

Návrh
Kúpna zmluva č.

„BIOVID - laboratórne zariadenia a moderné technológie“

Časť č. 15 predmetu zákazky - Senzorové uzly*

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka a zákona č. 343/2015 Z. z.
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších
predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“)
(ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Kupujúci:

Názov: Centrum experimentálnej medicíny Slovenskej akadémie vied, v. v. i.
Sídlo: Dúbravská cesta 9, 84104 Bratislava - mestská časť Karlova Ves,
Slovensko
Zastúpený: RNDr. Mojmír Mach, PhD. – riaditeľ
IČO: 00598453
DIČ: 2020895096
IČ DPH: SK2020895096
Bankové spojenie: [REDACTED]

(ďalej len „Kupujúci“)

Predávajúci:

Obchodné meno: DATALAN a.s.
Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava
Zastúpený: Ing. Viktor Mikulášek, predseda predstavenstva
Zapísaný: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel: SA,
vložka č.: 2704/B
IČO: 35 810 734
DIČ: 2020259175
IČ DPH: SK2020259175
Bankové spojenie: [REDACTED]

(ďalej len „Predávajúci“)

(Predávajúci a Kupujúci spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Preambula

Kupujúci ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 343/2015 Z. z.
vyhlásil oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo zverejnené vo

Vestníku verejného obstarávania č. 201/2022 - 14.09.2022 pod značkou 40630 – MST verejnú súťaž na realizáciu zákazky s názvom „**BIOVID - laboratórne zariadenia a moderné technológie**“



Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka Predávajúceho vybraná ako úspešná ponuka v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania. Na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky Predávajúceho sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu.

Kupujúci týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto Zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté.

Predávajúci týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto Zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté.

Predmet zmluvy bude financovaný z projektu pod názvom „Vývoj biomodelov pre zlepšenie hodnotenia účinnosti liekov a látok, ktoré majú potenciál pri liečbe COVID-19 (BIOVID-19).“ [kód projektu ITMS2014+: 313011AVG3, kód a názov výzvy: OPPII-VA/DP/2020/9.4-01 Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu mobilizácie a využitia potenciálu výskumných inštitúcií pri boji proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19 a znižovaní negatívnych následkov pandémie], ktorý je financovaný z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra (EFRR – Európsky fond regionálneho rozvoja), zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky a zo zdrojov verejného obstarávateľa podľa § 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zmluva o poskytnutí NFP č. 108/2021/OPII/VA je zverejnená na webovej adrese: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/5820991/> .

Článok 1

Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy **predmet zmluvy** (ďalej len „**Tovar**“) Kupujúcemu a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovu a záväzok Kupujúceho Tovar prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu v zmysle čl. 3 tejto Zmluvy. Predmet zmluvy musí byť nový a nepoužívaný.
- 1.2. Predmet Zmluvy je podrobne špecifikovaný v Opise predmetu zákazky, technické požiadavky (ďalej len „**OPZ**“), použitom v súťažných podkladoch vo verejnom obstarávaní, ako aj v ponuke Predávajúceho predloženej do verejného obstarávania (ďalej len „**Ponuka**“), ktoré tvoria Prílohu č.1 tejto Zmluvy.
- 1.3. Predávajúci odovzdá predmet zmluvy v súlade s platnými záväznými predpismi, technickými normami a podmienkami tejto Zmluvy

Článok 2

Dodacie podmienky a nadobudnutie vlastníckeho práva

- 2.1. Predávajúci sa zaväzuje protokolárne odovzdať Tovar Kupujúcemu podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy **v lehote do 9 mesiacov** odo dňa nadobudnutia platnosti a účinnosti tejto Zmluvy.
- 2.2. Miestom dodania Tovu je Centrum experimentálnej medicíny Slovenskej akadémie vied, v. v. i. na nasledovnej adrese:

- Dobrá voda 360, 919 54, Slovensko.

