

# Kúpna zmluva č. Z20213422\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Malacky  
Sídlo: Bernolákova 5188/1A, 90101 Malacky, Slovenská republika  
IČO: 00304913  
DIČ: 2021049390  
IČ DPH:  
Bankové spojenie: IBAN: SK 36 5600 0000 0032 0010 5003  
Telefón: 0347966157

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: KVANT spol. s r.o.  
Sídlo: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina , 84248 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 31398294  
DIČ: 2020330565  
IČ DPH: SK2020330565  
Bankové spojenie: IBAN: SK6575000000004013528494  
Telefón: 0905468163

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Vstupný tvárový terminál s meraním telesnej teploty  
Kľúčové slová: Teplomér, bezkontaktný, infračervený, meranie, teplota, vzdialenosť.  
CPV: 38412000-6 - Teplomery; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Vstupný tvárový terminál s meraním telesnej teploty do interiéru

Funkcia				
Vstupný tvárový terminál do interiéru s meraním telesnej teploty a rozpoznávaním nasedenia rúška				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet terminálov s upevnením v stojane/podstavec na podlahu	ks			5
Počet terminálov s upevnením na stojane	ks			1
Rozsah merania - režim telesnej teploty	°C	32,0	45	
Rozlíšenie - teploty	°C	0,3	0,5	
Vzdialenosť na rozpoznanie tváre	cm	30	250	
Odporúčaná výška pre rozpoznanie tváre	cm	120	200	
Trvanie rozpoznávania tváre/užívateľ	sekundy	0,2	2	
Kapacita tvári	udalosť	6000	30000	
Úroveň presnosti rozpoznávania tvári	%	90	99,7	
Presnosť merania	°C		+,-0,5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Všeobecné minimálne požiadavky:	Vnútorný terminál, musí spĺňať všetky aktuálne platné a vydané štandardy, certifikáty a smernice pre uvedenie na trh v Slovenskej republike. Požaduje sa návod na obsluhu v slovenskom jazyku.
Všeobecné minimálne požiadavky:	Vodotesný, prachotesný, stabilný, spoľahlivý do interiéru. Systém rýchlej kalibrácie automatickej AQCS/ manuálnej MQCS. Lokalizované do slovenského jazyka. Zobrazenie teploty na displeji.
Všeobecné minimálne požiadavky:	Režim rýchleho merania teploty. Zisťuje teplotu tváre a sníma telesnú teplotu s rozpoznaním tváre so záznamami. Detekcia trvá len pár sekúnd.
Všeobecné minimálne požiadavky:	Rozpoznávanie nasadenia rúška. Ak rozpoznávaná tvár rúško nemá, zariadenie upozorní hlasovou správou/zvukovou signalizáciou. Zabudovaný alarm pri abnormálnej teplote (teplota vyššia ako 37°C).
Všeobecné minimálne požiadavky:	Asistované rozpoznávanie tváre – v prípade, že meraná osoba nie je v správnej vzdialenosti od kamery alebo je mimo jej záberu, zaznie upozornenie / výzva formou hlasovej správy v slovenčine.
