

Zmluva o dielo

uzatvorená v súlade s ustanoveniami § 536 a nasl. zákona č. 513/91 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o VO**“)

(ďalej len „**zmluva**“)

ZMLUVNÉ STRANY

Obchodné meno: **Obec Lozorno**
Sídlo: Hlavná 1, 900 55 Lozorno
IČO: 00 304 905
DIČ: 2020643669
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK34 5600 0000 0032 0374 7001
V zastúpení: Mgr. Ľuboš Tvrdoň, funkcia: starosta
E-mail: obec@lozorno.sk

(ďalej aj ako „**objednávateľ**“)

a

Obchodné meno: **INTERLUX Lighting spol. s r.o.**
Sídlo: Tomášikova 30, 821 01 Bratislava
IČO: 35804751
DIČ: 2021561553
IČ DPH: SK2021561553
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK73 1111 0000 0066 1726 1005
V zastúpení: Ing. Juraj Pavlovský, funkcia: konateľ
Zápis v obchodnom registri: Bratislava I., Sro-23332/B zo dňa 16.01.2001
E-mail: interlux@interlux.sk
Telefonický kontakt: 0911/103344

(ďalej aj ako „**dodávateľ**“)

(objednávateľ a dodávateľ ďalej spolu aj jako „**zmluvné strany**“)

PREAMBULA

1. Dodávateľ je podnikateľským subjektom, zaoberajúcim sa aj dodávkou, montážou, inštaláciou a sprevádzkovaním svetelnej techniky, zvukovej techniky, videoprojekcie.
2. Obec Lozorno má záujem v kultúrnom dome v jej vlastníctve, nachádzajúcom sa na Športovom námestí v Lozorne, súpisné číslo 657, na pozemku parc. reg. „C“ č. 8880/903, k. ú. Lozorno, LV č. 963 (ďalej aj ako „**Kultúrny dom**“) osadiť svetelnú techniku, zvukovú techniku, systém videoprojekcie (ďalej aj ako „**Projekt**“).
3. Za účelom realizácie Projektu Obec Lozorno
 - 3.1 ako prijímateľ a Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky ako poskytovateľ (ďalej aj ako „**Riadiaci orgán**“) uzatvorili dňa 07.02.2023 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj ako „**Zmluva o NFP**“), ktorá nadobudla účinnosť dňa 04.03.2023 a na základe ktorej má byť Obci Lozorno zo strany poskytovateľa poskytnutý nenávratný finančný príspevok na Projekt v rámci akcie „Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne“ (ďalej len „**NFP**“) a
 - 3.2 zrealizovala verejné obstarávanie podľa Zákona o VO, pričom dodávateľ bol v rámci uskutočneného verejného obstarávania vyhodnotený ako úspešný uchádzač.
4. Na základe uvedeného sa zmluvné strany dohodli nasledovne:

Článok 1 Záruky strán

1. Objednávateľ a dodávateľ týmto vyhlasujú, že sú osobami oprávnenými na právne úkony, a že sú podľa platných právnych predpisov oprávnení uzatvoriť túto zmluvu. Objednávateľ a dodávateľ ďalej vyhlasujú, že záväzky obsiahnuté v tejto zmluve sú schopní riadne a včas splniť.
2. Objednávateľ vyhlasuje, že nie je platiteľom DPH.
3. Dodávateľ vyhlasuje, že je riadne registrovaným platcom DPH v zmysle príslušných právnych predpisov, čo dokladuje predložením osvedčenia o registrácii platiteľa DPH.

Článok 2 Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán v súvislosti s realizáciou v tejto zmluve špecifikovanej dodávky pre objednávateľa, ktorú uskutoční dodávateľ.

2. Dodávateľ sa touto zmluvou zaväzuje dodať objednávateľovi a podľa jeho pokynov riadne a včas tovar špecifikovaný v článku 3 tejto zmluvy a vykonať, zabezpečiť a poskytnúť všetky ďalšie dohodnuté a potrebné práce, výkony a služby.
3. Objednávateľ sa touto zmluvou zaväzuje dodávateľovi za riadne a včas uskutočnenú dodávku tovaru a vykonanie, zabezpečenie a poskytnutie ďalších dohodnutých a potrebných prác, výkonov a služieb zaplatiť dohodnutú cenu.

