

Číslo smlouvy poskytovatele:	Číslo smlouvy SZÚ:
HS-11-470-2017	

Kupní smlouva

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají smluvní strany

Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace

se sídlem Šrobárova 49/48, 100 42 Praha 10

IČO: 75010330

DIČ: CZ75010330

jejímž jménem jedná Ing. Jitka Sosnovcová, ředitelka

bankovní spojení [REDAKCE]

(dále též jen „kupující“)

na straně jedné

a

ReguCon, s. r. o.

se sídlem U Rakovky 1768, 148 00 Praha 4 - Kunratice

IČO: 61461172 DIČ: CZ61461172

zastoupená Mgr. Martinem Hrnčířem, prokuristou společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 28368

bankovní spojení [REDAKCE]

(dále též jen „prodávající“)

na straně druhé

(společně dále též jen "smluvní strany" nebo "smluvní strana")

uzavírají v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále též jen „OZ“),

t u t o
k u p n í s m l o u v u

Článek 1

Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva (dále též jen „smlouva“) vychází z právních jednání smluvních stran a je plně v souladu s podmínkami uvedenými ve Výzvě k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou v otevřeném řízení ze dne 12. 10. 2017 s názvem „Dodávka monitorovacího systému teplot mrazáků, lednic a termostatů“ (dále též jen Výzva) a Nabídky v rámci otevřeného výběrového řízení ze dne 23.10. 2017 „Dodávka

monitorovacího systému teplot mrazáků, lednic a termostatů“, kterou podal prodávající jako uchazeč v rámci tohoto výběrového řízení dne 24. 10. 2017 (*dále též jen Nabídka*).

2. Kupující podpisem této smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické záležitosti spojené s koupí zboží, a to i včetně sepsání a podpisu protokolu o předání a vedoucího provozně-technického odboru [REDACTED]

[REDACTED] a stanovuje jako doručovací adresu pro účely této Smlouvy Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace, Šrobárova 49/48, 100 42 Praha 10.

3. Prodávající podpisem této smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické věci, spojené s koupí zboží, a to i včetně sepsání a podpisu protokolu o předání a převzetí. [REDACTED]

4. Smluvní strany si bezodkladně písemně sdělí skutečnosti, které se týkají změny některého z jejich základních identifikačních údajů, přičemž o této skutečnosti nejsou povinny uzavírat písemný dodatek.

Článek 2 **Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění smlouvy je dodávka monitorovacího systému teplot mrazáků, lednic a termostatů Digiterm® v požadovaných parametrech, jejichž specifikace je uvedena v příloze č. 1 k Výzvě, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a její nedílnou součást (*dále též jen „zboží“*).
2. Součástí dodávky zboží podle této smlouvy je také:
 - pojištění, doprava a dodání zboží na místo plnění na náklady prodávajícího,
 - instalace, montáž a uvedení zboží do standardního provozu bez vad a nedodělků,
 - odzkoušení všech požadovaných funkcí zboží, včetně datového propojení se stávajícím monitorovacím systémem v budově č. 25
 - předání v potřebném počtu vyhotovení všech dokladů v českém jazyce, které se k dodávanému zboží vztahují, zejména dodací list, prohlášení o shodě a další certifikáty, kalibračních protokolů, návodů k použití apod.,
 - zajištění záručního servisu zboží v lokalitě umístění zboží, nástup na servisní zásah do 2 pracovních dnů po nahlášení poruchy.
3. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží specifikované v článku 2. této smlouvy dodat za cenu, ve lhůtě, bez vad a za podmínek stanovených touto smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží (*dále též jen "řádné dodání"*).
4. Kupující se touto smlouvou zavazuje zboží řádně dodané v souladu s Výzvou, Nabídkou a podmínkami sjednanými touto smlouvou od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu uvedenou v článku 4 této smlouvy (*dále též jen „kupní cena“*).
5. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv třetích osob, zejména z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.

