

ZMLUVA O DIELO
25/2025/ÚKSÚP

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

Objednávateľ:

Názov: **Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave**
sídlo: Matúškova 21, 833 16 Bratislava – Nové mesto
IČO: 0015 6582
DIČ: 202 102 3026
bank. spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK29 8180 0000 0070 0007 7309
Zastúpený: Ing. Vladimír Urmanič, generálny riaditeľ
Zriaďovateľ: Ministerstvo pôdohospodárstva SR
Právna forma: rozpočtová organizácia
(ďalej aj „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Názov: **CellQoS, a.s.**
sídlo: Koniarekova 19, 917 01 Trnava
IČO: 3681 7864
IČ DPH: SK2022424173
DIČ: 2022424173
bank. spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK49 0900 0000 0051 5985 3884
Obchodný register: Okresný súd Trnava, oddiel Sa, vložka číslo: 10461/T
Zastúpený: Ing. Marek Piaček, generálny riaditeľ
(ďalej aj „Zhotoviteľ“)

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

Článok I.
Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zrealizovať a odovzdať objednávateľovi dielo:
Dodávka a montáž bezpečnostných systémov skúšobnej stanice ÚKSÚP Belža, na základe cenovej ponuky, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 1.2 Objednávateľ sa zaväzuje podľa tejto zmluvy poskytnúť spolupôsobenie, riadne dokončené dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu.

Článok II.

Termíny realizácie, miesto plnenia

- 2.1 Miesto plnenia: parcela KN-C 217/44, k.ú. Belža, okres Košice – okolie
- 2.2 Termín ukončenia a odovzdania Diela : **do 30 pracovných dní od účinnosti zmluvy**
Objednávateľ je povinný riadne vykonané Dielo prevziať. Drobné vady a nedostatky/nedorobky, ktoré nebránia použitiu Diela v súlade s účelom jeho použitia, ani absencia funkčných skúšok nie sú dôvodom na odmietnutie prevzatia Diela Objednávateľom.
- 2.3 Objednávateľ je povinný zabezpečiť stavebnú pripravenosť Miesta plnenia vrátane jeho odovzdania Zhotoviteľovi.
- 2.4 Na zmenu termínu na odovzdanie Diela má Zhotoviteľ nárok, ak sa vyskytnú počas realizácie Diela prekážky, ktoré vznikli nezávisle na vôli alebo konaní Zhotoviteľa a tieto bránia postupu prác (napr. poveternostné podmienky, omeškanie dodávok resp. nedostatok pracovníkov v dôsledku pandémie COVID-19, uplatňovanie opatrení orgánov verejnej moci prijatých v dôsledku tejto pandémie a pod.).

Článok III.

Cena za dielo a platobné podmienky

- 3.1 Celková Cena Diela v rozsahu čl. I tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške:

Cena bez DPH:	46 012,41 (slovom štyridsaťšesťtisícdivanásť eur a štyridsaťjedene centov)
Sadzba DPH (23 %):	10 582,85 (slovom desaťtisícpäťstoosemdesiat dva eur a osemdesiatpäť centov)
Cena s DPH:	56 595,26 (slovom päťdesiatšesťtisícpäťstodevadesiatpäť eur a dvadsaťšesť centov)

- 3.2 Cena Diela je určená ako pevná cena Diela, zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s realizáciou Diela, vrátane dodania a inštalácie Diela i vrátane nákladov na dopravu do Miesta plnenia, nákladov vnútrostaveniskového presunu materiálov, odvozu odpadov a podružného a pomocného materiálu. Zhotoviteľ prehlasuje, že sú mu známe všetky skutočnosti nevyhnutné pre realizáciu diela na základe predložených podkladov ako i na základe osobnej obhliadky. Prípadná zmena ceny môže byť riešená len písomným očíslovaným dodatkom k tejto Zmluve, podpísaným oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za Dielo nebude fakturovaná zálohovo.
- 3.4 Dielo sa považuje za odovzdané dňom podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela obomi zmluvnými stranami. V prípade drobných väd Diela a nedostatkov/nedorobkov, ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela v súlade s účelom jeho určenia, sa Dielo odovzdá a prevezme aj s týmito vadami, pričom v protokole sa predmetné vady vymenujú aj s lehotou na ich odstránenie.
- 3.5 Objednávateľ uhradí cenu uvedenú v bode 3.1 tohto článku Zmluvy na základe faktúry vystavenej po riadnom dokončení diela so splatnosťou 30 kalendárnych dní odo dňa vystavenia faktúry.
- 3.6 DPH bude účtovaná podľa platných právnych predpisov.