Článok 3 Špecifikácia diela

1. Dielom podľa tejto zmluvy sa rozumie:
 - 1.1 dodanie svetelnej techniky, zvukovej techniky, systému videoprojekcie (ďalej len „**Systém**“) ako výlučne nových vecí s nasledovným základným popisom:
 - 1.1.1 svetelná technika – pozostávajúca z riadiaceho pultu, plne motorizovaných spot LED s efektami, proscénie, bočných sálových držiakov, bielych a farebných svetiel, držiakov reflektorov, prepojovacích káblov a redukcie, statívov,
 - 1.1.2 zvuková technika – pozostávajúca z mixážneho pultu, stageboxu, kabeláže, reproduktorov, mikrofónov, monitorov na scénu, prehrávačov a zamykateľného racku,
 - 1.1.3 videoprojekcia – pozostávajúca z laserového projektora, projekčného plátna s držiakom, prepojovacích káblov, prevodníkov a prepínačov, v bližšej špecifikácii a rozsahu uvedenom vo výkaze výmer obsahujúcom aj jednotkové ceny jednotlivých položiek a celkovú cenu, ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1 tejto zmluvy (ďalej len „**Výkaz výmer**“),
 - 1.2 zhotovenie všetkých pripojení bodov Systému na potrebné inžinierske siete v Kultúrnom dome v miestach a špecifikácii podľa popisnej a grafickej Prílohy č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „**Technické prílohy**“),
 - 1.3 zhotovenie všetkých rozvodov ďalších príslušných sietí potrebných pre umiestnenie, napojenie, sprevádzkovanie a prevádzkovanie Systému v súlade s Výkazom výmer a Technickými prílohami,
 - 1.4 doprava Systému do Kultúrneho domu,
 - 1.5 kompletná inštalácia a montáž Systému v Kultúrnom dome,
 - 1.6 sprevádzkovanie, nastavenie a uvedenie Systému, vrátane všetkých jeho nosných a prevádzkových prvkov do prevádzky servisným technikom dodávateľa a inštalácia a sprevádzkovanie softwarovej podpory, pokiaľ sa pre prevádzku Systému vyžaduje,
 - 1.7 funkčné preskúšanie Systému za účasti zástupcu objednávateľa,
 - 1.8 zaškolenie pracovníkov objednávateľa pre prevádzkovanie, obsluhu a užívanie Systému,
 - 1.9 akékoľvek ďalšie výkony, práce a služby, ak tieto nie sú v bodoch 1.1 až 1.8 vyššie, pokiaľ z povahy vecí a/alebo Výkazu výmer a/alebo Technických príloh vyplýva, že sú nevyhnutné alebo potrebné pre riadne dodanie, zhotovenie, inštaláciu, montáž, sprevádzkovanie a plne funkčné a bezproblémové prevádzkovanie Systému

(ďalej aj ako „**Dielo**“) v Kultúrnom dome (miesto vykonania Diela).

2. Dodávateľ potvrdzuje, že sa presvedčil o miestnych danostiach, technických a pracovných podmienkach pre vykonanie Diela podľa tejto zmluvy priamo v mieste

vykonania Diela, a že neexistujú žiadne prekážky ani iné okolnosti, ktoré by mu bránili v riadnom a včasnom vykonaní Diela podľa tejto zmluvy a na tomto základe je schopný dodať a vykonať Dielo riadne a včas podľa tejto zmluvy. Akékoľvek neskoršie námietky alebo pripomienky dodávateľa ohľadom tu uvedeného nebudú mať vplyv na rozsah jeho prác a výkonov ani na cenu Diela a na lehoty vykonania Diela.

3. Dodávateľ je povinný pri vykonávaní Diela v maximálnej možnej miere, zohľadniac východiská uvedené v tejto zmluve, rešpektovať mu oznámené požiadavky objednávateľa na detaily Diela.

Článok 4

Kontrola výkonov a povinnosti s tým spojené

1. Dodávateľ je povinný pri vykonávaní Diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou a riadiť sa pokynmi objednávateľa, tieto riadne plniť, vykonať všetky objednávateľom požadované úkony, poskytnúť objednávateľovi alebo Riadiacemu orgánu všetky informácie, dokumenty a iné podklady, ktoré súvisia, majú alebo môžu mať súvislosť s plnením povinností objednávateľa podľa Zmluvy o NFP tak, aby poskytnutie NFP a možnosť riadneho a včasného plnenia povinností objednávateľa zo zmluvného vzťahu týkajúceho sa NFP nebola žiadnym spôsobom obmedzená alebo ohrozená a aby sa objednávateľ z dôvodu na strane dodávateľa nedostal do porušenia svojich povinností v tejto súvislosti.
2. Dodávateľ nie je oprávnený odchyliť sa od udelených pokynov objednávateľa, pokiaľ mu k tomu objednávateľ nedá prostredníctvom svojho ustanoveného zástupcu písomný súhlas.
3. Ustanoveným zástupcom objednávateľa pre technické záležitosti týkajúce sa zhotovenia Diela je Ing. JAROSLAV CHRAPKO. Akákoľvek zmena tejto osoby musí byť oznámená dodávateľovi písomne, pričom objednávateľ sa zaväzuje bezodkladne informovať dodávateľa o vykonanej zmene a dodávateľ je povinný sa riadiť takýmto oznámením. Objednávateľ môže poveriť iné osoby odbornou kontrolou realizácie Diela, pričom o tejto skutočnosti upovedomí dodávateľa.
4. Ustanoveným zástupcom dodávateľa pre technické záležitosti týkajúce sa zhotovenia Diela je Ing. Juraj Pavlovský. Akákoľvek zmena tejto osoby musí byť oznámená objednávateľovi písomne, pričom dodávateľ sa zaväzuje bezodkladne informovať objednávateľa o vykonanej zmene a objednávateľ je povinný sa riadiť takýmto oznámením.
5. Objednávateľ má právo neobmedzeného vstupu na miesto vykonania Diela, kontroly vykonávania Diela ako aj právo požadovať od dodávateľa vysvetlenia, týkajúce sa realizácie Diela a všetkých úkonov s tým súvisiacich. Dodávateľ je povinný umožniť objednávateľovi alebo ním určeným osobám neobmedzený vstup na miesto realizácie Diela.
6. Dodávateľ sa taktiež zaväzuje v súvislosti s NFP a Zmluvou o NFP strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s Dielom (dodávaným tovarom, službami a činnosťami s tým

spojenými) a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

7. Dodávateľ je povinný uchovávať aj po skončení tejto zmluvy všetky originály dokumentácie, listín a pod., ktoré neodovzdal objednávateľovi počas trvania tejto zmluvy alebo v rámci odovzdávacieho konania k Dielu a ktoré sú pre objednávateľa nevyhnutné alebo potrebné pre poskytnutie NFP, kontrolu použitia NFP a pod. a na požiadanie tieto bezodkladne objednávateľovi vydať.

