

125-11-23
1 original**Rámcová kúpna zmluva č.: /2023**

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Kupujúci:	
obchodné meno:	Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
sídlo:	Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO:	00 681 300
DIČ:	2020318256
IČ DPH:	SK2020318256
IBAN:	SK37 7500 0000 0000 2533 2773
SWIFT / BIC:	CEKOSKBX
zápis:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č. 482/B
kontaktná osoba:	Ing. Oto Voženílek
tel.:	
e-mail:	

a

Predávajúci:	
obchodné meno:	FITTICH ALARM spol. s r.o.
sídlo:	Zvolenská cesta 14, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
IČO:	00 634 743
DIČ:	220459166
IČ DPH:	SK2020459166
IBAN:	SK93 1100 0000 0026 2748 0510
SWIFT / BIC:	TATRSBX
zápis:	Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č. 73/S
kontaktná osoba:	Ing. Ľubomír Kresťanko
tel.:	
e-mail:	

(kupujúci a predávajúci spolu ďalej len „zmluvné strany“ a každý z nich samostatne len „zmluvná strana“)

(ďalej len „zmluva“)

I. Predmet zmluvy

1.1 Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovaru podľa špecifikácie:

špecifikácia tovaru:	
Táto zmluva sa uzatvára na základe výzvy č. 6 “Bezpečnostné kamery a príslušenstvo” v rámci zriadeného dynamického nákupného systému s predmetom „Nákup IKT (DNS)“ vyhláseného dňa 05.12.2022 vo Vestníku verejného obstarávania č. 257/2022 pod značkou 49436 – MUT.	
Podrobná špecifikácia tovaru je uvedená v prílohe č. 1 - Technická špecifikácia k tejto zmluve, ktorá je neoddeliteľnou časťou tejto zmluvy.	
dodacia lehota:	Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa doručenia objednávky.
miesto dodania:	Sídlo kupujúceho
záručná doba:	Podľa VOP
zmluvná cena:	Uvedená v prílohe č. 2 Cena
cena je:	pevná ☒ ; maximálna podľa rozpočtu ☐

1.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú **Všeobecné obchodné podmienky** kupujúceho (ďalej len „VOP“) zverejnené na webovom sídle kupujúceho <https://www.olo.sk/vseobecne-obchodne-podmienky/>, s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred VOP.

osobitné zmluvné podmienky sa:	neuplatňujú ☒ ; uplatňujú ☐
text osobitných zmluvných podmienok (ak sa uplatňujú):	

1.3 Táto zmluva sa považuje za odstávkovú zmluvu podľa bodu 6.7 VOP: áno ☐ ; nie ☒1.4 Predávajúci podpisom tejto Zmluvy výslovne **súhlasí** ☒ / **nesúhlasí** ☐ s osobitnými ustanoveniami o zasielaní faktúry v elektronickej podobe v zmysle bodu 5.13 VOP.

1.5 Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva je zmluvou rámcovou a ustanovenia tejto zmluvy nemožno vykladať ako povinnosť kupujúceho objednať si u predávajúceho tovar. Predpokladané množstvo tovaru uvedené v tejto zmluve nie je pre kupujúceho záväzná. Skutočne objednané množstvo tovaru počas trvania tejto zmluvy môže byť nižšie alebo vyššie

ako predpokladané množstvo tovaru a kupujúci si vyhradzuje právo neobjednať tovar. Predmetom fakturácie bude len skutočne dodaný tovar.

- 1.6 Skratky a pojmy neuvedené v tejto zmluve majú význam, ako je uvedené vo VOP.

II. Trvanie zmluvy

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára na šesť (6) mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy alebo do vyčerpania stanoveného finančného limitu v rozsahu 29 613,00 EUR (slovom: dvadsaťdeväťtisícšestotrást eur) bez DPH podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

