

KUPNÍ SMLOUVA č. 22111000563

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Jejíž jménem jedná: ředitel, na základě příkazu k zastupování, odboru nabývání movitého majetku Sekce vyzbrojování a akvizic MO, Ing. Michal Pelc
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
IBAN: CZ96 0710 0000 0000 0040 4881
SWIFT: CNBACZPP
Kontaktní osoba: Marcela Klemová
Telefonické, faxové a e-mailové spojení:
telefon: +420 973 229 861
e-mail: onmm@army.cz



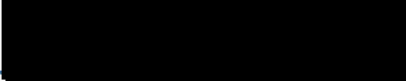
Adresa pro doručování korespondence:

Ministerstvo obrany – Sekce vyzbrojování a akvizic
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

2. O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.

Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 35419
Se sídlem: Bořetická 2668/1, Horní Počernice, 193 00 Praha 9
Zastoupený: Jan Kašpar, jednatel společnosti
IČO: 62914511
DIČ: CZ62914511
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 804916006/2700
IBAN: CZ7427000000000804916006
SWIFT: BACXCZPP
Kontaktní osoba: 
Telefonické a e-mailové spojení:
telefon: 
e-mail: 

Adresa pro doručování korespondence:

O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.
Bořetická 2668/1
193 00 Praha 9 – Horní Počernice

(dále jen „prodávající“)

uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) za účelem zabezpečení schopností veterinárních jednotek Agentury vojenského zdravotnictví pro provádění činností souvisejících se státním veterinárním dozorem u resortu Ministerstva obrany, provádět diagnostickou a léčebnou péči u zvířat vojenské správy, provádět laboratorní diagnostiku zoonóz, rozborů potravin, krmiv, pitné vody a ostatního biologického materiálu.

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **Systém sledování teplot pomocí sond - 1 kus, značka Proximos a typ 2.1** (dále jen „zboží“). Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě a čase plnění v souladu s článkem III. této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Prodávající je povinen odevzdat zboží nové, tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované a zkompletované z nových dílů, plně funkční, které odpovídá platným technickým normám a předpisům výrobce, a které vyhovuje současné legislativě. Odevzdané zboží vč. příslušenství musí být uloženo v přepravním obalu bránícím jeho poškození mechanickými a klimatickými vlivy. Dodané programové vybavení (aplikace) k přístroji musí odpovídat požadavkům dle přílohy č. 1 smlouvy a prodávající se zavazuje poskytnout bezplatnou aktualizaci dodaného softwaru, minimálně po dobu záruky a současně poskytuje časově neomezenou licenci k užívání.
3. Prodávající je povinen při odevzdání zboží dle čl. IV. smlouvy předat kupujícímu následující dokumentaci v originále nebo ověřené kopii v českém jazyce, v listinné a elektronické podobě na CD nosiči nebo flash disku:
 - a) uživatelská příručka a návod na obsluhu a údržbu přístroje, včetně provozní dokumentace, kde bude uveden rozsah úkonů a technologických postupů údržby přístroje,
 - b) záruční list - záruční podmínky s veškerými ustanoveními o poskytovaných záručních podmínkách (text smlouvy má však přednost před záručními podmínkami),
 - c) seznam servisních míst v České republice, včetně kontaktů, schopných provést opravu přístroje,(vše dále jen „dokumentace“).
4. Prodávající se zavazuje v rámci předání zboží dle čl. IV. smlouvy provést bezplatnou instalaci, uvedení do provozu a seznámení s obsluhou dvou obsluhujících osob (mj. o způsobu použití a údržbě). Seznámení s obsluhou proběhne v místě plnění (sídle uživatele) tedy u Vojenského zařízení 684809 Hlučín, Opavská 29, 748 01 Hlučín, a to v termínech dohodnutých prodávajícím a uživatelem a v rozsahu min. 8 hodin. Prodávající vystaví potvrzení o absolvování seznámení s obsluhou obsluhujících osob. Prodávající je povinen kontaktovat zástupce uživatele za účelem dojednání termínu seznámení, nejpozději 30 dnů předem. Kontakt na osobu uživatele: [REDACTED]
5. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. odst. 1 smlouvy.

II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně zboží:

Celková kupní cena v Kč za Systém sledování teplot pomocí sond - 1 ks, značka Proximos a typ 2.1

Celková kupní cena bez DPH	289 711,00 Kč
DPH 21 %	60 839,31 Kč
Celková kupní cena s DPH	350 550,31 Kč

2. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a jsou v ni zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží do místa plnění a s plněním povinností dle této smlouvy (mj. náklady na dopravu, seznámení s obsluhou, instalaci, případně aktualizace software včetně licence, apod.).

III. Místo a čas plnění

1. Místem plnění, tj. místem pro odevzdání zboží, je VZ 684809 Hlučín, Opavská 29, 748 11 Hlučín, kontaktní osoba: Ing. Monika Hartmannová, tel. 973 487 332, mob. 731 429 824. Zboží převezme v místě plnění zástupce VZ 684820 Bystřice pod Hostýnem [REDACTED] nebo jím pověřená osoba (dále jen „příjemce“).
2. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží včetně jeho instalace, uvedení do provozu a seznámení s obsluhou dle čl. I. odst. 4 smlouvy **nejpozději do 4 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy**.
3. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění v pracovních dnech od 09:00 hod. do 14:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě s příjemcem a uživatelem. Dále je povinen telefonicky nebo písemně (tj. též e-mailem) vyrozumět příjemce a uživatele o připravenosti odevzdat zboží, a to nejméně 10 pracovních dnů předem a dohodnout se s oběma osobami na termínu převjímky zboží i s ohledem na povinnost instalace a uvedení zboží do provozu.

IV. Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží dle čl. I. této smlouvy je považována za splněnou provedením převjímky zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
2. Převjímka se rozumí odevzdání zboží včetně splnění všech podmínek stanovených v článku I. smlouvy (resp. v dalších ust. smlouvy) prodávajícím a převzetí zboží příjemcem. Příjemce převezme pouze zboží úplné, bez zjevných vad a s úplnou dokumentací. Zjistí-li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepiší smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle článku III. odst. 2 smlouvy tím není dotčena.
3. O provedení převjímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán ve čtyřech výtiscích (originál a tři kopie) převjímací protokol s uvedením data provedení převjímky. Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle článku III. odst. 2 smlouvy. Prodávající obdrží dva výtisky tohoto převjímacího protokolu, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Dva výtisky převjímacího protokolu obdrží příjemce. **V převjímacím protokolu bude uvedeno označení zboží, množství odevzdaného**

zboží, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis. Součástí přijímacího protokolu musí být též záznam o instalaci, uvedení do provozu a seznámení s obsluhou dle čl. I. odst. 4 smlouvy.

V.

Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného odevzdání zboží a splnění všech povinností dle čl. I. této smlouvy souvisejících s odevzdáním zboží.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a doručit kupujícímu do 5 pracovních dnů originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za odevzdané zboží na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“).
3. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:
 - a) označení dokladu jako faktura, příp. „daňový doklad“,
 - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
 - c) datum uskutečnění zdanitelného plnění (tj. datum odevzdání a převzetí zboží),
 - d) příjemce a místo odevzdání zboží,
 - e) IČO a DIČ smluvních stran,
 - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
 - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího,
 - h) odběratel – Česká republika - Ministerstvo obrany, organizační složka státu, Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
 - i) konečný příjemce – Sekce vyzbrojování a akvizic Ministerstva obrany, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.
4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též přijímací protokol potvrzený příjemcem.
5. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení na adresu kupujícího: Ministerstvo obrany – Sekce vyzbrojování a akvizic MO, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 nebo na e-mail: onmm@army.cz.
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje či náležitosti nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu, případně informovat o neakceptaci. Prodávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle předchozího odstavce tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
7. Dnem zaplacení se ve smyslu ust. § 1957 OZ rozumí den připsání placené částky na bankovní účet prodávajícího
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.
9. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Prodávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně

a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VI.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky zboží dle čl. IV. smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 OZ provedením přejímky zboží dle čl. IV. smlouvy.
3. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.