Článok 5

Termíny vykonania Diela

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodať a vykonať Dielo v lehote do 3 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
2. Tu uvedený termín je záväzný, jeho nedodržaním sa dostáva dodávateľ do omeškania.
3. Dodávateľ je povinný písomne informovať objednávateľa minimálne 5 dní vopred o termíne začatia inštalácie a montáže Diela a osobitne dohodnúť s objednávateľom termín zaškolenia pracovníkov objednávateľa na prevádzkovanie, obsluhu a užívanie Systému.
4. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza a dodávateľ potvrdzuje, že vyhlásenie núdzového stavu, výnimočného alebo iného pohyb osôb, výkon podnikania alebo výkon inej činnosti obmedzujúceho stavu, alebo prijatia nariadení a pod., nie je aj vzhľadom na pripravenosť, personálne a materiálové zabezpečenie dodávateľa žiadnou prekážkou v riadnom a včasnom dodaní, inštalácii, montáži a sprevádzkovaní Diela podľa tejto zmluvy a nebude považované na strane dodávateľa za okolnosť vyššej moci.

Článok 6

Spôsob potvrdenia vykonaných prác a výkonov, spôsob odovzdania a prevzatia Diela,

1. Dodávateľ vykoná a odovzdá objednávateľovi Dielo najneskôr v dohodnutom termíne podľa článku 5 tejto zmluvy. Dodávateľ je povinný najmenej 3 pracovné dni pred odovzdaním Diela vyzvať objednávateľa na prevzatie Diela a objednávateľ je povinný najneskôr v posledný deň takto stanovenej lehoty dostaviť sa na preberacie konanie. Deň preberacieho konania musí byť určený na bežný pracovný deň. Najneskôr pri preberacom konaní je dodávateľ povinný uskutočniť zaškolenie, ak nebude osobitne dohodnuté inak.
2. Dodávateľ je povinný pri odovzdaní Diela odovzdať objednávateľovi všetku dokumentáciu súvisiacu s Dielom, návody na použitie, manuály, revízne správy (ak sa vyžadujú), certifikáty a atesty, všetky prístupové a iné údaje ohľadom použitého software potrebné pre jeho používanie (ak sú v Systéme aplikované softwarové riešenia), úpravy, zmenu a pod., ako aj akékoľvek iné doklady, nevyhnutné pre riadne užívanie, obsluhu a údržbu Systému. Táto dokumentácia musí byť v slovenskom jazyku, objednávateľ môže akceptovať aj dokumentáciu v českom jazyku.

3. O odovzdaní a prevzatí Diela, sa spíše preberací protokol, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami. Preberací protokol musí obsahovať:
 - identifikáciu objednávateľa a dodávateľa a identifikáciu osôb konajúcich v ich mene
 - popis odovzdávaného Diela minimálne v štruktúre podľa čl. 3 ods. 1 tejto zmluvy a položiek podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy,
 - popis zistených väd a nedorobkov s ich rozdelením na vady podstatné neodstrániteľné, vady podstatné odstrániteľné, vady nepodstatné neodstrániteľné a vady nepodstatné odstrániteľné,
 - lehoty na odstránenie väd pri vadách odstrániteľných a spôsob ich odstránenia,
 - nároky objednávateľa pri vadách neodstrániteľných,
 - súpis odovzdaných dokladov, listín, informácií na iných ako papierových nosičoch,
 - podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán potvrdzujúce súhlas s obsahom preberacieho protokolu,
 - výslovné vyhlásenie objednávateľa, že Dielo preberá.
4. V prípade, ak počas preberacieho konania boli zistené vady alebo nedorobky a tieto boli spísané v preberacom protokole, nie je objednávateľ povinný Dielo prevziať. Dodávateľ je povinný odstrániť vady a nedorobky, ktoré majú odstrániteľný charakter v lehote a spôsobom stanoveným v preberacom protokole a súčasne upokojiť nároky objednávateľa pri vadách neodstrániteľných. Pokiaľ medzi zmluvnými stranami nedôjde k dohode o nárokoch objednávateľa ohľadom väd neodstrániteľných, použijú sa primerane ustanovenia článku 9 tejto zmluvy. Po odstránení zistených väd a nedorobkov sa uskutoční nové preberacie konanie.
5. Dielo sa považuje riadne zhotovené a odovzdané objednávateľovi až okamihom podpisu preberacieho protokolu, v ktorom bude zo strany objednávateľa potvrdená plná funkčnosť Systému, nebudú uvedené žiadne odstrániteľné vady a nedorobky a za predpokladu, že ohľadom väd neodstrániteľných dospeli zmluvné strany k dohode o nárokoch objednávateľa s tým súvisiacich.

Článok 7

Cena Diela a spôsob jej úhrady

1. Dodávateľ berie na vedomie,, že cena za Dielo bude objednávateľom hradená najmä z NFP v rámci príslušného operačného programu.
2. Zmluvné strany dohodli cenu Diela podľa tejto zmluvy v celkovej výške 45 514,00 EUR bez DPH, t. j. vo výške 54 616,80 EUR s DPH.
3. Tu uvedená celková cena Diela je pevná a konečná a môže byť menená len v súlade s touto zmluvou. Pre prípadnú úpravu ceny Diela a ak sa jedná o položky uvedené vo Výkaze výmer, platia jednotkové ceny uvedené vo Výkaze výmer. Akákoľvek úprava ceny Diela je možná len po dohode s objednávateľom a za predpokladu, že tým nedôjde k porušeniu Zmluvy o NFP a predpisov upravujúcich verejné obstarávanie.
4. Objednávateľ je povinný cenu Diela podľa tejto zmluvy zaplatiť dodávateľovi na základe riadne vystavenej faktúry. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru po riadnom a úplnom zhotovení Diela bez väd a nedorobkov a jeho prevzatí objednávateľom podľa čl. 6 tejto

zmluvy, pričom objednávateľovi predloží 2 rovnopisy faktúry spolu s prílohami podľa ods. 5 tohto článku.