- 2.3. Termín predchádzajúceho oznámenia dodania Tovar do miesta dodania je minimálne tri (3) pracovné dni pred dňom dodania Tovar. V prípade predchádzajúceho neoznámenia dodania Tovar Kupujúci nie je povinný dodávaný Tovar prevziať v deň jeho doručenia. Predchádzajúce oznámenie dodania Tovar Predávajúci zrealizuje v čase od 8:00 hod. do 17:00 hod. telefonickým oznámením kontaktnej osobe pán [REDACTED] a následne e-mailom na adresu mojmír.mach@savba.sk
- 2.4. Tovar musí byť dodaný v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy bez väd a riadne zabalený. Prebratie Tovar dodaného do miesta dodania Predávajúcim sa uskutoční fyzickým prevzatím Tovar, kontrolou množstva a kvality dodaného Tovar a podpisom dodacieho listu splnomocneným zástupcom Predávajúceho a Kupujúceho. V dodacom liste bude uvedené presné množstvo a druh dodaného Tovar, vyjadrenie, či dodávka Tovar je úplná a či pri prevzatí Tovar zodpovedal požiadavkám podľa Prílohy č.1 tejto Zmluvy. V dodacom liste Kupujúci vyznačí uspokojivé dodanie Tovar. V prípade väd sa tieto vyznačia v dodacom liste a tento môže byť podkladom fakturácie až po odstránení väd dodávky Tovar.
- 2.5. Dodaný Tovar alebo jeho časť môže Kupujúci odmietnuť prevziať, ak zistí preukázateľné vady dodaného Tovar, nedostatočnú kvalitu Tovar, rozdiel v množstve dodaného Tovar alebo ak dodaný Tovar nie je originál. Predávajúci je povinný na vlastné náklady dodaný Tovar odviezť z priestorov Kupujúceho a dodať mu nový Tovar. O neprevzatí Tovar spíšu poverení zástupcovia Zmluvných strán protokol, z ktorého bude zrejmý dôvod, pre ktorý Kupujúci dodávku odmietol prevziať a náhradný termín plnenia.
- 2.6. Po dodaní Tovar Kupujúci potvrdí jeho prevzatie podpísaním dodacieho listu. Dodací list je podkladom pre vystavenie faktúry a bude tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
- 2.7. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Tovar podpisom dodacieho listu s vyznačením riadneho dodania Tovar a týmto okamihom prechádza aj nebezpečenstvo škody na Kupujúceho.
- 2.8. Predávajúci je povinný odovzdať tovar, ktorého dodanie je predmetom plnenia, kupujúcemu v stave prevádzkyschopnom, čo bude preukázané jeho riadnym vyskúšaním (prevádzkový test), ak sa nedohodnú zmluvné strany písomne inak.
- 2.9. Po inštalácii tovaru (zariadenia) sa zmluvné strany dohodnú na termíne vykonania prevádzkového testu, v rámci ktorého bude overená riadna funkčnosť tovaru, jeho riadna montáž a uvedenie do prevádzky a riadne naplnenie všetkých technických a technologických požiadaviek na tovar uvedených v Zmluve a/alebo prílohe č. 1 k tejto Zmluve.
- 2.10. Úspešný prevádzkový test je podkladom pre odovzdanie a prevzatie tovaru. Neúspešný prevádzkový test je dôvodom pre odstúpenie Objednávateľa od príslušnej jednotlivcej kúpnej zmluvy a/alebo tejto Zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2.11. Záväzok predávajúceho dodať tovar riadne a včas sa považuje za splnený protokolárnym odovzdaním tovaru, pričom tovar sa považuje za dodaný riadne, ak bol prevádzkový test úspešne vykonaný a tovar má vlastnosti uvedené v tejto Zmluve a jej prílohách, t.j. je bez väd. Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu spolu s tovarom všetku dokumentáciu ktorá s tovarom súvisí (najmä certifikáty podľa STN/EN, vyhlásenie o zhode, návod na použitie a pod.). Na chýbajúcu, nesprávnu alebo neúplnú dokumentáciu k tovaru sa hľadá ako na vady tovaru.

- 2.12. O odovzdaní a prevzatí tovaru sú zmluvné strany povinné spísať protokol o odovzdaní a prevzatí tovaru, ktorý podpíšu oprávnené osoby, ktoré sa preberacieho konania zúčastnili.
- 2.13. Tovar sa nebude považovať za prevzatý kupujúcim v prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady tovaru. V takomto prípade sa tovar považuje za odovzdaný predávajúcim a prevzatý kupujúcim až dňom vydania záznamu o odstránení uvedených väd podpísaného oboma zmluvnými stranami.

Článok 3 **Kúpna cena**

- 3.1 Kúpna cena za Tovar je stanovená v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách dohodou Zmluvných strán ako cena konečná, a je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 3.2 Kúpnu cenou sa rozumie cena za Tovar vrátane všetkých ekonomicky oprávnených nákladov Predávajúceho vynaložených v súvislosti s dodávkou Tvaru (colných a daňových poplatkov, doprava na miesto dodania predmetu zmluvy, rozbalenie predmetu zmluvy v mieste dodania predmetu zmluvy, zaškolenie personálu, inštalácia predmetu zmluvy, nastavenie logického celku (zariadenia), t. j. uvedenie do prevádzky a oživenie logického celku, dokumentácia k Tvaru a primeraný zisk).
- 3.3 Kúpna cena za Tovar je stanovená v mene EURO. K fakturovanej kúpnej cene bude vždy pripočítaná DPH stanovená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“).
- 3.4 Maximálne jednotkové ceny za Tovar podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy sú stanovené ako maximálne bez DPH pre jednotlivé položky, ktoré boli predmetom Ponuky. Maximálna celková cena tejto Zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 3.5 Dohodnutú kúpnu cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov, a to vždy len po vzájomnej dohode Zmluvných strán formou písomného a očíslovaného dodatku k tejto Zmluve, v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z..

Článok 4 **Platobné podmienky a fakturácia**

- 4.1 Kupujúci sa zaväzuje za dodaný Tovar zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu v zmysle čl. 3 tejto Zmluvy na základe faktúry vystavenej Predávajúcim a doručenej Kupujúcemu po dodaní Tvaru a podpísaní dodacieho listu s vyznačením riadneho dodania Tvaru. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu žiaden preddavok na dodanie Tvaru.
- 4.2 Faktúra, ktorú vystaví Predávajúci v štyroch (4) vyhotoveniach až po dodaní Tvaru musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH

v znení neskorších predpisov a zároveň faktúra musí obsahovať nasledujúce náležitosti: názov operačného programu, číslo a názov opatrenia, názov projektu, kód ITMS2014+ projektu, kód ekonomickej klasifikácie, číslo a názov zmluvy, špecifikácia predmetu plnenia v zmysle Prílohy č. 1 tejto Zmluvy, špecifikácia platby (názov banky Predávajúceho vrátane kódu SWIFT, číslo účtu predávajúceho vrátane čísla v tvare IBAN), pečiatka a podpis oprávnenej osoby Predávajúceho. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry Predávajúceho bude originál/fotokópia dodacieho listu s vyznačením riadneho dodania Tovarú potvrdený Kupujúcim. Predávajúci doručí vystavenú faktúru Kupujúcemu formou doporučenej zásielky a následne aj v elektronickej forme, ako súbor v textovo čitateľnej podobe.

