



Agendové číslo:
Evidenční číslo:

MěPo17/2023
d202300471

Výtisk č. 1

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

mezi účastníky:

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV

sídlo: Zborovská 4602, 430 28 Chomutov
zastupuje: [REDACTED]
IČ: 00261891
DIČ: CZ00261891
bankovní spojení: Komerční banka, a. s. regionální pobočka Chomutov
číslo účtu: 442204/0100
(dále jen "objednatel")

a

Kasyja s.r.o

sídlo: Na Maninách 103, 252 61 Dobrovíz
IČ: 09109200
DIČ: CZ09109200
zastupuje: [REDACTED]
bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: 293039741/0300
Zápis ve veřejném rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 331020 (dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatel na svůj náklad a nebezpečí níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

II. Dílo

1. Dílem se v této smlouvě rozumí „**Opravy MKDS Chomutov – výměna kamer 2023**“. Předmětem díla je dodání, montáž a zprovoznění deseti kamer (se všemi součástmi a příslušenstvími) dle požadavku objednatel včetně jejich propojení s městským kamerovým dohlížecím systémem (dále jen MKDS). Součástí díla je rovněž zaškolení obsluhy a přezkoušení funkce všech nově pořízených komponentů i celého MKDS.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s následujícími dokumenty, ve kterých je dílo a podmínky jeho provádění blíže specifikováno:
 - a) Nabídka zhotovitele ze dne 17.10.2023
 - b) Specifikace požadovaných kamer a jejich umístění
3. Smluvní strany potvrzují, že byly před podpisem této smlouvy seznámeny s dokumenty uvedenými v odst. 2 a že je mají k dispozici.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že uvedené dokumenty po odborné stránce podrobně zkontroloval a neshledal v nich žádné vady ani nedostatky, a cenu, včetně rozpočtu, tak zaručuje jako úplnou a závaznou ve smyslu ustanovení § 2620 a násl. občanského zákoníku.

III. Cena

Agendové číslo: MěPo17/2023
Evidenční číslo: d202300471

Výtisk č. 1

1. Cena díla byla určena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH: 1.200.000 Kč
sazba DPH 21 %
DPH: 252.000 Kč
cena s DPH: 1.452.000 Kč

2. Cena díla je stanovena jako nepřekročitelná, kryje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu realizace díla. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.

IV. Platební podmínky

1. Zhotoviteli vzniká nárok na zaplacení ceny díla jeho provedením (tj. dokončením díla a jeho protokolárním předáním objednateli).
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, kterou je zhotovitel povinen vystavit a doručit objednateli do 1 měsíce ode dne dokončení a předání díla. Veškeré faktury vystavované zhotovitelem musí mít náležitosti daňového dokladu. Splatnost veškerých částek fakturovaných zhotovitelem je 20 dnů ode dne následujícího po doručení faktury objednateli.
3. Faktura musí obsahovat:
 - název díla, tedy „**Opravy MKDS Chomutov – výměna kamer 2023**“
 - náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - údaje dle § 435 občanského zákoníku.
4. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturovaných částek z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Objednatel není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 3 pracovních dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu se smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
5. Oznámi-li objednatel zhotoviteli vadu díla, nemusí do odstranění vady platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
6. Zhotovitel má právo v případě prodlení objednatele s placením ceny za provedení díla požadovat po objednateli úroky z prodlení v zákonné výši, celkovou výši úroků z prodlení však smluvní strany dohodou omezují tak, že nesmí přesáhnout celkovou výši dlužné částky bez DPH.

V. Místo a termíny provádění díla

1. Místem provádění díla Statutární město Chomutov – stanoviště připravená na umístění kamer specifikovaná v dokumentech čl. I. Odst. 2 této smlouvy a budova Městské policie Chomutov, Dřínovská 4606.
2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději do 5 dnů od podpisu smlouvy o dílo, řádně dílo dokončit a předat objednateli do 15.12.2023.
3. Zhotovitel je povinen provádět dílo po dohodě s objednatelem tak, aby narušen běžný provoz města Chomutov a MKDS.
4. Smluvní strany se dohodly, že termín kontrolních dnů v místě plnění bude dohodnut dle osobního jednání objednatele a zhotovitele.
5. Dílo se považuje za předané okamžikem, kdy je jeho předání a převzetí potvrzeno oběma smluvními stranami podpisem předávacího protokolu.