Článek 3 **Doba a místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat zboží v souladu s ustanoveními této smlouvy nejpozději do 1 měsíce ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající je povinen písemně (případně e-mailem nebo faxem) uvědomit zástupce kupujícího uvedeného v článku 1 této smlouvy nejméně 2 dny předem o konkrétním termínu dodání zboží.
3. Místem plnění je sídlo kupujícího. - Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace, Šrobárova 49/48, 100 42 Praha 10, budova č. 3,6 a 25.
4. Vlastnické právo ke zboží, jeho součástí, příslušenství a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího řádným předáním a převzetím zboží bez vad.
5. Podpisem dodacího listu a písemného protokolu o předání a převzetí oběma smluvními stranami dochází k převzetí a předání zboží a k přechodu vlastnictví k movité věci včetně nebezpečí škody na zboží na kupujícího. Prodávající je povinen k dodávce zboží vyhotovit ve třech výtiscích dodací list zboží a specifikovat v něm dodané zboží (např. výrobním číslem) a označit jej číslem této smlouvy uvedeným v jejím záhlaví. Jeden zástupcem kupujícího potvrzený výtisk dodacího listu obdrží zástupce kupujícího a dva výtisky obdrží prodávající s tím, že jeden z těchto výtisků je povinen přiložit k daňovému dokladu.

Článek 4 **Kupní cena a platební podmínky**

1. Kupní cena je cenou smluvní a byla sjednána ve výši:

kupní cena bez DPH	205 400,- Kč
<i>(slovy: dvě stě pět tisíc čtyři sta korun českých)</i>	
DPH 21%	43 134,- Kč
<i>(slovy: čtyřicet tři tisíce jedno sto třicet čtyři koruny české)</i>	
kupní cena vč. DPH	248 534,- Kč
<i>(slovy: dvě stě čtyřicet osm tisíc pět set třicet čtyři koruny české)</i>	
<i>(dále též jen "Kupní cena").</i>	
2. Smluvní strany se dohodly, že Kupní cena zboží je cenou nejvýše přípustnou a je stanovena na základě Nabídky prodávajícího a zahrnuje veškeré náklady vztahující se k dodávce, zejména dopravné, instalaci v místě plnění, validaci, pojištění, licenci, výbavu a doplňky zboží a zaškolení obsluhujícího personálu. Ke změně Kupní ceny může dojít pouze na základě změny sazby DPH stanovené právními předpisy.
3. Smluvní strany se dohodly, že Kupní cena zboží bude kupujícím zaplácena takto:
 - a) na základě vystaveného dokladu
 - b) splatnost daňového dokladu je 30 dnů od jejího doručení kupujícímu

- c) daňový doklad na dodávku bude vystaven prodávajícím po řádném dodání a převzetí zboží kontaktní osobou kupujícího a její nedílnou součástí bude originál oboustranně podepsaného dodacího listu
 - d) zálohy kupující neposkytuje
 - e) daňový doklad je považována za uhrazený dnem připsání fakturované částky na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum předání provozuschopného zboží bez vad kupujícímu.
 5. Kupující se zavazuje zaplatit Kupní cenu na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím po řádném dodání zboží, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
 6. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku a náležitosti podle § 29 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu ve lhůtě její splatnosti proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo je vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti dnem následujícím po jejím doručení.
 7. V případě, že se kupující dostane do prodlení se zaplacením Kupní ceny o více než 30 dní, a to i přes písemnou výzvu prodávajícího o nezaplacení Kupní ceny, je prodávající oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě jsou smluvní strany povinny si vrátit veškerá plnění.
 8. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátc, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Článek 5

Záruka za jakost zboží

1. Prodávající se v souladu s Výzvou zavazuje pro kupujícího provádět záruční servis dodaného zboží včetně softwaru.
2. Prodávající poskytuje prodávajícímu záruku za jakost zboží a dohodnuté vlastnosti zboží po dobu 24 měsíců od dodání a řádného předání a převzetí zboží. Záruční doba začíná běžet okamžikem řádného převzetí zboží kupujícím.
3. Reklamacce jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem v souladu s právním řádem ČR.

4. Vady v záruce za jakost uplatňuje zástupce kupujícího u prodávajícího bezodkladně po zjištění vady zboží na tel. +420 272 739 683 nebo e-mailem na info@regucon.cz společnosti ReguCon, s. r. o.