- 4.3 Všetky faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostne prevodným príkazom. Kúpna cena sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu Kupujúceho, uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy, v časti Kupujúci.
- 4.4 Kúpnu cenu za dodaný Tovar uhradí Kupujúci na základe faktúry do šesťdesiatich (60) dní odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu. Ak faktúra a jej prílohy nebudú obsahovať všetky dohodnuté náležitosti a/alebo náležitosti daňového dokladu, Kupujúci môže takúto faktúru vrátiť Predávajúcemu s uvedením všetkých nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť na prepracovanie. V takomto prípade začne plynúť nová lehota splatnosti faktúry dňom riadneho doručenia opravenej faktúry.
- 4.5 Kupujúci má právo vrátiť faktúru, ak táto neobsahuje náležitosti daňového dokladu, alebo porušuje podstatné zmluvné povinnosti bez akýchkoľvek finančných nárokov zo strany Predávajúceho. Bankové spojenie Predávajúceho uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v Zmluve.
- 4.6 V prípade, že Kupujúcemu spôsobí Predávajúci pri plnení tejto Zmluvy škodu, zaväzuje sa ju Predávajúci Kupujúcemu v plnom rozsahu nahradiť.

Článok 5

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 5.1 Predávajúci zodpovedá v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka za vady dodaného Tovarú.
- 5.2 Dodaný Tovar špecifikovaný v Prílohe č.1 tejto Zmluvy Predávajúci dodá Kupujúcemu bez väd. V prípade zistenia väd môže kupujúci postupovať podľa bodu 2.5.
- 5.3 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar v okamihu prechodu nebezpečenstva na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tejto dobe.
- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci si môže uplatniť nároky z akýchkoľvek väd tovaru voči predávajúcemu kedykoľvek počas trvania záručnej doby.
- 5.5 Predávajúci poskytuje Kupujúcemu záruku na dodaný Tovar v dohodnutej záručnej dobe, ktorá je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy pod názvom Návrh ocenenia položiek a celková cena za predmet zmluvy. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia Tovarú Kupujúcim, t. j. dňom uvedeným na protokole o odovzdaní a prevzatí tovaru.
- 5.6 Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný Tovar bude mať počas záručnej doby vlastnosti vymedzené v OPZ a v Ponuke a že Tovar bude spôsobilý na použitie za účelom, na aký sa Tovar obvykle používa.
- 5.7 Kupujúci je povinný písomne oznámiť Predávajúcemu vady v akosti Tovarú bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby (ďalej len „Uplatnenie záruky“).

- 5.8 V prípade uplatnenia reklamácie zo strany Kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a dňom odovzdania vymeneného Tvaru začína plynúť nová záručná doba.

Uplatnenie záruky musí obsahovať:

- a) číslo Zmluvy,
- b) názov, označenie a typ reklamovaného Tvaru,
- c) popis vady, alebo spôsob ako sa vada akosti Tvaru prejavuje,
- d) číslo dodacieho listu, resp. iné určenie času dodania, počet vadných kusov Tvaru z dodacieho listu.

- 5.9 Na nároky Kupujúceho z väd Tvaru sa vzťahujú ustanovenia § 436 a nasl. Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z väd Tvaru Kupujúci oznámi Predávajúcemu v zaslanom oznámení o vadách alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení. V prípade Oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:

- a) vrátenie zaplatenej kúpnej ceny za Tvar vykazujúci vady akosti,
- b) zľavu z kúpnej ceny za Tvar vykazujúci vady akosti,
- c) výmenu Tvaru vykazujúcich vady akosti za bezchybný Tvar,
- d) opravu Tvaru vykazujúceho vady akosti.

Popri nárokoch ustanovených v tomto článku Zmluvy má Kupujúci nárok na náhradu škody.

- 5.10 Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu najneskôr do dvoch (2) dní od jej uplatnenia, t.j. od doručenia oznámenia o vadách podľa bodu 5.7 tohto článku tejto Zmluvy.

- 5.11 V prípade nárokov z Oprávnenej reklamácie podľa bodov 5.7 písm. a) alebo b) tohto článku tejto Zmluvy je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR) so splatnosťou tridsať (30) dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.

- 5.12 Predávajúci je povinný bez zbytočného odkladu po doručení reklamácie dohodnúť s kupujúcim spôsob a primeranú lehotu na odstránenie väd, pričom sa predávajúci zaväzuje vždy odstrániť vady v čo najkratšom čase. Nastúpiť na odstránenie na všetkých väd uplatnených v záručnej dobe je predávajúci povinný najneskôr do 48 hodín po ich oznámení kupujúcim. V prípade havarijných stavov, t.j. väd, ktorých odstránenie neznesie odklad kvôli škode vznikajúcej v ich dôsledku kupujúcemu alebo bezprostrednej hrozbe takejto škody, sa predávajúci zaväzuje nastúpiť na odstránenie takýchto väd bezodkladne po ich nahlásení a sprístupnení objektu kupujúceho.

- 5.13 V prípade, že predávajúci riadne oznámené vady a nedorobky neodstráni v primeranej lehote, kupujúci je tiež oprávnený dať vady odstrániť tretej strane na náklady predávajúceho.