III. Záverečné ustanovenia

- 3.1 Kupujúci ako prevádzkovateľ osobných údajov týmto informuje predávajúceho, že jeho osobné údaje, resp. osobné údaje jeho štatutárneho orgánu a jeho kontaktných osôb podľa tejto zmluvy ako dotknutých osôb, spracúva v rozsahu: titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, email, telefónne číslo, na účel uzatvorenia a plnenia tejto zmluvy. Osobné údaje kupujúci spracúva na základe oprávneného záujmu podľa čl. 6 ods. 1 písm. b) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a § 13 ods. 1 písm. b) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov na riadnom a včasnom plnení tejto zmluvy. Osobné údaje môžu byť poskytnuté orgánom verejnej moci na základe osobitných predpisov; v iných prípadoch sa osobné údaje neposkytujú, ak osobitný zákon neustanoví inak alebo dotknutá osoba na to neudelí dobrovoľný súhlas. Osobné údaje budú spracúvané a uchovávané po dobu trvania zmluvného vzťahu a do uplynutia lehoty na uchovávanie dokumentov podľa 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“). Získané osobné údaje nepodliehajú profilovaniu ani automatizovanému rozhodovaniu. Kupujúci nezamýšľa prenos osobných údajov do tretej krajiny, ani do medzinárodnej organizácie. Dotknutá osoba má na základe písomnej žiadosti alebo osobne u kupujúceho právo:
- žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov;
 - namietat' spracúvanie svojich osobných údajov;
 - na prenosnosť osobných údajov;
 - podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovom sídle kupujúceho (ďalej len „Informácie o ochrane osobných údajov“).
- 3.2 Predávajúci podpisom zmluvy potvrdzuje že:
- správnosť a pravdivosť osobných údajov, ktoré sa ho týkajú a sú uvedené v tejto zmluve;
 - mu boli poskytnuté informácie o ochrane osobných údajov;
 - v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi informoval o podmienkach spracúvania osobných údajov inej osoby, ktorých osobné údaje poskytol kupujúcemu v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy (napr. kontaktné osoby, zamestnanci, zástupcovia, subdodávatelia).
- 3.3 Predávajúci je povinný zabezpečiť dodržiavanie „Zásady správania sa v areáli OLO“, ktoré sú zverejnené na webovom sídle kupujúceho <<https://www.olo.sk/zasady-spravania-sa-v-areali-olo/>>.
- 3.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nebola žiadnym spôsobom obmedzená, že táto zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a ani v omyle. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilí k právnym úkonom, že text tejto zmluvy je určitým a zrozumiteľným vyjadrením ich vážnej a slobodnej vôle byť ňou viazaný, a že si zmluvu pred jej podpisom prečítali, tejto v celom rozsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom k nej pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
- 3.5 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Zoznam príloh:

1.	Technická špecifikácia / zoznam
2.	Cena

- 3.5 Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z toho dva (2) rovnopisy pre kupujúceho a jeden (1) rovnopis pre predávajúceho.

V Bratislave dňa 19.09.2023

Kupujúci:



Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke OLO a.s.
Ing. Mgr. Ivan Sokáč, PhD., MBA
pr

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke OLO a.s.
Ing. Vladimír Lukáč
člen predstavenstva

OLO a.s.
ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU
akciová spoločnosť
Ivanská cesta 22
821 04 BRATISLAVA

V B. Bystrici dňa 26.9.2023

Predávajúci:



FITTICH ALARM spol. s r.o.
Ing. Ľubomír Krest'anko
konateľ



FITTICH ALARM spol. s r.o.
Zvolenská cesta 14
974 01 BANSKÁ BYSTRICA -2-

**OLO®**

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. 5a, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

Príloha č. 1

NÁVRH VLASTNÉHO RIEŠENIA NA PREUKÁZANIE POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

Zákazka:

Výzva č. 6 Bezpečnostné kamery a príslušenstvoObchodné meno uchádzača: **FITTICH ALARM spol. s r.o.**Adresa/sídlo uchádzača: **Zvolenská cesta 14, 974 01 Banská Bystrica**IČO: **00 634 743**

Požiadavky verejného obstarávateľa:	Uchádzač uvedie konkrétny ponúkaný tovar a súčasne, či spĺňa/nespĺňa požiadavky verejného obstarávateľa:
1. Rekordér 1 - NVR pre 4 IP kamery s PoE switchom, napr. Hikvision DS-7604NI-K1/4P(C)/alarm – 1 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Podpora 4 IP kamier, zabudovaný 4 portový PoE switch • Šírka vstupného pásma min. 40 Mb/s • Nahrávanie s rozlíšením až 8 mpx • Podpora 1 pevného disku s kapacitou až 8 TB • Výstupy min. 1x HDMI, VGA, 2x USB 2.0 • Funkcia Hot Spare (presmerovanie toku na iné NVR) • Inteligentné vyhľadávanie (inteligentné vyhľadávanie nahrávok) • Kompresia obrazu H.265 • Podpora klientskeho softvéru Hikvision iVMS	Hikvision DS-7604NI-K1/4P(C)/alarm – spĺňa požadované parametre
2. Rekordér 2 - NVR 32 kanálové, napr. Hikvision DS-9632NI-M8 – 1 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • 32 kanálové NVR pre IP kamery s vysokým rozlíšením • Maximálny vstupný/výstupný dátový tok 320Mb/400Mb • Video kompresia H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4 • Rozlíšenie pre záznam: 32MP/ 24MP/ 12MP/ 8MP/ 6MP/ 5MP/ 4MP/ 3MP/ 1080p/ 720p/ • HDMI/VGA/CVBS výstup, 2x HDMI výstup, 2x VGA výstup + CVBS • Podpora ANPR kamier pre počítanie osôb • Synchronizované prehrávanie min. 16 kanálov • 2x USB 3.0, 2x USB 2.0	Hikvision DS-9632NI-M8 - spĺňa požadované parametre



Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773
Zapísaná v Obchodnom registri
Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