Běh záruční lhůty počíná okamžikem řádného převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

5. Součástí záručního servisu je závazek prodávajícího nastoupit na servisní zásah do druhého následujícího pracovního dne po nahlášení jeho potřeby, odstranění závady nejpozději do 21 dnů, nebude-li předem dohodnuto jinak, a bezplatné poskytování kvalifikovaných informací kupujícímu na základě dotazu (zejména telefonického, osobního, e-mailového) jeho zástupce.

6. Lhůta pro vyřízení reklamace činí 21 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu.

7. V ostatním se nároky z vad zboží se řídí ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.

8. Pozáruční servis bude poskytován prodávajícím po dobu minimálně 5 let.

9. Při dodání zjevně vadného zboží, je prodávající povinen toto vadné zboží odvézt a nahradit jej novým stejným zbožím bez vad, a to nejpozději do pěti pracovních dní. Pro případ nedodržení této lhůty je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu 0,1% z kupní ceny vadného zboží za každý den prodlení.

Článek 6 Sankce

1.1.V případě prodlení prodávajícího s řádným plněním předmětu smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny bez DPH zboží dle čl. 4 odst. 1 smlouvy za každý den prodlení.

1.2.V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním uplatněných vad, které vyjdou najevo použitím zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.

1.3.V případě prodlení kupujícího s úhradou Kupní ceny zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenované soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, bez DPH z částky uvedené v čl. 4 odst. 1 Smlouvy za každý i započatý den prodlení.

1.4.Právo vymáhat smluvní sankce vzniká oprávněné straně dnem následujícím po marném uplynutí příslušné lhůty. Smluvní sankce jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě povinné smluvní straně, a to bezhotovostním převodem na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.

Smluvní pokutu hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně v této souvislosti škoda. Uplatněním smluvní pokuty nezaniká právo na náhradu škody a na zákonný úrok z prodlení.

Článek 7 **Zánik smluvního vztahu**

1. Smluvní vztah zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vypořádáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů,
 - b) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy při porušení závazků uvedených v čl. 2 a 5 této smlouvy prodávajícím s tím, že porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neposkytnutí řádného plnění předmětu smlouvy s prodlením delším než 30 kalendářních dnů, a to i přes písemnou výzvu prodávajícího k plnění předmětu smlouvy,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním uplatněné vady v záruce za jakost delším než 30 kalendářních dnů, a to i přes písemnou výzvu kupujícího k odstranění vady,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím v případě kdy prodávající uvedl v nabídce informace nebo doložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy v případě vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku druhé smluvní strany, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl-li vůči prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě insolvenčního řízení.
2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po prokazatelném doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Článek 8 **Zvláštní ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že žádné údaje a skutečnosti v této smlouvě nebo v souvislosti s ní nejsou obchodním tajemstvím, kromě údajů spadajících pod ochranu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dále kromě případů přímo upravených zvláštními právními předpisy (např. zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Proávající výslovně prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v souladu s ustanoveními zákona 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, kromě zveřejnění údajů chráněných jinými právními předpisy. Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za uveřejnění smlouvy v registru smluv nese kupující.