Článok 6

Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 6.1. Predávajúci prehlasuje, že Tvar nie je zaťažovaný právami tretích osôb.
- 6.2. Všetky dokumenty súvisiace s touto Zmluvou, a to najmä faktúry, dodacie listy a pod. Zmluvné strany vypracovávajú v slovenskom jazyku a tieto dokumenty musia obsahovať všetky dohodnuté a požadované údaje v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR.
- 6.3. Predávajúci je povinný:

- a) dodať Tovar Kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutej lehote v zmysle Prílohy č.1 tejto Zmluvy.
- b) strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným Tovarom oprávnenými osobami, ktorými sú najmä:
- Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby;
 - Útvár vnútorného auditu a ním poverené osoby;
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu;
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. b) tohto článku tejto Zmluvy v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a EÚ;
- c) pri plnení povinností v zmysle tejto Zmluvy postupovať tak, aby nepoškodzoval alebo neohrozoval dobré meno Kupujúceho alebo jeho oprávnené záujmy a poskytnúť Kupujúcemu všetku potrebnú súčinnosť smerujúcu k naplneniu účelu tejto Zmluvy.
- 6.4 Predávajúci sa zaväzuje, že Tovar podľa tejto Zmluvy poskytne v súlade s pokynmi Kupujúceho a včas mu oznámi všetky skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na plnenie tejto Zmluvy.
- 6.5 Predávajúci je povinný pri plnení tejto Zmluvy postupovať so všetkou odbornou starostlivosťou a zaväzuje sa dodať Tovar Kupujúcemu riadne a včas s tým, že tovar musí zodpovedať podmienkam stanoveným v tejto Zmluve, požiadavkám a pokynom Kupujúceho.
- 6.6 Predávajúci sa zaväzuje dodržiavať pri plnení tejto Zmluvy všeobecne záväzné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky vzťahujúce sa alebo súvisiace s plnením tejto Zmluvy.
- 6.7 Kupujúci je povinný:
- a) protokolárne prebrať bezchybný Tovar v deň určený Predávajúcim v oznámení podľa článku 2. bod 2.3 tejto Zmluvy,
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku 3. tejto Zmluvy,
 - c) umožniť výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb uvedených v bode 6.3 písm. b) tohto článku tejto Zmluvy v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR a EÚ a poskytnúť im súčinnosť na výkon kontroly/auditu.
- 6.8 V Prílohe č. 2 tejto Zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto Zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 6.9 Predávajúci je povinný Kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, a to bezodkladne.
- 6.10 V prípade zmeny subdodávateľa je Predávajúci povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť Kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 6.8 tejto Zmluvy a predmety subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí Predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.

- 6.11 Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“).
- 6.12 Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 6.13 Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto Zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z., pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka.
- 6.14 Kupujúci podpisom tejto zmluvy akceptuje subdodávateľov predávajúceho, ktorí spĺňajú podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. a neexistuje u nich dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona č. 343/2015 Z. z., ktorí sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, podľa podmienok a požiadaviek zákona č. 315/2016 Z. z. počas celého obdobia trvania tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah ich subdodávok je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: názov/obchodné meno/meno a priezvisko, sídlo/adresa pobytu, IČO/dátum narodenia ak nebolo IČO pridelené, podiel predmetu zmluvy, predmet subdodávky a tiež údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 6.15 Predávajúci je povinný pred začatím plnenia predmetu zmluvy zabezpečiť, aby subdodávateľ preukázal kupujúcemu splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. v lehote 5 pracovných dní odo dňa podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami, ak tak nebolo urobené skôr. Ak subdodávateľ nespĺňa podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z., v nadväznosti na požiadavku podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z., kupujúci písomne požiada predávajúceho o jeho nahradenie. Predávajúci je povinný návrh nového subdodávateľa doručiť kupujúcemu do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti. V prípade, že nový subdodávateľ nepreukáže v uvedenej lehote splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z., plnenie podielu predmetu zmluvy nie je oprávnený zabezpečiť a za riadne plnenie podielu predmetu zmluvy, ktorý mal zabezpečiť tento subdodávateľ, je zodpovedný predávajúci, v zmysle jeho ponuky a tejto zmluvy.
- 6.16 K zadaniu určitého podielu predmetu zmluvy subdodávateľovi, neuvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy alebo k zmene subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy počas plnenia predmetu tejto zmluvy môže dôjsť len na základe písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami, neoddeliteľnou prílohou ktorého bude preukázanie, že subdodávateľ spĺňa podmienky uvedené v § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona č. 343/2015 Z. z. a overenie zapísania subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora zo strany kupujúceho, podľa podmienok zákona č. 315/2016 Z. z., pred podpisom takéhoto dodatku k zmluve.

Článok 7

Sankcie a zodpovednosť za škodu

- 7.1. V prípade omeškania Predávajúceho s dodaním Tovarů v lehote podľa článku 2 bod 2.1 tejto Zmluvy je Kupujúci oprávnený účtovať Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Tovarů, a to za každý i začatý deň omeškania.

- 7.2 V prípade omeškania Kupujúceho s uhradením kúpnej ceny za Tovar v lehote splatnosti je Predávajúci oprávnený od Kupujúceho požadovať úroky z omeškania v zákonom stanovenej výške z neuhradenej kúpnej ceny, a to za každý i začatý deň omeškania.
- 7.3 V prípade omeškania Predávajúceho s výmenou alebo opravou Tvaru podľa článku 5, bodu 5.7 písm. c) až d), bodu 5.8. a bodu 5.9. tejto Zmluvy má Kupujúci právo požadovať za každý aj začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tvaru, s dodávkou ktorého je Predávajúci v omeškaní.
- 7.4 Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc).
- 7.5 Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania Zmluvných strán, a ktoré nemôžu Zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, a to najmä vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nedodanie Tvaru trvá len po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva (2) kalendárne mesiace od jej vzniku. Po uplynutí tejto doby sa Zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, môže ktorákoľvek Zmluvná strana písomne odstúpiť od tejto Zmluvy.
- 7.6 V prípade, že Tovar nemôže byť Predávajúcim dodaný v dohodnutom termíne z dôvodov zavinených Kupujúcim, je Predávajúci oprávnený požadovať náhradu preukázanej škody podľa Obchodného zákonníka počínajúc piatym týždňom omeškania.
- 7.7 Ak po dodaní Tvaru Kupujúci zistil, že dodaný Tovar nie je originál podľa špecifikácie predmetu Zmluvy, Kupujúci má právo od tejto Zmluvy odstúpiť. Predávajúci je v prípade vadného plnenia povinný vrátiť zaplatenú cenu za takto dodaný Tovar a zároveň uhradiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (slovom: päťtisíc EUR) za Tovar nespĺňajúci dohodnuté parametre a vlastnosti, a to do desiatich (10) dní od doručenej výzvy na jej zaplataenie.