• 2x pripojenie ethernet RJ45 • Audio 1/2 • Alarm 16/9 • 8x interné SATA HDD s kapacitou min. do 14GB + 1x eSATA • Podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10 a N+M hot • Plynulý živý náhľad aj pri pomalšom sieťovom prenose • POS spustenie nahrávania alebo alarmu a zobrazenie informácií o produkte v reálnom čase (pri pípnutí čiarového kódu na kase) • Montážna sada do racku v balení	
3. Rekordér 3 - NVR 16 kanálové, napr. Hikvision DS-7616NXI-I2/S – 2 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • 16 kanálové NVR pre kamery s vysokým rozlíšením • Vstupná kompresia H.265/H264+/MPEG-4 • Vstupný dátový tok 160Mb/s • Záznam min. do 12Mpx • 16xPoE vstup, max 200W • Min. 4 poplachové vstupy a 1 výstup • 4K HDMI a VGA 1080p nezávislé výstupy • 2 x interne SATA (2x HDD) • Synchronne prehrávanie 16 kanálov	Hikvision DS-7616NXI-I2/S - spĺňa požadované parametre
4. Kamera 1 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD3656G2-IZS(2.7-13.5mm)C – 5 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Detekcia pohybujúcich sa osôb a automobilov • Vyhľadávanie udalostí v záznamoch v NVR a na SD karte • Potlačenie falošných poplachov z detekcie pohybu • Rozlíšenie 5Mpix (2592x1944)- 20sn/s • Objektív 2.7-13.5 mm • Uhol záberu: 103° - 32° • DarkFighter technológia • Audio 1/1 • Alarm 1/1 • IR dosah: 60m • Krytie: IP67, IK10 • Prevedenie: tubus (bullet)	Hikvision DS-2CD3656G2-IZS(2.7-13.5mm)C - spĺňa požadované parametre
5. Kamera 2 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD3326G2-ISU(2.8mm)C – 4 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Rozlíšenie 2 Mpix (1920 x 1080), 50sn/s • Integrovaný automaticky riaditeľný IR prísvit s dlhou životnosťou do vzdialenosti 40m • Krytie: IP67 • Prevedenie: turret (dome)	Hikvision DS-2CD3326G2-ISU(2.8mm)C - spĺňa požadované parametre



Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773
Zapísaná v Obchodnom registri
Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

• Detekcia osôb a vozidiel eliminácia falošných poplachov • Podpora kompresí - H.265, H.264 • Video analytické funkcie podporované už v kamere: Filter objektov - Klasifikácia osôb a vozidiel, Detekcia prekročenia čiary, Detekcia narušenia, Vstup a výstup zo zóny, Odobranie predmetu, Zanechanie predmetu, Detekcia tváre	
6. Kamera 3 - IP termokamera, napr. Hikvision DS-2TD2637T-10/P – 2 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Termálna bi-spektrálna IP kamera, • Rozlíšenie: 384x288/10mm, 4MP/4mm, VCA, • Krytie: IP66 • Krytie: tubus (bullet) • Technológie spracovania obrazu: lineárny, histogram, samoadaptívny tepelný režim AGC, DDE, 3D DNR. Algoritmus detekcie požiaru	Hikvision DS-2TD2637T-10/P - spĺňa požadované parametre
7. Kamera 4 - IP termokamera, napr. Hikvision DS-2TD2637T-15/P – 2 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Termálna bi-spektrálna IP kamera, • Rozlíšenie: 384x288/15mm, 4MP/6mm, VCA, • Krytie: IP66 • Krytie: tubus (bullet) • Technológie spracovania obrazu: lineárny, histogram, samoadaptívny tepelný režim AGC, DDE, 3D DNR. Algoritmus detekcie požiaru	Hikvision DS-2TD2637T-15/P - spĺňa požadované parametre
8. Kamera 5 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD3T43G2-4IS(2.8mm) – 5 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Detekcia pohybujúcich sa osôb a automobilov • Vyhľadávanie udalostí v záznamoch v NVR a na SD karte • Potlačenie falošných poplachov z detekcie pohybu • Rozlíšenie: 4 Mpix (2592 x 1944) • Objektív: 2,8mm, uhol záberu 103°, citlivosť 0,005 Lux @ (F1,6, AGC Zap.) • WDR 120dB • IR dosah 90m • Audio 1/1 • Alarm 1/1 • Možnosť lokálneho záznamu na SD/SDHC/SDXC karty – max 256GB • Krytie: IP67 • Prevedenie: tubus (bullet)	Hikvision DS-2CD3T43G2-4IS(2.8mm) - spĺňa požadované parametre
9. Kamera 6 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD3343G2-IU(2.8mm) – 5 ks	