Článok IV.

Odobzdanie a prevzatie Diela

- 4.1 O odobzdaní a prevzatí Diela sa spíše protokol o odobzdaní a prevzatí Diela, ktorý podpíšu obe zmluvné strany.
- 4.2 Dielo má vady, ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - c) sú vady a nedostatky v predložených dokladoch,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.
- 4.3 Dielo sa považuje za zhotoviteľom odobzdané a objednávatelom prevzaté dňom podpísania Protokolu zhotoviteľom a objednávatelom, pričom dňom podpísania Protokolu zástupcami oboch zmluvných strán prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele.
- 4.4 Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza na Objedávateľa dňom úplného zaplatenia ceny Diela. Prechod vlastníckeho práva k Dielu alebo jeho časti na Objedávateľa pred úplným uhradením celej sumy ceny je vylúčený. Dňom podpísania protokolu o odobzdaní a prevzatí Diela prechádza na Objedávateľa nebezpečenstvo vzniku škody na Diele.

Článok V.

Záruky na dielo, zodpovednosť za vady

- 5.1 Zhotoviteľ poskytuje základnú záruku na Dielo (záruka za akosť) v trvaní 24 mesiacov odo dňa prevzatia diela. Záruka platí pri správnom servisovaní servisným technikom.
- 5.2 Dielo má vady, ak nezodpovedá podmienkam určeným touto zmluvou. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odobzdania Objedávateľovi a za skryté vady, ktoré sa vyskytnú počas záručnej doby dohodnutej v bode 5.1 tohto článku zmluvy a to v rozsahu poskytnutej záruky podľa bodu 5.1 tohto článku zmluvy.
- 5.3 Objedávateľ je povinný písomnou formou (e-mail alebo doporučený list) reklamovať zjavné vady Diela najneskôr do 30 dní odo dňa prevzatia Diela. Ostatné vady je Objedávateľ povinný reklamovať písomnou formou (e-mail alebo doporučený list) bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o vade dozvedel. V písomnej reklamacii je Objedávateľ povinný uviesť výskyt a popis vady ako i zodpovednú osobu za Objedávateľa pre koordináciu činnosti pri odstraňovaní vady.
- 5.4 Objedávateľ je povinný užívať Dielo a jeho jednotlivé súčasti výlučne v súlade s účelom jeho určenia, prevádzkovými a servisnými pokynmi a požiadavkami Zhotoviteľa, výrobcu resp. dodávateľa Diela alebo jeho jednotlivých súčastí.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- a) realizovať Predmet tejto zmluvy riadne a včas, v súlade s požiadavkami Objedávateľa,
 - b) oznámiť bez zbytočného odkladu Objedávateľovi prípadné omeškanie s plnením Predmetu zmluvy ,
 - c) dodržiavať požiadavky BOZP počas realizácie diela,
 - d) pri vytvorení diela spolupracovať s Objedávateľom a konzultovať s ním predmet plnenia

- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje:
- a) zabezpečiť súčinnosť (vytvoriť podmienky pre realizáciu diela včasným dodaním základových materiálov v súčinnosti s požiadavkami zhotoviteľa).
 - b) zaplatiť Zhotoviteľovi na jeho účet dohodnutú cenu za vykonané dielo.
- 6.3 Objednávateľ má právo informovať sa o priebežnom stave realizácie diela a je oprávnený kedykoľvek vykonať kontrolu realizácie diela.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že sa budú vzájomne písomne informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli mať vplyv na riadne plnenie predmetu zmluvy.

Článok VII.