Článok 8

Korešpondencia a kontaktné osoby

- 8.1 Ak v tejto Zmluve nie je uvedené inak, akákoľvek korešpondencia medzi Zmluvnými stranami v súvislosti s touto Zmluvou musí mať písomnú formu a musí sa doručiť poštou ako doporučená zásielka s doručenkou alebo kuriérom, faxom, emailom alebo osobne s vyžiadaním potvrdenia o prijatí na nasledujúce adresy druhej Zmluvnej strane.
- 8.2 Korešpondencia zasielaná poštou ako doporučená zásielka s doručenkou alebo kuriérom sa považuje za doručenú:
- ak adresát korešpondenciu prevezme,
 - uplynutím troch (3) pracovných dní do jej odoslania odosielateľom v prípade, že pošta alebo prevádzkovateľ kuriérskej služby korešpondenciu vráti odosielateľovi ako nedoručiteľnú alebo ak doručenie korešpondencie bolo zmarené konaním alebo opomenutím adresáta,
 - okamihom odmietnutia prevziať korešpondenciu ak adresát prevzatie korešpondencie odmietne.
- 8.3 Korešpondencia doručovaná osobne sa považuje za doručenú:
- ak adresát korešpondenciu prevezme,
 - okamihom neúspešného pokusu o jej doručenie, ak doručenie korešpondencie bolo zmarené konaním alebo opomenutím adresáta,
 - okamihom odmietnutia prevziať korešpondenciu, ak adresát prevzatie korešpondencie odmietne.

8.4 V prípade korešpondencie zasielanej faxom alebo emailom sa korešpondencia považuje za riadne doručení len za predpokladu, že druhá Zmluvná strana potvrdí jej prevzatie.

8.5 Poverenými kontaktnými osobami pre účely plnenia tejto Zmluvy sú:

Za Predávajúceho:

meno a priezvisko:

Ing. Martin Sukuba, MBA

funkcia:

KAM

tel. číslo:

[REDACTED]

e-mail:

Za Kupujúceho:

meno a priezvisko:

RNDr. Mojmír Mach, PhD.

funkcia:

riaditeľ

tel. číslo:

[REDACTED]

e-mail:

Článok 9 Ukončenie Zmluvy

9.1 Túto Zmluvu je možné ukončiť:

- a) písomnou dohodou Zmluvných strán,
- b) písomným odstúpením od tejto Zmluvy,
- c) písomnou výpoveďou zo strany Kupujúceho.

9.2 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy (ďalej len „**odstúpenie Kupujúceho**“) v prípade, ak:

9.2.1 Kupujúci mal 2 a viac oprávnených reklamácií k podstatnej časti dodávky Tvaru,

9.2.2 v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z.,

9.2.3 ak Zmluva nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,

9.2.4 subdodávateľ/subdodávateľia Predávajúceho nebol/neboli v čase uzavretia tejto Zmluvy zapísaný/zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol/boli vymazaný/vymazaní z registra partnerov verejného sektora;

9.2.5 došlo k splneniu zákonných dôvodov na odstúpenie od tejto Zmluvy (najmä § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.),

9.2.6 Predávajúci koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,

9.2.7 proti Predávajúcemu sa začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,

9.2.8 Predávajúci vstúpil do likvidácie,

9.2.9 ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve,

9.2.10 Predávajúci dodá Kupujúcemu Tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s OPZ,

- 9.2.11 pre Predávajúceho sa stane plnenie z tejto Zmluvy úplne nemožným,
- 9.2.12 porušenie ustanovenia čl. 6 najmä bodov 6.14,6.15, 6.16 tejto zmluvy predávajúcim,
- 9.2.13 porušenie Úvodného ustanovenia tejto Zmluvy.

9.3. Predávajúci má právo odstúpiť od tejto Zmluvy ak:

- 9.3.1 Kupujúci preukázateľným spôsobom neposkytuje Predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri plnení tejto Zmluvy, a to ani po doručenom písomnom upozornení a poskytnutí primeranej lehoty na nápravu Predávajúcim,
- 9.3.2 Kupujúci poruší túto Zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie na strane Kupujúceho sa považuje omeškanie Kupujúceho s úhradou faktúry/faktúr o viac ako 60 dní po lehote jej/ich splatnosti.

9.4 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť vyhotovené v písomnej forme a preukázateľne doručené druhej Zmluvnej strane. Dňom doručenia písomného prejavu vôle odstúpenia od tejto Zmluvy jednou zo Zmluvných strán táto Zmluva zaniká. Odstúpenie od Zmluvy sa nedotýka nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty a nároku na náhradu škody spôsobenej porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Zmluvná strana, ktorá odstúpi od tejto Zmluvy, má právo požadovať od druhej strany náhradu škody, ktorá jej týmto konaním vznikla, okrem prípadov vyššej moci.

