

ZMLUVA O DIELO

na dodanie alarmového monitoringu teploty a vlhkosti

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“) medzi zmluvnými stranami:

Názov:	Národná transfúzna služba SR
Sídlo:	Ďumbierska 3/L, 831 01 Bratislava
Zriadená:	Štátna príspevková organizácia zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 003775-4/2003 zo dňa 02.12.2003
IČO:	30 853 915
DIČ:	2021764371
IČ pre DPH:	SK2021764371
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu (IBAN):	SK18 8180 0000 0070 0028 8579
Štatutárny zástupca:	Ing. Ivan Oleár, MBA, riaditeľ
Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach zmluvy:	Ing. Roman Petráš
vo veciach odborných:	Ing. Roman Petráš
Tel.:	
E-mail:	itpodpora@ntssr.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Obchodné meno:	TRIGON PLUS s.r.o.
Sídlo/miesto podnikania:	Goralská 40/2281, 851 01 Bratislava
Zapísaný:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III
	Oddiel: Sro., Vložka číslo: 4225/B
IČO:	31340954
DIČ:	2020343490
IČ pre DPH:	SK2020343490
Bankové spojenie:	TATRABANKA a.s., Vajanského nábrežie, Bratislava
Číslo účtu (IBAN):	SK4411000000002629002352
Štatutárny zástupca:	Milan Juran, konateľ spoločnosti
Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach zmluvy:	Milan Juran
vo veciach odborných:	Milan Juran
Tel.:	
E-mail:	mail@trigon-plus.sk , juran@trigon-plus.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej objednávateľ a zhotoviteľ aj ako „zmluvná strana“ alebo spoločne „zmluvné strany“)

PREAMBULA

Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy sú súťažné podklady a ponuka predávajúceho ako úspešného uchádzača predložená v rámci verejného obstarávania podlimitnej zákazky „**Alarmový monitoring teploty a vlhkosti pre pracoviská NTS SR**“ postupom podľa § 108 a nasl. zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“).

Článok I.

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok zhotoviteľa za podmienok uvedených v tejto Zmluve vykonať pre objednávateľa dielo spočívajúce v dodaní a inštalácii bezdrôtového monitorovacieho systému teploty a vlhkosti pre pracoviská NTS SR (ďalej aj „**dielo**“ alebo „**monitorovací systém**“) a záväzok objednávateľa zaplatiť za riadne vykonané dielo dojednanú cenu.
- 1.2 Podrobná špecifikácia diela je vymedzená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 1.3 Súčasťou vykonania diela zhotoviteľom je komplexný teplotný mapping všetkých chladiacich/mraziacich zariadení objednávateľa za účelom zistenia kritických miest v zariadeniach a určenia správnej pozície snímača monitorovacieho systému, dodanie a inštalácia snímačov teploty, vlhkosti a iných veličín a súvisiaceho vybavenia na pracoviská objednávateľa uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy, dodanie softvéru potrebného na prevádzku monitorovacieho systému a poskytnutie licencie na jeho užívanie, poskytnutie cloudového riešenia, uvedenie systému do prevádzky, zaškolenie zamestnancov objednávateľa a poskytovanie záručného servisu (servisných služieb) podľa čl. VI. Zmluvy, vrátane služieb údržby a technickej podpory podľa čl. IV. bod 4.9 Zmluvy.
- 1.4 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jednotlivé dodávané súčasti diela sú spôsobilé na uvedenie na trh a spĺňajú kvalitatívne a technické požiadavky, ktoré sú stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako i normami a požiadavkami predpisov Európskej únie pre daný typ tovaru.

Článok II.

Miesto a čas plnenia, odovzdanie diela

- 2.1 Miestom plnenia diela sú jednotlivé pracoviská objednávateľa uvedené v Prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ je povinný dielo vykonať v rozsahu podľa bodu 2.3 nižšie podľa časového harmonogramu uvedeného v Prílohe č. 1 Zmluvy tak, aby jednotlivé zariadenia (snímače a iný hardvér) boli dodané do jednotlivých miest plnenia do 16 týždňov odo dňa účinnosti Zmluvy a nainštalované (vrátane zaškolenia zamestnancov objednávateľa a uvedenia do prevádzky) najneskôr do 16 týždňov od ich dodania.
- 2.3 Záväzok zhotoviteľa podľa Zmluvy sa považuje za splnený prevzatím riadne vykonaného diela v mieste plnenia oprávneným zástupcom objednávateľa po vykonaní skúšobnej prevádzky a

uvedení diela do prevádzky so základným zaškolením obsluhy, o čom bude medzi zhotoviteľom a povereným zástupcom objednávateľa spísaný odovzdávací a preberací protokol.

- 2.4 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ prevezme len riadne vykonané dielo bez akýchkoľvek väd a nedorobkov.
- 2.5 Okamihom prevzatia riadne vykonaného diela objednávateľom na každom jednom pracovisku objednávateľa, ktoré bude potvrdené podpisom preberacieho protokolu, prechádza na objednávateľa vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele.

Článok III. Povinnosti objednávateľa

- 3.1 Objávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť potrebnú na vykonanie diela, najmä poskytnúť zhotoviteľovi všetku potrebnú dokumentáciu a podklady, ktoré sú potrebné pre riadne vykonanie diela a umožniť zamestnancom alebo iným povereným osobám zhotoviteľ prístup na miesto plnenia za účelom obhliadky a vykonania diela.
- 3.2 Objávateľ zaistí, aby miesto plnenia bolo riadne pripravené na vykonanie diela v dojednanom termíne.
- 3.3 Objávateľ je povinný riadne vykonané dielo bez akýchkoľvek väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela vo výške, v lehotách a za podmienok dojednaných v tejto Zmluve.

Článok IV. Povinnosti zhotoviteľa

- 4.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na vlastnú zodpovednosť a plne znášať náklady na jeho vykonanie, vrátane nákladov na dopravu a inštaláciu diela. Zhotoviteľ vyhlasuje a zodpovedá, že sa oboznámil s každým miestom plnenia a nezistil žiadne skutočnosti, ktoré by bránili vykonaniu diela podľa tejto Zmluvy.
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou a v súlade so všetkými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, ktoré sa na vykonávanie diela vzťahujú.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne a včas. Riadnym vykonaním diela sa rozumie, že dielo bude vykonané bez akýchkoľvek väd a nedorobkov, v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami a s aplikovateľnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami a že bude plne spôsobilé na použitie na účel zodpovedajúci jeho určeniu. Včasným vykonaním diela sa rozumie vykonanie diela v lehote uvedenej v Článku II. bod 2.2 tejto Zmluvy.
- 4.4 Ak zhotoviteľ nevykoná dielo riadne a včas, je v omeškaní.
- 4.5 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Prílohe č. 2 k zmluve denne za každý

aj začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.

- 4.6 V prípade, ak zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá dielo alebo jeho časť objednávateľovi ani v dodatočnej lehote určenej objednávateľom, ktorá nebude kratšia ako 20 pracovných dní, objednávateľ má právo od tejto Zmluvy odstúpiť a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 20% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Prílohe č. 2 k Zmluve, ktorá je splatná do 3 dní po tom, ako objednávateľ vyzval zhotoviteľa na jej zaplatenie. Nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty má objednávateľ bez ohľadu na to, či uplatní svoje právo na odstúpenie od Zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.
- 4.7 Zhotoviteľ je povinný spolu s dielom odovzdať objednávateľovi aj užívateľský manuál a akékoľvek iné dokumenty potrebné na riadne užívanie diela a zaväzuje sa zaškoliť určených zamestnancov objednávateľa ohľadne používania diela.
- 4.8 Pokiaľ zhotoviteľ bude vykonávať dielo prostredníctvom tretích osôb, zodpovedá, akoby dielo vykonával sám.
- 4.9 Zhotoviteľ je povinný po dobu 12 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu vykonávať profylaktickú údržbu snímačov, celého monitorovacieho systému, cloudu a softvéru (vrátane práce a dopravných nákladov), akreditovanú kalibráciu meradiel teploty/validáciu meradiel vlhkosti na všetkých pracoviskách objednávateľa (vrátane práce a dopravných nákladov) a poskytovať objednávateľovi technickú online podporu s dostupnosťou do 24 hodín.
- 4.10 Súčasťou vykonania diela podľa tejto Zmluvy je aj dodávka softvéru potrebného na prevádzkovanie monitorovacieho systému. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje že je plne oprávnený poskytnúť objednávateľovi súhlas na použitie softvéru na účel tejto Zmluvy a podpisom tejto Zmluvou udeľuje objednávateľovi súhlas jeho použitie v rozsahu a na účel podľa tejto Zmluvy. Licencia je udelená ako nevýhradná, časovo a územne neobmedzená. Odplata za udelenia licencie je zahrnutá v cene diela.
- 4.11 Ak bude súčasťou vytvorenia diela podľa tejto Zmluvy dodávka softvéru tretích strán (tzv. podporný softvér), zhotoviteľ sa zaväzuje po dobu trvania licencie k dielu alebo po dobu výkonu majetkových práv k dielu objednávateľom zabezpečiť pre objednávateľa licenciu na použitie takéhoto softvéru alebo databázy vo forme, v ktorej túto licenciu poskytuje výrobca alebo distribútor tohto softvéru alebo databázy.

Článok V.

