

Zmluva o dielo - II. časť zákazky

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
(ďalej len: „**Obchodný zákonník**“)

(ďalej len: „**Zmluva**“)

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: **SAD Prievidza a.s.**
Sídlo: Ciglianska cesta 1, 971 36 Prievidza
IČO: 36 324 043
DIČ: 2020078940
IČ DPH: SK2020078940
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Trenčín, Odd.: Sa, vložka
č.: 10294/R
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.
IBAN : SK 68 5600 0000 0090 2355 2001
Zastúpený: Ing. Jaroslav Štrba - predseda predstavenstva
Ing. Michal Danko - člen predstavenstva
Kontakt pre veci technické: Ing. Pavel Pařízek
Email: pavel@sadpd.sk

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

1.1 Zhotoviteľ:

obchodné meno/názov: **Ing. Ivo Herman, CSc.**
sídlo/miesto podnikania: Na Vyhlídce 559/8, 664 48 Moravany, ČR
IČO: 42588022
DIČ: 6006141515
IČ DPH: CZ6006141515
Registrácia: Obchodní rejstřík, Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 98843
Bankové spojenie: 159579616/0300
IBAN: CZ1203000000000159579616
BIC/SWIFT: CEKOCZPP
Zastúpený: Ing. Ivo Herman, CSc.
Email: trade@herman.cz
Kontaktná osoba: Ing. Ivo Herman, CSc.

(ďalej len: „**Zhotoviteľ**“)

Preambula

- I. Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu na základe výsledku verejného obstarávania, ktoré bolo zrealizované podľa príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len: „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) a je identifikované nasledovne:

Predmet zákazky:	Modernizácia informačného systému v autobusoch prímestskej dopravy
II. časť zákazky	50 ks interiérových informačných tabúľ do autobusov prímestskej dopravy

Postup verejného obstarávania:

zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže

- II. Predmet zákazky je rozdelený na 3 časti, pričom táto Zmluva je uzatváraná na II. časť zákazky s názvom „50 ks interiérových informačných tabúl do autobusov prímestskej dopravy“.

II. Úvodné ustanovenia

- 2.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa presvedčili o identite druhej Zmluvnej strany, a že označenie Zmluvných strán uvedené v čl. I tejto Zmluvy zodpovedá aktuálnemu zápisu v príslušnom registri.
- 2.2 Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy je ponuka Zhotoviteľa, ktorá bola v procese verejného obstarávania realizovaného Objednávatelom vyhodnotená ako úspešná.
- 2.3 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dňa 08. 10. 2018 bola uzatvorená Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „**Zmluva o poskytnutí NFP**“) medzi Objednávatelom ako príjemcom nenávratného finančného príspevku (ďalej len: „**NFP**“) a Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, ako Riadiacim orgánom pre IROP (ďalej len: „**RO**“), ktorá nadobudla účinnosť dňa **16. 10. 2018**. Účelom Zmluvy o poskytnutí NFP je spolufinancovanie schváleného projektu „*Modernizácia informačného systému v autobusoch prímestskej dopravy*“ schváleného v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP:

Operačný program: **Integrovaný regionálny operačný program** (ďalej len: „**IROP**“)
Spolufinancovaný fondom: **Európsky fond regionálneho rozvoja**
Prioritná os: **1 - Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch**
Špecifický cieľ: **1.2.1 - Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy**
Kód výzvy: **IROP-PO1-SC121-2016-12**

Zmluva o NFP vrátane príloh je dostupná na stránke Centrálného registra zmlúv:
<https://www.crz.gov.sk/index.php?ID=3688997&l=sk>

- 2.4 Zhotoviteľ týmto akceptuje všetky povinnosti, ktoré mu budú uložené na základe alebo v súvislosti s uzatvorenou Zmluvou o NFP. V tejto súvislosti sa Zhotoviteľ predovšetkým zaväzuje vyvinúť maximálne možné úsilie, ktoré bude nevyhnutné na to, aby mohol Objednávatel riadne a včas plniť svoje povinnosti uložené pri poskytnutí NFP. V rámci súčinnosti predpokladanej podľa tohto bodu Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje plniť najmä povinnosti podľa tejto Zmluvy a ďalšie povinnosti, ktoré môžu vyplývať Objednávatelovi a teda následne aj Zhotoviteľovi z požiadaviek RO a/alebo ostatných orgánov štátnej správy a samosprávy, ktoré sú oprávnené vykonávať kontrolu spôsobu použitia NFP.
- 2.5 Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať v súvislosti so Zmluvou svojich všeobecných obchodných podmienok, dodacích, príp. plátobných podmienok, protokolov alebo akejkoľvek korešpondencie medzi ním a Objednávatelom, pokiaľ táto nebola súčasťou tejto Zmluvy.
- 2.6 Táto Zmluva je vyhotovená v súlade s podkladmi verejnej súťaže špecifikovanej v preambule Zmluvy.
- 2.7 S prihľadnutím na skutočnosť, že predmetom tejto Zmluvy je okrem záväzku Zhotoviteľa dodať tovar, aj záväzok Zhotoviteľa realizovať jeho montáž (inštaláciu), jedná sa vzhľadom na ust. § 536 ods. 2 Obchodného zákonníka o zmluvu o dielo.

III. Predmet Zmluvy

3.1 Predmetom tejto Zmluvy je **záväzok Zhotoviteľa** riadne a včas vykonať dielo v rámci projektu: „Modernizácia informačného systému v autobusoch prímestskej dopravy- II. časť: 50 ks interiérových informačných tabúl do autobusov prímestskej dopravy“, t.j.

- a) dodať Objednávateľovi,
- b) dopraviť Objednávateľovi,
- c) realizovať inštaláciu,
- d) testovať,
- e) odovzdať Objednávateľovi

interiérové informačné tabule podľa Prílohy č. 1 - **Opis predmetu zákazky – II. časť** (ďalej v príslušnom gramatickom tvare len „**Dielo**“), ktoré budú umiestnené vo vozidlách prímestskej autobusovej dopravy (ďalej len „**PAD**“) a budú slúžiť pre zobrazenie čísla linky, názvu cieľovej zastávky, názvu nácestných zastávok a ďalších informácií pre cestujúcich na zastávkach a vo vozidlách PAD, zvyčajne označované ako „vozidlový informačný systém“, a to na mieste dodania a za podmienok uvedených v tejto Zmluve a tomu zodpovedajúci **záväzok Objednávateľa** uhradiť Zhotoviteľovi odplatu za včasné a riadne vykonanie Diela v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami.

3.2 Dielo bude umiestnené vo vozidlách (autobusoch) Objednávateľa ako dopravcu v PAD (ďalej len „**Vozidlá PAD**“).

3.3 Podrobná špecifikácia Diela je uvedená v **Prílohe č. 1**, ktorá bola zároveň súčasťou verejného obstarávania uvedeného Preambule tejto Zmluvy a súčasťou ponuky predloženej úspešným uchádzačom. Súčasťou každého Diela je aj operačný systém, pričom akékoľvek poplatky podľa licenčných podmienok zhotoviteľa operačného systému sú súčasťou celkovej ceny podľa čl. IV. Zmluvy. Špecifikácia uvedená v Prílohe 1 je pre zmluvné strany podpisom tejto Zmluvy záväzná. Porušenie akejkoľvek podmienky uvedenej v Prílohe 1 podlieha sankcií podľa tejto Zmluvy a považuje sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy.

3.4 **Inštaláciou** sa pre účely tejto Zmluvy rozumie zostavenie, umiestnenie a zapojenie Diela do funkčného celku vrátane pripojenia na súčasný informačný a odbavovací systém využívaný Objednávateľom a to v mieste dodania podľa čl. VI. bod 6.4 Zmluvy a zároveň uvedenie zmontovaného Diela do funkčnosti a jeho sfunkčnenie tak, aby v plnom rozsahu spĺňalo požiadavky a špecifikácie uvedené v tejto Zmluve a jej prílohách.

3.5 **Testovaním** sa pre účely tejto Zmluvy rozumie komplexná a podrobná kontrola inštalácie Diela v prevádzke PAD bližšie špecifikovaná v čl. VI. Zmluvy. Súčasťou testovania je aj zaškolenie pracovníkov Objednávateľa.

3.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ v súčasnosti využíva existujúci softvér na vybavovanie cestujúcich v prostriedkoch hromadnej dopravy – **TransOffice** a dispečersko-riadiaci systém – **TransFleet**, prostredníctvom ktorých zabezpečuje prevádzku PAD. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo, bude v plnom rozsahu kompatibilné s existujúcimi softvérmi a informačnými systémami používanými Objednávateľom a vyhlasuje a zároveň potvrdzuje, že neohrozí prevádzku PAD, ktorá je vykonávaná Objednávateľom. Zhotoviteľ si zabezpečí kompatibilitu Diela s dodávateľmi existujúcich softvérov a informačných systémov používaných Objednávateľom a to na vlastné náklady, pričom Objednávateľovi z tohto dôvodu nesmú vzniknú žiadne nové povinnosti, najmä, avšak nielen vo vzťahu k súčasným dodávateľom softvérov a informačných systémov, ktoré sú používané Objednávateľom. Za ohrozenie prevádzky PAD sa na účely tejto Zmluvy považuje najmä výluka, prerušenie, alebo meškание akejkoľvek z liniek PAD obsluhovaných Objednávateľom podľa cestovného poriadku, ktorý upravuje časy odchodov a príchodov jednotlivých autobusových liniek. Výlukou sú situácie, kedy Vozidlo PAD vôbec nezačalo s obsluhou danej linky PAD, prerušením sú prípady, kedy Vozidlo PAD nastúpilo na obsluhu danej linky PAD, avšak nedošlo k jej dokončeniu.

3.7 Zhotoviteľ prehlasuje, že akékoľvek náklady a poplatky súvisiace so zabezpečením kompatibility Diela s existujúcimi softvérmi a informačnými systémami používanými Objednávateľom podľa bodu 3.6 tohto článku Zmluvy sú v plnom rozsahu zahrnuté v cene za Dielo definovanej v čl. IV. bod 4.1 tejto Zmluvy.

- 3.8 Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi na účely uvedené v bode 3.6 tohto článku Zmluvy súčinnosť v rámci možností, na ktoré má dosah.
- 3.9 Zmluvné strany sú si vedomé, že zhotovenie Diela si vyžaduje osobitné odborné znalosti. Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje potrebnými vedomosťami, skúsenosťami a spĺňa potrebné právne požiadavky na to, aby Dielo riadne a včas vykonal a Dielo zhotoví, inštaluje a dodá Objednávateľovi podľa jeho požiadaviek a v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy a jej príloh.

IV. Cena za Dielo

- 4.1. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi za riadne vykonané a dodané Dielo nasledovnú cenu:
- a) Cena za 1 ks Interiérovej informačnej tabule vo výške **1639,- EUR bez DPH.**
 - b) Cena celkom za 50 ks Interiérových informačných tabúl vo výške **81950,- EUR bez DPH.**

Prílohou č. 2 tejto Zmluvy je Cena predmetu zmluvy.

- 4.2. Celková cena podľa bodu 4.1 tohto článku Zmluvy je **konečná, pevná a nie je možné ju prekročiť** a predstavuje odplatu za akékoľvek a všetky činnosti a zhotovenie Diela, ktoré bude musieť Zhotoviteľ vykonať za účelom riadneho a včasného zhotovenia Diela podľa požiadaviek uvedených v tejto Zmluve a jej prílohách.
- 4.3. Celková cena podľa bodu 4.1 tohto článku Zmluvy zahŕňa akékoľvek náklady vynaložené Zhotoviteľom na riadne vykonanie Diela a splnenie záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy a jej príloh, a to najmä ceny Diela, akékoľvek poplatky podľa licenčných podmienok zhotoviteľa operačného systému Diela, ktorý je súčasťou Diela, náklady na materiál potrebný na zhotovenie Diela vrátane potrebnej kabeláže, prepojovacích modulov a príslušného programového vybavenia, odmenu za poskytnutie licencie, všetky personálne náklady, odmenu, všetky náklady Zhotoviteľa spojené s dopravou, montážou, inštaláciou, testovaním a odovzdaním Diela, náklady na zaškolenie osôb v mieste vykonania Diela, clo, akékoľvek poplatky a náklady súvisiace s dodaním a dopravou Diela na miesto jeho vykonania, poistenie, kurzové rozdiely, bankové poplatky, akékoľvek náklady súvisiace s vykonávaním záručných opráv, ako aj akékoľvek náklady a poplatky súvisiace so zabezpečením kompatibility Diela s existujúcimi softvérmi a informačnými systémami používanými Objednávateľom.
- 4.4. Zmluvné strany prehlasujú, že celková cena podľa bodu 4.1 tohto článku Zmluvy, bola stanovená Zhotoviteľom v rámci verejného obstarávania na základe podkladov dodaných Objednávateľom a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a na základe vlastného zhodnotenia, a že takto stanovená cena je reálna a Zhotoviteľ nemá nárok na jej zvýšenie.

V. Platobné a fakturačné podmienky

- 5.1. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi cenu za riadne vykonané a odovzdané Dielo alebo jeho časť na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom, pričom Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru až po riadnom vykonaní a odovzdaní Diela alebo jeho časti v zmysle čl. VI. Zmluvy.
- 5.2. Dielo, príp. jeho časť sa považuje za riadne vykonané a odovzdané podpisom preberacieho protokolu (ďalej len „**Protokol**“) Objednávateľom a Zhotoviteľom po ukončení testovania a zaškolení pracovníkov Objednávateľa.
- 5.3. Splatnosť faktúry podľa tejto Zmluvy je 60 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Povinnou prílohou faktúry je kópia Protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami.

- 5.4. Faktúru, ktorá nebude obsahovať náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi alebo touto Zmluvou je Objednávateľ oprávnený vrátiť na prepracovanie, resp. doplnenie Zhotoviteľovi, čím prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Doručením opravenej faktúry Objednávateľovi začína plynúť nová lehota jej splatnosti.
- 5.5. Zhotoviteľ je povinný zasláť každú faktúru Objednávateľovi v 4 písomných origináloch, pričom za doručenie faktúry sa považuje deň doručenia jej písomného vyhotovenia.
- 5.6. Predmet Zmluvy bude čiastočne financovaný aj poskytnutím NFP v zmysle bodu 2.3. Zmluvy.

VI. Podmienky, spôsob a čas vykonania predmetu Zmluvy

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný riadne vykonať celé Dielo, t.j. riadne dodať, dopraviť, realizovať inštaláciu, testovať a odovzdať celé Dielo Objednávateľovi, vrátane zaškolenia pracovníkov Objednávateľa **do 4 mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy**.
- 6.2 Zhotoviteľ je oprávnený vykonať Dielo aj po častiach a to v max. **4 dodávkach**. V rámci každej dodávky musí byť daná časť vykonaná v rozsahu podľa bodu 6.1 Zmluvy, t.j. musí byť riadne dodaná, dopravená, realizovaná inštalácia, testovanie a odovzdaná Objednávateľovi, vrátane zaškolenia pracovníkov Objednávateľa. Rozpis čiastkových dodávok Diela pri dodržaní celkovej lehoty na vykonanie Diela podľa bodu 6.1. Zmluvy je nasledujúci:

Dodávka	Množstvo	Termín dodania
1.	13	do 3 mesiacov odo dňa účinnosti Zmluvy
2.	13	podľa dohody zmluvných strán, avšak pri dodržaní celkovej lehoty podľa bodu 6.1.
3.	12	podľa dohody zmluvných strán, avšak pri dodržaní celkovej lehoty podľa bodu 6.1.
4.	12	podľa dohody zmluvných strán, avšak pri dodržaní celkovej lehoty podľa bodu 6.1.

- 6.3 Presný termín začatia s vykonávaním Diela, príp. jeho časti, pred termínmi uvedenými v predchádzajúcich bodoch Zmluvy bude stanovený dohodou zmluvných strán a bude prebiehať podľa harmonogramu určeného Objednávateľom, nakoľko Objednávateľ musí zabezpečiť pristavenie Vozidiel PAD na miesto dodania Diela. Inštalácia Diela, resp. jeho časti môže byť vykonávaná len v pracovných dňoch, pričom inštalácia 1 informačnej tabule do Vozidla PAD musí byť dokončená v priebehu 1 pracovného dňa. Dielo ako celok musí byť ukončené v lehote uvedenej v bode 6.1. Zmluvy. Ak nedôjde k dohode ohľadne presného termínu začatia s vykonávaním Diela, je Objednávateľ oprávnený určiť presný termín (dátum a hodinu) začatia s vykonávaním Diela v písomnej výzve doručenej Zhotoviteľovi, pričom tento termín nesmie byť určený na čas kratší ako 10 dní pred dňom posledným dňom vykonania Diela podľa bodu 6.1 Zmluvy. Písomná výzva Objednávateľa môže byť doručená doporučenou zásielkou alebo emailom.
- 6.4 Dielo bude umiestňované do **50 Vozidiel PAD** určených Objednávateľom (1 Interiérová tabuľa do každého vozidla), pričom miestom vykonania je **Ciglianska cesta 1, 971 36 Prievidza**.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný uskutočniť inštaláciu Diela tak, aby inštaláciou Diela, ani akejkolvek jeho časti, nedošlo ohrozeniu prevádzky PAD, ktorá je vykonávaná Objednávateľom a ani k poškodeniu alebo obmedzeniu funkčnosti ktoréhokoľvek z Vozidiel PAD. V prípade, ak by

z dôvodu inštalácie došlo k poškodeniu alebo obmedzeniu funkčnosti ktoréhokolvek z vozidiel PAD, zaväzuje sa Zhotoviteľ túto škodu v plnom rozsahu na vlastné náklady odstrániť, resp. obnoviť funkčnosť Vozidla PAD a to do 3 pracovných dní odo dňa keď škoda vznikla, resp. kedy sa obmedzenie funkčnosti prejavilo, v opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený dať si škodu odstrániť, resp. obnoviť funkčnosť Vozidla PAD tretej osobe na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť na výzvu Objednávateľa a v lehote uvedenej v tejto výzve všetky preukázateľné náklady z toho vyplývajúce alebo s tým spojené. Objednávateľ sa zaväzuje zaslať spolu s výzvou aj doklad o vykonaní opráv, ktoré vykonala tretia strana, s cenou, ktorú Objednávateľ tretej strane zaplatil.

- 6.6 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami na vlastné nebezpečenstvo, pričom Dielo musí byť vyhotovené a musí v plnom rozsahu spĺňať všetky podmienky a požiadavky uvedené v tejto Zmluve a jej prílohách.
- 6.7 **Testovaním** musí byť jednoznačne preukázané, že Dielo, spĺňa všetky podmienky a požiadavky uvedené v tejto Zmluve a jej prílohách, je plne funkčné, v plnom rozsahu kompatibilné s existujúcimi softvérmi a informačnými systémami používanými Objednávateľom a je bez akýchkoľvek väd. Pri testovaní budú prítomní poverení pracovníci Zhotoviteľa a Objednávateľa a výsledok testovania bude zachytený v Protokole.
- 6.8 Zhotoviteľ je povinný zaškoliť pracovníkov Objednávateľa v sídle Objednávateľa, pričom školenia určené pre pracovníkov Objednávateľa musia obsahovo pokrývať celkovú funkčnosť Diela, jeho prevádzku a administráciu. Náklady na školenie sú súčasťou celkovej ceny Diela podľa čl. IV. Zmluvy.
- 6.9 Odovzdanie a prevzatie Diela, resp. jeho časti podľa tejto Zmluvy potvrdí podpisom Protokolu Zhotoviteľ a Objednávateľ a **to po úspešnom vykonaní testovania Diela** a zaškolení pracovníkov Objednávateľa podľa bodu 6.8. tohto článku Zmluvy. Ak má Dielo, alebo ktorákoľvek jeho súčasť, akúkoľvek vadu, je Objednávateľ oprávnený odmietnuť prevzatie Diela a Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady zistené testovaním alebo pri odovzdávaní Diela v lehote do **2 dní** od uskutočneného preberacieho konania. Po úplnom odstránení väd je Objednávateľ povinný Dielo prevziať. Dielo sa považuje za odovzdané a prevzaté v súlade s čl. V bod 5.2 Zmluvy **podpisom Protokolu Objednávateľom a Zhotoviteľom**.
- 6.10 Súčasne s odovzdaním a prevzatím Diela podľa bodu 6.9 tohto článku Zmluvy prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody k Dielu na Objednávateľa a to podpisom Protokolu.
- 6.11 Pri plnení predmetu Zmluvy je Zhotoviteľ povinný postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou, profesionálne a v súlade s pokynmi Objednávateľa, pričom je povinný bez zbytočného odkladu písomne upozorniť Objednávateľa na nevhodnosť jeho pokynov a prípadných vecí odovzdaných Zhotoviteľovi, pokiaľ takúto nevhodnosť Zhotoviteľ mohol alebo mal zistiť v rámci plnenia tejto Zmluvy pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti.
- 6.12 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytnúť si vzájomnú a bezodkladnú súčinnosť potrebnú na plnenie predmetu Zmluvy. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú informovať sa o všetkých skutočnostiach relevantných pre riadne a včasné plnenie svojich povinností a záväzkov vyplývajúcich im zo Zmluvy, ako aj o skutočnostiach, ktoré by mohli zmať alebo podstatne sťažiť plnenie predmetu Zmluvy.
- 6.13 Zhotoviteľ je povinný spolu s odovzdaním Diela odovzdať Objednávateľovi všetky doklady vzťahujúce sa k Dielu v slovenskom alebo českom jazyku, najmä:
- a) návod na obsluhu a údržbu Diela, prevádzkový manuál,
 - b) platné certifikáty atesty, vyhlásenia o zhode,
 - c) ostatnú technickú a sprievodnú dokumentáciu.

VII. Výkon kontroly a auditu

- 7.1. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP uzavretej medzi RO a Objednávateľom, a to oprávneným osobami na výkon tejto kontroly/auditú, ktorými sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 7.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť pri odstraňovaní nedostatkov identifikovaných zo strany oprávnených osôb podľa bodu 7.1. tejto Zmluvy, a to najmä, ale nie výlučne nedostatkov súvisiacich s dodaným Dielom a sprievodnou dokumentáciou, zahŕňajúcu dokumentáciu k fakturácii, užívateľskú príručku, dokumentáciu k údržbe a prevádzke. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť pri príprave a spracovaní dodatočne vyžiadovaných dokladov a podkladov zo strany oprávnených osôb súvisiacich s dodaním Diela. Objednávateľ sa v tejto súvislosti zaväzuje bezodkladne po identifikácii nedostatkov a požiadaviek oprávnených osôb informovať Zhotoviteľa o týchto skutočnostiach. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť požadované doklady a odstrániť identifikované nedostatky do 3 pracovných dní odo dňa, kedy ho Objednávateľ o týchto skutočnostiach informoval, pokiaľ sa zmluvné strany vzhľadom na povahu a obsah požiadavky oprávnenej osoby nedohodnú inak. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením podľa tohto bodu Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania Zhotoviteľa s plnením. Nárok na náhradu škody nie je zaplatením zmluvnej pokuty dotknutý.
- 7.3. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy a výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb alebo iných postupov.

VIII. Záruka za akosť, vady

- 8.1. Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi na Dielo ako celok, jeho usporiadanie, montáž a funkčnosť, ako aj na akúkoľvek jeho časť, záruku v dĺžke **48 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania a prevzatia celého Diela, t.j. jeho poslednej časti. Záručná doba sa predlžuje vždy o dobu, v ktorej Zhotoviteľ na základe reklamácie Objednávateľa odstraňoval vady Diela alebo ktorejkoľvek jeho časti. Ak výrobcovia komponentov poskytujú záruku za akosť v dĺžke trvania dlhšej ako záruka za akosť poskytnutá Zhotoviteľom, platí záruka, ktorá trvá dlhšie.
- 8.2. Poskytnutou zárukou Zhotoviteľ garantuje Objednávateľovi, že Dielo ako celok, ako aj akékoľvek jeho časť, bude mať po celý čas trvania záručnej doby vlastnosti stanovené touto Zmluvou vrátane jej príloh, a zaväzuje sa, že po celý čas trvania záručnej doby bude Dielo ako celok, ako aj akékoľvek jeho časť, plne funkčné a spôsobilé na riadne užívanie.

- 8.3. Zhotoviteľ po dobu trvania záručnej doby zodpovedá za všetky vady, ktoré sa pri užívaní Diela, alebo ktorejkoľvek jeho časti vyskytnú a ktoré bude Objednávateľ reklamovať v súlade s touto Zmluvou.
- 8.4. Zhotoviteľ bezplatne odstráni vadu a oprava bude riadne ukončená do **5 pracovných dní** od reklamácie - nahlásenia vady Zhotoviteľovi, v prípade, ak sa jedná o vadu spôsobujúcu ohrozenie prevádzky PAD, resp. do **10 pracovných dní** v prípade výskytu inej vady, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Objednávateľ nahlasuje Zhotoviteľovi vady písomne doporučenou poštou alebo emailom na emailovú adresu uvedenú v čl. I. Zmluvy. Akékoľvek náklady súvisiace s odstraňovaním väd sú zahrnuté v celkovej cene dohodnutej zmluvnými stranami podľa tejto Zmluvy.
- 8.5. Ak si Zhotoviteľ nespĺní povinnosť odstrániť vadu Diela v dohodnutej lehote, má Objednávateľ právo predmetnú vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa prostredníctvom tretej osoby. V takomto prípade všetky preukázateľné náklady z toho vyplývajúce alebo s tým spojené, si Objednávateľ následne uplatní na úhradu od Zhotoviteľa, s čím Zhotoviteľ súhlasí a Zhotoviteľ sa zaväzuje ich uhradiť na výzvu Objednávateľa a v lehote uvedenej vo výzve. Objednávateľ sa zaväzuje zaslať spolu s výzvou aj prehľad väd, ktoré odstraňovala tretia strana, s cenou, ktorú Objednávateľ tretej strane zaplatil.
- 8.6. Zhotoviteľ zaručuje, že Dielo, ani akákoľvek jeho časť, nemá právne vady, predovšetkým nie je zafarbený právami tretích osôb z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradíť Objednávateľovi škodu spôsobenú uplatnením nárokov tretích osôb z titulu porušenia ich chránených práv súvisiacich s predmetom Zmluvy.