Článok 10

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 10.1 Podpis / Realizácia zmluvy s predávajúcim podlieha predchádzajúcemu schváleniu dokumentácie z verejného obstarávania Riadiacim orgánom / Sprostredkovateľským orgánom a Úradom pre verejné obstarávanie. Po schválení dokumentácie z verejného obstarávania Riadiacim orgánom / Sprostredkovateľským orgánom a Úradom pre verejné obstarávanie sa bude postupovať v súlade s ustanoveniami zmluvy.
- 10.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 10.3 Ak Riadiaci orgán/Sprostredkovateľský orgán alebo Úrad pre verejné obstarávanie neschváli dokumentáciu z verejného obstarávania, kupujúci si vyhradzuje právo nepristúpiť k podpisu zmluvy resp. odstúpiť od tejto zmluvy a to bez finančných nárokov všetkých strán a ďalej postupovať v súlade s pokynmi Riadiaceho orgánu/Sprostredkovateľského orgánu/Úradu pre verejné obstarávanie a so zákonom o verejnom obstarávaní. Kupujúci si vyhradzuje právo nepristúpiť k podpísaniu zmluvy a to bez finančných nárokov všetkých strán a ďalej postupovať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní aj v nadväznosti na ustanovenia § 57 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 10.4 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných a očíslovaných dodatkov, obojstranne odsúhlasených oboma Zmluvnými stranami, ktoré sa po nadobudnutí účinnosti stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 10.5 Žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoje práva a povinnosti podľa tejto Zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.
- 10.6 Predávajúci nie je oprávnený bez výslovného písomného súhlasu kupujúceho postúpiť pohľadávky voči kupujúcemu zo Zmluvy . Postúpenie pohľadávky voči kupujúcemu v rozpore s týmto článkom sa považuje za postúpenie pohľadávky v rozpore s dohodou s dlžníkom podľa § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ako takéto by bolo neplatné.

- 10.7 Práva a povinnosti Zmluvných strán výslovne neupravené touto Zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky. Prípadné spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, sa budú Zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým dohodou, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa Zmluvné strany nedohodnú, bude spory z tejto Zmluvy rozhodovať vecne a miestne príslušný súd SR.
- 10.8 V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce, alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana.
- 10.9 Táto Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Kupujúci obdrží štyri(4) vyhotovenia a Predávajúci jedno (1) vyhotovenie.
- 10.10 Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, pričom ju na znak súhlasu s jej obsahom slobodne a vážne vlastnoručne podpisujú.
- 10.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú Prílohy č. 1 a č.2.

Článok 11 **Ďalšie podmienky**

- 11.1 Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s poskytovaním predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti kúpnej zmluvy, ako aj po jej ukončení a poskytnúť súčinnosť pri výkone kontroly orgánu oprávnenému vykonávať kontrolu/audit podľa zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č.1303/2013, ktorým sa stanovujú spoločné a všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, resp. subjektom a osobám povereným oprávnenými orgánmi podľa zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov oprávnenými osobami uvedenými v bode 6.3 písm. b).
- 11.2 Predávajúci je povinný predovšetkým:
- a) oznámiť nákladovú štruktúru plnenia zákazky na základe požiadaviek kupujúceho alebo oprávneného orgánu a nimi poverených subjektov a osôb.
 - b) dodať podpornú dokumentáciu účtovného a iného charakteru za účelom doloženia požadovaných podkladov pre výkon kontroly podľa tejto zmluvy.
- 11.4 Za účelom preventívneho riešenia problémov spojených s preukazovaním realizácie tejto zákazky je oprávnený požadovať tieto doklady aj kupujúci.
- 11.5 Za strpenie výkonu kontroly a poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly, neprináleží predávajúcemu žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie.

11.6 Nestrpenie kontroly, neposkytnutie súčinnosti a nedodanie požadovaných dokladov zo strany predávajúceho sa bude považovať za podstatné porušenie podmienok zmluvy. V prípade vzniku škody v dôsledku nestrpenia kontroly, neposkytnutia súčinnosti a nedodania požadovaných podkladov zo strany predávajúceho, je povinný predávajúci túto škodu nahradiť v plnej miere. Povinnosť strpieť kontrolu sa ustanovuje po dobu upravenú vo všeobecne záväzných predpisoch pre implementáciu projektov z Európskych štrukturálnych a investičných fondov, najmä zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

PRÍLOHY:

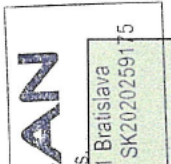
- Príloha č. 1 Návrh ocenenia položiek a celková cena za predmet zmluvy
- Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 1a SP pre časť č. 15 predmetu zákazky Senzorové uzly

Obchodné meno:	DATAJAN a.s.		
Sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava		
IČO:	36510734		
DIČ:	2020259175		
IČ DPH:	SK2020259175		
Oprávnený zástupca uchádzača:	Ing. Viktor Mikulášek, predseda predstavenstva		

P.č.	Názov položky	Merná jednotka	Počet	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH za kompletnú dodávku predmetu zákazky	Sadza DPH v %	DPH v EUR	Celková cena v EUR vrátane DPH za kompletnú dodávku predmetu zákazky
1.	Senzorové uzly	ks	20	1 347,50 €	26 950,00 €	20%	5 390,00 €	32 340,00 €

Miesto vystavenia:	Bratislava
Dátum vystavenia:	
Podpis oprávneného zástupcu uchádzača:	
Legenda:	
Vysvetlivky:	* / p