Porušenie zmluvných povinností

- 7.1 V prípade omeškania Objednávateľa so splnením povinností uhradiť akúkoľvek faktúru (alebo jej časť), resp. akúkoľvek splátku alebo jej časť v zmysle tejto Zmluvy v termíne splatnosti, má Zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2 V prípade nesplnenia zmluvou dohodnutého termínu ukončenia (odovzdania) Diela z dôvodu na strane Zhotoviteľa má Objednávateľ právo uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej ceny Diela za každý deň trvania omeškania.
- 7.3 Objednávateľ má právo písomne odstúpiť od tejto zmluvy, ak Zhotoviteľ:
- a) bez dôvodu nezačne práce na Diele v zmluvne dohodnutom termíne, a to ani v dodatočnej lehote určenej vo výzve Objednávateľa,
 - b) nebude vykonávať Dielo v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u Objednávateľa opodstatnenú obavu, že Zhotoviteľ nevykoná dielo podľa tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne, ani v dodatočnej lehote poskytnutej Objednávateľom v trvaní minimálne 15 dní,
 - c) dodá Dielo, ktoré je v rozpore s vlastnosťami Diela, ktoré vyplývajú z tejto Zmluvy,
 - d) bude vlastným zavinením v omeškaní s odovzdaním Diela o viac ako 14 kalendárnych dní.
- Zhotoviteľ má právo písomne odstúpiť od tejto zmluvy:
- a) ak Objednávateľ nezabezpečí stavebnú pripravenosť Staveniska ani po výzve Zhotoviteľa, a to najneskôr v lehote do 10 dní odo dňa doručenia výzvy Zhotoviteľa,
 - b) ak bol na Objednávateľa vyhlásený konkurz alebo povolenie reštrukturalizácie alebo bol návrh na vyhlásenie konkurzu alebo povolenie reštrukturalizácie zamietnutý pre nedostatok majetku, alebo v prípade, ak bolo prijaté rozhodnutie o jeho vstupe do likvidácie alebo zrušení bez likvidácie; alebo
 - c) ak Objednávateľ bezdôvodne neplní svoje záväzky podľa tejto zmluvy a toto porušenie neodstráni ani v dodatočne poskytnutej 30-dňovej lehote.
 - d) ak je Objednávateľ v omeškaní s poskytnutím nevyhnutnej súčinnosti Zhotoviteľovi o viac ako 15 dní od doručenia žiadosti Zhotoviteľa a táto nečinnosť Objednávateľa bráni Zhotoviteľovi vo vykonávaní Diela.
- 7.4 Ktorákoľvek zo zmluvných strán má právo písomne odstúpiť od zmluvy v prípade, ak okolnosti vylučujúce zodpovednosť (napr. vyššia moc) trvajú viac ako 120 dní a objektívne nie je možné ich v tejto lehote odstrániť.
- 7.5 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, pandémie a pod. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 3 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana,

ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadá druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia.

Článok VII.

Záverečné ustanovenia

- 7.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú touto zmluvou upravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 7.2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky informácie a skutočnosti, ktoré sú uvedené v tejto zmluve alebo budú Objednávateľom a/alebo Zhotoviteľom poskytnuté na plnenie predmetu zmluvy, tvoria predmet obchodného tajomstva zmluvných strán ako ho vymedzuje § 17 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany považujú tieto informácie a skutočnosti za dôverné a zaväzujú sa, že tieto informácie a skutočnosti neprezeria ani inak nesprístupnia tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany, ani ich nepoužijú v rozpore s dohodnutým účelom pre svoje potreby, pokiaľ táto zmluva na inom mieste neustanovuje inak. Zmluvné strany berú na vedomie, že zmluvná strana, ktorá poruší svoje povinnosti podľa predchádzajúcej vety tohto bodu Zmluvy, je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť škodu, ktorá druhej zmluvnej strane dôsledkom porušenia zmluvných povinností vznikla.
- 7.3 Túto zmluvu je možné meniť len formou v poradí očíslovaných písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
- 7.4 Táto zmluva podlieha povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 7.5 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 7.6 Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, písomnosti podľa tejto zmluvy sa doručujú na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví zmluvy. Ak sa doručuje písomnosť, ktorá v prípade nedoručenia druhej zmluvnej strane je uložená na pošte s odbernou lehotou, počas ktorej sa druhou zmluvnou stranou nevyzdvihne a vráti sa zmluvnej strane, ktorá ju odoslala, má sa za to, že písomnosť bola druhej zmluvnej strane doručená, a to do 3 dní odo dňa jej odoslania zmluvnou stranou.
- 7.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je:
- Príloha č. 1 – cenová ponuka
 - Príloha č. 2 – výkaz výmer
- 7.8 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých po podpísaní sú tri (3) pre objednávateľa a jedna (1) pre poskytovateľa.
- 7.9 Táto zmluva je určitým a zrozumiteľným prejavom danej, slobodnej a vážnej vôle zmluvných strán, ktoré sú na jej uzavretie plne spôsobilé a s jej obsahom súhlasia.