IX. Zmluvné pokuty

- 9.1. V prípade, ak bude Objednávateľ v omeškaní so zaplatením ceny za vykonanie Diela, má Zhotoviteľ právo na zaplatenie úroku z omeškania vo výške **0,1 %** z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 9.2. V prípade, ak Zhotoviteľ nespĺní zmluvne dohodnutý termín vykonania Diela podľa čl. VI. bod 6.1 Zmluvy má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **200,- EUR** (slovom: dvesto eur) za každý deň omeškania. Objednávateľ je zároveň oprávnený z tohto dôvodu odstúpiť od Zmluvy.
- 9.3. V prípade, ak akákoľvek z väd zistených pri odovzdaní alebo testovaní Diela, alebo jeho časti nebude Zhotoviteľom odstránená v súlade s čl. VI. bod 6.9. Zmluvy, dohodli si zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške **200,- EUR** (slovom: dvesto eur) za každý aj začatý deň omeškania. V prípade, ak omeškanie Zhotoviteľa bude trvať viac ako 10 dní, má Objednávateľ právo požadovať namiesto zmluvnej pokuty uvedenej v predchádzajúcej vete tohto bodu Zmluvy, jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške **10 % z celkovej ceny Diela** podľa čl. IV. bod 4.1. Zmluvy a zároveň je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 9.4. V prípade, ak sa ktorékoľvek z vyhlásení Zhotoviteľa uvedené v čl. XIII. bod 13.2 Zmluvy alebo jeho časť sa ukáže ako nepravdivé alebo neúplné, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **10 % z celkovej ceny Diela** podľa čl. IV bod 4.1 Zmluvy za každé jedno nepravdivé alebo neúplné vyhlásenie alebo jeho časť a zároveň je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 9.5. Pre prípad omeškania Zhotoviteľa s odstránením vady podľa čl. VIII. bod 8.4 Zmluvy si zmluvné strany dohodli zmluvnú pokutu vo výške **200,- EUR** (slovom: dvesto eur) za každý aj začatý deň omeškania. V prípade, ak omeškanie Zhotoviteľa bude trvať viac ako 10 dní a zároveň pôjde o vadu spôsobujúcu ohrozenie prevádzky PAD, má Objednávateľ právo požadovať namiesto zmluvnej pokuty uvedenej v predchádzajúcej vete tohto bodu Zmluvy, jednorazovú zmluvnú

pokutu vo výške **10 % z celkovej ceny Diela** podľa čl. IV. bod 4.1. Zmluvy a zároveň je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.

- 9.6. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v lehote uvedenej v písomnej výzve Objednávateľa na jej úhradu. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený započítať si celú sumu prípadnej zmluvnej pokuty oproti celkovej cene podľa čl. IV. Zmluvy. Nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu nie je zaplatením zmluvnej pokuty dotknutý.
- 9.7. V prípade, ak bude Objednávateľovi udelená zo strany RO akákoľvek sankcia, ktorá bude následkom porušenia ktoréhokoľvek záväzku Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, resp. ku ktorej udeleniu by nedošlo, ak by Zhotoviteľ neporušil povinnosť uvedenú v tejto Zmluve, zaväzuje sa Zhotoviteľ na jej úhradu v plnom rozsahu a to na výzvu Objednávateľa a v lehote v nej uvedenej.
- 9.8. Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi škodu vzniknutú v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa, ktoré bude mať za následok vznik povinnosti Objednávateľa vrátiť poskytnutý nenávratný finančný príspevok alebo jeho časť, resp. v dôsledku ktorého Riadiaci orgán odstúpi od Zmluvy o poskytnutí NFP.

X. Licenčné podmienky

- 10.1. Zhotoviteľom vykonané Dielo, alebo jeho časť, môže mať povahu, prípadne môže zahŕňať jedno alebo viac autorských diel podľa Zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len „**Autorský zákon**“), ktoré boli vytvorené alebo ktorých vytvorenie bolo Zhotoviteľom zabezpečené špecificky na účely plnenia tejto Zmluvy (ďalej ktoréhokoľvek z nich len „**Autorské dielo**“).
- 10.2. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi okamihom podpísania Protokolu v súlade s touto Zmluvou, časovo, územne a vecne neobmedzenú licenciu (súhlas s použitím Diela) k vytvorenému Autorskému dielu ako celku, ako aj k všetkým jeho jednotlivým oddeliteľným súčasťam na celú dobu trvania zákonnej ochrany Autorského diela (ďalej len „**Licencia**“), a to bez obmedzení. Objednávateľ je oprávnený ďalej udeliť Licenciu tretím osobám, a to bez osobitného súhlasu Zhotoviteľa a/alebo autora Autorského diela. Objednávateľ je oprávnený Autorské dielo používať v rozsahu uvedenom v § 19 ods. 4 Autorského zákona a predovšetkým:
 - a) pre vlastnú potrebu a pri plnení jeho povinností a úloh dopravcu v súlade s Prepravným poriadkom a platnými právnymi predpismi,
 - b) na spúšťanie a vykonávanie Autorského diela a iné spôsoby použitia potrebné pre naplnenie účelu, na ktoré bolo Dielo Objednávateľovi dodané, napr. udelením Licencie tretej osobe v súvislosti s vykonávaním pozáručného servisu.
- 10.3. Udelenie Licencie je bezodplatné.
- 10.4. Zhotoviteľ vyhlasuje a zodpovedá za to, že bude osobou oprávnenou vykonávať k Autorskému dielu podľa tejto Zmluvy majetkové práva autora v zmysle § 90 Autorského zákona, alebo na základe Zmluvy s autorom, spoluautorom alebo vykonávateľom autorských majetkových práv k Autorskému dielu diela najmenej v rozsahu potrebnom na udelenie Licencie podľa bodu 10.2 tohto článku Zmluvy.
- 10.5. Zhotoviteľ vyhlasuje a zodpovedá za to, že k Autorskému dielu je oprávnený udeliť Licenciu v rozsahu podľa tejto Zmluvy, a že neexistujú žiadne práva tretích osôb, ktoré by bránili použitiu Autorského diela alebo jeho časti Objednávateľom v zmysle Licencie podľa tejto Zmluvy.
- 10.6. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že je vlastníkom, resp. oprávneným užívateľom všetkých práv k duševnému vlastníctvu, alebo obdobnému nehmotnému majetku (technická dokumentácia, know-how, software, technológie), týkajúcich sa predmetu tejto Zmluvy.