Všeobecné minimálne požiadavky:	Stojan z pevnej stabilného materiálu, s povrchovou úpravou vhodnou na denne čistenie. Výška stojanu prispôbená rozdielnej výške osôb (žiaci: MŠ - 3ks, ZŠ- 2 ks a dospelé osoby).
Všeobecné minimálne požiadavky:	Stojan môže byť aj so zabudovaným dávkovačom: automatický dávkovač dezinfekcie s min. priemer 100 mm, výška 200mm, s kapacitou 0,5 litrov dezinfekčnej kvapaliny/gélu.
Všeobecné minimálne požiadavky:	Mechanický kĺb na uchytenie do steny s možnosťou regulácie v počte jeden ks.
Technické minimálne požiadavky:	LCD displej s posvietením, Displej teploty v reálnom čase, alarm vysokej teploty. Duálny objektív min. 2 Mpx. Obrazovka minimálne 7 palcová IPS LCD displej, automatické vyváženie bielej.
Technické minimálne požiadavky:	Širokouhlá duálna kamera so zaostrením od 30 - 150 cm/ infračervené svetlo, dvojitá žiarovka a dvojitá kamera, s pamäťou meraní alebo ekvivalent s podobnými alebo vyššími parametrami.
Technické minimálne požiadavky:	Kamera s naklápaním pre pohodlné meranie teploty rôznych výšok, meranie teploty bez nutnosti krčenia sa (určené do ZŠ, MŠ rozdielna výške detí/rodičov) -
Technické minimálne požiadavky:	ekvivalent: iná forma na dosiahnutie požiadavky na zabezpečenie pohodlného snímania teplôt osôb s rozdielnou výškou.
Technické minimálne požiadavky:	Vstupy/Výstupy 1x USB OTG, 1x USB Host standart A port/ RJ45, USB, RS232, relé výstup, prípadne ekvivalent s podpornými technickými parametrami a podporou. Tlačítko exit/reset.
Technické minimálne požiadavky:	Cloudový zobrazovací a archivačný systém LOG_Basic (ekvivalent porovnateľnej kvality) s predplatenou licenciou na 60 mesiacov. Vstavaná pamäťová karta 4GB. Napájanie: DC 12 V.
Technické minimálne požiadavky:	Vzdialenosť sondy od objektu merania 30 cm (teplomér musí sám určiť správnu vzdialenosť medzi teplomerom a meraným miestom).
Technické minimálne požiadavky:	Detekcia tzv. živej tváre, účinná prevencia pred použitím foto/video na falošné meranie. Anti-spoofing efektívna ochrana proti podvodom s fotografiami alebo videom.
Technické minimálne požiadavky:	Softwareový modul pre možnosť integrácie prepojenia na používané dochádzkové/personálne systémy. Umožňuje čítať z databázy údaje potrebné pre integráciu do iných systémov s licenciou.
Technické minimálne požiadavky:	Sieť: ethernet a wifi alebo ekvivalent. Softvér fungujúci na bežnom PC.
Technické minimálne požiadavky:	Import a export údajov zo zariadenia klientskeho softvéru. Pripája sa k externému kontroléru prístupu alebo čítačke kariet.
Technické minimálne požiadavky:	Rozhranie: Komunikačný režim 10/100/1000 Mbps Self-Adaptive - ekvivalent podporných parametrov s podporou a prispôbením portu.
Technické minimálne požiadavky:	Režim uspania obrazovky, udržiavanie minimálneho jasu pre zabránenie nočného oslnenia. Ochrana pred bleskom a prepätím.