Cena diela a spôsob platby

- 5.1 Cena podľa tejto Zmluvy je stanovená podľa § 3 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 v znení neskorších predpisov. Zmluvná cena je vyjadrená v eurách. Cena za vykonanie diela je uvedená v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 5.2 V cene diela sú zahrnuté náklady na dovoz diela a jeho inštaláciu v jednotlivých miestach plnenia, teplotný mapping zariadení objednávateľa, uvedenie diela do prevádzky na

jednotlivých pracoviskách objednávateľa, prvotná akreditovaná 3-bodová kalibrácia všetkých snímačov, zaškolenie určených zamestnancov objednávateľa, cena softvéru a práva na jeho užívanie a poskytovanie záručného servisu, ako aj akékoľvek iné náklady zhotoviteľa súvisiace s vykonaním diela. Cena je uvedená v eurách (€) a kalkulované vrátane aktuálne platnej sadzby DPH a všetkých nákladov súvisiacich s realizáciou predmetu diela. Cena diela je maximálna a konečná.

5.3 Cena diela bude fakturovaná priebežne v dvoch častiach nasledovne:

- a) časť ceny diela spočívajúca v dodaní/realizácii služieb (vstupný teplotný mapping zariadení) po realizácii služby pre všetky pracoviská,
- b) zvyšná časť ceny diela po odovzdaní riadne vykonaného diela na jednotlivých pracoviskách objednávateľa (Článok IV. bod 4.3 Zmluvy), t.j. po dodaní snímačov teploty, vlhkosti a iných veličín a súvisiaceho vybavenia (hardwaru), vrátane prvotnej kalibrácie snímačov, zaškolení zamestnancov objednávateľa a uvedení monitorovacieho systému v danom mieste plnenia do prevádzky. Zhotoviteľ vystaví faktúru zvlášť za každé pracovisko objednávateľa na základe obojstranne podpísaného odovzdávacieho a preberacieho protokolu.

5.4 Daňovým dokladom je pre zmluvné strany faktúra. Zhotoviteľ po splnení podmienok uvedených v bode 5.3 b) tohto článku Zmluvy vystaví samostatnú faktúru za každé miesto plnenia (pracovisko) osobitne v elektronickej forme vo formáte .pdf a doručí ju objednávateľovi na e-mailovú adresu itpodporas@ntssr.sk najneskôr do 5. pracovného dňa po splnení podmienky uvedenej v bode 5.3 písm. b) tohto článku Zmluvy. Za správnosť obsahu a zhodu elektronickej faktúry s originálom v systéme zhotoviteľa zodpovedá výhradne zhotoviteľ. Objednávateľ nezodpovedá za nedoručenie elektronickej faktúry z technických príčin medzi zhotoviteľom a objednávateľom. Zhotoviteľ je následne povinný vystaviť faktúru v písomnej forme doručiť ju objednávateľovi na adresu sídla najneskôr do 10. pracovného dňa po splnení podmienky uvedenej v bode 5.3 písm. a) alebo b) tohto článku Zmluvy.

5.5 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Prílohou faktúry musí byť dokument „Teplotný mapping zariadení“ v elektronickej forme (bod 5.3 písm. a) tohto článku Zmluvy) alebo preberací protokol (bod 5.3 písm. b) tohto článku Zmluvy) podpísaný oboma zmluvnými stranami.

5.6 Faktúry sú splatné do 30 dní odo dňa ich elektronickeho doručenia objednávateľovi.

5.7 Ak faktúra nebude obsahovať ustanovené náležitosti alebo dohodnutú prílohu, alebo v nej nebudú správne uvedené údaje, objednávateľ ju vráti v lehote piatich (5) pracovných dní od jej obdržania zhotoviteľovi s odôvodnením, že vo faktúre sú chýbajúce náležitosti alebo nesprávne údaje. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

5.8 Zmluvné strany sa dohodli na spôsobe platenia prostredníctvom bezhotovostného platobného styku, ktorý sa bude realizovať výhradne prevodným príkazom

5.9 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením riadne vystavenej faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania v zákonnej výške.

- 5.10 Faktúra sa považuje za uhradenú v celom rozsahu dňom pripísania celej fakturovanej čiastky na účet zhotoviteľa.

Článok VI.