**OLO®****Odvoz a likvidácia odpadu a. s.**Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Rozlíšenie: 4Mpx • Uhol záberu: min 85° • Podpora kodekov: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG • Farba: 0,005 Lux @ (F1,6, AGC ON), 0 lux s IR • 25fps/30fps (2688×1520, 1920×1080) • Funkcie VCA • 3 streamy • 3D DNR • BLC/HLC • ICR EXIR, až 30 m • Napájanie PoE • Vstavaný slot SD/SDHC/SDXC • Prevedenie: turret (dome)	Hikvision DS-2CD3343G2-IU(2.8mm) - spĺňa požadované parametre
10. Kamera 7 - IP kamera na ŠPZ, napr. Hikvision iDS-2CD7A46G0/P-IZHS(2.8-12mm) ANPR – 1 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Rozlíšenie 4 Mpx, 2688 x 1520 • WDR 140 dB • Uhol záberu: Objektív 2.8 do 12 mm, Horizontálny od 114.5° do 41.8°, Vertikálny od 59.3° do 23.6° • Snímkovanie: Hlavný stream 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) • 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) • Minimálne osvetlenie: Farba 0.0005 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux s IR zap. • IR prísvit do 50 m • Krytie IP67, IK10 • Prevedenie: tubus (bullet) • Napájanie: PoE: 802.3at, Type 2, Class 4, 42.5 V do 57 V) • Zachytenie a rozoznávajúce EČV, Block list/ allowlist • Ďalšie funkcie: vniknutie, zmena prostredia, prekročenie čiary, vstup do regiónu, výstup z regiónu, zachytenie tváre	Hikvision iDS-2CD7A46G0/P-IZHS(2.8-12mm) - spĺňa požadované parametre
11. Kamera 8 - IP people counting kamera, napr. Hikvision DS-2CD6825G0/C-IS(2.0mm) – 1 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Rozlíšenie: 1920x1080 při 25sn/s • Objektív 2mm@F2.25 / uhol záberu- horizontal FOV 104.5°, vertical FOV 70.5°, diagonal FOV 112° • Citlivosť - Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON), B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0035 Lux @ (F2.2.5, AGC ON) • Funkcie 3D-DNR • IR prísvit 6m • Funkcia ROI - Region of Interest • Kompresia H.265+/H.265/H.264+/H.264 • 1x RJ45 Ethernet 10M/100M	Hikvision DS-2CD6825G0/C-IS(2.0mm) - spĺňa požadované parametre

**OLO®****Odvoz a likvidácia odpadu a. s.**Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

- Pracovná teplota: -30°C - 45°C - Napájanie: 12V DC $\pm$ 25% alebo PoE	
12. Kamera 9 - IP termokamera, napr. Hikvision DS-2TD2137-25/VP – 1 ks	
- Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou - Rozlíšenie: 384 x 288; NETD menší ako 40 mk (@25° C, F#=1,0); Podpora nastavenia kontrastu. Min. 15 paliet nastaviteľných farieb. Ohnisková vzdialenosť: 25mm, - Rozsah teplôt: -20 až 150° C, alarm teplotnej anomálie, detekcia požiaru. - Kompresia: H.265/H.264/MJPEG, H.265+/H.264+ - Napájanie: PoE (802.3af), 24 VAC $\pm$ 25%, 12 VDC $\pm$ 20% - Prevedenie: tubus (bullet)	<i>Hikvision DS-2TD2137-25/VP - spĺňa požadované parametre</i>
13. Kamera 10 - IP skrytá kamera, napr. Hikvision DS-2CD6425G1-30(2.8mm)8m – 1 ks	
- Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou - Kamera miniatúrnych rozmerov (skrytá kamera), elektronika mimo tela so snímačom, prepojenie elektroniky so snímačom káblom min. 8m (súčasť dodavky) - Rozlíšenie 2MP – 1920 x 1080p - Citlivosť 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON) - Uhol záberu s objektívom 2,8mm - horizontálny 93.9°, vertikálny 51.7°, diagonálny 109.3° - Kompresia: H.265/H.264, MJPEG 1x RS485 - Sieťové protokoly: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS - Napájanie: PoE 802.3af - Prevádzková teplota: -30°C až 60°C	<i>Hikvision DS-2CD6425G1-30(2.8mm)8m - spĺňa požadované parametre</i>
14. Kamera 11 - IP kamera panoramatická vnútorná bez prísvitú, napr. Hikvisions DS-2CD6365G0E-S/RC (1.27mm) – 3 ks	
- Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou - Rozlíšenie 6 MPx 3072 x 2048 - Minimálne osvetlenie: Farba 0.01 Lux (F1.2AGC ON) 0.001Lux - Uhol záberu: 360°pri montáži na strop - Snímkovanie: Hlavný stream 50Hz: 25fps (3072 x 2048, 2048 x 2048, 1280 x 1280), 60Hz: 30fps (3072 x 2048, 2048 x 2048, 1280 x 1280) - Napájanie: PoE (802.3af, class 3) - Alarm: 1-ch alarm vstup, max. 12 V; 1-ch alarm výstup, max 12 VDC, 0.5 A - Ďalšie funkcie: vniknutie, prekročenie čiary, vstup do regiónu, výstup z regiónu, batožina bez dozoru, odstránenie objektu, 6x Analýza správania, 1x výnimka	<i>Hikvisions DS-2CD6365G0E-S/RC (1.27mm) - spĺňa požadované parametre</i>