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Parametre, ktoré sú uvedené v opise zákazky sa považujú za minimálne a verejný obstarávateľ prijme aj plnenie s lepšími parametrami. Ak sa v danej uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami.
Vrátane dopravy, inštalácie na miesta plnenia a zaškolenia jednej objednávateľom určenej osoby na každom mieste dodania. Dodanie/inštalácia bude na šiestich miestach v rámci mesta.
Požaduje sa predložiť elektronicky/ e-mailom kontaktnej osobe objednávateľa vo veci realizácie naplnenia tejto kúpnej zmluvy rozpočet najneskôr do 3 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto kúpnej zmluvy, ktorým sa rozumie rozpis celkovej ceny na položku predmetu kúpnej zmluvy ( jednotkové ceny bez DPH, sadzba DPH, výška DPH, jednotkové ceny s DPH, cena celkom bez DPH, cena celkom s DPH za požadované množstvo).
Dodanie nového, nepoužívaného tovaru. Dodanie tovaru so záručným listom, manuálom v slovenskom jazyku a preberacím protokolom. Záruka na tovar min. 24 mesiacov.
Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre, technické parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii a bude Objednávateľovi doručený bez akýchkoľvek väd. Tovar bude Objednávateľom prevzatý na základe dodacieho listu, ktorý bude doplnený o certifikát/osvedčenia a manuál v slovenskom jazyku. Dodaný tovar alebo jeho časť môže Objednávateľ odmietnuť prevziať, ak zistí preukázateľné vady tovaru, nedostatočnú kvalitu, rozdiel v množstve a zámenu tovaru v porovnaní s kúpnu zmluvou.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Dodanie tovaru bude v pracovných dňoch v čase od 8,00 - 14,00 hod na miesta dodania. Miesta dodania zákazky: presné adresy dodania bude Dodávateľovi zo strany Objednávateľa upresnené po uzatvorení zmluvného vzťahu. Dodávateľ je povinný dodanie tovaru oznámiť Objednávateľovi min. 2 pracovné dni vopred telefonicky a písomne (e-mailom). Dodávateľ je povinný bezodkladne emailom oznámiť objednávateľovi existenciu dôvodov, ktoré bránia alebo sťažujú dodanie predmetu tejto zmluvy a ktorých následkom bude v omeškaní s plnením predmetu tejto zmluvy.
Dodávateľ je povinný dodať/nainštalovať predmet zákazky (ďalej len "tovar") do maximálne 8 pracovných dní od účinnosti zmluvy.
Požaduje sa, aby faktúra bola doručená objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v záhlaví tejto zmluvy spolu s potvrdeným dodacím listom a dokladom o prevzatí namontovaní tovaru. Splatnosť faktúry je do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia na adresu objednávateľa.
Pokiaľ v bode 1.2. tejto kúpnej zmluvy nie sú uvedené fakturačné údaje dodávateľa ( čísla DIČ a IČ DPH, číslo účtu-IBAN), požaduje sa, aby dodávateľ fakturačné údaje doručil objednávateľovi písomne do 3 dní od nadobudnutia účinnosti tejto kúpnej zmluvy. Písomnosť s fakturačnými údajmi musí byť podpísaná dodávateľom, t.j. u fyzickej osoby podnikateľom, u právnickej osoby štatutárnym orgánom, oprávneným konať v mene dodávateľa alebo osobou oprávnenou konať za dodávateľa, pričom oprávnená osoba svoje oprávnenie konať za dodávateľa preukáže priloženou úradne osvedčenou plnou mocou.
Platba sa uskutoční po dodaní a prevzatí tovaru na základe vystavenej faktúry, ktorej súčasťou bude dodací list potvrdený Objednávateľom.
Na predmet zákazky objednávateľ neposkytuje žiadne preddavky ani zálohové platby.
Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade dodávky tovaru s vadami alebo dodania tovaru, ktorý nezodpovedá funkčnej a technickej špecifikácii tovaru podľa tejto kúpnej zmluvy a vlastnému návrhu predmetu zmluvy predloženého dodávateľom objednávateľ takýto tovar neprevezme.
Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie (§ 345 ods.2 Obchodného zákonníka) tejto kúpnej zmluvy na strane dodávateľa považovať: a)Nedodanie tovaru v množstvách a /alebo v súlade s funkčnou a technickou špecifikáciou predmetu zmluvy podľa tejto kúpnej zmluvy.
Cena: V celkovej zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady Dodávateľa súvisiace s plnením predmetu zákazky, vrátane nákladov na dopravu, montáže, inštruktáž, prípadne akéhokoľvek ďalšieho plnenia spojeného s dodaním predmetu zákazky.

Názov	Upresnenie
-------	------------

### 2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

## III. Zmluvné podmienky

- 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:
- Štát: Slovenská republika  
Kraj: Bratislavský  
Okres: Malacky  
Obec: Malacky  
Ulica: Bernolákova 5188/1A
- 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:
- 08.03.2021 00:00:00 - 18.03.2021 00:00:00
- 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:
- Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 6,0000
- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.
- 3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### **IV. Zmluvná cena**

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 8 458,33 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 10 150,00 EUR

#### **V. Záverečné ustanovenia**

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhu.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 05.03.2021 09:42:02

Objednávateľ:  
Mesto Malacky  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:  
KVANT spol. s r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu