baška  
predseda

Ing. Richard Božík  
predseda predstavenstva

### 3.5.1 Harmonogram

Obstarávateľ preferuje, aby čo najväčší počet komponentov informačného systému bol realizovaný z existujúcich produktov dostupných na trhu s garantovaným servisom. Špecifické komponenty budú zhotovené dodávateľom a jeho subdodávateľmi.

Dodávka, inštalácia, oživenie, testovanie a nasadenie predmetu zákazky bude vykonané do 21 mesiacov od účinnosti zmluvy o dielo, najneskôr do 31.12.2023.

Servisné služby sú ponúknuté na obdobie 5 rokov (60 mesiacov) od odovzdania Diela ako jedného funkčného celku na základe záverečného akceptačného protokolu, aby tak bola zabezpečená prevádzka a tým aj udržateľnosť projektu.

Nasadenie funkcionalít podľa **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.** body 1,2,5,8-15,17,18-22,29-32,34-40 a 42 a teda aj realizácia koncových služieb (elektronické služby verejnej správy ks338696 a ks338700) budú k dispozícii najneskôr do konca 10. mesiaca po nadobudnutí účinnosti zmluvy.

Nasadenie funkcionalít podľa 3.2 body 3,4,6,7,16 a 23-28 budú k dispozícii najneskôr do konca 16. mesiaca po nadobudnutí účinnosti zmluvy.

Začiatok plošného nasadzovania (inštalácia monitorovacích sad) u klientov bude najneskôr od 11. mesiaca po nadobudnutí účinnosti zmluvy.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Výstup/funkcionalita projektu	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21
<b>IS Monitorovanie a signalizácia</b>																					
analýza a DN																					
implementácia - vlastný vývoj - fáza 1																					
implementácia - vlastný vývoj - fáza 2																					
implementácia - kusomizácia nakúpených SW komponentov																					
implementácia - inštruktážne video fáza 1																					
implementácia - inštruktážne video fáza 2																					
testovanie infraštruktúry IS																					
testovanie aplikačných modulov - fáza 1																					
testovanie aplikačných modulov - fáza 2																					
nasadenie infraštruktúry IS v cloude																					
nasadenie aplikačných modulov - fáza 1																					
nasadenie aplikačných modulov - fáza 2																					
nasadenie aplikačných modulov - fáza 3 (prevádzka a SLA do konca projektu)																					
nasadenie - inštalácia monitorovacích sad u klientov (míľnik 1 - 7)																					
nasadenie - monitorovanie odozvy systému a ladenie prahových hodnôt - míľnik 1 - 4																					
nasadenie - monitorovanie odozvy systému a ladenie prahových hodnôt - míľnik 2																					
nasadenie - monitorovanie odozvy systému a ladenie prahových hodnôt - míľnik 3																					
nasadenie - monitorovanie odozvy systému a ladenie prahových hodnôt - míľnik 4																					

Súhlasíme s harmonogramom a zabezpečíme realizáciu riešenia v stanovených kľúčových termínoch.

Poradové číslo fakturačného celku	Obsah fakturačného celku (príslušný modul a pod.)	Aktivita (etapa projektu)	Fakturačný míľnik (D= účinnosť zmluvy)
1.	Analýza a DN	Analýza a dizajn	
	Dodávka Postgre DB	Nákup HW a krabicového softvéru	
	Dodávka služieb public cludu		
	implementácia - kustomizácia nakúpených SW komponentov	Implementácia	
	testovanie infraštruktúry IS	Testovanie	
2.	implementácia - inštruktážne video fáza 1	Implementácia	<b>D+10</b>
	implementácia - vlastný vývoj - fáza 1	Implementácia	
	testovanie aplikačných modulov - fáza 1	Testovanie	
	nasadenie aplikačných modulov - fáza 1	Nasadenie	
3.	implementácia - inštruktážne video fáza 2	Implementácia	<b>D+16</b>
	implementácia - vlastný vývoj - fáza 2	Implementácia	
	testovanie aplikačných modulov - fáza 2	Testovanie	
	nasadenie aplikačných modulov - fáza 2	Nasadenie	
4.	Dodávka HW (monitorovacích sád u klientov) - pre míľnik 1	Nákup HW	
	nasadenie - inštalácia monitorovacích sád u klientov - míľnik 1	Nasadenie	
	Dodávka HW (monitorovacích sád u klientov) - pre míľnik 2	Nákup HW	
	nasadenie - inštalácia monitorovacích sád u klientov - míľnik 2	Nasadenie	
	nasadenie - monitorovanie odozvy systému a ladenie prahových hodnôt - 1 etapa (3 mesiace)	Nasadenie	
5.	Dodávka HW (monitorovacích sád u klientov) - pre míľnik 3	Nákup HW	
	nasadenie - inštalácia monitorovacích sád u klientov - míľnik 3	Nasadenie	
	nasadenie - monitorovanie odozvy systému a ladenie prahových hodnôt - 2 etapa (3 mesiace)	Nasadenie	
6.	Dodávka HW (monitorovacích sád u klientov) - pre míľnik 4	Nákup HW	
	nasadenie - inštalácia monitorovacích sád u klientov - míľnik 4	Nasadenie	
	Dodávka HW (monitorovacích sád u klientov) - pre míľnik 5	Nákup HW	
	nasadenie - inštalácia monitorovacích sád u klientov - míľnik 5	Nasadenie	
	nasadenie - monitorovanie odozvy systému a ladenie prahových hodnôt - 3 etapa (3 mesiace)	Nasadenie	
7.	Dodávka HW (monitorovacích sád u klientov) - pre míľnik 6	Nákup HW	<b>D+20</b>
	nasadenie - inštalácia monitorovacích sád u klientov - míľnik 6	Nasadenie	
	Dodávka HW (monitorovacích sád u klientov) - pre míľnik 7	Nákup HW	
	nasadenie - inštalácia monitorovacích sád u klientov - míľnik 7	Nasadenie	
	nasadenie - monitorovanie odozvy systému a ladenie prahových hodnôt - 4 etapa (3 mesiace)	Nasadenie	
	nasadenie aplikačných modulov - fáza 3	Nasadenie	
8.	nasadenie - inštalácia monitorovacích sád u klientov	Nasadenie	<b>D+21</b>