



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

č. spisu NK: 695/19
ev. č. VZ: N006/19/V00030804
ev. č. smlouvy S330/19

Smlouva o dílo

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

Národní knihovna České republiky

státní příspěvková organizace zřízená MK ČR
se sídlem: Klementinum 190, Praha 1, 110 00

IČO : 000 23 221

DIČ: CZ00023221

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 85535011/0710

zastoupená:

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**Národní knihovna ČR**“)

a

3E system, s.r.o

se sídlem:

Klarisky 626/21, 64400 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku:

u Krajského soudu v Brně, C 692 48

IČO:

29264383

DIČ:

CZ 29264383

bankovní spojení:

Fio banka, a.s.

číslo účtu:

2100256555/2010

jednající:

Ing. Radek Křivánek, jednatel

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřely podle ust. § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) tuto smlouvu o dílo na modernizaci kamerového a záznamového systému NK ČR (dále jen jako „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení

- 1.1 Podkladem k uzavření této Smlouvy je nabídka Zhotovitele ze dne 19. 11. 2019, která byla Objednatelům vybrána jako nejvýhodnější nabídka ve výběrovém řízení č. ev. č. VZ: N006/19/V00030804 na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „**Modernizace kamerového a záznamového systému NK ČR**“ (dále také jen jako „**veřejná zakázka**“).
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských a živnostenských oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dále specifikované dílo v požadovaném rozsahu podle této Smlouvy a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 1.3 Smluvní strany prohlašují, že údaje a skutečnosti, které uvedly v úvodu Smlouvy, jsou ke dni uzavření Smlouvy pravdivé a v souladu se stavem zápisu v obchodním rejstříku, v živnostenském rejstříku, a že osoby uvedené v úvodu



Smlouvy jsou statutárními orgány nebo jejich oprávněnými zástupci. Smluvní strany se zároveň zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Jestliže tak jedna strana neučiní, nahradí druhé straně veškerou škodu, která druhé straně vznikla opomenutím strany první.

- 1.4 Základním účelem Smlouvy je upravit podmínky, za nichž bude Zhotovitel provádět dílo sjednané touto Smlouvou.
- 1.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby po celou dobu trvání Smlouvy zůstalo v platnosti a účinnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností Objednateli a třetím osobám s minimálním limitem pojistného plnění ve výši 2.000.000,- Kč. Porušení této povinnosti se považuje za hrubé porušení smluvních povinností Zhotovitele. V případě škodní události se Zhotovitel zavazuje nahlásit v řádném termínu věc u své pojišťovny tak, aby bylo dosaženo odškodnění Objednatele v maximální výši. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli vzniklou škodu nebo i část škody, která nebude odškodněna pojišťovnou.

II. Účel a předmět Smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou provést pro Objednatele řádně a včas dílo, spočívající v dodávce a instalaci 1ks IP kamer a 1ks záznamových zařízení včetně kamerových licencí a HDD. Cílem je zvýšení ochrany objektu výměnou zastaralého analogového systému za IP systém s vyšším rozlišením pro detekci osob a vozidel. Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen jako „dílo“).
- 2.2 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle této Smlouvy, a to bez právních a faktických vad, a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 2.3 Dílo je Zhotovitel povinen poskytovat (dodat) v souladu s platnými, standardními a obvyklými postupy této profese. Objednatel se při plnění plně spoléhá na Zhotovitelovu odbornost a znalosti.
- 2.4 Cílem veškerých činností Zhotovitele, jež jsou předmětem této Smlouvy, je zajištění stálé a plné funkčnosti díla a jeho bezpečného užívání pracovníky Objednatele. K naplnění tohoto účelu je Zhotovitel povinen vyvinout veškeré možné úsilí a zajistit případně i jiné činnosti než ty, které jsou výslovně uvedeny v tomto článku.

III. Místo a doba plnění

- 3.1 Místem plnění (dodání) je sídlo Objednatele, areál Klementina, přičemž bližší specifikace je obsažena v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 3.2 Místo plnění je národní kulturní památka. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje provádět dílo s ohledem na tento charakter nemovitosti.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla neprodleně ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn přerušit provádění díla.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje odevzdat dílo bez vad a nedodělků do 20. 12. 2019.
- 3.5 Objednatel nepřijme dílo, které bude vykazovat zjevné vady. Provedením díla se rozumí jeho úplné a řádné (bez vad a nedodělků) dokončení v požadovaném termínu a předání díla Objednateli. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Zhotovitelem vyhotovený předávací protokol potvrdí odpovědní zástupci smluvních stran ve věcech technických (čl. 8.2 této Smlouvy).
- 3.6 Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu okamžikem akceptace na základě předávacího protokolu.
- 3.7 Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.



IV. Smluvní podmínky plnění

- 4.1 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost při plnění této Smlouvy a předat Zhotoviteli informace potřebné k provádění díla. Objednatel zejména zajistí Zhotoviteli přístup do objektů Národní knihovny ČR za účelem provedení díla a řádně dokončené dílo převezme.
- 4.2 Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s odbornou péčí dle této Smlouvy, poskytovat veškeré plnění řádně a včas, podle svých nejlepších znalostí a schopností, právních předpisů a technických norem, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle požadavků Objednatele, příkazů Objednatele a dle platných předpisů stanovených příslušnými normami, včetně norem technických. Zhotovitel bere na vědomí, že některá pracoviště Objednatele, na kterých bude dílo provádět, podléhají zvláštnímu provoznímu režimu. S ohledem na to se Zhotovitel zavazuje dbát při provádění díla a pohybu na pracovištích Národní knihovny ČR pokynů Objednatele a jeho zaměstnanců.
- 4.4 Zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté nebo jakékoliv jiné překážky, které znemožňují provádění díla dohodnutým způsobem, je povinen to oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu a navrhnout odpovídající změnu v provádění díla (řešení) včetně příslušné nabídky.
- 4.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění díla pověřeným zaměstnancem.
- 4.6 Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré práce se budou uskutečňovat při plném provozu Objednatele. Nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, je možné práce provádět pouze v pracovní době, která je Pondělí – Pátek od 8 do 16:30 hodin. Zhotovitel je povinen provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz na pracovištích Objednatele. Zhotovitel dále zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu Smlouvy, a které budou přítomny v prostorách Objednatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi budou seznámeny Objednatelem.
- 4.7 Zhotovitel při provádění díla dle této Smlouvy odpovídá za dodržování předpisů BOZP a požární ochrany a Objednatel je oprávněn dodržování těchto předpisů kontrolovat.

V. Cena za dílo

- 5.1 Cena za provedení díla je sjednána v souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění. Ceny za dílo bez DPH jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění - akceptace předaného díla dle čl. 3.5 této Smlouvy.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že ceny uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy jsou ceny nejvýše přípustné, pevné a konečné a zahrnují veškeré náklady nutné nebo Zhotovitelem vynaložené pro řádné splnění předmětu Smlouvy.
- 5.3 Objednatel se zavazuje uhradit cenu za řádně a včas provedené dílo bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem po akceptaci díla Objednatelem, tj. po převzetí díla Objednatelem bez vad, nedodělků. Smluvní strany si sjednávají splatnost nároku na zaplacení ceny díla vždy do 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu (faktury) Objednateli na e-mailovou adresu Objednatele [REDACTED]. Nedílnou součástí každého daňového dokladu bude předávací protokol. Daňový doklad bez předávacího protokolu nebude Objednatelem akceptován a bude vrácen Zhotoviteli, přičemž nezakládá nárok Zhotovitele na zaplacení daňovým dokladem účtované služby. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat žádné zálohové platby na jakékoliv plnění.
- 5.4 Daňový doklad musí obsahovat číslo Smlouvy dle číslování Objednatele, systémové číslo NEN ve formátu N006/19/V00030804 a musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 OZ. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje či bude vystaven neoprávněně, vrátí Objednatel daňový doklad Zhotoviteli k opravě, doplnění či stornování bez nároku na jeho



proplacení. Splatnost opraveného daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Objednateli na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou výše. Ke splatnosti nastalé na základě předchozího Objednatelem vráceného daňového dokladu se nepřihlíží.

- 5.5 Závazek Objednatele zaplatit cenu za dílo je splněn již dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch (v záhlaví této Smlouvy uvedeného) bankovního účtu Zhotovitele ve lhůtě splatnosti.
- 5.6 Objednatel je oprávněn uhradit za Zhotovitele DPH ze zdanitelného plnění dle Smlouvy přímo příslušnému správci daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Pokud Objednatel postupuje dle předchozí věty, zanikne jeho smluvní závazek zaplatit částku odpovídající DPH Zhotoviteli.
- 5.7 Zhotovitel prohlašuje, že ve Smlouvě uvedl svůj bankovní účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Zhotovitel se dále zavazuje, že v daňovém dokladu adresovaném Objednateli uvede jako bankovní účet určený pro účely poskytnutí úplaty za zdanitelné plnění dle Smlouvy svůj účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Zhotovitel se dále zavazuje Objednatele předem prokazatelně písemně informovat o připravované změně údaje o účtu zveřejněném správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH.
- 5.8 Zhotovitele prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že je nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH. V případě, že správce daně rozhodne po uzavření Smlouvy, že je Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, zavazuje se Zhotovitel informovat o tom prokazatelně písemně Objednatele do 24 hodin poté, kdy mu bylo doručeno příslušné rozhodnutí správce daně, a to bez ohledu na vykonatelnost takového rozhodnutí a způsob jeho doručení. Pro případ nepravdivosti prohlášení ve větě první tohoto odstavce nebo porušení povinnosti dle věty druhé tohoto článku je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele zaplatit smluvní pokutu ve výši částky DPH z celkového finančního závazku Objednatele dle Smlouvy.

VI. Záruka, vady díla, sankce

- 6.1 Zhotovitel odpovídá za odborné provedení díla dle této Smlouvy a podmínek, které jsou blíže specifikovány v jejích přílohách. Zhotovitel prohlašuje, že jím poskytnuté dílo bude bezvadné a bude odpovídat účelu sjednanému v této Smlouvě a bude splňovat všechny podmínky určené v této Smlouvě a v jejích přílohách. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli záruku za jakost, zachování jakosti a provedení díla v délce 24 měsíců. V rámci této záruky se Zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít nejvyšší dosažitelnou jakost (kvalitu) po celou záruční dobu. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po akceptaci předaného díla.
- 6.2 Práva a povinnosti ze záruky poskytnuté Zhotovitelem na předané a převzaté dílo nezanikají ani odstoupením kterékoli ze Smluvních stran od Smlouvy.
- 6.3 V případě, že bude zjištěno, že dílo vykazuje vady, uplatní se při odstraňování těchto vad obecný postup dle OZ.
- 6.4 Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě do tří pracovních dnů od doručení reklamace, projedná s Objednatelem reklamovanou vadu a způsob jejího odstranění. Neodstraní-li Zhotovitel vady jím zaviněné ve stanovené lhůtě, může Objednatel požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
- 6.5 V případě prodlení Objednatele s uhrazením řádně vystaveného daňového dokladu je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli uhrazení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 6.6 V případě prodlení Zhotovitele s předáním díla ve lhůtě dle čl. 3.4 této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), za každý i započatý den prodlení.
- 6.7 Veškeré smluvní pokuty dle Smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení



povinné smluvní straně. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám druhé smluvní strany. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných tímto článkem, tzn., že Smluvní strany se dohodly, že § 2050 OZ se nepoužije.

6.8 Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními OZ.

VII. Platnost a účinnost Smlouvy, odstoupení od Smlouvy

- 7.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 7.2 Tato Smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou Smluvních stran s jednoznačným určením data, ke kterému Smlouva zaniká.
- 7.3 V případě, že kterákoliv ze Smluvních stran podstatně poruší své smluvní povinnosti, je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od této Smlouvy. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména:
 - 7.3.1 ze strany Zhotovitele:
 - 7.3.1.1 pokud Zhotovitel bez písemné dohody s Objednatelem pozastaví realizaci díla podle předmětu Smlouvy a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze Smlouvy tak nesplní řádně a včas;
 - 7.3.1.2 prodlení Zhotovitele s předáním díla ve lhůtě (čl. 3.4 této Smlouvy) delší než 30 pracovních dnů;
 - 7.3.1.3 prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad díla ve lhůtě (čl. 6.4 této Smlouvy) delší než 30 pracovních dnů;
 - 7.3.1.4 pokud nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o úpadku Zhotovitele, v němž tento soud konstatuje, že je Zhotovitel v úpadku, dále zahájení exekučního řízení a vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
 - 7.3.2 ze strany Objednatele:
 - 7.3.2.1 prodlení s úhradou jakéhokoli oprávněně vystaveného daňového dokladu či dokladů k úhradě Zhotoviteli ve lhůtě delší 30 dnů
- 7.4 Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu újmy vzniklé porušením smlouvy ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení Smlouvy.

VIII. Komunikace mezi Smluvními stranami

- 8.1 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných zastupovat Smluvní strany, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
- 8.2 Kontaktní osobou Objednatele ve věcech technických je: [REDACTED]. Kontaktní osobou Zhotovitele ve věcech technických je: [REDACTED].
- 8.3 Smluvní strany spolu budou komunikovat komunikačními prostředky, kterými jsou zejména e-mail a datová zpráva prostřednictvím datové schránky.
- 8.4 Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě, není-li Smlouvou stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak. Oznámením v písemné formě se rozumí doručení oznámení druhé smluvní straně buď v listinné formě nebo v elektronické (digitální) formě jako dokument ve formátu *.doc, *.rtf nebo *.pdf.



IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1 V ostatních ujednáních výslovně neupravených touto Smlouvou se vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem řídí příslušnými ustanoveními OZ.
- 9.2 Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny přednostně mimosoudní cestou. Smluvní strany se dohodly, že nedojde-li k dohodě, místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle obecných pravidel zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu.
- 9.3 Jakékoliv změny této Smlouvy (včetně jejích příloh) lze sjednat pouze v podobě vzestupně číslovaných a oboustranně podepsaných písemných dodatků k této Smlouvě. Oboustranně odsouhlasené změny a dodatky se stávají nedílnou součástí této Smlouvy.
- 9.4 Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou, nevymahatelnou, zdánlivou (nicotnou), posoudí se vliv takového ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 OZ. Smluvní strany této Smlouvy se zavazují nahradit takovouto část novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, Smluvní strany této Smlouvy učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
- 9.5 Veškerá oznámení podle Smlouvy musí být učiněna písemně. Za adresy pro doručování projevů vůle mezi Smluvními stranami se považují adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy. Za řádné a účinné doručení písemných projevů vůle týkajících se vztahů a nároků vzniklých z této Smlouvy se považuje i případ, kdy dojde k tzv. závadám při doručování Zhotoviteli vykazovaným orgánem pověřeným poštovní přepravou (zejm. nevyzvednutí si zásilky adresátem, neznámost nebo nemožnost kontaktovat adresáta na uvedené adrese apod.). V takových případech se za okamžik řádného doručení projevu vůle pro účely této Smlouvy považuje 10. den následující po prvním pokusu orgánu pověřeného poštovní přepravou o doručení projevu vůle adresátovi.
- 9.6 Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s povahou originálu, z nichž 2 stejnopisy obdrží Objednatel a 1 stejnopis Zhotovitel.
- 9.7 Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně případných dodatků bude Objednatelem v souladu s ustanoveními ZZVZ a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zveřejněna.
- 9.8 Smluvní strany si výslovně sjednávají zákaz postupování pohledávek z této Smlouvy (§ 1881 OZ) na třetí osoby a dále zákaz postupování práv a povinností ze Smlouvy nebo její části (§ 1895 OZ) na třetí osoby.
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky provádění díla, zejména je povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli zásadní korporátní změny, tj. zejména změnu právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, úpadek či zahájení insolvenčního řízení, zahájení exekučního nebo vykonávacího řízení nebo změnu hlavního vlastníka Zhotovitele (je-li právnickou osobou). Smluvní strany se navzájem zavazují informovat též o organizačních změnách (obchodní jméno/název, sídlo, tel., bankovní spojení, změna v plátcovství DPH, změna v zastupovaných či pověřených osobách apod.).
- 9.10 Zhotovitel bere na vědomí, že je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, přičemž se zavazuje poskytnout při výkonu finanční kontroly v souvislosti s touto Smlouvou veškerou součinnost.



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

č. spisu NK: 695/19
ev. č. VZ: N006/19/V00030804
ev. č. smlouvy S330/19

9.11 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, porozuměly jejímu obsahu, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho připojují níže své podpisy. Rovněž tak prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by mohly způsobit neplatnost uzavírané Smlouvy, učinit ji neúčinnou vůči jim navzájem či vůči jakékoliv třetí osobě a zmařit její účel.

9.12 Nedílnou součástí této Smlouvy je její níže uvedená příloha:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Položkový seznam včetně cenové nabídky Zhotovitele

V Praze dne 27-11-2019

Za Objednatele: 

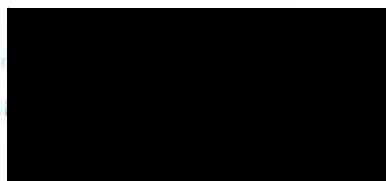


V Brně dne 26.11.2019

Za Zhotovitele:



Ing. Radek Křivánek
jednatel 3E system, s.r.o.





Příloha č. 1 Smlouvy

Modernizace kamerového a záznamového systému Národní knihovny

Předmět realizace

Předmětem realizace je modernizace kamerového a záznamového systému v objektech Klementina, které byly revitalizovány v 1.etapě. Modernizace systému spočívá v dodávce a instalaci celkem ■ ks IP kamer a ■ ks záznamových zařízení, vč. kamerových licencí a HDD. Cílem realizace je zvýšení ochrany objektu výměnou zastaralého analogového systému za IP systém s vyšším rozlišením pro detekci osob a vozidel. Důraz je kladen především na podporu inteligentních analytických funkcí a integraci do nadstavbového grafického systému

Součástí realizace zakázky jsou následující činnosti:

- Demontáž stávajících zařízení
- Proměření stávajících kabelových tras ke kamerovým bodům
- Dodávka a instalace ■ ks FullHD vnitřních IP dome kamer
- Dodávka a instalace ■ ks FullHD venkovních pevných IP kamer
- Dodávka a instalace ■ ks FullHD venkovních otočných IP kamer
- Dodávka a instalace ■ ks záznamových zařízení, vč. HDD (64TB na 1ks)
- Dodávka ■ ks kamerových licencí
- Integrace do nadstavbového grafického systému
- Zpracování dokumentace skutečného provedení
- Zaškolení uživatele

Popis aktuálního stavu

Stávající kamerový systém se skládá:

- Kamera vnitřní analogová – ■ ks
- Kamera vnitřní IP – ■ ks
- Kamera venkovní pevná – ■ ks
- Kamera venkovní otočná – ■ ks
- Záznamové zařízení Re-porter – ■ ks
- Záznamové zařízení GeViScope – ■ ks



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

č. spisu NK: 695/19
ev. č. VZ: N006/19/V00030804
ev. č. smlouvy S330/19

Požadavky na nový systém

Rozsah dodávky je specifikován v předmětu realizace.

Zadavatel požaduje, aby dodávané komponenty kamerového systému splňovaly následující požadavky:

Vnitřní kamery

Typ	Interiér pevná
Konstrukce	Dome
Rozlišení	2MPx (Full HD)
Objektiv	Zoom
Napájení	Dual 12VDC 24VAC PoE
Jiné	ONVIF Video analýza LightCatcher I/O audio 1/1 SD karta Ultra WDR Idle Scene

Venkovní kamery - pevné

Typ	Venkovní pevná
Konstrukce	Kompakt
Rozlišení	2MPx (Full HD)
Objektiv	Zoom
Napájení	Dual 12VDC 24VAC PoE
Jiné	ONVIF Video analýza LightCatcher IP66 IK10 IR I/O Ultra WDR Idle Scene



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

č. spisu NK: 695/19
ev. č. VZ: N006/19/V00030804
ev. č. smlouvy S330/19

Venkovní kamery – otočné s videoanalýzou

Typ	Venkovní otočná
Konstrukce	PTZ
Rozlišení	2MPx (Full HD)
Objektiv	Zoom
Napájení	24VAC PoE+
Jiné	BLC AWB WDR Video analýza ONVIF audio 1/1 I/O SD karta IK10 IP67 LightCatcher Idle Scene

Záznamové zařízení, vč. SW

Typ	Videoserver
Konstrukce	Rack
Kapacita	Uložiště – min. 64 TB (podpora RAID 6) Záznamu – až 300 IP kamer
RAM	Min. 16GB
Napájení	230V AC, redundantní
Operační systém	Microsoft® Windows Server Standard 2012
Výstupy	2x VGA, 4x GB RJ-45, 2x SFP+
Záznamový SW	Neomezený počet klientů, podpora záznamu až 300 IP kamer, podpora ONVIF kamer, optimalizace datových toků z kamer v závislosti na požadované informaci klienta, ukládání pohledů, rychlé vyhledávání pomocí náhledů



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

č. spisu NK: 695/19
ev. č. VZ: N006/19/V00030804
ev. č. smlouvy S330/19

Příloha č. 2 Smlouvy

Pol.	Název zboží / popis práce a dodávky	Počet kusů m ² /m ³	Cena za kus v Kč bez DPH	Cena cel. bez DPH	Sazba DPH v %	DPH	Cena vč. DPH v Kč
	Demontáž stávajících zařízení						
	Proměření stávajících kabelových tras ke kamerovým bodům						
	Dodávka a instalace FullHD vnitřních IP dome kamer						
	Dodávka a instalace FullHD venkovních pevných IP kamer						
	Dodávka a instalace FullHD venkovních otočných IP kamer						
	Dodávka a instalace záznamových zařízení, vč. HDD (64TB na 1ks)						
	Dodávka kamerových licencí						
	Integrace do nadstavbového grafického systému						
	Zpracování dokumentace skutečného provedení						
	Zaškolení uživatele						
						DPH celkem	Cena vč. DPH
	Celková cena v Kč bez DPH:			1 879 800		394 758	2 274 558