V Trnave, dňa

V Bratislave, dňa

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

.....
Ing. Marek Piaček
generálny riaditeľ

.....
Ing. Vladimír Urmanič
generálny riaditeľ

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍNázov zákazky: *Dodávka a montáž bezpečnostných systémov skúšobnej stanice ÚKSÚP Belža***Identifikačné údaje uchádzača**

Obchodné meno: CellQoS, a.s.

Sídlo: Koniarekova 19, Trnava

IČO: 36817864

DIČ: 2022424173

IČ DPH: SK2022424173

číslo účtu vo formáte IBAN: SK49 0900 0000 0051 5985 3884

kód BIC /SWIFT: GIBASKBX

Kontaktná osoba: JUDr. Eugen Vithalm

Telefónne číslo na kontaktnú osobu: 0910 102 858

Email na kontaktnú osobu: sales@cellqos.com

Platiteľ DPH: Áno

Kritérium – najnižšia celková cena s DPH

Položka číslo	Názov položky	Predpoklad. množstvo	MJ	Jednotková cena v Eur bez DPH	Cena za položku v Eur bez DPH	Cena za položku v Eur s DPH
1.	Dodávka a montáž bezpečnostných systémov	1	celok	46012,41 €	46012,41 €	56595,26 €
Celková cena za predmet zákazky					46012,41 €	56595,26 €

V Trnave , dňa 18.2.2025

Konia

Trnava

IČO

36817864

Ing. Marek Piaček

Zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, upravuje spracúvanie osobných údajov. Na základe uvedeného vyplýva povinnosť subjektu, ktorý spracováva osobné údaje v rozsahu (obchodné meno, sídlo, IČO, kontaktná osoba, telefónne číslo na kontaktnú osobu, e-mail na kontaktnú osobu) vyžiadať jednoznačný súhlas od dotknutej osoby so spracúvaním týchto údajov do doby ukončenia procesu verejného obstarávania a následnej archivácie dokumentácie v zmysle organizačného poriadku ÚKSÚP.

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky

Miesto: Belža

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov			
	Spolu cena	46 012,41	56 595,26
	Kamerový systém	28 527,50	35 088,83
	EZS	17 484,91	21 506,44