3. Tato smlouva je účinná dnem uveřejněním v registru smluv, a to v souladu se zákonem o registru smluv.

Článek 9 **Závěrečná ustanovení**

1. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit svá práva a závazky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
2. Zástupci kupujícího a prodávajícího prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu uzavřít a také, že smluvní strana, kterou reprezentují, splňuje veškeré podmínky a požadavky dané právní úpravou a stanovené touto smlouvou a že je schopna a oprávněna tuto smlouvu řádně plnit, že právním jednáním v rámci této smlouvy nejsou porušena žádná práva věřitelů a dále, že veškeré kontaktní údaje uvedené v záhlaví smlouvy jsou správné a pravdivé.
3. Tato smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran týkající se předmětu smlouvy, a proto ruší a nahrazuje veškerá předchozí ujednání ať písemná či ústní učiněná mezi smluvními stranami před svou účinností a týkající se předmětu smlouvy.
4. Pokud není výslovně výše uvedeno jinak, musí být všechny nároky či úkony směřující ke změně nebo zániku smlouvy učiněny písemně a doručeny doporučeným dopisem, případně dopisem doručovaným kurýrní službou, na adresy uvedené v záhlaví smlouvy nebo předány proti podpisu druhé smluvní straně. Smluvní strana má povinnost oznámit do sedmi dnů druhé smluvní straně změnu sídla nebo jiných kontaktních údajů uvedených v záhlaví smlouvy.
5. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, nebo bude obsahovat nesprávnost, nejasnost či formální nedostatek, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této smlouvy. Strany se do 10 dnů, ode dne, kdy tuto skutečnost zjistí, zavazují v rámci této smlouvy nahradit formou dodatku k této smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělený závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, prostým jakýchkoliv nesprávností, nepřesností či jiných formálních nedostatků, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Pokud však jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy a tvořící její podstatnou náležitost je nebo kdykoliv se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany se zavazují do 10 dnů, ode dne, kdy tuto skutečnost zjistí, nahradit neplatný nebo nevymahatelný závazek v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku obsaženému v této smlouvě.
6. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, oboustranně podepsanými a chronologicky číslovanými dodatky.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 originálních stejnopisech, z nichž 3 obdrží kupující a 1 prodávající.

8. Smlouva je uzavřena okamžikem připojení podpisu poslední ze smluvních stran.
9. V ostatním se tento smluvní vztah řídí právní úpravou ČR, přičemž případné spory se smluvní strany zavazují řešit především dohodou, v případě sporu, který se nepodaří vyřešit dohodou, pak před příslušnými soudy ČR.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

V Praze dne 1. 11. 2017

V Praze dne

.....
Mgr. Martin Hrnčíř
prokurista
Regucon, s. r. o.

.....
Ing. Jitka Sosnovcová
ředitelka
Státní zdravotní ústav,
příspěvková organizace

Přílohy: 1
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předmětem plnění je dodávka monitorovacího systému teplot mrazáků, lednic a termostátů pro Státní zdravotní ústav dle níže uvedeného:

Požadavky na monitorovací systém:

1. HW

- a. centrální programovatelný automat /PLC/, s implementací uživatelského programu, který bude dodavatelskou firmou upravován dle požadavku uživatele
- b. topologie bude provedena tak, že k programovatelnému PLC budou připojeny periferní moduly na lince RS485

- c. periferní moduly budou umožňovat připojení standardních snímačů teploty Pt100, digitálních vstupů a dalších analogových vstupů typu /0-10V, 4-20mA/
- d. ovládání přes Touchpanel min 7"
- e. paměť pro uložení nevyčtených dat až 2.000.000 vzorku
- f. (cca při 37 zařízení, 20min interval = 478 dnů)
- g. zálohovaný provoz s výdrží min. 5 dnů
- h. hlášení výpadku el. energie
- i. eliminace výkyvu hlášení alarmů (snímače Pt100 uloženy v keramických kuličkách, nebo nemrznoucí směsi)
- j. rozšiřitelnost systému až o dalších 200 měřených zařízení
- k. použité snímače teploty Pt100 v nerezovém provedení AISI316 /určené pro farmaceutický průmysl/
- l. požadovaný měřicí rozsah teplotních čidel - chladničky v rozmezí +2 až 12 °C, mrazáky v rozmezí -10 až -25 °C, hlubokomrazicí boxy s odchylkou ±5 °C (např. -65 až -75 °C), termostaty v rozmezí 37±2 °C
- m. přesnost čidel - počítáme se standardním systémem, který zajistí dostatečnou kontrolu zařízení v akreditované laboratoři, dle teplotních podmínek garantovaných výrobcem kontrolovaného zařízení
- n. systém bude vybaven zabezpečeným VPN routerem, ke kterému bude připojeno PLC, současně bude VPN router sloužit dodavateli pro přístup přes vzdálenou správu
- o. zápis měřených dat bude systém pravidelně provádět i na záložní datovou kartu, ze které bude možné naměřená data vyčíst v případě výpadku komunikace s PC s instalací vyčítacího SW
- p. HW bude mít datové propojení se stávajícím monitorovacím systémem