VII.

Záruka a reklamační podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy **po dobu 24 měsíců** ode dne provedení přejímky zboží a po tuto dobu se zavazuje zajistit záruční servis. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší - v tomto případě platí délka záruční doby stanovená výrobcem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Kupující, resp. konečný uživatel, je povinen u prodávajícího telefonicky a následně písemně (postačí forma emailu) uplatnit zjištěné vady zboží (dále jen „reklamace“, resp. oznámení o reklamaci) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Prodávající je povinen kupujícímu doručit své písemné vyjádření k reklamaci v době 5 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě (postačí forma emailu), platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.
3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady nejpozději do 10 dnů pracovních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci (tuto lhůtu lze výjimečně prodloužit se souhlasem konečného uživatele). Bude-li to možné, proběhne odstranění reklamovaných vad zboží v místě jeho dislokace uvedeném v reklamaci; jinak proběhne odstranění reklamovaných vad ve sjednaném servisním zařízení prodávajícího, přičemž doprava zboží do tohoto zařízení i následná doprava zboží zpět do místa dislokace bude provedena na náklady prodávajícího, které je prodávající povinen kupujícímu uhradit do 30 dnů ode dne doručení faktury v případě, že náklady na dopravu do servisního zařízení a zpět do místa dislokace vznikly kupujícímu a jednalo se o záruční vadu.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží ve sjednané lhůtě dle čl. III. odst. 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,4 %** z kupní ceny z včas neodevzdaného zboží včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru) za každý i započatý den prodlení. V případě neodevzdání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednanou lhůtou plnění dle čl. III. odst. 2 smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši **4 %** z kupní ceny neodevzdaného zboží včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru).

2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v článku IX. odst. 1, odst. 2 nebo odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč**, a to za každé jednotlivé porušení.
4. V případě, že prodávající poruší povinnost (zákaz) specifikovaný v čl. IX. odst. 9 smlouvy, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč**, a to za každé jednotlivé porušení této povinnosti (zákazu).
5. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty stanovené k plnění závazku a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury.
6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou **splatné do 30 dnů** ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

IX. Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
5. Kupující zveřejní uzavřenou smlouvu na Registru smluv a současně je oprávněn ji uveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.
6. Prodávající se zavazuje zabezpečit zpřístupnění technické dokumentace zboží k ověření a případnému doplnění katalogizačních dat.
7. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poštu. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Prodávající je povinen při plnění povinností dle této smlouvy respektovat nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických

osob v souvislosti se zpracováváním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a další obecně závazné předpisy vztahující se k ochraně osobních údajů.

9. Pro případ využití jednoho či více poddodavatelů při plnění povinností dle této smlouvy, nesmí prodávající v rámci smluv s těmito poddodavateli uplatňovat vůči nim přísnější sankce, než jsou ty (viz zejm. čl. VIII. smlouvy – smluvní pokuty a úrok z prodlení), které hrozí prodávajícímu za neplnění povinností dle této smlouvy.

X.

Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se rozumí také:
 - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží, včetně splnění dalších podmínek přejímky ve lhůtě dle čl. III. odst. 2 smlouvy delší než 10 dnů;
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle článku VII. odst. 3 smlouvy delší než 10 dnů;
 - c) opakované (tři či vícekrát) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamové vady ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3 smlouvy;
 - d) výskyt tří či více vad zboží bránících v jeho užívání během záruční doby dle čl. VII. odst. 1 smlouvy;
 - e) případ, kdy prodávající uvede ve své nabídce (která vedla k uzavření této smlouvy) informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a zároveň měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení (tj. jde o nepravdivé údaje k prokázání kvalifikace v případě, že prodávající ve skutečnosti kvalifikaci nesplňuje, tak i údaje věcné nebo technické povahy, jimiž prodávající deklaroval splnění zadávacích podmínek, které však jím skutečně odevzdávané zboží nesplňuje);
 - f) zahájení insolvenčního řízení na majetek prodávajícího na jeho návrh;
 - g) vstup prodávajícího do likvidace.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy vzniklé na základě této kupní smlouvy, i ty, které nejsou přímo ve smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 8 stranách.
3. Smlouva může být měněna či doplňována písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních nebo kontaktních údajů.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace zboží - počet stran: 2

