

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov,
v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Právna forma:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

SWIFT:

Kontaktná osoba vo veciach realizácie zmluvy:

Kontaktná osoba v zmluvných veciach:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Právna forma:

Registrácia:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

SWIFT:

Kontaktná osoba vo veciach realizácie zmluvy:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(spolu aj ako „zmluvné strany“)

Slovenská národná knižnica

Námestie J. C. Hronského 1, 036 01 Martin

Ing. Katarína Krištofová, PhD., generálna riaditeľka

štátna rozpočtová organizácia

36138517

2021537199

SK2021537199 – osoba registrovaná pre DPH podľa

§ 7 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej

hodnoty v znení neskorších predpisov

Štátna pokladnica

SPSRKBA

Ing. Miroslav Poliak, tel.: +421 43 2451 142,

e-mail: miroslav.poliak@snk.sk

JUDr. Barbora Belianska, t. č.: +421 43

2451 609, e-mail: barbora.belianska@snk.sk

Orava Tech s. r. o.

Hliník 498/40, 029 51 Lokca

Peter Kurák

spoločnosť s ručením obmedzeným

Obchodný register Okresného súdu Žilina,

oddiel: Sro, vložka č. 67350/L

50 739 166

2120465116

SK2120465116

Slovenská sporiteľňa a.s.

GIBASKBX

Peter Kurák

t.č.: +421 944 282 032, info@oravatech.sk

Preambula

1. Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

2. Verejný obstarávateľ na predmet zákazky tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – zákazka s nízkou hodnotou.

Článok I

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať riadne, včas, vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo pre objednávateľa dielo: „Výmena a doplnenie kamerového systému v sídelnej budove SNK –

doplnenie a modernizácia technicky a morálne opotrebovaného kamerového systému“ (ďalej len „dielo“), ktoré je podrobne špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy a súčasne záväzok objednávateľa zaplatiť za riadne a včas vykonané dielo cenu za dielo v zmysle Článku V tejto zmluvy.

2. Veci (tovar) potrebné na riadne vykonanie diela zabezpečuje zhotoviteľ a ich cena je zahrnutá v cene za vykonanie diela. Zhotoviteľ je vlastníkom týchto vecí až do okamihu, kedy sa stanú súčasťou diela.

Článok II

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje

- a) že dielo vykoná za podmienok stanovených v tejto zmluve,
- b) že dielo vykoná v súlade so súťažnými podmienkami a vysvetleniami k nim,
- c) že dielo vykoná podľa požiadaviek a pokynov objednávateľa,
- d) odovzdať objednávateľovi menný zoznam osôb a spoločností, ktoré vstupujú do priestorov vykonávania diela za účelom kontroly strážnou službou objednávateľa,
- e) na svoje náklady zachovávať čistotu a poriadok v mieste vykonávania diela, odstraňovať prípadné odpady a nečistoty vzniknuté vykonávaním diela,
- f) chrániť dielo počas jeho vykonávania tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu do doby protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi,
- g) predložiť objednávateľovi originál, alebo overenú kópiu dokladov o oprávnení realizovať predmet zmluvy (výpis z obchodného, živnostenského alebo iného relevantného registra).

2. Objednávateľ sa zaväzuje

- poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť,
- poskytnúť zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu súčasného stavu kamerového systému, v ktorej sú dislokované zóny, ktoré majú byť monitorované novým kamerovým systémom, umožniť zhotoviteľovi vstup do priestorov vykonávania diela, a to do objektu sídelnej budovy Slovenskej národnej knižnice, Námestie J. C. Hronského 1, 036 01 Martin, za účelom vyhotovenia diela.

3. Objednávateľ je oprávnený počas vykonávania diela vykonávať jeho kontrolu.

4. Pokiaľ niektorú časť predmetu zmluvy zhotoviteľ zabezpečuje subdodávateľským spôsobom, zodpovedá za splnenie podmienok dohodnutých v tejto zmluve v celom rozsahu tak, ako keby všetky podmienky plnil on sám, pretože objednávateľ má uzavretú zmluvu len so zhotoviteľom a nie s jeho subdodávateľmi.

5. Zhotoviteľ pri plnení zmluvy **použije** subdodávateľov. Podiel zákazky, ktorý zadá zhotoviteľ subdodávateľom, predstavuje 30 %, t. j. 4 308,00 € bez DPH z celkovej ceny. Navrhovaní subdodávateľia sú uvedení v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.