6. Zhotovitel neodpovídá za prodlení s prováděním díla či jeho částí, jestliže prokáže, že je provádění příslušné části díla nemožné z objektivních důvodů nezaviněných zhotovitelem (např. nevhodné klimatické podmínky) a že tato nemožnost plnění trvala v době určené k provádění díla v souhrnu déle než 1 týden. Každý den, kdy zhotovitel nemůže provádět dílo z výše uvedených důvodů, je povinen zaznamenat tuto skutečnost do stavebního deníku. Zhotovitel se zproští odpovědnosti za prodlení pouze v rozsahu, v jakém nemožnost plnění přesáhla dobu 1 týdne.

VI. Předání a převzetí díla

1. Po dokončení díla je zhotovitel povinen fyzicky předat dílo objednateli v místě plnění a objednatel je povinen jej převzít, nebude-li vykazovat vady. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. K převzetí díla je zhotovitel povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku a emailem nejméně 10 pracovních dnů předem.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém musí být výslovně uvedeno, zda objednatel dílo přebírá či nikoliv. Pokud objednatel dílo převezme s drobnými vadami či nedodělkami, musí být tyto v předávacím protokolu uvedeny a musí být stanovena lhůta k jejich odstranění. Nedohodnou-li se strany na lhůtách pro odstranění vad, je zhotovitel povinen vady odstranit do 15 dnů ode dne předání díla.
3. Dílo se považuje za předané okamžikem, kdy je předání a převzetí díla potvrzeno oběma smluvními stranami podpisem předávacího protokolu.

VII. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v délce 24 měsíců od předání díla objednateli.
2. Smluvní strany sjednávají nárok objednatele na bezplatné odstranění veškerých vad díla reklamovaných kdykoliv během záruční doby bez ohledu na dispozitivní ustanovení zákona. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtě 15 dnů ode dne jejich oznámení.
3. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vady či neodstraní vadu ve shora uvedené lhůtě ani v dodatečně lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví, má objednatel právo zadat odstranění vady jinému subjektu za cenu obvyklou, a zhotovitel je povinen objednateli takto vzniklé náklady nahradit.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla vč. DPH za každou vadu a každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení jiné povinnosti zhotovitele, pokud nezajistil nápravu ani v objednatelům dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla vč. DPH za každý jednotlivý případ a každý započatý den, kdy porušení povinnosti zhotovitele trvá.
4. Výše smluvní pokuty za každé jednotlivé porušení povinnosti se dohodou smluvních stran omezuje na maximálně 10% z celkové ceny díla vč. DPH. V případě prodlení s provedením díla nebo s odstraněním vady díla se výše smluvní pokuty omezuje na 50% z celkové ceny díla vč. DPH.
5. Vedle smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody v plné výši.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany tímto sjednávají, že případné prodlení zhotovitele s provedením díla považují za podstatné porušení povinnosti.

X. Další práva a povinnosti

1. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím třetí osoby, avšak vůči objednateli odpovídá tak, jako kdyby dílo prováděl sám. O poddodavatelích, jejichž prostřednictvím bude dílo provádět, je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.
2. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel ode dne zahájení realizace do převzetí díla objednatelem.
3. Účastníci se zavazují, že v případě sporů v souvislosti s touto smlouvou vynaloží veškeré úsilí, které lze spravedlivě požadovat, k tomu, aby tyto spory byly vyřešeny smírnou cestou, a teprve nebude-li dosaženo dohody, obrátí se na soud.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, a to minimálně v rozsahu, který odpovídá předmětu plnění.
5. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva, povinnosti či pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu objednatele.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnou formou.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že text smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona o svobodném přístupu k informacím a že statutární město Chomutov jako povinný subjekt má povinnost na žádost žadatele poskytnout informace o tomto smluvním vztahu včetně poskytnutí kopie smlouvy. Smluvní strany dále souhlasí se zveřejněním této smlouvy a jejích případných dodatků v registru smluv zřízeném zák. č. 340/2015 Sb.
4. O uzavření této smlouvy rozhodl na základě výjimky primátora JUDr. Marek Hrabáč, primátor, v souladu s metodickým pokynem pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu č. 011/03-17 schváleným usnesením Rady statutárního města Chomutova č. 174/17 ze dne 20. 3. 2017 v platném znění.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
6. Smluvní strany si tuto smlouvu řádně přečetly a svůj souhlas s jejím obsahem stvrzují svými podpisy.