- 10.7. V prípade, že sa preukáže vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodu 10.4., 10.5. alebo 10.6. tohto článku Zmluvy ako nepravdivé, je Zhotoviteľ povinný uvedenú právnu vadu na vlastné náklady bezodkladne odstrániť a nahradiť Objednávateľovi všetku škodu, ktorá mu v dôsledku uvedeného vznikla.

XI. Doručovanie

- 11.1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti zmluvných strán sa doručujú na adresu uvedenú v čl. I. tejto Zmluvy, resp. na aktuálnu adresu zapísanú v príslušnom registri a to osobne alebo poštou, pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak, a považujú sa za doručené dňom prevzatia adresátom.
- 11.2. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že písomnosti Zmluvných strán sa považujú za doručené aj v prípade, ak boli vrátené odosielateľovi, pričom adresát svojím konaním alebo opomenutím zmaril doručenie písomnosti (t.j. v prípade, ak adresát odmietol prevzatie písomnosti, je neznámy, alebo ak v odbernej lehote písomnosť neprevzal). Vo všetkých prípadoch uvedených v predchádzajúcej vete tohto ustanovenia Zmluvy sa písomnosť považuje za doručenú uplynutím siedmeho (7.) dňa odo dňa jej odoslania. Účinky doručenia nastanú aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu a doručení nezaujímal.
- 11.3. V prípadoch stanovených v tejto Zmluve môžu byť písomnosti zmluvných strán doručované aj elektronicky prostredníctvom emailu, pričom písomnosť sa v tomto prípade považuje za doručenú dňom nasledujúcim po odoslaní emailu.

XII. Ostatné ustanovenia

- 12.1. V prípade, ak má Zhotoviteľ v úmysle zadať časť predmetu tejto Zmluvy subdodávateľom, je povinný predložiť Objednávateľovi ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy zoznam subdodávateľov vyhotovený podľa **Prílohy č. 3** Zmluvy s uvedením nasledovných údajov:
- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom ako aj navrhovaných subdodávateľov a predmet subdodávok,
 - identifikáciu subdodávateľa,
 - predmety subdodávok,
 - údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 12.2. Zhotoviteľ je povinný počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi v rozsahu uvedenom v bode 12.1. Zmluvy alebo zmenu subdodávateľa, vrátane údajov o novom subdodávateľovi v rozsahu uvedenom v bode 12.1. Zmluvy najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa uskutočnenia tejto zmeny. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v predchádzajúcej vete má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z celkovej kúpnej ceny podľa čl. IV. Zmluvy.
- 12.3. Zhotoviteľ je povinný uzatvoriť každú zmluvu o subdodávke v písomnej forme, pričom k jej uzatvoreniu je potrebný predchádzajúci súhlas Objednávateľa. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi svoj súhlas, príp. nesúhlas s uzatvorením zmluvy o subdodávke do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. V prípade, ak Objednávateľ v stanovenej lehote neoznámí svoje stanovisko k žiadosti, má sa za to, že s uzatvorením zmluvy súhlasí.
- 12.4. Pri vykonávaní diela, resp. jeho časti inou osobou má Zhotoviteľ v súlade s ust. § 538 Obchodného zákonníka zodpovednosť, akoby Dielo vykonával sám.
- 12.5. Zhotoviteľ a ako aj jeho subdodávateľia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o RPVS**“) musia byť po celú dobu trvania tejto Zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora. V prípade porušenia povinnosti uvedenej

v predchádzajúcej vete má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3% z celkovej kúpnej ceny podľa čl. IV. Zmluvy.

XIII. Zánik Zmluvy a Vyhlasenia

- 13.1. Táto Zmluva môže byť ukončená na základe písomnej dohody zmluvných strán alebo písomným odstúpením niektorej zo zmluvných strán z dôvodov uvedených v tejto Zmluve, v zákone č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník alebo v § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 13.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že:
- a) neexistuje akékoľvek obmedzenie nakladať s Dielom alebo jeho časťou,
 - b) na Dielo, ani jeho časti, neviaznu žiadne práva tretích osôb, ako napr. záložné práva, predkupné práva, obmedzenia prevodu ani iné farchy,
 - c) neexistuje skutočnosť, ktorá by bránila Zhotoviteľovi platne uzatvoriť a plniť Zmluvu a uzatvorenie tejto Zmluvy nie je v rozpore so žiadnym všeobecne záväzným právnym predpisom,
 - d) na uzatvorenie Zmluvy Zhotoviteľom, na vykonávanie jeho práv a plnenie záväzkov zo Zmluvy nie je potrebné povolenie alebo súhlas akéhokoľvek orgánu Zhotoviteľa alebo tretej osoby a ak je, takéto povolenie alebo súhlas bol vopred riadne udelený.
- 13.3. Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť, ak:
- a) ktorékoľvek z vyhlásení Zhotoviteľa uvedené v bode 13.2 tohto článku Zmluvy alebo jeho časť sa ukáže ako nepravdivé alebo neúplné,
 - b) Dielo má akékoľvek právne vady,
 - c) Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bude vyhlásený konkurz alebo reštrukturalizácia, alebo bude zahájené exekučné konanie,
 - d) Zhotoviteľ bez súhlasu Objednávateľa postúpi práva a záväzky z tejto Zmluvy na tretiu osobu,
 - e) Zhotoviteľ vyhotoví Dielo v rozpore s touto Zmluvou alebo jej prílohami,
 - f) ak Zhotoviteľ preukázateľne porušil právne predpisy SR a ES v rámci realizácie aktivít tejto Zmluvy,
 - g) ak Zhotoviteľ poskytol nepravdivé alebo zavádzajúce informácie, resp. neposkytol informácie v súlade s podmienkami tejto Zmluvy,
 - h) ak je tak uvedené v konkrétnom ustanovení tejto Zmluvy.
- 13.4. Zhotoviteľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť, ak je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 30 dní.
- 13.5. Odstúpenie od Zmluvy musí byť vykonané písomne s uvedením dôvodu odstúpenia a musí byť podpísané oprávnenou osobou. Odstúpením od zmluvy sa Zmluva ruší, a to okamihom, kedy je oznámenie o odstúpení doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od Zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Zmluvy, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty ani iných ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy. Pri odstúpení od Zmluvy platí, že Zmluvné strany si vzájomne vrátia všetky plnenia, ktorý si už navzájom poskytli na základe tejto Zmluvy.