Výkaz výmer

CCTV - kamerový systém

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky

Označenie		Popis	dodávka				
			počet	m.j.	jedn. cena	montáž	celkom cena bez DPH
Dome Smpx							
		5 Mpx dome IP kamera, rozlíšenie 2960 x 1688 px, 1/2.7" CMOS, Objektív 2,8 mm, Snímkovanie: 2960 x 1688 px @ 1-20 fps, 2688 x 1520 px @ 1-25/30 fps, 0,007 lx @ F1.6 (Color, 30 IRE), Uhol záberu H: 111°, V: 58°, D: 132°, Funkcie pre kompenzáciu komplikovaných svetelných podmienok : WDR 120 dB, 3DNR, BLC, HLC, AWB, AGC, ROI, Kompresia H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264H / H.264H+ / MJPEG (only sub stream), RTMP, Podpora Smart codekov, IR Smart LED prísvit do vzdialenosti až 30 metrov, Inteligentné funkcie: IVS (Perimeter Protection), SMD, Smart Search, ONVIF kompatibilita, Slot pre SD Kartu do 256 GB, Zabudovaný mikrofón, Pracovná teplota od -40 °C do +60 °C, Rozmery: 81,0 x ø109,9 mm a hmotnosť 0,34 kg, Napájanie 12 V DC / PoE (802.3af) a spotreba max. 6,1 W, Krytie IP 67 a IK 10.	10	ks	192,00	30,00	2220,00
		Prídavný límeč pre Dahua kamery HAC-HDBW [EP], IPC-HDBW [EP], kompatibilné príslušenstvo PFA150, PFA151	10	ks	13,00	5,00	180,00
Kompakt Smpx Zoom objektív							
		5 Mpx kompaktná IP kamera, rozlíšenie 2960 x 1688 px, 1/2.7" CMOS, Objektív 2,7-13,5 mm, Snímkovanie: 2960 x 1688 px @ 1-20 fps, 2688 x 1520 px @ 1-25/30 fps, 0,007 lx @ F1.5 (Color, 30 IRE), Uhol záberu H: 113° - 31°, V: 58° - 18°, D: 138° - 36°, Funkcie pre kompenzáciu komplikovaných svetelných podmienok: WDR 120 dB, 3DNR, BLC, HLC, AWB, AGC, ROI, Kompresia H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264H / H.264H+ / MJPEG (only sub stream), RTMP, IR smart LED prísvit do vzdialenosti až 60 metrov, Inteligentné funkcie: IVS (Perimeter Protection), SMD, Smart Search, ONVIF kompatibilita, Slot pre SD Kartu do 256 GB, Zabudovaný mikrofón, Audio RCA I/O 1/1, Alarm I/O 1/1, Pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, Rozmery: 238,5 x 90,7 x 90,7 mm a hmotnosť 0,77 kg, Napájanie 12 V DC / PoE (802.3af) a spotreba max. 8,5 W, Krytie IP 67	5	ks	308,00	30,00	1690,00
		Prídavný límeč pre Dahua kamery HFW 1xxx, HFW 2xxx, HDW 1xxx, HDW 2xxx a TPC-BF2120 (-T), kompatibilné príslušenstvo PFA152-E a PFA151	5	ks	17,00	5,00	110,00
Alternatíva Kompakt Smpx fix objektív							
NVR + HDD + Switch							
		IP rekordér 16 kanálov, Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264, AI disabled: 256 Mbps incoming, 256 Mbps recording, 256 Mbps outgoing, AI enabled: 180 Mbps incoming, 180 Mbps recording, 180 Mbps outgoing, rozlíšenie kamery max. 16 Mpx, AI funkcie na NVR: Perimeter Protection max. 2 kanály, Face Detection max. 1 kanál, Face Recognition 1 kanál (FD+FR na NVR), 8 kanálov (FD na kamere), SMD Plus 4 kamier, AI funkcie z kamier: Perimeter protection 8 kanálov, Face Detection 8 kanálov, Face Recognition 8 kanálov, SMD Plus 8 kanálov, 2x SATA max. 16 TB na 1 disk, Audio RCA I/O 1/1, Alarm I/O 4/2, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x 10/100/1000 RJ-45 port, napájanie 12 V DC / 4 A, spotreba max. 10 W, pracovná teplota od -10 °C do +55 °C, hmotnosť 1,51 kg, rozmery 375,0 x 284,3 x 53,0 mm	1	ks	259,00	100,00	359,00
		SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS, záruka 36 mesiacov	2	ks	98,00	30,00	256,00
		TP-Link switch 16x 10/100 Mb/s, 2x 10/100/1000 Mb/s, podpora PoE pre 16 portov, 16x PoE+ (IEEE802.3), 2x 1 GB/s port, 1x Combo SFP (Gigabit, celkovo na všetky porty max. 150 W, jeden port max. 30 W, podpora napájania PoE kamier až do 250 m, podpora funkcie priority mode a isolation mode, pracovná teplota od 0 °C do +50 °C, rozmery 440 x 180 x 44 mm	1	ks	149,00	150,00	299,00
Kamerová skrinka							
		Dahua priemyselný switch 8x 1000 Mbps + 2x SFP Gbit + 1x konzola port, podpora PoE pre 8 portov, 2x PoE+ (90 W) + 6x PoE (IEEE802.3at), celkovo na všetky porty max. 120 W, manažment, podpora STP / RSTP / MSTP, ochrana pred prepätím 4 kV, napájanie 48-53 V DC (zdroj nie je súčasťou balenia), montáž DIN-Rail, pracovná teplota od -40 °C do +75 °C, rozmery 125,0 x 53,5 x 175,0 mm, hmotnosť 1,25 kg	1	ks	695,00	150,00	845,00
		Zdroj pre Dahua switche s výstupom 53 V / 1,8 A	1	ks	80,00	5,00	85,00
Klientská stanica							
		PC určený na monitorovanie / vzdialene monitorovanie od spoločnosti DELL, je určený na monitorovanie do 64 kamier, možnosť pripojenia 2 monitorov, i5 core, 16 GB RAM DDR4, možnosť rozšírenia, Systémový SSD 256 GB, non hot plug HDD, samostatná grafická karta mini DP redukcia na HDMI, bez DVD-RW, Ethernet 1 Gbit, zdroj 300 W, audio výstup, Microsoft Windows 11 PRO, rozmery: 324 x 154 x 292 mm, váha 5.32KG	1	ks	1490,00	100,00	1590,00
		27" Full HD CCTV LED LCD monitor, upravený pre použitie 24 hod. / 7 dní v týždni, max. rozlíšenie 1920 x 1080 px, pomer strán 16:9, pozorovací uhol 178°/178°, 1x VGA vstup, 1x HDMI vstup, kontrast 1000:1, jas 230 cd/m², napájanie 12 V DC, stojan na stôl, VESA, pracovná teplota od 0 °C do +40 °C, rozmery 614,4 x 366,5 x 41,7 mm (bez stojanu), hmotnosť 5,22 kg	1	ks	162,00	20,00	182,00
		Online UPS zdroj nepretržitého napájania 230 V AC, výkon 3000 VA (2700 W), 6x akumulátor TP 12-9 Ah (72 V DC), 6x výstup IEC C13, 1x výstup IEC C19, rýchlosť nábehu - príeliežne, ochrana proti úplnému vybitiu, ochrana proti skratu na výstupe, LCD info displej, konfigurácia softvérom cez USB, umiestnenie do rackového rozvádzača (2U), rozmery 440 x 88 x 610 mm, hmotnosť 24,6 kg, farba čierna, balenie obsahuje 2x IEC C13 kábel 1,5 m	1	ks	819,00	150,00	969,00
Vonkajšie uloženie kamier							
		Hliníkový montážny adaptér pre uchytenie kamier značky Dahua na stĺp	5,00	ks	17,00	5,00	110,00

		NSYS3D5420P nastenný rozvádzač 500x400x200	1,00	ks	259,00	150,00	409,00
		Dahua priemietací switch 8x 1000 Mbps + 2x SFP Gbit + 1x konzola port, podpora PoE pre 8 portov, 2x PoE++ (90 W) + 6x PoE (IEEE802.3at), celková na všetky porty max. 120 W, manažment, podpora STP / RSTP / MSTP, ochrana pred prepätím 4 kV, napájanie 48-53 V DC (zdroj nie je súčasťou balenia), montáž DIN-Rail, pracovná teplota od -40 °C do +75 °C, rozmery 125,0 x 53,5 x 175,0 mm, hmotnosť 1,25 kg	1,00	ks	695,00	150,00	845,00
		Gbic gigabitový, singlemode, konektor LC, 1310nm (1280 - 1340 nm), dosah do 10km, v súlade s IEEE802.3z 1000BASE-LX (Standardom, SWF; 9 / 125 um; 10km, laser triedy 1, EN 60825-1 Standardný LC Duplex konektor	2,00	ks	20,00	10,00	60,00
		Zdroj pre Dahua switche s výstupom 53 V / 1,8 A	1,00	ks	80,00	20,00	100,00
		Termostát FINDER TT.81.0.000.2403	1,00	ks	25,00	10,00	35,00
		Výhrevné teleso FINDER 7H.11.0.230.1010	1,00	ks	150,00	20,00	170,00
		Výzbory rozvádzača	1,00	ks	450,00	100,00	550,00
		Výhrevné teleso FINDER 7H.11.0.230.1010	1,00	ks	150,00	20,00	170,00
Dátový rozvádzač							
		Dátový rozvádzač DR1	1,00	ks	250,00	100,00	350,00
		Výzbory dátového rozvádzača (patch panely, ventilačná jednotka, napájací panel, kevytoxy)	1,00	ks	250,00	100,00	350,00
Rozvody							
		kábel FTP, Cat.5e / LSOH	3485	m	0,40	0,70	3833,50
		rúrka FXP 16 s príslušenstvom	150	m	0,55	0,70	187,50
		držiak káblov OBO M15	300	ks	1,25	0,30	465,00
		držiak káblov OBO M30	100	ks	2,15	0,30	245,00
		kotva M6x30	250	ks	0,51	0,30	202,50
		Protipožiarny tmel, tuba	4	ks	25,00	20,00	180,00
		Zvar optického kábla - PIGTAIL SC SM 9/125 1,2M	8	ks	10,00	10,00	160,00
		Nespecifikovaný drobný inštalačný a pomocný materiál	1	ks	1200,00		1200,00
Rozvody							
		Hĺbenie káblovej rhyby ručne 35 cm široké a 90 cm hlboké, v zemine triedy 3	275	m		2,00	550,00
		Ručný zásep nezap. káblovej rhyby bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlboké v zemine tr. 3	275	m		2,00	550,00
		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	550	m ²		1,00	550,00
		Pripútkot na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	275	m		0,80	220,00
Technická dokumentácia							
		Porealizačná projektová dokumentácia	1	ks		1200,00	1200,00
		Správa o východiskovej revízii, certifikáty, zaškolenie	1	ks		750,00	750,00
Súvisiace náklady (VRN)							
		Transportná režia 3,6 % z materiálu	3,6	%		750,00	2700,00
		Podiel pridružených výkonov 6% z montáže	6,	%		600,00	3600,00
Celkové náklady spolu bez DPH							28527,50

