

Zmluva o dielo číslo č. 4/2019

uzatvorená podľa Zákona č. 513 / 1991 Z.z. (Obchodného zákonníka)

medzi týmito zmluvnými stranami

Objednávateľ: názov:	Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.
Sídlo:	Starohájska 29, 852 27 Bratislava
IČO:	36 856 096
DIČ:	20 22 511 304
IČ DPH:	SK202251304
Zastúpená:	Ing. Péter Görözdí, riaditeľ
Bankové spojenie:	VUB
Číslo účtu:	SK5102000000002400379653
Zhotoviteľ: názov:	COPLAS Technologies, s.r.o.
Sídlo:	Jedlíková 1 010 15 Žilina
IČO:	50205269
DIČ:	2120210785
IČ DPH:	SK2120210785
Štatutárny orgán:	Mgr. Pavel Pavlásek, konateľ
Spoločnosť je zapísaná v	Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro,
vložka č.65179/L	
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:	SK5611000000002940020123

Článok I

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a odovzdať objednávateľovi za podmienok a spôsobom ďalej určeným v tejto zmluve dielo – Aplikácia Android
2. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať od zhotoviteľa dielo, poskytnúť zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť pri činnostiach podľa bodu 1. tohto článku a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za vykonanie diela podľa tejto zmluvy na bankový účet dodávateľa uvedený v tejto zmluve.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi vypracovať dielo Android aplikácia na zber údajov od plemenárskych zootechnikov podľa popisu v Príloha 1 tejto zmluvy.

Článok II

Miesto, spôsob a čas vykonania a odovzdania diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom vykonania diela bude sídlo zhotoviteľa a miestom odovzdania bude PS SR, š.p. Účelové plemenárske zariadenie Žilina, Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané na zhmotnenom nosiči informácií určenom zhotoviteľom.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pri odovzdávaní diela bude za účasti objednávateľa vykonaná skúška funkčnosti diela.
4. Objednávateľ potvrdí prevzatie skúšobnej verzie.
5. Skúšobná verzia bude preverená objednávatelom v dobe maximálne 14 kalendárnych dní.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že pri bezporuchovej prevádzke skúšobnej verzie bude spísaný záverečný odovzdávací protokol. Podpísaním záverečného odovzdávacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami sa dielo považuje za odovzdané.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané do 20.12.2019.

Článok III

Nebezpečenstvo škody a prechod vlastníckeho práva

1. Nebezpečenstvo škody na zhmotnenom nosiči informácií, na ktorom sa dielo nachádza v elektronickej forme a vlastnícke právo k dielu, nosičom dát, ktoré tvoria obsah diela, prechádza na objednávateľa dňom odovzdania diela podľa Čl. II tejto zmluvy.

Článok IV

Povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady vykonať dielo v súlade s podmienkami a špecifikáciami uvedenými v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ je povinný dodať dielo na miesto a čas odovzdania špecifikovanom v článku II bod 1 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré sú významné pre splnenie povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy, najmä o skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre rozhodovanie objednávateľa v súvislosti s touto zmluvou a/alebo o dôvodoch, ktoré zhotoviteľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy, a to bez zbytočného odkladu odo dňa, keď sa o nich zhotoviteľ dozvedel.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť určenému zástupcovi objednávateľa bezplatné školenie na ovládanie diela a manipuláciu s ním. Toto školenie bude vykonané v termíne, na ktorom sa dohodnú zmluvné strany, počas skúšobnej

prevádzky diela, a to v rozsahu 2 hodín pre každú osobu. Zaškolenie všetkých osôb môže prebiehať súčasne na jednom školení. Rozsah školenia pre jednotlivé osoby sa nesčítava. Odmena za takéto školenie je súčasťou ceny podľa tejto zmluvy.

Článok V

Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi všetku súčinnosť v rozsahu potrebnom na vykonanie diela podľa tejto zmluvy a inú nevyhnutnú súčinnosť za účelom riadneho plnenia povinností podľa tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je povinný informovať zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach, ktoré sú významné pre splnenie povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy, najmä o skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre rozhodovanie zhotoviteľa v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy a /alebo o dôvodoch, ktoré objednávateľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy, a to bez zbytočného odkladu odo dňa, keď sa o nich objednávateľ dozvedel. Oznámenie dodávateľovi sa vykonáva prostredníctvom emailovej adresy office@coplas.sk
3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť za dielo kúpnu cenu podľa tejto zmluvy.

Článok VI

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Cena za dielo bola stanovená na základe výberu dodávateľa na 67 280 € (slovom: šesťdesiatsedemtisíc dvestoosemdesiat euro) bez DPH.
2. Cena za dielo bude zhotoviteľovi zaplatená na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po odovzdaní diela podľa článku II do 30 dní po obdržaní faktúry.
3. Vystavenú faktúru je zhotoviteľ povinný doručiť na adresu sídla objednávateľa.