V Chomutově dne 21. 11. 2023

V Chomutově dne 15. 11. 2023

ČÍSLO KAMERY	ADRESA	TYP
13	<p>Kruhový objezd Palackého</p> 	PTZ
17	<p>Březenecká 4750</p> 	PTZ velká
21	<p>Školní pěšina 5099</p> 	PTZ velká
30	<p>Písečná 5062 (domov pro seniory)</p> 	PTZ velká

39	<p data-bbox="772 215 928 241">Husova 4209</p> 	PTZ velká
1	<p data-bbox="753 766 948 792">Náměstí 1. Máje</p> 	Panorama
5	<p data-bbox="788 1209 912 1236">Táboritská</p> 	PTZ
27	<p data-bbox="762 1581 938 1608">Zahradní 5187</p> 	PTZ velká

29	<p data-bbox="762 165 932 197">Skalková 5203</p> 	PTZ velká
33	<p data-bbox="743 568 951 600">Pod Břízami 5237</p> 	PTZ velká

Velké PTZ kamery:

Březenecká 4750

Školní pěšina 5099

Písečná 5062

Husova 4209

Zahradní 5187

Skalková 5203

Pod Břízami 5237

1. Image Performance

2MP

Sensor 1/2.8" progressive scan CMOS

Active Pixels (HxV) 1920 (H) × 1080 (V)

Imaging Area (H x V) 4.8 mm × 2.7 mm; 0.189" × 0.106"

Minimum Illumination 0.1 lux (F/1.6) in color mode; 0.03 lux (F/1.6) in monochrome

Dynamic Range 120+ dB

2. Image Rate Up to 60 fps

Aspect Ratio (Resolution Scaling) Down to (16:9) 384×216 or (5:4) 320×256 3D Noise Reduction Filter Yes

3. Supported Analytics

Events Objects in Area The event is triggered when the selected object type moves into the region of interest. Object Loitering The event is triggered when the selected object type moves into the region of interest and then stays for an extended amount of time. Objects Crossing Beam The event is triggered when the specified number of objects have crossed the directional beam that is configured over the camera's field of view. The beam can be unidirectional or bidirectional. Object Appears or Enters Area The event is triggered by each object that enters the region of interest. This event can be used to count objects. Object Not Present in Area The event is triggered when no objects are present in the region of interest. Objects Enter Area The event is triggered when the specified number of objects have entered the region of interest. Objects Leave Area The event is triggered when the specified number of objects have left the region of interest. Object Stops in Area The event is triggered when an object moves into a region of interest and then stops moving for the specified threshold time. Direction Violated The event is triggered when an object moves in the prohibited direction of travel. Tamper Detection The event is triggered when the scene unexpectedly changes.

4. ONVIF ONVIF compliance version 1.02, 2.00, Profile S, Profile T, Profile G (www.onvif.org)

5. Compatible for Indigo Vision Control Center v17.1 or later

Ostatní kamery:

Kruhový objezd Palackého

Táboritská

- 4MPx IP PTZ Darkfighter kamera s varifokálním motorickým objektivem s ohniskovou vzdáleností 5.9-147,5mm a snímacím senzorem CMOS 1/1.8". Motorický objektiv je schopný 25x optického a 16x digitálního zoomu. Přisvit dosahuje do vzdálenosti až 400m. Mezi funkce, které tato kamera nabízí, patří například IR Cut, 3D DNR, BLC, HLC nebo 140dB WDR. Maximální rozlišení kamery je 2560 x1440 při 25fps a video komprese probíhá na škále H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG. Součástí kamery je také alarm 7/2, audio 1/1 a konektory 1x RJ-45 a RS-485 pro komunikaci pomocí protokolů Hikvision, Pelco-P a Pelco-D. Interní paměť tohoto modelu lze navíc rozšířit využitím slotu na microSD s kapacitou až 256GB. Ochrana kamery je IP67. Krytí kamery je IK10. Napájení 24VAC / Hi-PoE.

Kamera

- rozpoznávání obličeje
- detekce vozidla - SPZ, barva, model
- detekce pohybu
- detekce překročení čáry
- detekce vstupu do oblasti
- detekce výstupu z oblasti
- detekce zapomenutí zavazadla
- detekce odstranění předmětu
- Smart tracking

Náměstí 1. Máje – Panorama

- 32 MPx Panoramatická Dome kamera řady 32 MP 2.8mm. 1/2 "CMOS s progresivním skenováním. Max. rozlišení 8160 × 3616 @ 30 fps v režimu zobrazení panoramat. Panoramatické zorné pole: horizontální FOV 180°, vertikální FOV 95°. K dispozici je více režimů zobrazení Panorama, originál, panorama + ePTZ a rozdělená panoráma. Micro SD/SDHC/SDXC slot. Čtyři IR LED diody, až 20 m IR vzdálenost. H.265, H.264. BLC, 3D DNR, HLC, odmlžování, EIS (podporuje pouze původní režim). Zvukové a poplachové I / O, volitelné. Flexibilní možnosti napájení. IP67, IK10. Provozní teplota: -40 °C to +60 °C