Zodpovednosť za vady a záruka

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, aj keď sa takáto vada stane zjavnou až po tomto čase.
- 6.2 Dielo je vadné, pokiaľ nebolo vykonané riadne a včas.
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že dielo má vlastnosti stanovené v Prílohe č. 1 – špecifikácia diela.
- 6.4 Zhotoviteľ poskytuje na vykonané dielo záruku po dobu 24 mesiacov. Zhotoviteľ zodpovedá, že v záručnej dobe bude dielo plne funkčné a spôsobilé na použitie na účel zodpovedajúci jeho určeniu a že sa na ňom nevyskytnú žiadne vady. Záručná doba začne plynúť dňom prevzatia diela na konkrétnom pracovisku objednávateľa, ktoré bude potvrdené podpisom preberacieho protokolu.
- 6.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela v prípade, že vada bola spôsobená mechanickým poškodením, neodbornou obsluhou diela objednávateľom alebo treťou osobou, alebo neodborným zásahom do diela. Skutočnosť, že vada diela bola spôsobená z dôvodu, za ktorý nezodpovedá zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný preukázať.
- 6.6 V prípade, ak sa na diele počas záručnej doby vyskytne vada, objednávateľ má právo požadovať jej bezplatné odstránenie (opravou alebo výmenou chybných častí diela). Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť servisný zásah do 48 hodín od nahlásenia vady. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstraňovaním vady má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej ceny diela s DPH (na danom pracovisku) denne za každý aj začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.
- 6.7 V prípade, ak sa vada ukáže byť neodstrániteľná, alebo ak zhotoviteľ neodstráni vadu ani v dodatočnej lehote určenej objednávateľom, ktorá nebude kratšia ako 10 pracovných dní, objednávateľ má, podľa vlastného výberu, právo na zľavu z ceny diela vo výške primeranej miere, v akej vada bráni riadnemu užívaniu diela, alebo právo od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 6.8 Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie § 562 ods. 2 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužije a objednávateľ má nároky z väd diela vždy, pokiaľ ich uplatní do konca záručnej doby.
- 6.9 V prípade odstúpenie objednávateľa od tejto Zmluvy (alebo jej časti) sa demontáž vykonaného diela alebo časti vykonaného diela uskutoční na náklady zhotoviteľa.

- 6.10 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretím osobám v dôsledku toho, že monitorovací systém mal vady, pokiaľ ide o vady, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení zhotoviteľa v tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť objednávateľa za akékoľvek nároky, ktoré by prípadné tretie osoby uplatnili voči objednávateľovi z dôvodu, že dielo malo vady, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá, alebo že niektoré z vyhlásení zhotoviteľa v tejto Zmluve bolo nepravdivé a/alebo neúplné.

Článok VII.

Povinnosť mlčanlivosti

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje považovať všetky skutočnosti a informácie (vrátane dát, know-how, materiálov, podkladov a zariadení poskytnutých objednávateľom), ktoré mu boli poskytnuté objednávateľom alebo v mene objednávateľa, alebo ktoré sa mu stali inak známe na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou za dôverné a zaväzuje sa zachovávať mlčanlivosť o takýchto skutočnostiach a informáciách (ďalej len "**Dôverné informácie**"). Dôvernými informáciami sa rozumejú aj informácie o objednávateľovi, o jeho informačných systémoch, pracovných postupoch, okolnostiach na pracoviskách a organizačných opatreniach. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení tejto Zmluvy bez časového obmedzenia.
- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä že Dôverné informácie neoznámí, neposkytne ani inak nesprístupní ani neumožní získať tretej osobe, nezverejní, nezahŕnie do žiadnej publikácie ani nepoužije vo svoj prospech alebo v prospech tretej osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje, že nesprístupní objednávateľovi informácie, ktoré sú vo výhradnom vlastníctve tretej osoby a na ktoré sa vzťahuje povinnosť mlčanlivosti podľa zákona alebo podľa osobitnej dohody s treťou osobou bez predchádzajúceho súhlasu tejto osoby.
- 7.3 Povinnosť mlčanlivosti sa nevzťahuje na Dôverné informácie, ktoré (i) boli zhotoviteľovi známe pred ich prijatím zo strany objednávateľa, čo musí byť zdokumentované písomným záznamom, alebo (ii) boli v čase poskytnutia zhotoviteľovi verejne známe a dostupné, alebo sa stali verejne známymi a dostupnými po ich poskytnutí zhotoviteľovi, za predpokladu, že sa tak nestalo porušením povinnosti mlčanlivosti, alebo (iii) boli poskytnuté zhotoviteľovi treťou osobou na to oprávnenou, na ktorú sa nevzťahovala povinnosť mlčanlivosti, alebo (iv) ktoré je zhotoviteľ povinný sprístupniť na základe zákona alebo právoplatného rozhodnutia súdu alebo iného orgánu verejnej správy. V prípadoch uvedených v tomto bode Zmluvy je však zhotoviteľ povinný bezodkladne informovať objednávateľa o požiadavke alebo povinnosti sprístupniť Dôverné informácie a umožniť objednávateľovi pred sprístupnením Dôverných informácií využiť všetky existujúce prostriedky v súlade s právnymi predpismi, ktoré má objednávateľ k dispozícii.
- 7.4 Porušením povinnosti mlčanlivosti nie je poskytnutie Dôverných informácií odborným poradcom zhotoviteľa (najmä právnymi, daňovými, účtovnými poradcami), ktorí sú viazaní povinnosťou mlčanlivosti najmenej v rovnakom rozsahu, aký vyplýva z tohto Článku Zmluvy.
- 7.5 Povinnosť zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách sa v rovnakom rozsahu vzťahuje aj na osoby, ktoré zhotoviteľ použil na plnenie povinností z tejto Zmluvy.