XIV. Záverečné ustanovenia

- 14.1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami **a účinnosť** dňom nasledujúcim po dni doručenia správy z administratívnej kontroly verejného obstarávania Objednávateľovi ako prijímateľovi NFP, ktorým bude proces verejného obstarávania schválený, resp. v rámci vykonanej kontroly nebudú identifikované také porušenia právnych predpisov, ktoré

by mali/mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania. O doručení správy z administratívnej kontroly bude Objednávateľ bezodkladne informovať Zhotoviteľa. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od Zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly príslušného verejného obstarávania, ktorou Poskytovateľ NFP neschválil predmetné verejné obstarávanie, resp. budú identifikované porušenia právnych predpisov majúci vplyv na výsledok verejného obstarávania.

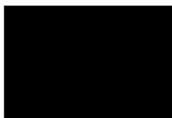
- 14.2. V prípade, že niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné alebo sa takým stane neskôr, nebude to mať vplyv na platnosť, účinnosť ani vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy a každá Zmluvná strana sa zaväzuje na výzvu druhej Zmluvnej strany uzavrieť s ňou novú zmluvu, dohodu, resp. dodatok k tejto zmluve, ktorým sa nahradí dotknuté (neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné) ustanovenie, pokiaľ to bude potrebné a/alebo vhodné na úplné dosiahnutie účelu sledovaného Zmluvnými stranami pri uzatváraní tejto Zmluvy. Nové ustanovenie pritom musí čo najviac zodpovedať účelu sledovanému dotknutým (nahradzaným) ustanovením.
- 14.3. Akékoľvek zmeny a dodatky Zmluvy musia mať písomnú formu a musia byť podpísané oboma Zmluvnými stranami.
- 14.4. Vzťahy Zmluvných strán založené touto Zmluvou, ak ich Zmluva výslovne neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
- 14.5. Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, pričom Zhotoviteľ obdrží jedno (1) vyhotovenie a Objednávateľ obdrží päť (5) vyhotovení.
- 14.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali a že táto, tak ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

PRÍLOHY:

1. Opis predmetu zákazky – II. časť
2. Cena predmetu zmluvy
3. Subdodávateľia

V Prievidzi dňa: 2. 10. 2020

Objednávateľ:



SAD Prievidza a.s.

Ing. Jaroslav Štrba - predseda predstavenstva

Zhotoviteľ:

Ing. Ivo Herman, CSc.



Ing. Ivo Herman, CSc.

SAD Prievidza a.s.

Ing. Michal Danko - člen predstavenstva



Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky – II. časť

Obchodné meno alebo názov uchádzača:	Ing. Ivo Herman, CSc.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:	Na Vyhlídce 559/8, 664 48 Moravany, ČR
IČO:	42588022

POLOŽKA INTERIÉROVÁ INFORMAČNÁ TABUĽA (50 ks)

Obchodný názov: VCS290 Výrobca, typ: Ing. Ivo Herman, CSc.				
1.	Požiadavky na interiérovú informačnú tabuľu – funkčné a výkonnostné požiadavky a technické parametre		Požadované prahové hodnoty parametrov	Ponúkaná hodnota zo strany uchádzača: ÁNO - NIE / hodnota parametra
1.1.	Všeobecné	priemyselné prevedenie vhodné do vozidiel (prašnosť, otrasy, teplotné podmienky)	ÁNO	ANO
1.2.	Veľkosť monitoru	28,5-29,5"	ÁNO/viď hodnoty	ANO, jedná sa o veľkosť 29"
1.3.	Pomer strán	32:9	ÁNO/viď hodnoty	ANO, pomer strán je 32:9
1.4.	Rozlíšenie	min. 1920 x 540 bodov	ÁNO/viď hodnoty	ANO, LCD má rozlíšenie (1920 x 540 pixel
1.5.	Svietivosť	min. 1000 cd/m ²	ÁNO/viď hodnoty	Ano, svietivosť riešenia je 1000 cd/m ²
1.6.	Backlight type	LED	ÁNO	
1.7.	Kontrast	min. 4500:1	ÁNO/viď hodnoty	Ano, kontrast nabízeného

				řešení je 4500:1
1.8.	Pozorovací uhol	minimálne 178° / 178° (horizontálny / vertikálny)	ÁNO/viď hodnoty	ANO, pozorovací úhly panelu jsou 178° / 178° (horizontálny / vertikálny)
1.9.	Komunikačný interface	Ethernet 10/100MBit - kompatibilný s existujúcim riadiacim a odbavovacím systémom, konkrétne pokladní pre zobrazovanie dopravných informácií s online dátami	ÁNO/viď hodnoty	ANO, řídicí modul je 100 Mbit, FW bude po obržení protokolu kompatibilní s odbavovacím zařízením
1.10.	Automatické nastavenie jasu	integrované optické čidlo k nastaveniu jasu v závislosti na okolitých podmienkach	ÁNO	ANO
1.11.	Kapacita pamäte	min. 2 GB	ÁNO/viď hodnoty	ANO, řídicí modul má SSD disk o veľkosti 8 GB
1.12.	Napájacie napätie	24 Vdc +/-30%	ÁNO/viď hodnoty	ANO, nabízené řešení je v souladu s normou EHK pro provoz silničních vozidel, kde jsou deklarované požadavky na napájecí napětí
1.13.	Chladienie	pasívne	ÁNO	ANO
1.14.	USB slot	integrované USB min. USB 2.0	ÁNO/viď hodnoty	ANO
1.15.	Rozmery zobrazovacieho poľa	700 x 200 mm s toleranciou +/-2%	ÁNO/viď hodnoty	ANO, rozměry pole jsou 698,4 x 196,4 mm
1.16.	Rozmer panelu	maximálne 810 x 271 x 65 mm	ÁNO/viď hodnoty	Ano, rozměry nabízeného řešení jsou 785x261x64
1.17.	MTBF (životnosť)	minimálne 50 000 hodín	ÁNO/viď hodnoty	Ano, minimální životnost je 50 000 hodin
1.18.	Rozdelenie obrazovky	možnosť softwerového rozdelenia obrazovky na dopravnú a nedopravnú časť vo voliteľnom pomere	ÁNO	ANO