**OLO®**

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

15. Kamera 12 - IP panoramatická kamera, „rybie oko“, napr. Hikvision DS-2CD6365G0E-IVS(1.27mm)(B) – 1 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Rozlíšenie: 6Mpx, 3072 x 2048 • Citlivosť : Farba 0.047 lux @F2.6, AGC zap, Č/B 0,0047 lux @ F2.6 AGC / 0 lux IR zap • 360° panoramatický záber • Prísvit IR: 15 m • Vstavaný mikrofón a reproduktor • Krytie: IP67 / IK10 • Napájanie: PoE 802.3af, 12VDC • Ďalšie funkcie: Ochrana obvodu, vniknutie, prekročenie čiary, vstup do regiónu, výstup z regiónu, detekcia batožiny bez dozoru, Detekcia odstránenia objektu	Hikvision DS-2CD6365G0E-IVS(1.27mm)(B) - spĺňa požadované parametre
16. Kamera 13 - IP Termokamera, napr. Hikvision DS-2TD2137T-4/P – 2 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Rozlíšenie: 384 × 288; 7 μm, VOx UFPA, NETD ≤ 35 mK (25 °C, F# = 1.0) • Ďalšie funkcie: Detekcia požiaru - Tepelné rozpätie:-20 až 550 °C, Ochrana obvodu, vniknutie, prekročenie čiary, vstup do regiónu, výstup z regiónu • Pracovná teplota: -40 až 65°C • Napájanie: PoE 802.3af • Prevedenie: tubus (bullet)	Hikvision DS-2TD2137T-4/P - spĺňa požadované parametre
17. Kamera 14 - IP panoramatická kamera, napr. HIKVISION DS-2CD2387G2P-LSU/SL – 1 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Panoramatická kamera • Rozlíšenie 8 MPx 5120 x 1440, 2x snímač obrazu • Minimálne osvetlenie: Farba 0.0005 Lux (F1.0 AGC ON) 0 Lux s bielym svetlom • WDR 130 dB • Uhol záberu: Panoramic- Horizontálny 180° ± 10, Vertikálny 44° • Uhol nastavenia : uhol -30°do 30°, záklon -75° do 75° • Snímkovanie: Hlavný stream pri zapnutom WDR : 50 Hz: 12.5 fps (5120 × 1440), WDR vypnuté: 50 Hz: 20 fps (5120 × 1440), • Biele svetlo dosah do 30m • Krytie IP67 • Napájane: PoE (802,3af) • Zabudovaný Reprodukotor: 95 dB • Alarm: 1x Vstup / 1x Výstup • Ďalšie funkcie: klasifikovanie cieľov (ľudí a vozidiel), pohybová detekcia, vniknutie, prekročenie čiary, vstup do regiónu, výstup z regiónu, zmena prostredia • Napájanie PoE: 802.3af, Class 3 • Prevedenie: turret (dome)	HIKVISION DS-2CD2387G2P-LSU/SL - spĺňa požadované parametre



Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773
Zapísaná v Obchodnom registri
Mestského sudu Bratislava III, odd. 5a, vl. č. 482/B

IČO: 00681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

18. Kamera 15 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD2347G2-LSU/SL(4mm) – 1 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Rozlíšenie 4 Mpx 2688 x 1520 • WDR 130 dB • Uhol záberu: Objektív 4 mm, Horizontálny 95.2°, Vertikálny od 50.6°, diagonálny 114.7° • Uhol nastavenia : uhol 0°do 360°, záklon 0 do 75°, rotácia 360 • Snímkovanie: Hlavný stream 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720), 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) • Minimálne osvetlenie: Farba 0.0005 Lux (F1.0 AGC ON) 0 Lux s bielym svetlom • Biele svetlo dosah do 30m • Krytie IP67 • Prevedenie: turret (dome) • Napájane: PoE (802,3af) • Zabudovaný Reprodukotor: 95 dB • Alarm: 1x Vstup / 1x Výstup • Ďalšie funkcie: klasifikovanie cieľov (ľudí a vozidiel), pohybová detekcia, vniknutie, prekročenie čiary, vstup do regiónu, výstup z regiónu, zmena prostredia	Hikvision DS-2CD2347G2-LSU/SL(4mm) - splňa požadované parametre
19. Kamera 16 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD2T47G2-L(4mm) – 2 ks	
• Úplná kompatibilita s prevádzkovanou Hikvision infraštruktúrou • Rozlíšenie 4 Mpx 2688 x 1520 • WDR 130dB • Minimálne osvetlenie: farba0.0005 Lux (F1.0 AGC ON) • Slot na micro SD do min. 256 GB • Krytie IP67, • Prevedenie: tubus (bullet) • Napájane PoE(802,3af)	Hikvision DS-2CD2T47G2-L(4mm) - splňa požadované parametre
20. Switch 1 - PoE switch 8+4 portový, napr. Mikrotik CRS112-8P-4S – 2 ks	
• 12 portový PoE switch s podporou PoE 802.3af • 8x Gigabit port RJ45 port PoE, podpora802.3af / PoE / PoE + a pasívne PoE • 4x SFP port, podpora uplinkov 1 Gb / s • Nap. zdroj 28V / 3,4A súčasťou balenia • Podpora PoE podľa štandardu 802.3af po pripojení nap. zdroja 48-57V (nie je súčasťou balenia) • Pri vstupnom nap. 18-28V maximálny prúd 1A / port • Pri vstupnom nap. 48-58V maximálny prúd 450mA / port	Mikrotik CRS112-8P-4S - splňa požadované parametre
21. Switch 2 - PoE switch 24+4 portový, napr. Mikrotik CRS328-24P-4S+ – 2 ks	
• 28 portový switch s podporou PoE 802.3af	Mikrotik CRS328-24P-4S+RM - splňa požadované parametre



Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

• 24x Gb LAN porty: pasívne POE, nízkonapäťové POE, 802.3af/at (Type1 PoE, Type2 PoE+) s automatickým rozpoznávaním. • 4x SFP+ porty s podporou až 10Gbps cez optické vlákna alebo ethernet. • Prevedenie: 1U rackmount vrátane montážnych prvkov • Napájanie: integrovaný 100-240VAC zdroj, min. 500 W. • Napájanie pripojených POE zariadení: 3x150W pre každú skupinu 8 portov. • 802.3af (802.3at Type 1) PoE napätie 44.0–57.0V; max prúd 350mA; max výkon 15.40W • 802.3at Type 2 PoE+ napätie 50.0–57.0V; max prúd 600mA; max výkon 30.0W	
22. Switch 3 - PoE switch 18+2 portový, napr. Hikvision DS-3E0520HP-E – 2	
• 20 portový switch s podporou PoE 802.3af • Počet portov: 20 • Počet portov PoE: 18 • Vlastností portov: Gbit PoE switch (225 W); 18 PoE+ / 4 HiPoE / 2 RJ45 + 2 SFP uplink port • Extended režim: do 250m • High PoE: Nie • Max.výkon portu: 30W • Max. celkový výkon: 230W • Štandardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at, IEEE802.3x • Prenosové médiá: 10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP • Napájanie: interný zdroj: 240VAC/50Hz / min. 250W	Hikvision DS-3E0520HP-E - spĺňa požadované parametre
23. Switch 4 - PoE switch 24+2 portový, napr. Hikvision DS-3E1526P-SI – 2 ks	
• Manažovateľný PoE switch • 24x gigabitové PoE porty, 30W/port • 2x SFP+ gigabitové optické porty, • Podpora IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, and IEEE 802.3z • Topológia siete, zasielanie alarmov, monitorovanie stavu siete • PoE port s prepäťovou ochranou 6 KV • Extended režim 300m • PoE watch dog • Rackmount prevedenie, dodávka vrátane montážnych prvkov • Napájanie: interný zdroj 100-240V min. 350W	Hikvision DS-3E1526P-SI - spĺňa požadované parametre
24. BOX 1 - Montážny box pod kameru (podľa typu kamery z celého portfólia, napr. k Hikvision DS-2TD2637T-15/P, Hikvision DS-1260ZJ) – 10 ks	
• Box na kabeláž pod IP kameru • Rozmer: podľa typu kamery • Materiál: zliatina hliníku	Hikvision DS-1260ZJ - spĺňa požadované parametre
25. POE 1 - PoE Extender, napr. PULSAR EXT-POE3 – 3 ks	

**OLO®****Odvoz a likvidácia odpadu a. s.**Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773
Zapísaná v Obchodnom registri
Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/BIČO: 00681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

Umožňuje pripojenie troch IP kamier PoE pomocou jedného kábla	PULSAR EXT-POE3 - spĺňa požadované parametre
26. HDD 1 - Pevný disk k NVR, napr. WD Purple 6TB 3,5 WD62PURZ – 5 ks	
- Pevný disk 3,5" SATA-III - Špeciálne určenie pre nahrávacie zariadenia kamerových systémov - Otáčky: min. 5400 rpm - Pracovná záťaž: min. 180TB/rok	WD Purple 6TB 3,5 WD64PURZ - spĺňa požadované parametre
27. Rack 1 - 19" Rack na stenu 6U, biely, napr. RAL 9010 – 2 ks	
- Šírka: 19 - Výška: 6 RU - Rozmery: 304x535x450 mm (HxWxD) - Montáž: na stenu - Dvere: uzamykateľné, variabilné závesy pre otočenie otvárania, presklené bezpečnostným sklom - Otvory pre vstup kabeľáže: v spodnej a vrchnej časti	19" Rack na stenu 6U, biely, RAL 9010 - spĺňa požadované parametre
28. Krabica 1 - Elektroinštalčná krabica 80x43x36mm bez vývodiek sivá – 10 ks	
- Krabica rozbočovacia plast 2000001 A6 80x43x36mm - Bez vývodiek sivá	Elektroinštalčná krabica 80x43x36mm bez vývodiek sivá - spĺňa požadované parametre
29. Krabica 2 - Elektroinštalčná krabica 100x100x50mm bez vývodiek, napr. 686.204 – 10 ks	
- Prevedenie: Elektroinštalčná krabica - Rozmer: 100x100x50mm - Použitie: Priemyselné - Materiál: Plast - Krytie IP: IP56 - Montáž: Nástenná montáž	Elektroinštalčná krabica 100x100x50mm bez vývodiek, 686.204 - spĺňa požadované parametre
30. Konektor 1 - RJ45 koncovka Cat.7, napr. Keline KE-FT45_C6AS – 20 ks	
- Tienená RJ45 koncovka pre beznástrojovú montáž - Podpora štandardov min. Cat.7a, Cat.7, Cat.6a, Cat.6	Keline KE-FT45_C6AS - spĺňa požadované parametre
31. Konektor 2 - Koncovka RJ45 CAT7 krimpovacia, napr. Roline AWG22-26 – 10 ks	
- Tienená RJ45 koncovka lisovacia (krimpovacia) - Podpora štandardov nim. Cat.7 a Cat.6 - Balenie po 10 ks	Roline AWG22-26 - spĺňa požadované parametre
32. Konektor 3 - Koncovka RJ45 cat. 5e FTP pre drôt, napr. Wentronic W.15016 – 10 ks	
Tienený krimpovací konektor RJ-45; Balenie po 100ks	Wentronic W.15016 - spĺňa požadované parametre
33. Zdroj 1 - Napájací zdroj 48V, 3,3A, napr. Mean Well LRS-150-48 – 2 ks	