2. Alarmy:

- a. SMS od každého zařízení zvlášť na def. telefonní číslo
- b. zpětný dotaz SMS na trend konkrétního zařízení
- c. Email od každého zařízení zvlášť na def. adresu
- d. akustický a vizuální alarm na každém oddělení s možností kvitace
- e. nezávislý na funkci PC a síť LAN
- f. konfigurace alarmů chráněna heslem
- g. ovládání alarmu bude umožněno přes instalovaný SW , a to jen uživateli s administrátorským účtem
- h. ovládání alarmu bude umožněno přes instalovaný panel touch / přístup chráněn heslem/

3. SW

- a. online přehled všech aktuálně měřených hodnot s periodicitou max. 10s
- b. zobrazení hodnot v grafech a tabulkách
- c. log in přístup
- d. audit trail /přehled provedených změn konfigurace alarmu/
- e. výstupy přímo do pdf souborů
- f. možnost portable instalace
- g. možnost instalace na server v clouds
- h. OS MS Windows 7, 8, 10 (64bit)
- i. v rámci dodávky požadujeme instalace zobrazovacího SW na každé oddělení samostatně
- j. selekce přístupu k měřeným hodnotám pro jednotlivá oddělení
- k. česká verze SW

- l. sw musí umožňovat zapínání a vypínání alarmů pro jednotlivá zařízení
- m. naměřená data budou ukládána do databáze typu MS acces
- n. SW umožňuje konverzi naměřených dat z již instalovaného monitorovacího systému, tedy z databáze typu BDE
- o. SW musí umožňovat datové propojení se stávajícím monitorovacím systémem v budově č. 25

4. Požadavky na dodavatele

- a. dodavatel je akreditovanou kalibrační laboratoří
- b. dodavatel předloží reference o dodávce a provozu více jak 3 obdobných monitorovacích systémů v ČR v uplynutých třech letech
- c. dodavatel poskytne dokumentaci v českém jazyce
- d. platební podmínky: do 30 dnů po předání a převzetí zboží a uvedení do provozu bez vad a nedodělků
- e. záruční doba min. 24 měsíců
- f. zajištění pozáručního servisu po dobu minimálně 5 let od instalace
- g. dodavatel poskytne kopii dokladu autorizace výrobcem pro servis daného zboží - přiložit
- h. nástup na servisní zásah (odstranění poruchy) do 2 pracovních dnů po nahlášení poruchy
- i. cena včetně dopravy zboží a nastěhování na místo použití, pojištění, instalace, kalibrace, uvedení do provozu a proškolení obsluhy a předání zboží bez vad a nedodělků
- j. certifikace akreditovanou zkušební laboratoří
- k. termín dodání: do 1 měsíce od účinnosti kupní smlouvy

<p>Nezbytné požadavky zadavatele na „Monitorovací systém“</p>		<p>S F I r i l (A r c / M e)</p>
<p>Technické požadavky na hardware:</p>	<p>centrální programovatelný automat /PLC/, s implementací uživatelského programu, který bude dodavatelskou firmou upravován dle požadavku uživatele</p>	<p>ANO</p>
	<p>topologie bude provedena tak,</p>	<p>ANO</p>

	že k programovatelnému PLC budou připojeny periferní moduly na lince RS485	
	periferní moduly budou umožňovat připojení standardních snímačů teploty Pt100, digitálních vstupů a dalších analogových vstupů typu /0-10V, 4-20mA/	ANO
	ovládání přes Touchpanel min 7"	ANO
	paměť pro uložení nevyčtených dat až 2.000.000 vzorku	ANO
	(cca při 37 zařízení, 20min interval = 478 dnů)	ANO
	zálohovaný provoz s výdrží min. 5 dnů	ANO
	hlášení výpadku el. energie	ANO
	eliminace výkyvu hlášení alarmů (snímače Pt100 uloženy v keramických kuličkách, nebo nemrznoucí směsi)	ANO
	rozšiřitelnost systému až o dalších 200 měřených zařízení	ANO
	použité snímače teploty Pt100 v nerezovém provedení AISI316 /určené pro farmaceutický průmysl/	ANO
	požadovaný měřicí rozsah teplotních čidel - chladničky v rozmezí +2 až 12 °C, mrazáky v rozmezí -10 až -25 °C, hlubokomrazicí boxy s odchylkou ±5 °C (např. -65 až -75 °C), termostaty v rozmezí 37±2 °C	ANO
	přesnost čidel - počítáme se standardním systémem, který zajistí dostatečnou kontrolu zařízení v akreditované laboratoři, dle teplotních podmínek garantovaných	ANO