1.19.	Dopravná časť	napájanie TFT-LCD informačného panela k elektroinštalácií vozidla, musí byť realizované cez chránený (poistka príp. istič) elektroinštalovaný obvod, aktivovaný zapnutím kľúča v spínacej skrinke vozidla do 1. polohy, deaktivácia vypnutím kľúča v spínacej skrinke do 0. polohy	ÁNO	ANO
1.20.	Nedopravná časť	zobrazuje informácie multimédií podľa dopredu stanovených podmienok zobrazenia. Musí umožňovať zmenu týchto informácií aj prostredníctvom riadiaceho softwaru a prehrania prostredníctvom wifi routeru	ÁNO	ANO
1.21.	Zmena informácií na nedopravnej časti	Obrazovka musí obsahovať wifi router, ktorú umožňuje zmenu multimédií s dodaním softwaru, ktorý umožňuje túto výmenu	ÁNO	ANO
1.22.	Podporovaný formát multimédií	a) Obrázky: Bmp, gif, jpe, jpeg, jpe, png, tif, tiff, b) Vídea: avi, mpwg, mpg, wmv, asf, c) Kodeky: mpeg-1, mpeg-2, mpeg-4 ASP (Xvid, DivX, Generic), Mpeg-4 AVC, WMV & VC-1	a) ÁNO pre všetky b) ÁNO pre všetky c) ÁNO pre všetky	ANO ANO ANO
1.23.	Napájanie obrazovky	pripojenie obrazovky na elektroinštaláciu musí byť cez chránený obvod priamo z elektrorozvodne autobusu a to na prúd, ktorý sa odpojí pri vypnutí kľúčika do nulovej polohy	ÁNO	ANO
1.24.	Certifikát	celkové vyhotovenie TFT-LCD informačného panelu musí spĺňať príslušné smernice a normy pre použitie vo vozidlách verejnej hromadnej dopravy, pre elektromagnetickú kompatibilitu, pre požiaru bezpečnosť, pre mechanickú odolnosť a tiež certifikáciu podľa normy EMC EN 50155, EN50121	ÁNO	ANO
1.25.	Zapojenie	TFT-LCD obrazovka musí byť dodaná aj s kompletnou montážou a zapojením tak na elektrickú sieť ako aj na súčasný informačný a odbavovací systém vozidla a plne funkčne odovzdaná v každom vozidle. Dodávka musí obsahovať všetky komponenty, ktoré sú potrebné pre zapojenie do súčasného informačného a odbavovacieho systému vo vozidlách, t.j. napr. rozvodovú dosku a podobné	ÁNO	ANO
1.26.	Umiestnenie	Umiestnenie musí byť za krytom predného informačného LED panelu v prednej časti vozidla, približne v strede šírky vozidla	ÁNO	ANO
2.	Požadované parametre pre HW zariadenia do vozidla			
2.1.	Napájanie z palubnej siete vozidla	24 V	ÁNO/vid' hodnoty	ANO, 24V
2.2.	Pracovné napätie	10 – 36 V	ÁNO/vid' hodnoty	ANO, pracovné napätí v požadovaných rozsahu norem
2.3.	Relatívna vlhkosť vzduchu	5% - 85% bez kondenzácie	ÁNO/vid' hodnoty	ANO
2.4.	Rozsah pracovných teplôt	minimálne -20 °C ... +60°C	ÁNO/vid' hodnoty	ANO

2.5.	Stupeň ochrany	IP 43	ANO	ANO
------	----------------	-------	-----	-----

V Prievidzi dňa 8. 10. 2020

Podpisy osôb oprávnených konať v mene uchádzača:

Meno a priezvisko podpisujúceho: Ing. Ivo Herman, CSc.

.....
[Redacted Signature]
.....
podpis

Príloha č. 2 Cena predmetu zmluvy – II. Časť

Príloha č. 2 súťažných podkladov / Príloha č. 2 Zmluvy	Návrh na plnenie kritérií
Obstarávateľská organizácia / Objednávateľ	SAD Prievidza a.s., Ciglianska cesta 1, 971 36 Prievidza
Predmet zákazky	Modernizácia informačného systému v autobusoch prímestskej dopravy
Postup	Verejná súťaž

Obchodné meno alebo názov uchádzača

Ing. Ivo Herman, CSc.

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača

Na Vyhlídce 559/8, 664 48 Moravany, ČR

IČO

42588022

Uchádzač predkladá ponuku pre časť

Časť 2.

Je uchádzač platiteľom DPH?

Nehodiace sa prečiarknuť

Kritérium č. 1

celková konečná zmluvná cena **v EUR bez DPH** za danú časť predmetu zákazky v rozsahu podľa opisu predmetu zákazky podľa kapitoly C. *Opis predmetu zákazky*, vypočítaná podľa tejto Prílohy č. 2 súťažných podkladov v súlade s kapitolou D. *Spôsob určenia ceny*.

ÁNO

najnižšia cena

Návrh na plnenie:

81.950,- € bez DPH

V Prievidzi dňa *2.10.2020*

Podpisy osôb oprávnených konať v mene uchádzača:

Meno a priezvisko podpisujúceho: Ing. Ivo Herman, CSc.

.....

podpis

A	B	C	D	E	F
	Položka	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo MJ	Cena za MJ bez DPH
1.	Interiérová informačná tabuľa	podľa Opisu predmetu zákazky	ks	50	1 639,- €
2.	Celková cena spolu bez DPH (E1 x F1)				81 950,- €
3.	Sadzba DPH				21%
4.	Celková cena spolu s DPH				99 159,5,- €

V Prievidzi dňa 2.10.2020

Podpisy osôb oprávnených konať v mene uchádzača:

Meno a priezvisko podpisujúceho: Ing. Ivo Herman, CSc.

.....
 Podpis

Príloha č. 3 – Subdodávateľia – II. časť

Príloha č. 12 súťažných podkladov / Príloha č. 3 Zmluvy	Subdodávateľia
Obstarávateľská organizácia / Objednávateľ	SAD Prievidza a.s., Ciglianska cesta 1, 971 36 Prievidza
Predmet zákazky	Modernizácia informačného systému v autobusoch prímestskej dopravy
Postup	Verejná súťaž

Uchádzač:

Obchodné meno alebo názov uchádzača:	Ing. Ivo Herman, CSc.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:	Na Vyhliďce 559/8, 664 48 Moravany, ČR
IČO:	42588022
Štatutárny orgán:	Ing. Ivo Herman, CSc.
Meno a priezvisko podpisujúceho:	Ing. Ivo Herman, CSc.
Zmluva o dielo na časť č.:	II.

Dolu podpísaní uchádzač týmto čestne vyhlasuje, že na realizácii predmetu zákazky vyhlásenej verejným obstarávateľom SAD Prievidza a.s., Ciglianska cesta 1, 971 36 Prievidza, sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.

V Prievidzi dňa 2.10.2020

Meno a priezvisko podpisujúceho: Ing. Ivo Herman, CSc.

.....
Podpis