5. Prílohou faktúry podľa ods. 4 tohto článku musí byť: (i) položkový súpis skutočne vykonaných prác na Diela a v rámci Diela dodaných výrobkov / tovarov / materiálov / komponentov a všetkých ich súčastí a príslušenstva a vykonaných prác, spolu s uvedením jednotkových cien, ktoré musia byť v súlade s položkami uvedenými vo Výkaze výmer, pričom tento súpis musí byť písomne odsúhlasený objednávateľom (v texte aj ako „súpis“). Súčasťou súpisu musí byť (i) zisťovací protokol o vykonaných dodávkach a prácach, na ktorom dodávateľ potvrdí svojou pečiatkou a podpisom osoby oprávnenej konať za dodávateľa, že dodávky a práce uvedené v súpise sú v súlade so skutočnosťou a predstavujú požiadavky objednávateľa uplatnené v rámci tejto zmluvy, (ii) fotodokumentácia zachytávajúca fakturované dodávky a práce a (iii) kópie stránok stavebného (montážneho) denníka fakturovaných dodávok a prác, (iv) na požiadanie objednávateľa aj preberací protokol na ktorého obsahu sa zmluvné strany vopred dohodnú, (v) na požiadanie objednávateľa aj akýkoľvek iný dokument, ktorý je potrebný pre poskytnutie NFP a na vytvorení ktorého sa vyžaduje súčinnosť dodávateľa a to s obsahom a vo forme požadovanej objednávateľom. Dodávateľ predloží objednávateľovi takýto súpis na odsúhlasenie pred vystavením faktúry. Objednávateľ sa k súpisu vyjadrí do piatich pracovných dní od jeho prevzatia; v prípade nesúhlasu objednávateľa, je objednávateľ povinný v tej istej lehote na predložení súpisu výslovne uviesť položky, rozsah a sumy s ktorými nesúhlasí, v ostatnom rozsahu, alebo v prípade ak sa objednávateľ v tu uvedenej lehote nevyjadrí, je súpis považovaný za odsúhlasený a dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru, ktorej prílohou musí byť súpis s položkami, ktoré sa v zmysle tu uvedeného považujú za odsúhlasené. Dodávateľ je povinný opraviť rozporovanú časť súpisu podľa pokynov objednávateľa a v prípade požiadania poskytnúť objednávateľovi vysvetlenia do dvoch pracovných dní od predloženia takejto požiadavky. V prípade, ak sa objednávateľ v lehote ďalších piatich pracovných dní k predloženému opravenému súpisu nevyjadrí a za predpokladu, že dodávateľ poskytol objednávateľovi požadované vysvetlenia, má sa za to, že s predloženým opraveným súpisom súhlasí; pokiaľ objednávateľ v tu uvedenej lehote opätovne rozporuje položky, rozsah a sumy uvedené v súpise, platí ďalej uvedené. V prípade, že postupom vyššie uvedeným nebude možné vystaviť faktúru v lehote podľa platných právnych predpisov, resp. nebude možné vystaviť faktúru na celú dodávateľom uplatnenú čiastku, považujú sa dodané práce a dodávky v rozporovanej časti za neodsúhlasené a nedodané; nárok dodávateľa na objednávateľom neoprávnené rozporované práce a dodávky nie je týmto dotknutý. Platba ceny Diela alebo časti ceny Diela nepredstavuje potvrdenie bezvadného dodania a realizácie Diela alebo jeho časti alebo zrieknutie sa nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady Diela alebo jeho časti alebo zo záruky za akosť Diela alebo jeho časti.
6. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi, nie však skôr ako do 5 dní odo dňa pripísania príslušnej platby NFP na účet objednávateľa zo strany Riadiaceho orgánu.
7. Objednávateľ neposkytuje žiadne zálohové platby na cenu Diela. Objednávateľ neuplatňuje žiadne zádržné z ceny Diely.
8. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny Diela vzniká dodávateľovi nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške stanovenej platnými právnymi predpismi.

Článok 8

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Dodávateľ zaručuje objednávateľovi, že po dobu minimálne 5 rokov odo dňa uplynutia záruk tejto zmluvy bude na požiadanie alebo objednávku objednávateľa vykonávať servis a údržbu Systému. Servis a údržba Systému spočíva v činnostiach pravidelných preventívnych prehliadok v lehote 2 x za kalendárny rok. Čas na vykonanie údržby sa určí na základe dohody zmluvných strán.
2. Za výkon servisu a údržby Systému podľa ods. 1 tohto článku patrí dodávateľovi odmena v zmysle aktuálneho cenníka služieb dodávateľa ponížená o 15 % z ceny za hodinu v mieste servisu a údržby Systému poskytnutých služieb dodávateľa. Odmena dodávateľa nepokrýva náklady na náhradu spotrebovaného materiálu pri výkone servisu a údržby technického systému a cestovné náklady účtované podľa platného právneho predpisu upravujúceho cestovné náhrady.
3. Dodávateľ nie je oprávnený poveriť realizáciou časti Diela inú osobu.
4. Dodávateľ je povinný pri realizácii Diela dodržiavať všetky záväzné predpisy o dodržiavaní bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi.
5. Dodávateľ je povinný v rámci realizácie časti Diela, spočívajúcej v inštalácii, montáži a pod. Systému, viesť príslušný stavebný (montážny) denník a na dennej báze do neho zapisovať všetky relevantné skutočnosti.
6. Dodávateľ je povinný vykonávať školenie a zaučenie svojich pracovníkov v zmysle všetkých platných právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany pred požiarmi, ako i preverovať ich vedomosti a sústavne zabezpečovať kontrolu dodržiavania týchto predpisov. Dodávateľ zodpovedá za bezpečnosť svojich pracovníkov a tretích osôb, zdržiavajúcich sa v mieste vykonania Diela počas jeho vykonávania.
7. Dodávateľ sa zaväzuje vybaviť svojich pracovníkov zodpovedajúcimi ochrannými osobnými pracovnými prostriedkami v zmysle všetkých právnych predpisov a nariadení.
8. Dodávateľ je povinný zabezpečiť a zodpovedá objednávateľovi za dodržiavanie všetkých právnych predpisov v oblasti zamestnávania, pracovnoprávnych vzťahov, nelegálnej práce, nelegálneho zamestnávania a pod. vo vzťahu k osobám, ktoré pre dodávateľa vykonávajú v súvislosti s realizáciou Diela podľa tejto zmluvy akúkoľvek činnosť. V prípade, ak z dôvodu porušenia tu uvedenej povinnosti dodávateľa vznikne objednávateľovi škoda, alebo bude objednávateľovi udelená sankcia zo strany správnych orgánov, zaväzuje sa dodávateľ túto škodu alebo sankciu nahradiť objednávateľovi do 30 dní odo dňa uplatnenia nároku na jej zaplatenie zo strany objednávateľa.
9. Všetky znečistenia a odpady, spôsobené alebo vyvolané vykonaním Diela je dodávateľ povinný odstrániť a zlikvidovať na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo.

10. Dodávateľ sa taktiež zaväzuje, pokiaľ tak vyplýva alebo je potrebné v súvislosti so Zmluvou o NFP alebo s ňou súvisiacimi dokumentami, na pokyn objednávateľa označiť miesto vykonania Diela svojím menom ako dodávateľa, kontaktom na osobu zodpovednú za dodanie a realizáciu Diela, ako aj ďalšími údajmi a informáciami požadovanými objednávateľom alebo podľa dohody s objednávateľom, resp. vyplývajúcimi z požiadaviek Riadiaceho orgánu poskytujúceho objednávateľovi NFP.
11. Každá zo zmluvných strán zodpovedá druhej zmluvnej strane za všetky škody spôsobené porušením zmluvnej povinnosti.
12. Dodávateľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody, ktoré vznikli následkom konania alebo porušenia povinností dodávateľa pri realizácii Diela a to bezodkladne, ako to bude možné, pritom musí zohľadniť požiadavky objednávateľa a iných dotknutých osôb.
13. Za škodu spôsobenú objednávateľovi sa môže, ak sú splnené iné podmienky podľa platných právnych predpisov, považovať aj vznik majetkovej ujmy na strane objednávateľa (najmä, nie však výlučne, škoda v dôsledku zníženia poskytovaného NFP, nevyplatenie NFP, odmietnutie poskytnutia NFP a pod.), ktorá je spôsobená konaním, riadnym nekonaním, opomenutím na strane dodávateľa a taktiež ak k takej ujme dôjde z dôvodu omeškania dodávateľa s plnením jeho zmluvných, mimozmluvných povinností, povinností vyplývajúcich dodávateľovi z platnej právnej úpravy, povinností uložených dodávateľovi zo strany úradných miest a pod., a najmä ak v dôsledku uvedeného bude objednávateľ nútený poskytnúť plnenia podľa tejto zmluvy alebo ich časť dodávateľovi z vlastných zdrojov, resp. z iných zdrojov ako je NFP nad predpokladaný rozsah spoluúčasti objednávateľa na financovaní Diela.

Článok 9

Záruka, nároky z väd

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že Dielo má v čase odovzdania a prevzatia vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a že bolo zhotovené v súlade s podkladmi na vykonanie Diela uvedenými v tejto zmluve. Dodávateľ tiež zodpovedá za to, že tieto vlastnosti bude mať Dielo počas celej záručnej doby. Dodávateľ nezodpovedá za vady, ktoré sa vyskytli na Diele v dôsledku porušenia povinnosti zo strany objednávateľa resp. tretích osôb.
2. Dodávateľ poskytuje Objednávateľovi záruku na Dielo v trvaní 36 mesiacov na práce inštalácie a montáže Systému a na technológiu Systému záruku v trvaní podľa záručných listov jednotlivých komponentov Systému, najmenej však 24 mesiacov odo dňa prevzatia Diela bez väd a nedorobkov.
3. Záručná doba podľa poskytnutej záruky začína plynúť dňom prevzatia a odovzdania riadne a bez väd a nedorobkov dodaného Diela, a to podľa postupu uvedeného v článku 6 tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnej špecifikácii väd:

- a) podstatné neodstrániteľné vady sú vady, ktorých odstránenie je technicky a reálne nemožné alebo ktorých odstránenie by si vyžadovalo neúmerne vysoké, hospodársky neodôvodniteľné náklady a tieto bránia, obmedzujú alebo znemožňujú užívanie Diela na stanovený účel,
 - b) nepodstatné neodstrániteľné vady sú vady, ktorých odstránenie je technicky, reálne aj hospodársky nemožné, a tieto len nepatrným spôsobom bránia, znemožňujú alebo obmedzujú užívanie Diela stanoveným spôsobom,
 - c) podstatné odstrániteľné vady sú vady, ktorých odstránenie je technicky aj hospodársky možné a tieto bránia, znemožňujú alebo obmedzujú užívanie Diela stanoveným spôsobom,
 - d) nepodstatné odstrániteľné vady sú vady, ktorých odstránenie je technicky aj hospodársky možné a tieto len nepatrným spôsobom bránia, znemožňujú alebo obmedzujú užívanie Diela stanoveným spôsobom.
5. Objednávateľ má nasledovné nároky pri výskyte vyššie menovaných druhov vád:
- a) pri podstatných neodstrániteľných vadách má objednávateľ právo (alternatívne):
 - na zníženie ceny Diela
 - na odstúpenie od zmluvy
 - b) pri nepodstatných neodstrániteľných vadách má objednávateľ právo požadovať od dodávateľa zníženie ceny Diela.
 - c) pri odstrániteľných vadách má objednávateľ právo požadovať od dodávateľa odstránenie vady v lehotách určených nižšie.
6. Pre vylúčenie pochybností sa dojednáva, že tam kde je možná výmena komponentu Systému, ktoré vykazujú neodstrániteľné vady, je dodávateľ bez ďalšieho povinný zabezpečiť výmenu za bezvadný komponent Systému bez ohľadu na náklady s tým spojené, až následne, pokiaľ dodávateľ vyhlási, že takýto postup nie je možný, náležia objednávatelovi nároky podľa ods. 5 tohto článku.
7. Objednávateľ má právo voľby nároku, ktorý mu vzniká pri tom ktorom druhu vád. Objednávateľ nie je oprávnený po oznámení nároku dodávateľovi tento meniť, s výnimkou ak sa zmluvné strany dohodnú písomne inak.
8. Dodávateľ je povinný na vlastné náklady začať s odstraňovaním akýchkoľvek vád Diela do 48 hodín od okamihu nahlásenia vady objednávatelom a odstrániť vady Diela v rámci vykonaného servisného zásahu, resp. pri komplikovaných prípadoch najneskôr do 2 pracovných dní.
9. Objednávateľ je povinný oznámiť dodávateľovi výskyt vady bezodkladne, ako sa o nej dozvie alebo ako sa mu stane známou. Za splnenie povinnosti objednávatel'a oznámiť vady v primeranej lehote, ktorej dodržanie podmieňuje existenciu nároku objednávatel'a, sa považuje nahlásenie vady do 10 dní odo dňa jej zistenia. Odo dňa oznámenia vady dodávateľovi sa plynutie záručnej doby k Dielu prerušuje a záručná doba pokračuje v plynutí dňom, nasledujúcim po dni protokolárneho potvrdenia odstránenia vady zmluvnými stranami. Objednávateľ oznámi dodávateľovi vady písomne, formou doporučeného listu alebo e-mailom na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. V prípade ak sa jedná o situáciu, ktorá neznesie odklad a hrozí vznik škody na Diele, na zdraví osôb alebo na inom majetku, je objednávateľ oprávnený oznámiť vady telefonicky

poverenej osobe dodávateľa. Telefonické oznámenie vady musí byť do 24 hod. potvrdené niektorým z vyššie uvedených spôsobov.

10. V prípade, ak dodávateľ napriek oznámeniu vady objednávateľom túto v stanovenej lehote neodstráni, je objednávateľ oprávnený odstrániť oznámenú vadu sám alebo zadať odstránenie vady tretej osobe, a to na náklady dodávateľa.

Článok 10 **Zmluvné sankcie**

1. V prípade, ak sa dodávateľ dostane do omeškania s plnením termínov vykonania Diela podľa článku 5 tejto zmluvy, zaväzuje sa objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny Diela (s DPH) za každý aj začatý deň omeškania. Pokiaľ z dôvodov omeškania na strane dodávateľa zanikne právo objednávateľa na poskytnutie NFP alebo jeho časti, považuje sa to za škodu na strane objednávateľa, za ktorej náhradu nesie dodávateľ zodpovednosť a oprávňuje objednávateľa takýto nárok bez ďalšieho započítat'.
2. V prípade, ak sa dodávateľ dostane do omeškania s odstraňovaním väd Diela podľa článku 9 tejto zmluvy, zaväzuje sa objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,-EUR za každý aj začatý deň omeškania.
3. Zmluvné pokuty sú splatné do 7 dní odo dňa uplatnenia nároku na ich zaplatenie. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody presahujúcej výšku zaplatenej zmluvnej pokuty.
4. Objednávateľ je oprávnený započítat' nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tohto článku na cenu Diela.

Článok 11 **Nebezpečenstvo škody na diele, vlastnícke právo**

1. Nebezpečenstvo škody na Diele a vlastnícke právo k Dielu prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia Diela podľa článku 6 tejto zmluvy.
2. Dodávateľ vyhlasuje a objednávateľovi zaručuje, že v prípade, ak akákoľvek časť Diela podlieha autorskoprávnej ochrane, je vo vzťahu k takejto časti Diela jeho autorom, resp. že je oprávnený na základe osobitného zmluvného vzťahu s autorom udeliť objednávateľovi bezpodmienečnú, nevýhradnú, neobmedzenú, vecne, miestne a časovo neohraničenú, bez osobitného súhlasu dodávateľa prevoditeľnú licenciu / sublicenciu na používanie v Slovenskej republike.
3. Uzatvorením tejto zmluvy dodávateľ poskytuje objednávateľovi bezodplatne oprávnenie (licenciu, sublicenciu) a súhlas na používanie časti Diela podľa ods. 2 všetkými spôsobmi predpokladanými autorským zákonom platnými v Slovenskej republike a to najmä v rozsahu podľa ods. 2 tohto článku, nie však výlučne na aplikáciu, užívanie, požívanie, šírenie, rozmnožovanie, prepracovanie, spracovanie, adaptovanie, ďalší vývoj, chránenie

a nakladanie na ľubovoľný účel, ako aj súhlas v rovnakom rozsahu všetky takéto práva či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej osobe.

4. V prípade, že sa na Dielo podľa tejto aj len čiastočne uplatňuje ods. 2 alebo ods. 3 tohto článku, sú v prílohe tejto zmluvy zverejnení príslušní autori, výrobcovia a subdodávatelia dodávateľa.

Článok 12

Predčasné ukončenie platnosti a účinnosti zmluvy

1. Túto zmluvu je možné zrušiť dohodou obidvoch zmluvných strán, dohoda musí byť uzatvorená v písomnej forme a jej obsahom musí byť dojednanie o vzájomnom vysporiadaní oboch zmluvných strán.
2. Túto zmluvu je možné jednostranne zrušiť odstúpením jednej zo zmluvných strán, a to výlučne zo zákonných dôvodov, z dôvodov vyššej moci a z dôvodov uvedených v tejto zmluve.
3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy pokiaľ:
 - 3.1 dodávateľ prekročí dohodnuté termíny dodania a zhotovenia Diela o viac ako 14 dní,
 - 3.2 ak je dodávateľ v omeškaní so začatím dodania a zhotovenia Diela o viac ako 7 dní, z dôvodov na strane dodávateľa,
 - 3.3 ak nedošlo ešte k plneniu zmluvy medzi objednávatelom a dodávateľom a výsledky administratívnej finančnej kontroly v súvislosti s NFP neumožňujú financovanie výdavkov objednávateľa vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, prác a iných postupov podľa tejto zmluvy; v takomto prípade nevzniká dodávateľovi žiadny nárok na uplatnenie akýchkoľvek sankcií voči objednávatelovi, ani na iné plnenia,
 - 3.4 na majetok dodávateľa bude podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, alebo bude začaté konkurzné konanie alebo bude podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie, alebo bude povolená reštrukturalizácia, príp. návrh na začatie konkurzného konania bude zamietnutý pre nedostatok majetku dlžníka, resp. bude začaté iné obdobné konanie podľa právnych predpisov platných v krajine sídla dodávateľa,
 - 3.5 dodávateľ nezaručuje, na základe nedostatku kvalifikovaných pracovných síl alebo technického vybavenia alebo nekvalitného materiálu, riadnu a včasnú realizáciu Diela,
 - 3.6 sa objednávateľ rozhodne Dielo nerealizovať; v tomto prípade objednávateľ uhradí dodávateľovi preukázané vynaložené náklady a vzniknuté škody, u ktorých má však dodávateľ povinnosť zabezpečiť, aby takto vzniknuté škody boli čo najnižšie (povinnosť minimalizácie škôd),
 - 3.7 v iných prípadoch prípadne špecifikovaných v jednotlivých ustanoveniach tejto zmluvy alebo vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Dodávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť pokiaľ:
 - 4.1 objednávateľ riadne a včas neuhradí dodávateľovi cenu Diela a ani napriek uplynutiu dodatočnej 14 dňovej lehoty písomne mu určenej vo výzve zo strany dodávateľa,
 - 4.2 objednávateľ opakovane podstatným spôsobom porušuje a neplní si právne povinnosti oznámené mu písomne dodávateľom a vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou,

- 4.3 v iných prípadoch prípadne špecifikovaných v jednotlivých ustanoveniach tejto zmluvy alebo vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodu výskytu udalosti, spadajúcej pod tzv. vyššiu moc majú obe zmluvné strany nárok na náhradu účelne vynaložených nákladov a žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená uplatňovať si voči druhej zmluvnej strane žiadne iné nároky, s výnimkou nárokov z väd Diela podľa tejto zmluvy.
 6. Pokiaľ za odstúpenie objednávateľa od zmluvy zodpovedá dodávateľ, tak je povinný dodávateľ nahradiť objednávateľovi všetky týmto vzniknuté preukázané nutné náklady a škodu, vrátane nákladov vynaložených objednávateľom na nové obstaranie dodania a zhotovenia Diela.
 7. Pokiaľ za odstúpenie dodávateľa od zmluvy zodpovedá objednávateľ, tak je povinný objednávateľ nahradiť dodávateľovi všetky týmto vzniknuté preukázané nutné náklady a škodu, povinnosť minimalizácie škôd týmto nie je dotknutá.
 8. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy sa zmluva zrušuje momentom doručenia písomného odstúpenia druhej strane. Odstúpenie od zmluvy, prípadne iný zánik či zrušenie zmluvy, sa nevzťahuje na tie nároky zmluvných strán a ustanovenia zmluvy, z povahy ktorých vyplýva, že majú trvať aj po skončení zmluvy (napr. nároky na zmluvné pokuty, nároky vyplývajúce zo zodpovednosti za vady Diela, za záruku za akosť a pod.).
 9. Dodávateľ berie s odkazom na ustanovenie § 345 ods.2 Obchodného zákonníka pri podpise tejto zmluvy na vedomie, že s ohľadom na spôsob financovania diela objednávateľ nemá záujem na plnení povinností dodávateľa na dodaní a zhotovení Diela a/alebo jeho častí po termíne uvedenom v tejto zmluve.
 10. Ani jedna zo zmluvných strán nie je oprávnená zmluvu vypovedať.
 11. Objednávateľ si vyhradzuje právo ukončiť trvanie tejto zmluvy jednostranným písomným oznámením doručeným dodávateľovi, pokiaľ dôjde k ukončeniu Zmluvy o NFP z dôvodov iných ako na strane objednávateľa, v takomto prípade je dodávateľ povinný bezodkladne ukončiť dodanie a zhotovovanie Diela; objednávateľ uhradí dodávateľovi účelne vynaložené náklady do momentu oznámenia podľa tohoto odseku, za takéto sa považujú výlučne náklady na položky / komponenty Systému a s tým spojené práce, ktoré už boli vykonané a/alebo zabudované v mieste vykonania Diela.