- 7.6 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu spôsobenú porušením mlčanlivosti. Porušenie povinnosti mlčanlivosti zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 7.7 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti mlčanlivosti vymedzené v tomto článku Zmluvy zhotoviteľom, sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR. Zmluvná pokuta je splatná do 15 dní odo dňa doručenia výzvy objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľovi. Zmluvná pokuta nevyklučuje ani neobmedzuje právo objednávateľa na náhradu škody voči zhotoviteľovi.

Článok VIII.

Doručovanie

- 8.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti, oznámenia, žiadosti a prejavy vôle podľa tejto Zmluvy sa doručujú osobne, prostredníctvom elektronických prostriedkov na prenos dát a informácií (e-mail) alebo poštou, pokiaľ nie je v tejto Zmluve dohodnuté inak.
- 8.2 Pri osobnom doručovaní (patrí sem aj doručovanie kuriérom, inou treťou osobou, osobné preberanie písomností medzi zmluvnými stranami) sa písomnosť považuje za doručení okamihom jej odovzdania adresátovi; za doručenie písomnosti sa považuje aj okamih, keď adresát odmietol prevziať písomnosť, a to okamihom tohto odmietnutia.
- 8.3 Pri doručovaní poštou, pokiaľ nepôjde o doporučenú zásielku, sa zásielka považuje za doručení piaty deň po jej odoslaní. Pri doporučenej zásielke sa zásielka považuje za doručení tretí pracovný deň po dni podania zásielky.
- 8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek prejavy Zmluvných strán smerujúce k skončeniu platnosti tejto Zmluvy musia byť doručované osobne alebo vo forme doporučenej zásielky.
- 8.5 Pre doručovanie písomností medzi Zmluvnými stranami platia kontaktné údaje Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy alebo iné kontaktné údaje, ktoré adresát uviedol v písomnom oznámení doručenom druhej Zmluvnej strane.
- 8.6 Zmluvné strany sa zaväzujú oznamovať si navzájom bez zbytočného odkladu zmeny kontaktných osôb a kontaktných údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, inak zodpovedajú za škodu, ktorá tým druhej zmluvnej strane vznikla.

Článok IX.

Subdodávky

- 9.1 Zhotoviteľ môže zabezpečiť časť plnenia predmetu Zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov.
- 9.2 Zhotoviteľ garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu Zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ má právo na zmenu subdodávateľa, prostredníctvom ktorého nepreukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 27, resp. § 28 zákona o verejnom obstarávaní vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto Zmluva týka.

- 9.4 Zhotoviteľ má právo na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto Zmluva týka. Zhotoviteľ je však povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom, alebo v deň nástupu subdodávateľa (podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr) preukázať objednávateľovi, že tento subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Zároveň je zhotoviteľ povinný aktualizovať zoznam subdodávateľov, ktorý je Prílohou č. 4 tejto Zmluvy.
- 9.5 Porušenie povinností zhotoviteľa uvedených v tomto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

- 10.1 Táto Zmluva je platná dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami. Táto Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia v súlade so zákonom č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 10.2 Zhotoviteľ súhlasí s tým, že objednávateľ zverejní túto Zmluvu a jej dodatky v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade so zákonom č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 10.3 Ak v momente uzatvorenia Zmluvy nemá zhotoviteľ v Registri partnerov verejného sektora vedenom Ministerstvom spravodlivosti SR zapísaných svojich konečných užívateľov výhod, pričom v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov má takúto povinnosť, Zmluva nadobudne účinnosť najskôr v deň zápisu konečných užívateľov výhod zhotoviteľa do tohto registra. Ak zápisu do tohto registra nedôjde ani do 30 dní odo dňa uzatvorenia Zmluvy, objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 10.4 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Písomný súhlas objednávateľa s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky zhotoviteľa v rozpore s týmto ustanovením je podľa § 39 zákona č. 40/1964 Zb. – Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov neplatný.
- 10.5 Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené touto Zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými v SR.
- 10.6 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné iba formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy a nesmú sa týkať úpravy ceny dohodnutej za predmet tejto Zmluvy.
- 10.7 Zásady ochrany osobných údajov dotknutých osôb sú uvedené na webovej stránke predávajúceho www.ntssr.sk/zasadyochranyudajov.
- 10.8 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia Zmluvy.

10.9 Neoddeliteľnými prílohami tejto Zmluvy sú:

Príloha č. 1 – Špecifikácia diela

Príloha č. 2 – Miesta plnenia

Príloha č. 3 – Cena diela

10.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, Zmluva je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, Zmluva nebola uzatvorená v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju podpísali.

V Bratislave dňa 09.04.2025

09.04.2025
V Bratislave, dňa.....

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

TRIGON PLUS s.r.o.

Národná transfúzna služba SR

.....
Milan Juran
konateľ spoločnosti

.....
Ing. Ivan Oleár, MBA
riaditeľ NTS SR

Verejný obstarávateľ:	Národná transfúzna služba SR Ďumbierska 3/L, 831 01 Bratislava
Typ zákazky:	Podlimitná zákazka
Postup:	Zadávanie podlimitnej zákazky podľa § 108 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Predmet zákazky:	Alarmový monitoring teploty a vlhkosti pre pracoviská NTS SR
Dokument:	Miesta plnenia

Zoznam pracovísk NTS SR Adresa miest plnenia
NTS SR pracovisko Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
NTS SR pracovisko Nitra, Špitálska 6, 950 01 Nitra
NTS SR pracovisko Nové Zámky, Slovenská 11/A, 940 34 Nové Zámky
NTS SR pracovisko Košice, Trieda SNP 1, 040 11 Košice
NTS SR pracovisko Banská Bystrica, Nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica
NTS SR pracovisko Banská Bystrica, Jaseňová 7, 974 09 Banská Bystrica
NTS SR Bratislava, Ďumbierska 3/L, 833 14 Bratislava
NTS SR Bratislava, pracovisko Limbová 3, 831 01 Bratislava
NTS SR Bratislava, pracovisko Ružinovská 6, 820 07 Bratislava
NTS SR pracovisko Trnava, A. Žarnova 11, 917 17 Trnava
NTS SR pracovisko Prešov, Hollého 14, 081 01 Prešov
NTS SR pracovisko Poprad, Banícka 803/28, 058 45 Poprad
NTS SR pracovisko Martin, Priehradka 18A, 036 01 Martin
NTS SR pracovisko Žilina, Vojtecha Spanyola 43 010 01 Žilina

Verejný obstarávateľ:	Národná transfúzna služba SR Ďumbierska 3/L, 831 01 Bratislava
Typ zákazky:	Podlimitná zákazka
Postup:	Zadávanie podlimitnej zákazky podľa § 108 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Predmet zákazky:	Alarmový monitoring teploty a vlhkosti pre pracoviská NTS SR
Dokument:	Opis predmetu zákazky – Technologický celok A

A. Bezdrôtový monitorovací systém - 14 prevádzok v rámci SR

P.č.	Požiadavky na predmet zákazky
1.	- systém bezdrôtového monitorovania teploty, vlhkosti a iných veličín - bezdrôtová komunikácia medzi komunikačným modomom a jednotlivými snímačmi teploty a vlhkosti - Cloudové riešenie, - monitorovanie parametrov chladiacich boxov, mraziacich boxov, CO2 termostátov, termostátov, sušiarí a miestností - komunikačná frekvencia 2,4 GHz (alternatívne 868 MHz)
2.	- Cloudové riešenie, zabezpečený cloud, automatické aktualizácie, zálohovanie údajov, zabezpečenie - namerané hodnoty zo snímačov sú automaticky odosielené do cloudu - dáta je možné prezerať a spravovať cez webovú aplikáciu - užívateľsky konfigurovateľné rozhranie, možnosť vytvárania užívateľov s rôznymi oprávneniami (administrátor, užívateľ, metrológ, a ďalšie) - možnosť integrácie dát pre systémy tretej strany (cez web API) - správa profilov, prístup k údajom 24/7 z akéhokoľvek zariadenia pripojeného na internet
3.	Cloud systém/softvér: - načítavanie údajov (namerané hodnoty, grafy, história, reporty): posledných 18 mesiacov - dátový archív za posledné 3 roky - neobmedzený počet užívateľských kont - integrované interné úložisko na dokumenty v rámci cloudu - automatické generovanie PDF reportov, odosielenie PDF reportov priamo na email - alarmový audit trail (záznam všetkých alarmov) - metrologická podpora - možnosť justácie snímačov priamo cez cloud - dáta zabezpečené cez Microsoft Azure, ISO 27001, certifikácia - technická podpora (online pomocník, príručka)
4.	- interná pamäť snímačov na 10 000 údajov - nastaviteľný interval záznamu od 1 minúty do 24 hodín - externý senzor Pt100 - rozmery: 63 x 42 x 25 mm - hmotnosť: 60 g

	▪ napájanie : 3,6V batéria, vymeniteľná, životnosť batérie cca 2 až 4 roky (záleží od použitia, intervalu záznamu, atď...) ▪ akustická a vizuálna indikácia alarmu, odosielanie alarmových emailov a SMS správ na viacero telefónnych čísiel,
5.	▪ komunikačný modem s komunikáciou cez Ethernet ▪ prevádzkové a alarmové indikátory, integrovaný akustický alarm, tlačidlo na potlačenie alarmu ▪ Bluetooth komunikačný modul na komunikáciu s tabletom - táto funkcia je užitočná v prípade ak dôjde k prerušeniu internetu ▪ komunikačná frekvencia 2,4 GHz ▪ napájanie cez napájací adaptér, zálohová batéria NiMH, kapacita 730 mAh ▪ zálohovanie cca 4 hodiny pri pripojení na internet ▪ rozmery a hmotnosť : 78x78x63 mm, cca 200g (bez adaptéra) ▪ trieda krytia IP20 ▪ certifikácia CE, EN 301 489 / EN 300 220 / EN 61010 / EN 301 511

P. č.	Požiadavky na špecifikáciu jednotlivých snímačov podľa typu / použitia:	
1.	chladiace a mraziace boxy + termostaty	rozsah merania: -50°C .. +105°C presnosť: ±0,3°C od -20°C do +30°C; ±0,5°C mimo tento rozsah externý senzor Pt100, O5x20mm, 3m plochý kábel
2.	hlbokomraziace boxy	rozsah merania: -200°C .. 0°C presnosť: ±0,2°C od -20°C do 0°C; ±0,5°C mimo tento rozsah externý senzor Pt100, O2,9x25mm, 3m teflónový kábel
3.	miestnosť	rozsah merania: -30°C .. +70°C; 0 .. 100%HR presnosť: ±0,4°C od -20°C do +40°C; ±0,5°C mimo tento rozsah presnosť merania vlhkosti (medzi 15 až 25°C) : ±3% HR od 20% do 80%; ±5% HR od 0% do 20%; od 80% do 100%

P. č.	Súčasť cenovej ponuky:
1.	Komplexný teplotný mapping 147 ks chladiacich/mraziacich zariadení za účelom zistenia kritických miest v zariadeniach a určenia správnej pozície snímača monitorovacieho systému
2.	Prvotná akreditovaná 3-bodová kalibrácia všetkých snímačov (teplota resp. teplota/vlhkosť)
3.	Kompletná inštalácia, uvedenie systému do prevádzky a zaškolenie obsluhy na pracoviskách: - Banská Bystrica OC (11 snímačov) - Banská Bystrica SC (53 snímačov) - Bratislava SC (62 snímačov) - Bratislava Kramáre OC (7 snímačov) - Bratislava Ružinov (11 snímačov) - Košice OC / SC (40 snímačov) - Martin (14 snímačov) - Nové Zámky (18 snímačov) - Poprad (20 snímačov) - Prešov (18 snímačov) - Trenčín (24 snímačov) - Trnava (25 snímačov)



	- Žilina (23 snímačov)
4.	Profylaktická údržba snímačov, systému, cloudu a softvéru počas doby ďalších 2 rokov (vrátane práce a dopravných nákladov).
5.	Akreditovaná kalibrácia meradiel teploty/validácia meradiel vlhkosti na všetkých pracoviskách počas doby ďalších 2 rokov (vrátane práce a dopravných nákladov).
6.	Technická online podpora s dostupnosťou do 24 hodín.
7.	Servisné zabezpečenie na mieste v prípade potreby do 48 hodín.

Základné zmluvné podmienky

1.	Záručná lehota:	24 mesiacov
2.	Dodacia lehota (hardware):	4 až 10 týždňov
3.	Dodacia lehota (inštalácia):	do 10 týždňov od dodania tovaru
4.	Platobné podmienky:	faktúra, 30 dní po dodaní, priebežná fakturácia po jednotlivých pracoviskách a) po dodaní tovaru/hardware b) po realizácii teplotných mappingov a inštalácie

Orientačný časový harmonogram realizácie:

1.	Dodanie tovaru (hardvér, snímače):	4 až 10 týždňov od prijatia objednávky (podpisania kúpnej zmluvy)
2.	Komplexný teplotný mapping 147 ks chladiacich/mraziacich zariadení za účelom zistenia kritických miest v zariadeniach a určenia správnej pozície snímača monitorovacieho systému.	do 10 týždňov od prijatia objednávky (podpisania kúpnej zmluvy)
3.	Prvotná akreditovaná kalibrácia snímačov teploty a vlhkosti	do 2 týždňov (po nainštalovaní zariadení)
4.	Inštalácia hardvéru na jednotlivých pracoviskách:	- Banská Bystrica OC (11 snímačov) - 2 dni - Banská Bystrica SC (53 snímačov) - 4 dni - Bratislava SC (62 snímačov) - 4 dni - Bratislava Kramáre OC (7 snímačov) - 1 deň - Bratislava Ružinov (11 snímačov) - 1 deň - Košice OC / SC (40 snímačov) - 3 dni - Martin (14 snímačov) - 2 dni - Nové Zámky (18 snímačov) - 2 dni - Poprad (20 snímačov) - 3 dni - Prešov (18 snímačov) - 3 dni - Trenčín (24 snímačov) - 3 dni - Trnava (25 snímačov) - 3 dni - Žilina (23 snímačov) - 3 dni Celkom do 6 týždňov pre všetky prevádzky
5.	Naprogramovanie systému/cloudu, vytvorenie prevádzok, vytvorenie a nastavenie užívateľov	do 2 týždňov od inštalácie hardvéru (pre všetky prevádzky NTSSR)
6.	Skúšobná prevádzka / doladenie systému pre jednotlivé prevádzky:	do 2 týždňov (pre všetky prevádzky NTSSR)
7.	Nastavenie / aktivácia alarmov / spustenie ostrej prevádzky:	do 2 týždňov od inštalácie hardvéru (pre všetky prevádzky NTSSR)

Poznámka:

V každom prípade, kde sú v opise predmetu zákazky uvedené špecifikácie navrhovaných výrobkov, alebo materiálov pomocou odkazu na konkrétnu značku, alebo výrobcu platí, že môže byť ponúknutý a bude akceptovaný aj iný – **ekvivalentný výrobok alebo materiál**, ak má porovnateľné kvalitatívne alebo výkonnostné charakteristiky ako tie, ktoré uviedol verejný obstarávateľ.

Technická špecifikácia a cenová ponuka

Verejný obstarávateľ: Národná transfúzna služba SR, Ďumbierska 3/L, 831 01 Bratislava, IČO: 30853915

Uchádzač: TRIGON PLUS s.r.o., Goralská 40/2281, 851 01 Bratislava, IČO: 31340954

Názov zákazky:

Alarmový monitoring teploty a vlhkosti pre pracoviská NTS SR

A. Bezdrôtový monitorovací systém - 14 prevádzok v rámci SR

Predmet zákazky	Výrobca a typové označenie zariadenia (ak relevantné)	Jednotka: ks alebo súbor	Jednotková cena za jednotku	Cena za požadované množstvo v EUR bez DPH	Hodnota DPH	Hodnota spolu s DPH
prvotný komplexný teplotný mapping chladiacej a mraziacej techniky (celkom 147 zariadení v rámci všetkých prevádzok NTSSR), vystavenie protokolu; profylaktická prehliadka		147	204,00 €	29 988,00 €	6 897,24 €	36 885,24 €
záznamník teploty s internou sondou (meranie teploty miestnosti)	JRI (Francúzsko) - Nano T1	87	143,00 €	12 441,00 €	2 861,43 €	15 302,43 €
záznamník teploty s externou sondou (meranie teploty v chladiacich/mraziacich boxoch, termostatoch, tromboagitátoroch)	JRI (Francúzsko) - Nano T2	165	203,00 €	33 495,00 €	7 703,85 €	41 198,85 €
záznamník teploty a vlhkosti s internou sondou (meranie teploty a vlhkosti v miestnosti)	JRI (Francúzsko) - Nano TH	74	168,00 €	12 432,00 €	2 859,36 €	15 291,36 €
komunikačný modem	JRI (Francúzsko) - Nano Link	37	409,00 €	15 133,00 €	3 480,59 €	18 613,59 €
reay/Alarm	JRI (Francúzsko) - Nano Relay	4	248,00 €	992,00 €	228,16 €	1 220,16 €
balíček 5000 alarmových SMS správ	JRI (Francúzsko) - Nano SMS	1	749,00 €	749,00 €	172,27 €	921,27 €
ročné predplatné za využívanie softvéru / ročná licencia cloudu	JRI (Francúzsko) - Nano MySirius Adv	1	3 990,00 €	3 990,00 €	917,70 €	4 907,70 €
akreditovaná 3-bodová kalibrácia všetkých snímačov		1	16 400,00 €	16 400,00 €	3 772,00 €	20 172,00 €
príslušenstvo/hardware (batérie, akumulátory, držiaky snímačov)		1	3 100,00 €	3 100,00 €	713,00 €	3 813,00 €
dopravné náklady, inštalácia, spotrebný materiál, zaškolenie obsluhy, naprogramovanie softvéru		1	21 800,00 €	21 800,00 €	5 014,00 €	26 814,00 €
Spolu za technologický celok A				150 520,00 €	34 619,60 €	185 139,60 €

Ponuka spĺňa všetky požiadavky verejného obstarávateľa, ktoré sú zadefinované v prílohe č. 1 výzvy na predkladanie ponúk "Opis predmetu zákazky".

Miesto a dátum: Bratislava, 09.04.2025

Podpis štatutárneho zástupcu alebo splnomocnenej osoby :

Milan Juran
konateľ spoločnosti