8

Obchodné meno:	DATALAN a.s.			
Sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava			
IČO:	35810734			
DIČ:	2020259175			
IČ DPH:	SK2020259175			
Oprávnený zástupca uchádzača:	Ing. Viktor Mikulášek, predseda predstavenstva			
	Podrobný opis a požadovaná technická špecifikácia (minimálna/maximálny rozsah parametrov)	Merná jednotka	Počet	Ponúkaný typ/značka/výrobca**
	Senzorový uzel vrátane konfigurácie, implementácie, fyzickej inštalácie a dopravy.			Libellum Plug & Sense AC WiFi + Temperature, Humidity and Pressure Probe + 220V adapter + outdoors USB
				Presný technický parameter ponúkaného zariadenia**
				Senzorový uzel vrátane konfigurácie, implementácie, fyzickej inštalácie a dopravy.

cause (power accessory for P&SI)	Programovateľný senzorový uzol s 8 bitovým CPU AVR alebo lepším, zabudovaná záložná batéria 3.3 – 4.2 V s kapacitou minimálne 6600 mAh, možnosť napájania zo siete pomocou adaptéru cez USB konektor, nabíjanie batérie cez USB, alebo prostredníctvom solárneho panelu. Možnosť užívateľského programovania v jazyku C++ cez vývojové prostredie výrobcu a USB port. Open source príklady pre obsluhu senzorov, periférií a rádiových modulov poskytnuté výrobcom. Možnosť pripojenia externých senzorov prostredníctvom vode odolného konektoru, možnosť doplnenia modulu LoRaWAN, 4G, Sigfox, XBee ZB, XBee 802.15.4, NB-IoT, RS485 MODBUS, CAN, 4-20 mA, GPS.
	Záruka výrobcu minimálne 1 rok, autorizované servisné stredisko výrobcu na Slovensku. Parametre CPU jednotky senzorového uzla: • SRAM: minimálne 8 kB • EEPROM: minimálne 4 kB • FLASH: minimálne 128 kB • SD karta: minimálne 16 GB Spotreba senzorového uzla pri napájaní zo záložnej batérie: • Sleep: max. 30 µA • Deep Sleep: max. 33 µA • Hibernat: max. 7 µA Prevedenie senzorového uzla: • Materiál: polykarbonát • Tesnenie: polyuretan • Stupeň krytia: min. IP65 • Odolnosť voči nárazu: min. IK08 • Izolačné napätie striedavé: min. 690 V • Izolačné napätie jednosmerné: min. 1000 V • Odolnosť voči vode: true - nach UL 746 C

	Programovateľný senzorový uzol s 8 bitovým CPU AVR alebo lepším, zabudovaná záložná batéria 3.3 – 4.2 V s kapacitou minimálne 6600 mAh, možnosť napájania zo siete pomocou adaptéru cez USB konektor, nabíjanie batérie cez USB, alebo prostredníctvom solárneho panelu. Možnosť užívateľského programovania v jazyku C++ cez vývojové prostredie výrobcu a USB port. Open source príklady pre obsluhu senzorov, periférií a rádiových modulov poskytnuté výrobcom. Možnosť pripojenia externých senzorov prostredníctvom vode odolného konektoru, možnosť doplnenia modulu LoRaWAN, 4G, Sigfox, XBee ZB, XBee 802.15.4, NB-IoT, RS485 MODBUS, CAN, 4-20 mA, GPS.
	Záruka výrobcu minimálne 1 rok, autorizované servisné stredisko výrobcu na Slovensku. Parametre CPU jednotky senzorového uzla: • SRAM: minimálne 8 kB • EEPROM: minimálne 4 kB • FLASH: minimálne 128 kB • SD karta: minimálne 16 GB Spotreba senzorového uzla pri napájaní zo záložnej batérie: • Sleep: max. 30 µA • Deep Sleep: max. 33 µA • Hibernat: max. 7 µA Prevedenie senzorového uzla: • Materiál: polykarbonát • Tesnenie: polyuretan • Stupeň krytia: min. IP65 • Odolnosť voči nárazu: min. IK08 • Izolačné napätie striedavé: min. 690 V • Izolačné napätie jednosmerné: min. 1000 V • Odolnosť voči vode: true - nach UL 746 C

• Teplota okolia (min.): min. -20 °C • Teplota okolia (max.): min. 60 °C Zabudovaný WiFi modul s minimálne nasledujúcimi parametrami: TX výkon: • 802.11b: min. 17 dBm • 802.11g: min. 14 dBm • 802.11n: min. 12 dBm RX citlivosť: • 802.11b @1Mbps PER<8%: min. -87 dBm • 802.11b @1Mbps PER<8%: min. -94 dBm • 802.11g @1Mbps PER<8%: min. -87 dBm • 802.11g @1Mbps PER<8%: min. -94 dBm • 802.11n MCS0 PER<10%: min. -73 dBm • 802.11n MCS0 PER<10%: min. -86 dBm • 802.11n MCS0 PER<10%: min. -86 dBm • 802.11n MCS0 PER<10%: min. -70 dBm Spotreba modulu: • TX mode: max. 350 mA • RX mode: max. 130 mA Internet protokoly: ARP, ICMP, IP, UDP, TCP, DHCP, DNS, NTP, HTTP, FTP Bezpečnostné protokoly: SSL/TLS1, HTTPS, RSA, AES-128/256, 3DES, RC4, SHA-1, MD-5, WEP, WPA and WPA2 HW akcelerácia: AES, 3DEC and SHA Wireless špecifikácie: • Štandardy IEEE 802.11b/g/n • Frekvencie: - o Europe: 2.412 – 2.472 GHz - o USA: 2.412 – 2.462 GHz - o Japan: 2.412 – 2.484 GHz • Kanály 1 to 11	• Teplota okolia (min.): min. -20 °C • Teplota okolia (max.): min. 60 °C Zabudovaný WiFi modul s minimálne nasledujúcimi parametrami: TX výkon: • 802.11b: min. 17 dBm • 802.11g: min. 14 dBm • 802.11n: min. 12 dBm RX citlivosť: • 802.11b @1Mbps PER<8%: min. -87 dBm • 802.11b @1Mbps PER<8%: min. -94 dBm • 802.11g @1Mbps PER<8%: min. -87 dBm • 802.11g @1Mbps PER<8%: min. -94 dBm • 802.11n MCS0 PER<10%: min. -73 dBm • 802.11n MCS0 PER<10%: min. -86 dBm • 802.11n MCS0 PER<10%: min. -86 dBm • 802.11n MCS0 PER<10%: min. -70 dBm Spotreba modulu: • TX mode: max. 350 mA • RX mode: max. 130 mA Internet protokoly: ARP, ICMP, IP, UDP, TCP, DHCP, DNS, NTP, HTTP, FTP Bezpečnostné protokoly: SSL/TLS1, HTTPS, RSA, AES-128/256, 3DES, RC4, SHA-1, MD-5, WEP, WPA and WPA2 HW akcelerácia: AES, 3DEC and SHA Wireless špecifikácie: • Štandardy IEEE 802.11b/g/n • Frekvencie: - o Europe: 2.412 – 2.472 GHz - o USA: 2.412 – 2.462 GHz - o Japan: 2.412 – 2.484 GHz • Kanály 1 to 11	Kus 20