Výkaz výmer

Elektrická zabezpečovacia signalizácia
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky

Označenie		Popis	dodávka				
			počet	m.j.	jedn. cena	montáž	celkom cena bez DPH
EZS							
DIGIPLX EVO192		Zabezpečovacia ústredňa - 8 vstupov (zón) na doske (16 zón v ATZ zapojení), rozširiteľná na maximálne 192 dĺžkových alebo bezdrôtových vstupov , podpora až 254 klávesníc, dieliteľná na 8 podsystemov , 4PGM výstupy (rozširiteľné do max 250PGM výstupov), 1x relé výstup, 999 užívateľských kódov, pamäť na 2048 udalostí, výstup na sériu až 2A, max. prúdový odber z AUX výstupu 1A, inštalácia, správa a údržba z klávesnice alebo SW Babyware, digitálny komunikátor s formátmi ako CID a ďalšie, maximálny počet montovaných častí / diaľkek 32. Súčasťou nie je inštal. krabica, trafo, akumulátor	1	ks	95,00	50,00	145,00
AWO200		Veľký univerzálny plechový box pre všetky ústredne SP/EVO, Satel Versa 5/10/15 a Integra 32 , dverka s nastavovacími pántami, povrchový montáž, zemnizácia svorky s kabeľskou podľa normy, predtiahovaný otvor pre zámk. alebo dverka možno zasuvkovať, miesto pre akumulátor max. 18 Ah (s obmedzeným priestorom), tamper, rozmery 320 x 395 x 90 mm, vstavané trafo 40 VA , náhrada za AWO 200SK	1	ks	53,30	20,00	73,30
TP 12-18		Akumulátor 12 V - 18 Ah - rozmer 180 x 75 x 166 mm, hmotnosť 4,9 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	1	ks	40,00	5,00	45,00
RF BAT		Recyklačný poplatok za 1 kg hmotnosti akumulátora. Na cenu sa nevzťahujú žiadne zľavy	4,9	ks	3,4		16,66
BAT faston		Konektor pre akumulátor 18 Ah , redukcia z očka 5 mm na Faston 4,8 mm	2	ks	0,30	5,00	10,60
PCS265V7		SMS / GPRS / LTE komunikátor pre systém SP+ / MG+ / EVO+ , pripojiteľný na SERIAL port ústredne*, NEPODPOURJIE VOHP3, 2x slot na SIM (nano), stupeň zabezpečenia Grade 3 podľa EN61311 , ovládanie systému pomocou mobilnej aplikácie BlueEye, diaľkové programovanie ústredne pomocou Babyware , diaľková správa zabezpečovacieho systému pomocou NEWARE, ovládanie systému pomocou SMS, zasielanie SMS podľa na 8/16 SP/EVO telefónnych čísel, oznamovanie SMS / PUSH, monitoring mobil. data / SMS, integrovaná anténa, dvojité zabránenie ochrana pred otvorením a odstránením od steny, max. prúdový odber 300 mA, rozmery 207 x 75 x 20 mm *pre pripojenie s modulom IP150 je potrebný kábel COMCABLE Prechod na MQTT alebo SWAN verziu zmenou firmvéru cez mobilnú aplikáciu BlueEye alebo softvér IN-Field. pre MQTT verziu použite firmvér V8.xx pre SWAN verziu použite firmvér V7.xx	1	ks	125,00	60,00	185,00
IP150+		TCP/IP komunikačný modul pre systém SP / MG / EVO, ovládanie systému pomocou mobilnej aplikácie BlueEye, diaľkové programovanie ústredne pomocou Babyware 5.6.28, diaľková správa zabezpečovacieho systému pomocou NEWARE, prenos správ na PCO (s príjmačom IPRS12/SWAN) / IPC10 (MQTT), prúdový odber 100 mA, rozmery 109 x 27 x 22 mm Kompatibilita: MQTT verzia V6.xx SP+ / MG+ / EVOHD+ SP / MG / EVO192 / EVO HD po roku 2012 Babyware 5.6.25 a viac IN-Field 5.6.20 a viac NEWare 5.6.23 a viac IPC10 príjmač PCO SWAN verzia V5.xx SP / MG / EVO192 / EVO HD SP+ / MG+ / EVOHD+ IPRS12 príjmač PCO Prechod na MQTT alebo SWAN verziu zmenou firmvéru cez mobilnú aplikáciu BlueEye alebo softvér IN-Field. pre MQTT verziu použite firmvér V6.xx pre SWAN verziu použite firmvér V5.xx	1	ks	96,20	50,00	146,20