6. V prípade, že počas plnenia zmluvy bude zo strany zhotoviteľa pripravovaná, resp. navrhovaná zmena pôvodného subdodávateľa, je tento povinný o tejto skutočnosti objednávateľa písomne bez zbytočného odkladu informovať, a to najneskôr päť kalendárnych dní pred nástupom nového subdodávateľa, ktorý má nastúpiť namiesto pôvodného subdodávateľa, s uvedením dôvodu tejto ním navrhovanej zmeny, spolu s návrhom na nového subdodávateľa, s uvedením jeho identifikačných údajov, pričom aj tento nový subdodávateľ musí spĺňať všetky podmienky podľa zákona o verejnom obstarávaní. Uskutočnená zmena subdodávateľa však musí byť potvrdená písomnou dohodou oboch zmluvných strán.

7. Zmluvné strany vyhlasujú, že súhlasia s právom objednávateľa kedykoľvek požiadať zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal subdodávateľa, ktorý podľa názoru objednávateľa nevykonáva svoju prácu odborne a kvalitne.

8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že so svojimi subdodávateľmi uzavrie také zmluvy, aby mohol plne zodpovedať za dodržanie termínu vyhotovenia a kvalitu odovzdaného diela.

9. V prípade, ak zhotoviteľ spôsobí pri plnení predmetu zmluvy objednávateľovi škodu, zodpovedá za ňu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

10. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objekt sídelnej budovy objednávateľa s príslušnými pozemkami tvoria súčasť vyhlásenej pamiatkovej zóny Martin - Malá hora a Hostihora, a preto realizácia diela musí byť v súlade s prípadnými rozhodnutiami Krajského pamiatkového úradu Žilina a/alebo inými záväznými rozhodnutiami príslušných orgánov.

Článok III **Odovzdanie a prevzatie diela**

1. Dielo bude považované za zrealizované odovzdaním celého diela podľa Článku I tejto zmluvy objednávateľovi bez väd a nedorobkov. Termín odovzdania diela je dohodnutý zmluvnými stranami najneskôr do dvoch mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ riadne vyhotovené dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

3. Akákoľvek zmena termínov je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán, a to formou uzatvorenia písomného dodatku k tejto zmluve.

4. V deň plánovaného prevzatia musí byť celé dielo úspešne dokončené. Dielo musí byť bez chýb a nedorobkov, v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, všeobecne záväzných právnych predpisov, prípadne so zmenami, ktoré zmluvné strany odsúhlasili.

5. Prevzatie diela zmluvné strany potvrdia v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „preberací protokol“), ktorý podpíšu obe zmluvné strany a ktorý bude obsahovať najmä

a) označenie oprávnených zástupcov zmluvných strán,

b) presný dátum odovzdania a prevzatia diela,

c) súpis väd a nedorobkov, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela s uvedením spôsobu a termínu ich odstránenia (ak sa nedohodne inak, podstatné vady je zhotoviteľ povinný odstrániť do 30 dní od ukončenia preberacieho konania a nepodstatné vady do 10 dní),

d) vyhlásenie objednávateľa o tom, či dielo preberá alebo nepreberá.

Preberací protokol sa vyhotoví v počte 3 originálov, dva originály pre objednávateľa a jeden originál pre zhotoviteľa. Vzor preberacieho protokolu tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.

6. Objednávateľ má právo prevziať dielo aj s vadami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela na účel určený v zmluve alebo na obvyklý účel (nepodstatné vady). Podstatnou vadou je taká vada, ktorá ohrozuje bezpečnosť a funkčnosť diela, bráni riadnemu užívaniu diela na účel určený v zmluve alebo na obvyklý účel, predstavuje porušenie všeobecne záväzného právneho predpisu týkajúceho sa vykonania alebo dodania diela a/alebo porušenie technickej normy v súvislosti s vykonaním alebo dodaním diela a/alebo nedodanie všetkých dokumentov nevyhnutne potrebných na riadne užívanie diela.

7. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo s podstatnými vadami a zhotoviteľ je týmto v omeškaní s dodaním diela.

8. Za okamih prevzatia diela objednávateľom sa rozumie dátum uvedený objednávateľom v preberacom protokole. Ak sa objednávateľ rozhodne dielo neprevziať, dôvody neprevzatia uvedie v preberacom protokole. Po odstránení väd a nedorobkov sa spíše zápis o ich odstránení s uvedením dátumu a podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.

9. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa v okamihu odovzdania a prevzatia diela na základe preberacieho protokolu.

10. Nebezpečenstvo škody na diele znáša zhotoviteľ až do okamihu protokolárneho odovzdania a prevzatia diela. Na objednávateľa prechádza až protokolárnym prevzatím diela.

Článok IV Vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a že bude mať vlastnosti dohodnuté s objednávateľom a v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi a technickými normami.
2. Dĺžka záručnej doby na dielo 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady v záručnej dobe odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení písomnej oprávnenej reklamácie objednávateľom na vlastné náklady. V prípade, že tak nevykoná do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie, objednávateľ vykoná opravu sám na vlastné náklady alebo za pomoci tretej osoby a tieto refakturuje zhotoviteľovi a zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady na základe vystavenej faktúry uhradiť.

Článok V Cena a platobné podmienky

1. Cena za vykonanie diela je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a vyhlášky Ministerstva financií č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva tento zákon. Cena za vykonanie diela je zmluvnými stranami stanovená na sumu vo výške **14 360,00 € bez DPH** (slovom: štrnásťtisíc tristošesťdesiat), bližšie špecifikovanú v Prílohe č. 4, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Cena platí pre rozsah predmetu zmluvy v zmysle Článku I tejto zmluvy, ako aj Prílohy č. 1 k nej, ako cena maximálna a neprekročiteľná a nepodlieha počas realizácie diela žiadnym zmenám. Cena za dielo zahŕňa aj dopravu, poistenie a prípadné preclenie tovaru, ktorý je súčasťou diela, ako aj jeho doručenie na miesto realizácie diela, inštaláciu, odvoz a likvidáciu odpadu, inštruktáž obsluhy, revíziu a záruku, ako aj všetky ekonomicky oprávnené náklady zhotoviteľa.
3. K cene za dielo bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak v čase predloženia ponuky do verejného obstarávania nebol platcom DPH a po predložení ponuky sa stal platcom DPH, upraví ceny tak, aby celková cena za predmet zákazky v eurách s DPH neprekročila celkovú cenu za predmet zákazky v eurách tak, ako je uvedená v jeho ponuke v rámci verejného obstarávania.
4. Každá faktúra musí mať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia. Ak predložená faktúra nebude spĺňať požadované náležitosti alebo nebude vystavená v súlade s touto zmluvou, objednávateľ ju vráti poskytovateľovi na opravu alebo doplnenie. Lehota splatnosti začne plynúť odo dňa vystavenia doplnenej alebo opravenej faktúry poskytovateľom.

Článok VI Sankcie a zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s riadnym vykonaním a odovzdaním diela je objednávateľ oprávnený žiadať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela s DPH za každý aj začatý deň omeškania.
2. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za omeškanie s úhradou faktúry úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania úhrady.
3. Zaplatením akejkoľvek zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy sa zhotoviteľ nezbujuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou ani povinnosti nahradiť škodu tým spôsobenú.

Článok VII Trvanie a ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do riadneho a úplného splnenia záväzkov z nej vyplývajúcich.
2. Zmluvu je možné ukončiť
 - a) písomnou dohodou obidvoch zmluvných strán. V písomnej dohode o skončení dohody sa uvedie deň, ku ktorému zmluva skončí,
 - b) písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane,
 - c) odstúpením od tejto zmluvy z dôvodov podľa § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ako aj z dôvodov podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo z dôvodov ustanovených v tejto zmluve.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy zo zmluvných dôvodov najmä ak zhotoviteľ podstatne porušuje túto zmluvu tým, že nedodrží záväzkov dodania predmetu zmluvy v dohodnutom rozsahu, obsahu a spôsobe plnenia, ak je proti zhotoviteľovi vedené konkurzné konanie, bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, ak bolo začaté reštrukturalizačné konanie v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v platnom znení, alebo ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby iným dodávateľom, prípadne ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:
objednávateľ odmietne poskytnúť potrebnú súčinnosť, ktorá by podstatným spôsobom znemožňovala zhotoviteľovi plniť podmienky tejto zmluvy, pričom tieto okolnosti musí zhotoviteľ podrobne dokladovať a špecifikovať,
objednávateľ je v omeškaní s platením za dielo o viac ako 60 dní,
objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne vykonané dielo.

Článok VIII Záverečné ustanovenia

1. Porušenie tejto zmluvy zakladá zodpovednosť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že za okolnosti vylučujúce zodpovednosť zmluvných strán podľa tejto zmluvy sa považuje pôsobenie vyššej moci, pričom za takúto sa považuje požiar, zemetrasenie, havária, povodeň, štrajk, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti a teda prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán a bránia im v splnení ich povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvné strany takúto prekážku alebo jej následky mohli odvrátiť alebo prekonať, ani ju v dobe vzniku záväzku predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.
3. O začatí, ako aj o pominutí, pôsobenia vyššej moci sú zmluvné strany povinné sa vzájomne bez meškania písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za neplnenie predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia vyššej moci. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom ukorení tejto zmluvy.
4. Vzťahy zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ako aj ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy možno vykonať výlučne formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
6. Táto zmluva sa vyhotovuje v troch rovnopisoch, každý s platnosťou originálu, z ktorých dve vyhotovenia dostane objednávateľ a jedno vyhotovenie dostane zhotoviteľ.

7. Písomnosti v zmysle tejto zmluvy sa doručujú na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zásielka sa považuje za doručení v deň jej osobného odovzdania, v deň jej doručenia prostredníctvom poštového podniku alebo iného doručovateľa alebo v deň odopretia prevzatia zásielky adresátom. Ak si adresát neprevezme zásielku a táto bude uložená na pošte alebo u iného doručovateľa, zásielka sa považuje za doručení na tretí deň od jej uloženia a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie.

8. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany súhlasia, aby bola táto zmluva zverejnená v jej plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.

9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť najskôr dňom nasledujúcim po dňi jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

10. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo v súvislosti s ňou vzniknuté, sa zaväzujú zmluvné strany prednostne riešiť rokovaním na úrovni štatutárnych orgánov s cieľom dosiahnuť dohodu o sporných otázkach. Pokiaľ sa toto aj napriek vynaloženému úsiliu nepodarí, rozhodne o sporných otázkach príslušný súd.

11. V prípade, ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, predmetnou neplatnosťou, neúčinnosťou alebo nevykonateľnosťou nie je dotknutý ostatný obsah tejto zmluvy. Príslušné ustanovenie zmluvy sa nahradí takým platným a účinným zákonným ustanovením, ktoré je mu svojím významom a účelom najbližšie.

12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- a) Príloha č. 1: Špecifikácia diela
- b) Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov (v prípade, ak je to relevantné v zmysle Článku II ods. 5 tejto zmluvy)
- c) Príloha č. 3: Vzor protokolu o odovzdaní a prevzatí diela
- d) Príloha č. 4: Špecifikácia ceny

13. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilé k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená. Zmluvné strany vyhlasujú, že osoby, ktoré podpisujú túto zmluvu, sú oprávnené konať v mene zmluvnej strany a zaväzovať zmluvnú stranu.

14. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, nekonali v omyle ani v tiesni, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:
V Martine, dňa: 28. SEP. 2020

Za zhotoviteľa:
V Lokci, dňa 17.09.2020

.....
Ing. Katarína Krištofová, PhD.
generálna riaditeľka

.....
Peter Kurák
konateľ

Príloha č. 1: Špecifikácia diela

Výmena a doplnenie kamerového systému v sídelnej budove SNK

Sídelná budova Slovenskej národnej knižnice je v súčasnosti vybavená kamerovým systémom, ktorý slúži ako jeden z prvkov technickej ochrany komplexného zabezpečenia objektu. Kamerový systém je zložený z vnútorného a vonkajšieho okruhu z celkového počtu 34 kamier zapojených do chrbtícovej siete LAN. Vnútorný okruh pozostáva z 20 kamier a vonkajší zo 14 kamier. Niektoré časti kamerového systému sú technicky aj morálne zastaralé a vyžadujú časté servisné zásahy a opravy mimo plánovaných servisných prehliadok. Z uvedeného dôvodu objednávateľ pristúpil k modernizácii existujúceho kamerového systému s jeho doplnením v exteriéri a požaduje realizáciu predmetu zmluvy opísaného nižšie. Súčasná poloha a počet kamier nemusí byť pri zvážení všetkých technických a priestorových možností totožná.

Predmetom zmluvy je návrh, dodanie a vybudovanie nového uceleného digitálneho kamerového systému s prenosovou sústavou signálu a obslužným pracoviskom s príslušným hardvérovým a softvérovým vybavením, ktoré zabezpečia kontinuálne monitorovanie a záznam z požadovaných exponovaných lokalít objektu podľa poskytnutého pôdorysu objektu a situačnej mapy v ktorých sú dislokované zóny, ktoré majú byť monitorované kamerovým systémom.

Cieľom je využitie kamerového systému pri ochrane majetku a osôb v priestoroch SNK, ako jedného z prvkov ochrany objektu pri prevencii pred úmyselne konajúcimi neoprávnenými osobami s úmyslom poškodiť, zničiť alebo odcudziť chránený hmotný a nehmotný majetok nachádzajúci sa v danom objekte.

Kamerový systém musí komplexne riešiť návrh, dodávku, montáž, osadenie, konfiguráciu, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy a prevádzkovanie nasledovných navrhovaných súborov:

- a) vybudovania vonkajšieho a vnútorného kamerového okruhu v sídelnej budove objednávateľa pozostávajúcich zo snímacích zariadení umožňujúcich snímanie počas dňa aj noci v požadovanej kvalite pre maximálne splnenie cieľa,
- b) vybudovanie novej distribučnej siete vrátane zariadení na prenos a zber signálu,
- c) vybudovanie centrálného riadiaceho dispečingu s veľkokapacitným riadiacim a záznamovým serverom na zaznamenávanie a ukladanie dát v digitálnom formáte, ktorý bude vyvedený na miesto s trvalou obsluhou, umiestnený v priestore stanovišťa informátora. (pôdorys 1.NP, 1.05 chodba s recepciou)