Anténa: externá	
Kombinovaný senzor teploty, barometrického tlaku a relatívnej vlhkosti vzduchu	
Senzor plne kompatibilný so senzorovým uzlom, pripojiteľný prostredníctvom vode odolného konektoru, podporovaný softvérovým vybavením senzorového uzla. Umožňuje kombinované meranie teploty, barometrického tlaku a relatívnej vlhkosti vzduchu.	
Parametre senzoru: Elektrické charakteristiky Napájacie napätie: max. 3.3 V Typický odber v úspornom režime: max. 0.1 µA Maximálny odber v úspornom režime: max. 0.3 µA	
Senzor teploty Pracovný rozsah: min. -40 ~ +85 °C Rozsah maximálnej presnosti: min. 0 ~ +65 °C Presnosť: min. ±1 °C (rozsah 0 °C ~ +65 °C) Doba odozvy: max. 1.65 sek Typický odber pri meraní: max. 1 µA	
Senzor vlhkosti vzduchu Rozsah merania: 0 ~ 100% relatívnej vlhkosti (pre teploty 0 °C až > 60 °C) Presnosť: min. < ±3% RH (pri 25 °C, v rozsahu 20 ~ 80%) Hysteréza: max. ±1% RH Pracovný rozsah: min. -40 ~ +85 °C Doba odozvy: max. 1 sek Typický odber pri meraní: max. 1.8 µA Maximálny odber pri meraní: max. 2.8 µA	
Senzor barometrického tlaku Rozsah merania: min. 30 ~ 110 kPa Rozsah pracovných teplôt: min. -40 ~ +85 °C	

Rozsah teplôt pre maximálnu presnosť: min. 0 ~ +65 °C Absolútna presnosť: min ±0,1 kPa (v rozsahu 0 ~ 65 °C) Typický odber pri meraní: max. 2,8 µA			Maximálny odber pri meraní: max. 4,2 µA	Programovanie senzorových uzlov Naprogramovanie komunikácie medzi senzorom a wifi modulom, naprogramovanie komunikácie medzi senzorovým uzlom a nadradenou aplikáciou.	Rozsah teplôt pre maximálnu presnosť: min. 0 ~ +65 °C Absolútna presnosť: min ±0,1 kPa (v rozsahu 0 ~ 65 °C) Typický odber pri meraní: max. 2,8 µA
Maximálny odber pri meraní: max. 4,2 µA				Programovanie senzorových uzlov	Maximálny odber pri meraní: max. 4,2 µA
Naprogramovanie komunikácie medzi senzorom a wifi modulom, naprogramovanie komunikácie medzi senzorovým uzlom a nadradenou aplikáciou.				Programovanie senzorových uzlov	Naprogramovanie komunikácie medzi senzorom a wifi modulom, naprogramovanie komunikácie medzi senzorovým uzlom a nadradenou aplikáciou.

9

Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov subdodávateľa Adresa sídla alebo miesta podnikania	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO	Podiel plnenia zo zmluvy v %	Predmet subdodávok
1.	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-

ČESTNÉ VYHLÁSENIE k §11, ods. 1,písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Uchádzač:

Obchodný názov: DATALAN, a.s.

Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava

IČO: 35 810 734

Štatutárny zástupca uchádzača: Ing. Viktor Mikulášek, predseda predstavenstva

Verejný obstarávateľ:

CENTRUM EXPERIMENTÁLNEJ MEDICÍNY SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED

Dúbravská cesta 9

841 04 Bratislava

IČO: 00598453

Strana |

Názov predmetu zákazky: BIOVID - laboratórne zariadenia a moderné technológie (časť č. 15 predmetu zákazky - Senzorové uzly)

Úrad pre úradné publikácie Európskej únie: 2022/S 176-497627 zo dňa 13.09.2022

Vestník verejného obstarávania: číslo 201/2022 zo dňa 14.09.2022 pod značkou 40630 – MST.

Dolu podpísaný štatutárny zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že nie je uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a ktorého konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora je:

1. prezident Slovenskej republiky,
2. člen vlády,
3. vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády,
4. vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou,
5. sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca,
6. generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor,
7. verejný ochranca práv,
8. predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
9. štátny tajomník,
10. generálny tajomník služobného úradu,
11. prednosta okresného úradu,
12. primátor hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, primátor krajského mesta alebo primátor okresného mesta, alebo
13. predseda vyššieho územného celku,