	výrobcem kontrolovaného zařízení	
	system bude vybaven zabezpečeným VPN routerem, ke kterému bude připojeno PLC, současně bude VPN router sloužit dodavateli pro přístup přes vzdálenou správu	ANO
	zápis měřených dat bude system pravidelně provádět i na záložní datovou kartu, ze které bude možné naměřená data vyčíst v případě výpadku komunikace s PC s instalací vyčítacího SW	ANO
	HW bude mít datové propojení se stávajícím monitorovacím systemem	ANO
Požadavky na alarmy	SMS od každého zařízení zvlášť na def. telefonní číslo	ANO
	zpětný dotaz SMS na trend konkrétního zařízení	ANO
	Email od každého zařízení zvlášť na def. adresu	ANO
	akustický a vizuální alarm na každém oddělení s možností kvitace	ANO
	nezávislý na funkci PC a síť LAN	ANO
	konfigurace alarmů chráněna heslem	ANO
	ovládání alarmu bude umožněno přes instalovaný SW , a to jen uživateli s administrátorským účtem	ANO
	ovládání alarmu bude umožněno přes instalovaný panel touch / přístup chráněn heslem/	ANO
Technické požadavky na software:	online přehled všech aktuálně měřených hodnot s periodicitou max. 10s	ANO
	zobrazení hodnot v grafech a	ANO

	tabulkách	
	log in přístup	ANO
	audit trail /přehled proveděných změn konfigurace alarmu/	ANO
	výstupy přímo do pdf souborů	ANO
	možnost portable instalace	ANO
	možnost instalace na server v clouds	ANO
	OS MS Windows 7, 8, 10 (64bit)	ANO
	v rámci dodávky požadujeme instalace zobrazovacího SW na každé oddělení samostatně	ANO
	selekce přístupu k měřeným hodnotám pro jednotlivá oddělení	ANO
	česká verze SW	ANO
	sw musí umožňovat zapínání a vypínání alarmů pro jednotlivá zařízení	ANO
	naměřená data budou ukládána do databáze typu MS access	ANO
	SW umožňuje konverzi naměřených dat z již instalovaného monitorovacího systému, tedy z databáze typu BDE	ANO
	SW musí umožňovat datové propojení se stávajícím monitorovacím systémem v budově č. 25	ANO
Další požadavky:	dodavatel je akreditovanou kalibrační laboratoří	ANO
	dodavatel předloží reference o dodávce a provozu více jak 3 obdobných monitorovacích systémů v ČR v uplynutých třech letech	ANO
	dodavatel poskytne dokumentaci v českém jazyce	ANO
	platební podmínky: do 30 dnů	ANO

	po předání a převzetí zboží a uvedení do provozu bez vad a nedodělků	
	záruční doba min. 24 měsíců	ANO
	zajištění pozáručního servisu po dobu minimálně 5 let od instalace	ANO
	dodavatel poskytne kopii dokladu autorizace výrobcem pro servis daného zboží - přiložit	ANO
	nástup na servisní zásah (odstranění poruchy) do 2 pracovních dnů po nahlášení poruchy	ANO
	cena včetně dopravy zboží a nastěhování na místo použití, pojištění, instalace, kalibrace, uvedení do provozu a proškolení obsluhy a předání zboží bez vad a nedodělků	ANO
	certifikace akreditovanou zkušební laboratoří	ANO
	termín dodání: do 1 měsíce od účinnosti kupní smlouvy	ANO