Základné požiadavky na kamerový systém:

- a) technologická neutralita – kamerový systém musí umožniť prípadné rozšírenie o ďalšie snímacie zariadenia a rozšírenie úložiska pre archiváciu záznamov,
- b) kamerový systém musí spĺňať požiadavky príslušnej platnej legislatívy a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 (GDPR), zákona č.18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- c) kamerový systém musí dosahovať parametre a primeranú úroveň ochrany v zmysle sústavy noriem STN EN 62676-1-1, EN 62676-4, kamery s minimálnym rozlíšením 1920x1080px, 25fps, snímaním deň/noc, širokým dynamickým rozsahom WDR, kompenzáciou protisvetla BLC, detekciou pohybu a iné,
- d) všetky vstupy do sídelnej budovy musia byť monitorované kamerovým systémom s možnosťou identifikácie vstupujúcej osoby, alebo dopravného prostriedku, ktorý bude využívaný operatívne pri poplachu, alebo vyhľadávaní incidentov,
- e) kamerovým systémom musí byť monitorovaný celý priestor objektu vyznačený v situačnej mape,
- f) signál kamerového systému musí byť vyvedený na miesto s trvalou obsluhou, umiestnený v priestore stanovišťa informátora. (pôdorys 1.NP, 1.05)
- g) centrálny riadiaci a záznamový systém musí byť zabezpečený proti výpadku elektrického napájania minimálne 3 hodiny pri zachovaní plnej funkčnosti kamerového systému,
- h) prvky kamerového systému musia byť chránené proti vandalizmu, elektromagnetickým a poveternostným vplyvom,
- i) prvky kamerového systému umiestnené v interiéri a exteriéri musia byť navrhnuté tak aby zodpovedali triede prostredia v zmysle EN 62676-1-1

- j) centrálny riadiaci systém musí umožňovať riadenie všetkých dodávaných snímacích zariadení a zároveň musí byť otvorený pre prípadné rozšírenie počtu a typov snímacích zariadení a rozšírenie úložiska pre archiváciu záznamov, súčasťou musia byť aj všetky súvisiace aplikačné softvéry a licencie potrebné pre prevádzkovanie kamerového systému,
- k) súčasťou centrálného riadiaceho dispečingu musí byť aj pracovná konzola pozostávajúca minimálne z monitorov s „full HD“ rozlíšením (uhlopriečka minimálne 22 palcov) plne podporujúcich celý rozsah parametrov kamerového systému, externej klávesnice a ďalšieho príslušenstva,
- l) vybudovanie distribučnej siete sa rozumie budovanie aktívnych/pasívnych optických sietí a/alebo metalických sietí ktorej neoddeliteľnou súčasťou je aj dodávka a implementácie všetkých potrebných zariadení pre prenos a zber signálu,
- m) návrh riešenia umiestnenia kamier musí eliminovať riziko úmyselného poškodenia, alebo vandalizmu bezprostredným prístupom
- n) minimálna kapacita záznamového zariadenia musí umožniť ukladanie dát bez obmedzenia kvality zo všetkých kamier po dobu maximálne 15 dní a zároveň musí byť zabezpečené a zaručené premazávanie dát po uplynutí tejto zákonom stanovenej doby.

Súčasťou ceny a diela je kompletne a funkčne zariadenie, aj keď všetky jeho súčasti, potrebné pre funkčnosť, nie sú v zostave uvedené alebo podrobne vymenované.

Súčasťou predmetu zmluvy a ceny za dielo je tiež doprava, poistenie a prípadné prečistenie predmetu kúpy a jeho doručenie na miesto dodania, inštalácia a inštruktáž obsluhy, revízia a záruka v trvaní minimálne 24 mesiacov. Zhotoviteľ zaisťuje servis a dodávky náhradných dielov v záručnej dobe. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevádzkovať bezpečnostný kamerový systém po dobu záručnej doby od jeho dodania.

Objednávateľ od zhotoviteľa požaduje vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie riešenia integrovaného bezpečnostného kamerového systému. Pri dodávke zariadení je požadované dodanie nasledovnej dokumentácie:

- Vyhlásenia o zhode
- Dokumentácia skutočného vyhotovenia
- Protokol o funkčnej skúške
- Revízne správy
- Doklady podľa platnej legislatívy
- Dokumentácia pre obsluhu, programovanie a údržbu vrátane bezpečnostných predpisov.

Vyššie uvedená dokumentácia musí byť v slovenskom jazyku. Tovar objednávatel požaduje nový originál od výrobcu (nie používaný alebo repasovaný). Všetky dodané a použité komponenty musia spĺňať platné STN EN.

Dodané switche a rádiové pojitka musia byť vo vysokorýchlostnom prevedení s dostatočnou rýchlosťou prenosu a dostatočnou časovou rezervou na obsluženie prenášaného obrazového paketu. Zariadenia musia podporovať šifrovanie a zabezpečenie dát. Priemyselné switche v jednotlivých novo zriaďovaných distribučných bodoch musia mať rezervu prenášaného pásma a časovú latenciu min 30 % s ohľadom na plánované ďalšie rozširovanie kamerového systému.

Likvidáciu starých zariadení a nakladanie s odpadmi je zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi. Náklady na likvidáciu starých zariadení a odstránenie odpadu sú zohľadnené v cene za dielo.

Odovzdanie systému a zaškolenie v sídle objednávateľa, servis v sídle objednávateľa, servis a oprava v záručnej dobe do 24 hodín od nahlásenia behom pracovného týždňa.

Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať predmet zmluvy a plnenia s ním súvisiace a neuhradiť dohodnutú cenu a nepodpísať preberací protokol, pokiaľ plnenia vyplývajúce z tejto zmluvy nebudú bez väd alebo nedorobkov, nebudú kompletne, nebudú plne funkčné.

Zhotoviteľ je povinný predložiť kópiu dokladov o oprávnení realizovať predmet zmluvy (výpis z obchodného, živnostenského alebo iného relevantného registra) a licenciu na prevádzkovanie technickej služby minimálne v rozsahu montáž, oprava, revízia zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a konania osoby v chránenom objekte, na chránenom mieste alebo v ich okolí v zmysle zákona 473/2005Z.z.

Vonkajšie priestory:

Monitorovaný priestor:

1. celý obvod Sídelskej budovy (SB) do vzdialenosti minimálne 2 metre od obvodového múru,
2. priestor umiestnenia diesel-elektrického agregátu umiestnený v blízkosti juhovýchodného rohu SB na parcele registra C 146/10 evidovanej na LV 5481 (v súčasnosti monitorované K34),
3. parkovisko a prístupové schody k SB SNK na západnej strane nachádzajúce sa na parcelách:
parcely registra E 161 evidovanej na LV 7312, parcely registra C 4290/12
parcely registra E 164/1 evidovanej na LV 7872, parcely registra C 4290/11
parcely registra C 4290/10 evidovanej na LV 5481
parcely registra C 4290/9 evidovanej na LV 5481
parcely registra C 4290/8 evidovanej na LV 5481
parcely registra C 4290/7 evidovanej na LV 5481
parcely registra C 4290/6 evidovanej na LV 5481
parcely registra C 146/11 evidovanej na LV 5481.
za týmto účelom je potrebné naplánovať umiestnenie kamier na schodisko vedúce z dolného parkoviska smerom k hlavnému vstupu do budovy SNK na existujúce stĺpy verejného osvetlenia,.
4. park pred budovou s pamätnými stromami, nachádzajúci sa na parcele registra C 146/5 evidovanej na LV 5481.
5. malé parkovisko umiestnené pred priečelím SB (v súčasnosti čiastočne K17)
6. parkovisko umiestnené na severnej strane SB s prístupovou cestou k SB nachádzajúce sa na parcele registra E 168/301 evidovanej na LV 7314 (v súčasnosti K29, K30).

Monitorovaný priestor s možnosťou identifikácie vstupujúcej osoby, alebo dopravného prostriedku:

7. vstup do dvora SB (východná stena súčasný stav kamera K35, K38)
8. dvor sídelskej budovy (súčasný stav kamera K36)
9. vchod nakladacej rampy (východná stena súčasný stav bez monitorovania K24 nemá taký dosah)

Vnútorne priestory:

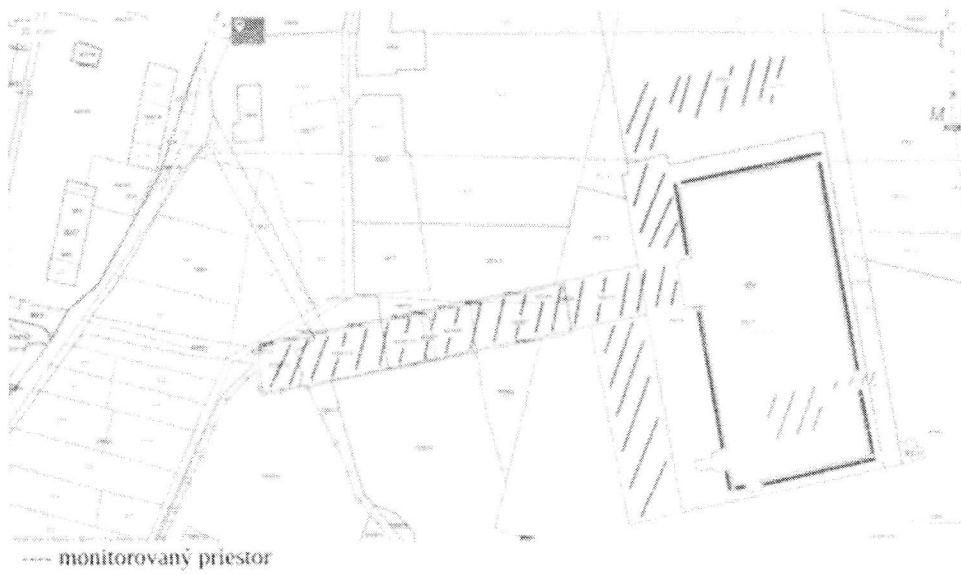
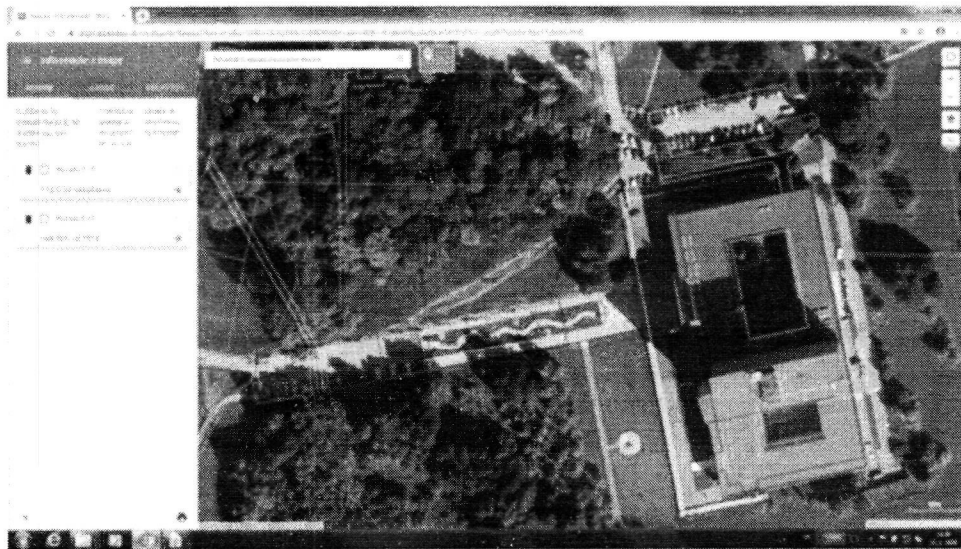
Monitorovaný priestor:

- priestory vyznačené na priloženom pôdoryse objektu so značkou kamery (K01, K02, K03, K04, K05, K06, K07, K15, K16, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K25, K26, K31, K32, K33)

Monitorovaný priestor s možnosťou identifikácie vstupujúcej osoby:

- priestor hlavného vchodu (súčasný stav kamery K02, K03, K04)

Situačná mapa



PRÍLOHA č. 2 - Zoznam subdodávateľov*

Subdodávateľ:	HDS, a.s.
Sídlo:	Matúšková 7 026 01 Dolný Kubín
IČO:	31 558 917
Predseda predstavenstva:	Ing. Martin Murín
e-mail:	obchod@hds.sk
tel.č.:	+421911880920

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa:

Ing. Martin Murín

Datum narodenia :

e-mail: obchod@hds.sk

tel.č.: +421911880920

*Zoznam obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

PRÍLOHA č. 3 - Vzor protokolu o odovzdaní a prevzatí diela

Protokol o odovzdaní a prevzatí diela

Objednávateľ: Slovenská národná knižnica
právna forma: štátna rozpočtová organizácia
sídlo: Nám. J. C. Hronského 1, 036 01 Martin, Slovenská republika
IČO: 36138517
štatutárny orgán: Ing. Katarína Krištofová, PhD., generálna riaditeľka
zodpovedný zamestnanec vo
veciach preberacieho konania: Ing. Miroslav Poliak, tel.: +421 43 2451 142, e-mail: miroslav.poliak@snk.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: Orava Tech s. r. o.
právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
sídlo: Hiník 498/40, 029 51 Lokca
IČO: 50 739 166
zodpovedná osoba vo veciach
preberacieho konania: Peter Kurák
t.č.: +421 944 282 032, info@oravatech.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(spolu aj ako „zmluvné strany“)

I.

Zmluvné strany uzavreli dňa Zmluvu o dielo, evidovanú u objednávateľa pod č. (ďalej len „zmluva“). Predmetom zmluvy bol záväzok zhotoviteľa vytvoriť pre objednávateľa dielo: „**Výmena a doplnenie kamerového systému v sídelnej budove SNK – doplnenie a modernizácia technicky a morálne opotrebovaného kamerového systému**“ (ďalej len „dielo“) a súčasne záväzok objednávateľa zaplatiť za riadne a včas vykonané dielo cenu za dielo v zmysle Článku IV zmluvy.

II.

Zmluvné strany týmto prehlasujú, že dielo bolo/nebolo* objednávateľovi/nadobúdateľovi dodané dňa Objednávateľ prehlasuje, že dielo bolo/nebolo* vytvorené podľa zmluvy, riadne, v požadovanej kvalite a rozsahu, bez väd a nedorobkov/s vadami a nedorobkami* a v dohodnutom čase.

V zmysle uvedeného objednávateľ dielo preberá/nepreberá*.

III.

Protokol je vyhotovený v troch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jedno vyhotovenie dostane zhotoviteľ a dve vyhotovenia dostane objednávateľ.

V, dňa

Zhotoviteľ:, podpis:

V, dňa

Za objednávateľa:, podpis:

*) nehodiace sa prečiarknuť

Príloha č. 4 - Špecifikácia ceny

Popis položky	Množstvo	MJ	Cena za MJ	Celkom bez DPH	Celkom s DPH
DS-9664NI-I8 Digitálny záznamník, 320Mbps vstupné pásmo, (max. 64 IP kamier), 8x SATA radič, Alarm I/O 16/4, 1x RCA Audio vstup, 2x HDMI výstup, 2x RCA Audio výstup, 2x RJ45 10/100/1.000Mbps, RS-232, RS-485, 3x USB, 230VAC, 2U rack rozmery 445x470x90mm, hmotnosť 12,5kg	1	Ks	1 868,00	1 868,00	2 241,60
DS-2CD1343G0-I(2.8mm) 4 MP, 1/3" Progressive CMOS, ICR, 2560x1440:20fps(P)/(N), 2304x1296:25fps(P)/30fps(N), H.265+/H.265/H.264+&H.264, 3D DNR, BLC, IR do 30m, napájanie DC12V/PoE, Podpora mobilného sledovania via Hik-Connec *bez napájania	20	ks	120,00	2400,00	2 880,00
DS-1280ZJ-S montážna päťica pre DS2CE56xxTIT3 Popis: držiak ku dome kamerám	20	ks	23,00	460,00	552,00
4MPx IP komp. kamera, IR 80m, 120db WDR Hlavné funkcie: 4MPx rozlíšenie /2688x1520/ 30fps 4 mm pevný objektív Analytické funkcie + Rozpoznávanie tváre 120DB WDR Krytie IP67 Dosvit EXIR do 80m Auto Day/Night režim SD slot až do 128GB PoE napájanie H265+,H.265,H264+,H265	14	Ks	185,00	2 413,00	2 895,60
DS-1260ZJ Podložka pod bullet kameru, priemer 88,5mm, hmotnosť 0,25kg	14	Ks	16,00	224,00	268,80
Interný 3,5" pevný disk, Kapacita 6 TB, 7200 rpm, SATAIII 6GB/S, 256 MB cache, AV edícia vhodná pre CCTV, MTBF 1,4milión hodín, vhodné pre 24x7 prevádzku, nízka spotreba energie a podporou NCQ.	4	Ks	235,00	840,00	1 008,00
18 Ports,L2, PoE Port 16, 10/100Mbps RJ45 ports, 2, 1000M Combo Port	2	Ks	203,00	406,00	487,20
POE Ports 8, L2,10/100Mbps RJ45 ports, 1, 100M Ethernet Port,	4	Ks	93,00	372,00	446,40
Monitor "23.6"" 1080P, LED technológia s podsvietením a plným HD rozlíšením 1920x1080@60HzHDMI/VGA input, BNC in, BNC out, reproduktory, uhol pohľadu:170°/160°, plastic casing,VESA, base bracket included, kontrast 1000:1(Typical) DCR 30,000	1	Ks	159,00	159,00	190,80
Kábel FTP	1500	M	0,35	525,00	630,00

RM-LI-2k0-3U-LCD-2x9 UPS rack modifikovaná sinusoida 19", line- interactive, 230Vac 2000VA/ 1200W rack 3U s bateriou; Riadenie založené na digitálnom mikroprocesore; AVR - automatický systém regulácie napätia; Prispôsobuje sa frekvencii;	1	Ks	250,00	250,00	300,00
Inšalačný materiál, koncovky, príchytky, patch káble	1	Ks	135,00	135,00	162,00
Montáž kamier, inštalácia, nastavenie siete, konfigurácia a oživenie systému, doprava	1	Ks	4 308,00	4 308,00	5 169,60
Spolu cena				14 360,00	17 232,00

V Lokci dňa 17.09.2020

.....
Peter Kurák
konateľ