K641+		Textová LCD klávesnica s dvoma riadkami , 1 klávesová zóna, 1PGM na doske, modré podsvietenie, max. prúdový odber 120 mA, rozmery 125 x 150 x 26 mm, nový dizajn	2	ks	132,30	40,00	344,60
DIGIPLX DM50		Digitálny duálny snímač pohybu 2xPIR , napojenie priamo na zbernicu, tepelná kompenzácia, kovový tieniaci kryt proti RF rušeniu, inteligentné prispôsobenie sa prostrediu, ovládanie vlastností z ústredne, dosah 12m / 110° , vymeniteľné šošovky, -20 až 50 ° C, max. prúdový odber 24 mA	9	ks	29,30	15,00	398,70
469		Univerzálny kľbový stojan pre snímače pohybu (PRO 476+ , DG / DM, 525D), montáž na stenu alebo strop, biely plast, kryté vedenie kábla kábom	9	ks	6,30	10,00	146,70
DG467 PARADOME		Stropný duálny snímač pohybu 2xPIR , s elipsoidnými charakteristikami, zapojenie NC (RELÉ) alebo zbernicový režim DGP / EVO BUS, digitálna tepelná kompenzácia, elipsoidná charakteristika pokrytie až 11dm (výška 3,7 m), alebo 7dm (výška 2,4 m), inst.výška 2,1-4,5 m, -20 až +50°C, max. prúdový odber 32 mA	2	ks	37,40	15,00	104,80
S-4		Magnetický kontakt, povrchový , plastové prevedenie, vodoodporný, NC kontakt, tamper, pomocný M vstup pre EOL register, podľa EN 50131-1 a EN 50131-2-6 pre stupeň 2, pracovná vzdialenosť 28 mm, maximálny spínaný prúd 20 mA, maximálne spínané napätie cez kontakt 160 V, rozmer krytu 58,5 x 16,5 x 15,2 mm, hmotnosť 24 g	5	ks	14,00	10,00	120,00
SP-4006 R		Vonkajšia zálohovaná sítrená s optickou signalizáciou , piezoelektrický menič 120 dB, 4 druhy zvukovej signalizácie, LED s vysokou svetlosťou, vnútorný kovový kryt, zabezpečenie elektroniky voči poveternostným vplyvom, záložný akumulátor 1,3 Ah 6 V, dvojité sabotážna ochrana pred otvorením a odstránením od steny, pracovná teplota od -35 °C do +55 °C, max. prúdový odber 400 mA, rozmery 148 x 254 x 64 mm, možnosť objednania v modrej (SP-4006 BL) alebo oranžovej (SP-4006 O) farbe	1	ks	66,70	20,00	86,70
Rozvody							
		kábel ALFA-8 DGP	850	m	1,30	0,70	1700,00
		rúrka FXP 16 s príslušenstvom	280	m	0,55	0,70	350,00
		kábová príchytka UDF 6	2833	ks	0,40	0,30	1983,10
		koňa M6x30	2833	ks	0,35	0,30	1841,45
		krabica KP 68 hĺbkou s viečkom	2	ks	0,55	0,50	2,10
		protipodliarny tmel, tuba	1	ks	25,00	20,00	45,00

		Nespecifikovaný drobný inštalatérny a pomocný materiál	1	ks	1200,00		1200,00
Technická dokumentácia							
		Východisková revúia EZS	1	ks		650,00	650,00
		Porealizačná projektová dokumentácia	1	ks		1200,00	1200,00
		Ošodozanie užívateľov, certifikáty	1	ks		750,00	750,00
Súvisiace náklady (VRN)							
		Transportné réžia 3,6 % z materiálu	3,6	%		650,00	2340,00
		Podiel pridružených výkonov 6% z montáže	6,	%		600,00	3600,00
Celkové náklady spolu bez DPH							17484,91