Článok VII

Záruka a vady

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ním dodané dielo a jeho časti si zachovávajú vlastnosti podľa tejto zmluvy. Za vadu sa považuje, ak nemá dielo vlastností špecifikovaných podľa článku I bod 3.
2. Záruka sa nevzťahuje na vady diela alebo jeho časti vzniknuté v dôsledku:
 - a. zásahu osoby inej ako na príslušný zásah zhotoviteľom vyškoleného pracovníka objednávateľa,
 - b. vyššej moci,
 - c. zavedenia vírusu objednávateľom alebo treťou osobou do zariadení a nosičov dát zhotoviteľa pri prevádzkovaní diela,
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdávania.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po jeho odovzdaní, ak boli spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
5. Vady je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi do 1 pracovného dňa po tom, čo ich objednávateľ zistil alebo pri vynaložení odbornej spôsobilosti mohol zistiť.
6. V prípade, že dielo má vady, má objednávateľ po včasnom oznámení zhotoviteľovi nárok na bezplatné odstránenie vady diela. Zhotoviteľ musí vady diela odstrániť do 10 pracovných dní od oznámenia objednávateľa podľa bodu 5. tohto článku tejto zmluvy.
7. Ak zhotoviteľ z dôvodov iných ako vyššia moc neodstráni vady v lehote uvedenej v bode 6. tohto článku, bude objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% zmluvnej ceny za dielo. Zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom nebráni uplatneniu nároku na odstránenie vady.

Článok VIII

Autorské právo a licenčné podmienky

1. Ak k dielu vzniknú autorské práva, všetky také autorské práva patria zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, s ktorým zhotoviteľ uzavrel príslušnú

- licenčnú zmluvu na autorské dielo.
2. Zhotoviteľ poskytuje výhradné právo používať dielo počas celej doby trvania majetkových práv k nemu na účely, na ktoré bolo vytvorené a/alebo na účely súvisiace s činnosťami objednávateľa.
 3. Zhotoviteľ poskytuje výhradné právo používať dielo počas celej doby trvania majetkových práv k nemu na účely, na ktoré bolo vytvorené a/alebo na účely súvisiace s činnosťami objednávateľa vyhotovením neobmedzeného množstva rozmnožením pre interné účely objednávateľa a vyhotovenie rozmnožením podľa ustanovenia § 65 až 70 zákona č. 185/2015 Z.z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov a ich rozširovanie v rámci objednávateľa.
 4. Oprávnenia podľa odsekov 1.až 4. tohto článku pri zániku objednávateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Pokiaľ objednávateľ nebude mať právneho nástupcu, tieto oprávnenia zanikajú zánikom objednávateľa.
 5. Zhotoviteľ týmto potvrdzuje, že je oprávnený poskytnúť objednávateľovi oprávnenia a súhlasy v zmysle vyššie uvedených bodov tohto článku a že nedochádza k porušeniu práv tretích osôb.
 6. Výhradné právo na licencie sa udeľuje na dobu neurčitú.

Článok IX

Úroky z omeškania a zmluvné pokuty

1. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou splatnej faktúry podľa článku VI tejto zmluvy je povinný zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z časti ceny za dielo, s uhradením ktorej je v omeškaní, za každý začatý deň omeškania.
2. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s riadnym a včasným vykonaním diela podľa tejto zmluvy len z dôvodov, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ alebo ním splnomocnená alebo oprávnená osoba, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z časti ceny za dielo, za každý začatý deň omeškania.

Článok X

Vyššia moc

1. Za okolnosti vyššej moci sa považujú okolnosti, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, napr. vojny, živelné katastrofy značného rozsahu majúce súvislosť s predmetom zmluvy, štrajky a pod., a to aj v prípade, že taká prekážka vznikla v čase, keď povinná strana bola v omeškaní. Za vyššiu moc sa však nepovažujú napr. výpadky vo výrobe, prerušenie dodávok energií, nesplnenie alebo oneskorenie dodávok od subdodávateľov a zásahy úradov alebo nezískanie úradných

- povolení, pokiaľ k nim nedošlo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci.
2. Nemožnosť zmluvnej strany plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy v dôsledku vyššej moci nebude považovaná za porušenie tejto zmluvy, ak zmluvná strana dotknutá vyššou mocou:
 - a. prijala všetky rozumné opatrenia a vynaložila náležitú starostlivosť s cieľom splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 1 pracovného dňa po vzniku vyššej moci,
 - b. oznámila druhej zmluvnej strane existenciu vyššej moci.
 3. Zmluvná strana, ktorej bolo znemožnené plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy v dôsledku vyššej moci, za predpokladu splnenia podmienok uvedených v písmene a) a b) bodu 2. tohto článku nezodpovedá za škody takto vzniknuté.
 4. Za predpokladu splnenia podmienok podľa písmena a) a b) bodu 2. tohto článku sa lehota na splnenie povinnosti zmluvnej strany predlžuje o čas, počas ktorého je jej znemožnené vyššou mocou splniť túto svoju povinnosť.
 5. V prípade, že vyššia moc vznikla v čase, keď povinná zmluvná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, ustanovenie § 300 Obchodného zákonníka sa uplatní okrem prípadu, že by vyššia moc s ohľadom plnenia povinnosti zmluvnej strany vznikla aj keby povinná zmluvná strana nebola v omeškaní.
 6. Zmluvná strana dotknutá vyššou mocou je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane zánik vyššej moci do 1 pracovného dňa od jej zániku.

Článok XI

Záverečné ustanovenia

1. Akýkoľvek prevod práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a na jej základe vznikajúcich ako aj na akýchkoľvek prevod práv a povinností, ktoré vzniknú zmluvným stranám v dôsledku zrušenia tejto zmluvy na tretiu osobu, je možný len s predchádzajúcim súhlasom druhej zmluvnej strany. Takýto súhlas nebude bezdôvodne odoprený.
2. Zhotoviteľ môže poveriť určitú osobu ako subdodávateľa za predpokladu, že tohto
3. subdodávateľa pred poskytnutím skutočností, informácií a údajov súvisiacich s touto zmluvou zaviaže povinnosťami v zmysle tejto zmluvy.
4. Zrušenie tejto zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto zmluvy, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa ustanovení tejto zmluvy a ďalej ustanovení tejto zmluvy, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.
5. Zmluva nadobúda právoplatnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ vedenom na Úrade vlády SR.
6. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv na Úrade vlády SR.

7. Túto zmluvu je možné meniť len jej písomnými dodatkami, podpísanými k tomu oprávnenými osobami každej zo zmluvných strán, ktoré sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy dňom podpisu.
8. Táto zmluva sa uzatvára a bude sa riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka .
9. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva dostane každá zo zmluvných strán.
10. Každá zmluvná strana je oprávnená vypovedať túto zmluvu aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 1 mesiac a začína prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
11. Zmluvné strany prehlasujú, že vôľa prejavená v tejto zmluve je slobodná, vážna, bez omylu v osobe alebo predmete zmluvy, že túto zmluvu neuzavreli ani v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a s jej obsahom súhlasia, čo potvrdzujú podpisom zmluvy.

V Bratislave, dňa

Mgr. Pavel Pavlásek

konateľ
zhotoviteľ

Ing. Péter Görözdí

riaditeľ
objednávateľ

Príloha 1

Funkcionalita Android aplikácie na zber údajov od plemenárskych zootechnikov.

Aplikácia bude vedieť fungovať offline, pričom si všetky potrebné údaje uloží do lokálnej databázy. Výmena údajov sa deje prostredníctvom rest api informačného systému PLIS. Autentifikácia je na základe používateľov a ich priradených rolí v module Menovka informačného systému PLIS.

Zber údajov v teréne:

1. Import údajov z informačného systému PLIS, pokiaľ je zariadenie online pred odberom na chove.
2. Zadanie dokladov, ktoré sa týkajú informácií o zvieratách na chove, ako sú otelenia, úhyny, presuny, importy zvierat a podobne.
3. Predspracovanie rozborového protokolu na odber mlieka.
4. Vytvorenie vlastných zoznamov zvierat pre odber mlieka podľa typu dojárne na chove.
5. Samotný odber mlieka, pričom sa využívajú čiarové kódy na vzorkovnici a ak je daný chov vybavený čipmi alebo respondermi, využijú sa za identifikáciu zvierat.
6. Kontrola údajov na mieste na prípadné problémy a logické chyby.
7. Odoslanie údajov do informačného systému PLIS pomocou REST api vo formáte json.
8. Oznámenie o ukončení práce na chove cez api informačného systému PLIS.

Zoznam požadovaných formulárov

Hovädzí dobytok

- HD03 - Zaradenie novej kravy - hlásenie opráv
- HD04 - Hlásenie otelení a vyradení
- HD05 - Hlásenie presunov
- HD06 - Rozborový protokol
- HD07 - Rozborový protokol oprava

- HD08 - Zaradenie teliat do AT- hlásenie opráv
- HD09 - Hlásenie teliat
- HD15 - Vyradenie teliat
- HD16 - Hlásenie narodenia teliat
- Manažment responderov a čipov
- Chyby pred spracovaním KÚ
- HD06 - Superkontrola
- Nezhodný pôvod LG NR/PLIS
- Nezhodná laktácia

Ovce

- Odber mlieka
- MLLT
- OV010 - Zaradenie
- OV010 - Vyradenie
- OV011 - Presun
- Prihláška na nák. trh
- KZ - Prvotný zoznam
- KZ - Pripúšťací zoznam

Kozy

- Odber mlieka