Za kupujícího:

Ing. Michal Pelc

ředitel

na základě příkazu k zastupování
podepsáno elektronicky

Za prodávajícího:

Jan Kašpar

jednatel společnosti
podepsáno elektronicky

Jan
Kašpar

Digitálně podepsal
Jan Kašpar
Datum: 2022.11.16
15:07:27 +01'00'

Specifikace zboží - Systém sledování teplot pomocí sond

Poř. č.		Technické parametry
1	Typ zboží:	značka Proximos - typ 2.1
2		systém pro sledování teplot v inkubátorech, ledničkách, hlubokomrazicích boxech pomocí sond
3		Systém musí být komplexní s vysokokapacitní řídicí jednotkou s autonomním softwarem pro sběr, zápis, vyhodnocování a archivaci naměřených fyzikálních veličin (teplota, vlhkost).
4		Řídicí jednotka musí být schopna komunikovat s více než 500 měřicími sondami (čidly).
5		Systém musí mít server i obslužný program v místě instalace.
6		Adekvátní komunikace (přenos dat) z teplotních sond od řídicí jednotky a naopak, nesmí být omezena stavebně technickými parametry budov, ve kterých bude systém nainstalován.
7		Komunikace mezi datalogrem a řídicí jednotkou musí být adekvátně chráněnými typy drátových sítí .
8		Komunikace mezi sondou a dataloggerem je adekvátně chráněnými typy drátových sítí 1-Wire, nebo bezdrátových sítí (rádio v ISM pásmu nebo LoRa). Technologie WiFi nesmí být použita.
9		Systém musí být koncipován jako otevřený ve smyslu možnosti jednoduché rozšiřitelnosti funkcí, přidávání počtu čidel a instalovaných čidel bez nutnosti instalace lokálního softwareu na uživatelských zařízeních, ze kterých se bude k monitoringu přistupovat.
10		Nízká energetická náročnost bezdrátového systému (napájení vysokokapacitními bateriemi s dobou údržnosti 1,5 roku v závislosti na frekvenci vysílání).
11		Napájení drátového systému pomocí PoE.
12		Průběžné měření, zaznamenávání, a vyhodnocení sledovaných fyzikálních veličin (teplota, vlhkost) musí být možné s frekvencí 1 minuta.
13		Čidlo musí být možno umístit ve vnitřním prostoru pracovního zařízení (komora inkubátoru, vnitřní prostor chladicího zařízení) tak, aby naměřené hodnoty byly vysoce reprezentativní a nebyly šokově ovlivněny (otevření zařízení, sepnutí topné spirály, chladicího zařízení atd.)
14		Čidla musí být možno jednoduše recalibrovat v prostoru pracovního zařízení bez nutnosti přerušování jejich provozu (měření).
15		Přesnost teplotních sond ± 0.3 °C.
16		Přesnost vlhkostní sondy ± 1.5 RH.
17		Prvotní kalibrace provozních měřidel (sond) tak, aby odpovídali požadavkům normy ČSN EN ISO 17025:2018.
18	Technické parametry:	Server s OS Linux, 4GB RAM, Intel i3, HDD 250GB.
19		Připojení dataloggeru k serveru - u drátových sond pomocí ethernetové sítě, u bezdrátových sond pomocí radia v ISM pásmu nebo sítě LoRa.
20		Ovládací software, jeho prostředí a výstupy v českém jazyce.
21		Pro dodaný software dodavatel zajistí podrobné návody v českém jazyce.
22		Snadná a intuitivní ovladatelnost a přehlednost prostředí.
23		Ovládání, kontrola momentálních naměřených veličin, analýzy dat a nastavení parametrů musí být umožněno prostřednictvím webového rozhraní.
24		Uživatelům musí být umožněn vzdálený přístup bez nutnosti instalace speciálního software v koncovém zařízení (PC, mobilní telefony, tablety).
25		Ochrana přístupu uživatelským jménem a heslem s automatickým odhlášením uživatele dle předem zadaného času.
26		Záložní napájení jednotek pro monitoring i během výpadku proudu.
27		Možnost víceúrovňového přístupu do systému umožňujícího provádět úkony a kontrolu v rozsahu práv přidělených administrátorem
28		Grafické zobrazení průběhu měření včetně barevného odlišení naměřených hodnot ve stanovených limitech i mimo ně, včetně zobrazení pouze vybraných sledovaných veličin a sond.
29		Možnost zobrazování grafických výstupů včetně grafů pro různá časová období a různé sondy (čidla) s možností exportu nebo tisku těchto zobrazení.