**OLO®**

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava II, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

• Uzavreté vyhotovenie (puzdro) a skrutkové spojenia • Výkon (max.) 158.4 W • Výstupný prúd (max.) 3.3 A • Vstupné napätie (max.) 264 V/AC • Výstupné napätie (max.) 48 V/DC	<i>Mean Well LRS-150-48 - spĺňa požadované parametre</i>
34. Zdroj 2 - Napájací zdroj 48V pre RouterBOARD, napr. Mikrotik - SKMIKRO-ZDROJ48H - 2 ks	
• Nap.zdroj 48V pre Mikrotik RouterBOARD • Vstup: AC100-240V, 2,5A Max, 50-60Hz • Výstup: DC48V, 2.0A • Výkon: 96W	<i>Mikrotik - SKMIKRO-ZDROJ48H - spĺňa požadované parametre</i>
35. Zdroj 3 - Napájací zdroj 48V/3A, max. výkon: 144W, adaptér - 2 ks	
• Napájací zdroj v uzavretom prevedení, vhodný do prašného prostredia • Vstupné napätie: 230V/50Hz • Výstupné napätie: 48V DC, 3A	<i>Napájací zdroj 48V/3A - spĺňa požadované parametre</i>
36. Zdroj 4 - Napájací zdroj 48V/5A, adaptér - 2 ks	
• Napájací zdroj v uzavretom prevedení, vhodný do prašného prostredia • Vstupné napätie: 230V/50Hz • Výstupné napätie: 48V DC, 5A	<i>Napájací zdroj 48V/5A - spĺňa požadované parametre</i>
37. Kábel 1 - S/FTP kábel exteriérový, Cat.7 S/FTP, 100m náviny, napr. InLine In70100P - 2 ks	
• S/FTP kábel s pevnými medenými vodičmi (Cu drôt) Cat.7a • Exteriérové prevedenie odolné voči UV žiareniu • Konštrukcia: páry vodičov v kovovej fólii + celkové tienenie • Prevádzková teplota: -20 - 60°C • Balenie: 100m návín	<i>InLine In70100P - spĺňa požadované parametre</i>
38. Kábel 2 - S/FTP kábel, Cat.7 S/FTP LSOH B2ca, 100m náviny - 2 ks	
• Trieda reakcie na oheň: B2ca - s1a, d1, a1; Balenie: 100m návín	<i>S/FTP kábel, Cat.7 S/FTP LSOH B2ca, 100m náviny - spĺňa požadované parametre</i>
39. Kábel 3 - FTP kábel, Cat.5E, FTP, LSOH, B2ca 300m náviny - 2 ks	
• Trieda reakcie na oheň: B2ca - s1a, d1, a1; Balenie: 300m návín	<i>FTP kábel, Cat.5E, FTP, LSOH, B2ca 305m náviny - spĺňa požadované parametre</i>

V Banskej Bystrici dňa 31.8.2023

fittich
alarm and security systems
FITICH ALARM spol. s r.o.
Zvolenská cesta 14
974 01 BANSKÁ BYSTRICA

-2-

*Ing. Ľubomír Kresťančík, konateľ*Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača
podpis oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky

Príloha č. 2 Rámcovej kúpnej zmluvy

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Zákazka:

Výzva č. 6 Bezpečnostné kamery a príslušenstvo

Obchodné meno uchádzača:

FITTICH ALARM spol. s r.o.

Adresa/sídlo uchádzača:

Zvolenská cesta 14, 974 01 Banská Bystrica

IČO:

00 634 743

Položka*	Merná jednotka (MJ)	Cena za MJ v EUR bez DPH	Požadovaný počet MJ	Cena za požadovaný počet MJ v EUR bez DPH
1. Rekordér 1 - NVR pre 4 IP kamery s PoE switchom, napr. Hikvision DS-7604NI-K1/4P(C)/alarm	ks	152,00	1	152,00
2. Rekordér 2 - NVR 32 kanálové, napr. Hikvision DS-9632NI-M8	ks	1 450,00	1	1 450,00
3. Rekordér 3 - NVR 16 kanálové, napr. Hikvision DS-7616NXI-I2/S	ks	320,00	2	640,00
4. Kamera 1 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD3656G2-IZS(2.7-13.5mm)C	ks	255,00	5	1 275,00
5. Kamera 2 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD3326G2-ISU(2.8mm)C	ks	161,00	4	644,00
6. Kamera 3 - IP termokamera, napr. Hikvision DS-2TD2637T-10/P	ks	2 180,00	2	4 360,00
7. Kamera 4 - IP termokamera, napr. Hikvision DS-2TD2637T-15/P	ks	2 180,00	2	4 360,00
8. Kamera 5 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD3T43G2-4IS(2.8mm)	ks	160,00	5	800,00
9. Kamera 6 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD3343G2-IU(2.8mm)	ks	137,00	5	685,00
10. Kamera 7 - IP kamera na ŠPZ, napr. Hikvision iDS-2CD7A46G0/P-IZHS(2.8-12mm) ANPR	ks	670,00	1	670,00