30		Přehledné znázornění nefunkčních nebo vypnutých sond (čidel) a možnost jejich filtrace (tzn. skrytí vypnuté sondy).
31		Přítomnost nástroje filtrování a vyhledávání zařízení pomocí textového řetězce.
32		Možnost nastavení vícestupňové signalizace včetně zpoždění při překročení mezních hodnot a nastavení tolerance.
33		Při překročení uživatelem nastavených přípustných mezí, je vyvolán víceúrovňový ALARM (vizuální signalizace) - varování, alarm, alarm s prodlením.
34		Alarmy a notifikace posílány formou e-mailu, SMS či vizuálně.
35		Adekvátní diverzifikace forem varovných oznámení (alarm, email, SMS) podle úrovně přístupových práv (tzn. komu, jaký typ hlášení se má zaslat).
36		Možnost individuálního i hromadného potvrzení alarmů a přidání textového záznamu podle typu sondy nebo zařízení.
37		Upozornění na slabou baterii či signál měřících zařízení.
38		Archivace měřených a zaznamenaných hodnot (teploty, vlhkosti) v uživatelem nastavených intervalech po dobu 20 let.
39		Prostřednictvím webového rozhraní uživatel provádí analýzu, nastavení parametrů a další funkce.
40	Příslušenství:	25 kusů - bezdrátová teplotní sonda s rozsahem -40 až +105°C včetně vysokokapacitní baterie
41		6 kusů - bezdrátová teplotní sonda s rozsahem -100 až +150°C včetně baterie
42		12 kusů - drátová teplotní sonda s rozsahem -40 až +105°C a délkou kabelu 5m
43		2 kusy - bezdrátová vlhkostní sonda - rozsah 0-100% včetně baterie
44		Každá sonda musí mít kalibrační list akreditované laboratoře — měření na 3 teplotní body.
45		Datalogger (koncentrátor) včetně záložní baterie pro 8 vstupů drátových sond a 16 bezdrátových sond, počet datloggerů musí být adekvátní k požadovanému počtu měřících sond (minimálně však 2).
46	Další požadavky:	<p>Sledování teplot v laboratoři se vztahuje na tyto přístroje a prostory: inkubátory (teploty od 25-44°C), autoklávy (teploty 115°C), lednice (2-8°C), mrazicí boxy (-20°C a -80°C) a na prostředí (kolem 21°C). Místnosti, kde potřebujeme sledovat teplotu, se nachází v budově č. 2 a 33. V budově č. 2 v prvním patře jde o místnosti č. 2, 35, 38 a 41-49 a v druhém patře o místnosti č. 2-4 a 35. Tato budova je cihlová a obvodové zdi a vnitřní nosné příčky jsou silné 55 cm. Vzdálenosti jednotlivých místností jsou patrné z přiloženého půdorysu. Budova č. 33 (sklady) je vzdálená cca 70 metrů od budovy č. 2 a je plechová s cihlovými příčkami. Poměrně složitá situace vyžaduje aspoň doporučení o proměření průniku signálu. Prodávající provede zaměření stavebního otvoru na místě plnění nejpozději do 10 kalendářních dnů od podpisu kupní smlouvy.</p>