11. Kamera 8 - IP people counting kamera, napr. Hikvision DS-2CD6825G0/C-IS(2.0mm)	ks	679,00	1	679,00
12. Kamera 9 - IP termokamera, napr. Hikvision DS-2TD2137-25/VP	ks	1 875,00	1	1 875,00
13. Kamera 10 - IP skrytá kamera, napr. Hikvision DS-2CD6425G1-30(2.8mm)8m	ks	330,00	1	330,00
14. Kamera 11 - IP kamera panoramatická vnútorná bez prísvitú, napr. Hikvisions DS-2CD6365G0E-S/RC (1.27mm)	ks	470,00	3	1 410,00
15. Kamera 12 - IP panoramatická kamera, „rybie oko“, napr. Hikvision DS-2CD6365G0E-IVS(1.27mm)(B)	ks	500,00	1	500,00
16. Kamera 13 - IP Termokamera, napr. Hikvision DS-2TD2137T-4/P	ks	1 990,00	2	3 980,00
17. Kamera 14 - IP panoramatická kamera, napr. HIKVISION DS-2CD2387G2P-LSU/SL	ks	312,00	1	312,00
18. Kamera 15 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD2347G2-LSU/SL(4mm)	ks	174,00	1	174,00
19. Kamera 16 - IP kamera, napr. Hikvision DS-2CD2T47G2-L(4mm)	ks	164,00	2	328,00
20. Switch 1 - PoE switch 8+4 portový, napr. Mikrotik CRS112-8P-4S	ks	175,00	2	350,00
21. Switch 2 - PoE switch 24+4 portový, napr. Mikrotik CRS328-24P-4S+	ks	450,00	2	900,00
22. Switch 3 - PoE switch 18+2 portový, napr. Hikvision DS-3E0520HP-E	ks	258,00	2	516,00
23. Switch 4 - PoE switch 24+2 portový, napr. Hikvision DS-3E1526P-SI	ks	352,00	2	704,00
24. BOX 1 - Montážny box pod kameru (podľa typu kamery z celého portfólia, napr. k Hikvision DS-2TD2637T-15/P, Hikvision DS-1260ZJ)	ks	20,00	10	200,00
25. POE 1 - PoE Extender, napr. PULSAR EXT-POE3	ks	27,00	3	81,00
26. HDD 1 - Pevný disk k NVR, napr. WD Purple 6TB 3,5 WD62PURZ – WD64PURZ	ks	151,00	5	755,00
27. Rack 1 - 19" Rack na stenu 6U, biely, napr. RAL 9010	ks	91,00	2	182,00
28. Krabica 1 - Elektroinštalčná krabica 80x43x36mm bez vývodiek sivá	ks	1,80	10	18,00
29. Krabica 2 - Elektroinštalčná krabica 100x100x50mm bez vývodiek, napr. 686.204	ks	2,00	10	20,00

30. Konektor 1 - RJ45 koncovka Cat.7, napr. Keline KE-FT45_C6AS	ks	5,00	20	100,00
31. Konektor 2 - Koncovka RJ45 CAT7 krimpovacia, napr. Roline AWG22-26	ks	0,80	10	8,00
32. Konektor 3 - Koncovka RJ45 cat. 5e FTP pre drôt, napr. Wentronic W.15016	ks	0,30	10	3,00
33. Zdroj 1 - Napájací zdroj 48V, 3,3A, napr. Mean Well LRS-150-48	ks	26,00	2	52,00
34. Zdroj 2 - Napájací zdroj 48V pre RouterBOARD, napr. Mikrotik - SKMIKRO-ZDROJ48H	ks	16,00	2	32,00
35. Zdroj 3 - Napájací zdroj 48V/3A, max. výkon: 144W, adaptér	ks	37,00	2	74,00
36. Zdroj 4 - Napájací zdroj 48V/5A, adaptér	ks	54,00	2	108,00
37. Kábel 1 - S/FTP kábel exteriérový, Cat.7 S/FTP, 100m náviny, napr. InLine In70100P	ks	170,00	2	340,00
38. Kábel 2 - S/FTP kábel, Cat.7 S/FTP LSOH B2ca, 100m náviny	ks	99,00	2	198,00
39. Kábel 3 - FTP kábel, Cat.5E, FTP, LSOH, B2ca 300m náviny	ks	174,00	2	348,00
Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH				29 613,00

Vysvetlivky:

* Položka je bližšie uvedená v opise predmetu zákazky - príloha č. 1 súťažných podkladov. Cena je uvedená na základe vlastných prepočtov, pričom sa zobrali do úvahy všetky skutočnosti, ktoré sú nevyhnutné na úplné a riadne plnenie predmetu zákazky a do ceny sú zahrnuté všetky náklady spojené s požadovaným predmetom zákazky. Uchádzač uvedie cenu s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

Platca DPH: áno ☒ / nie ☐

(uchádzač označí správne zaškrtnuté pole)