Článok 13 **Osobitné ustanovenia**

1. Dodávateľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa previesť práva a povinnosti z tejto zmluvy na tretiu osobu (a to ani čiastočne), ani postúpiť jeho pohľadávky (ani v časti) na tretiu osobu. Takisto nie je dodávateľ oprávnený zriadiť k jeho pohľadávkam z tejto zmluvy záložné právo ani zabezpečovací prevod práv.
2. Dodávateľ udeľuje podpisom tejto zmluvy objednávateľovi súhlas na spracovanie jeho osobných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy v rozsahu potrebnom pre plnenie

povinností a uplatňovanie práv z tejto zmluvy, a to na dobu trvania práv podľa tejto zmluvy, pričom pokiaľ nevyplýva inak z platnej právnej úpravy, súhlas dodávateľa nezaniká skôr ako budú vysporiadané všetky vzťahy, práva a povinnosti z tejto zmluvy vyplývajúce. Dodávateľ je oprávnený súhlas so spracovaním osobných údajov kedykoľvek písomne odvolať.

3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je zoznam subdodávateľov, ktorý obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch, podiel zákazky, ktorý má dodávateľ v úmysle zadať subdodávateľovi, resp. konkrétnu časť Diela, ktorú má subdodávateľ vykonať, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
4. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, je dodávateľ povinný objednávateľovi najneskôr päť (5) dní pred zmenou subdodávateľa predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel plnenia v percentách, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám (subdodávateľom), navrhovaných nových subdodávateľov (vrátane fakturačných údajov, údajov o osobe oprávnenej konať za príslušného subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia), predmety plnenia.
5. Dodávateľ je povinný za všetkých okolností vystupovať voči subdodávateľom v súlade so zásadami poctivého obchodného styku, t. j. najmä uhradiť subdodávateľom v primeranej lehote (nezávisle od platieb objednávateľa) dohodnutú cenu za riadne a včasné vykonané práce podľa ich zmlúv so dodávateľom. Dodávateľ nie je oprávnený zakomponovať do zmlúv so subdodávateľmi dojednanie, podľa ktorých bude subdodávateľom zaplatené až po tom, ako dodávateľovi zaplatí objednávateľ. Tým samozrejme nie sú dotknuté nároky dodávateľa z väd plnenia subdodávateľov.
6. Dodávateľ je partnerom verejného sektora a je ako taký zapísaný v registri v zmysle zákona 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „register“), pričom sa zaväzuje byť zapísaný ako partner verejného sektora v registri po celú dobu trvania zmluvy a záruky poskytovanej podľa tejto zmluvy.
7. Povinnosť byť zapísaný v registri podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa vzťahuje aj na subdodávateľov dodávateľa po celú dobu trvania zmluvy. Dodávateľ vyhlasuje, že v čase uzavretia tejto zmluvy sú jeho subdodávateľia, ktorí sú mu v čase uzavretia zmluvy známi a majú im byť jednorazovo poskytnuté finančné prostriedky prevyšujúce sumu 100 000,-EUR (slovom: stotisíc EUR) alebo v úhrne prevyšujúce sumu 250 000,-EUR (slovom: dvestopäťdesiat tisíc EUR) v kalendárnom roku, ak ide o opakujúce sa plnenie, zapísaní a budú zapísaní v registri.
8. Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je dodávateľ povinný túto skutočnosť oznámiť objednávateľovi a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý bude spĺňať súťažné podmienky a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 Zákona o VO.

Článok 14 **Doručovanie**


1. Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, musia byť akékoľvek písomnosti podľa tejto zmluvy doručené osobne, doporučenou poštou s doručenkou alebo kuriérskou službou na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy, alebo na inú zmluvnou stranou písomne oznámenú adresu.
2. Písomnosti sa budú považovať za doručené za nasledovných podmienok: (i) dňom ich prevzatia osobou oprávnenou prijímať písomnosti za adresáta, (ii) odmietnutím prevzatia písomnosti adresátom, (iii) uplynutím odbernej lehoty na prevzatie zásielky uloženej na pošte, ak adresát nebol zastihnutý, a to bez ohľadu na to, či sa adresát o uložení zásielky dozvedel alebo nie.
3. Doručovanie e-mailom je možné výlučne v prípadoch stanovených touto zmluvou. Písomnosti, ktoré sa týkajú vzniku, zmeny, uplatnenia alebo zániku práv a povinností zmluvných strán, zmeny obsahu alebo trvania tejto zmluvy, alebo iných dôležitých skutočností musia byť doručeným spôsobom podľa ods. 2 tohto článku.

Článok 15 **Záverečné ustanovenia**

1. Dohovor OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe tovaru sa na zmluvný vzťah založený touto zmluvou nevzťahuje.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto zmluvy v súlade s osobitným predpisom.
3. Táto zmluva bola uzatvorená na základe výsledkov verejného obstarávania podľa Zákona o VO pre predmet zákazky Dodávka svetelnej, zvukovej a videotechniky pre kultúrny dom v Lozorne.
4. Táto zmluva predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o predmete tejto zmluvy a nahrádza všetky predošlé dohody medzi účastníkmi, či už písomné alebo ústne.
5. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonať len písomne vo forme dodatkov a so súhlasom obidvoch zmluvných strán.
6. Dodávateľ sa zaväzuje uzatvoriť s objednávateľom dodatok k tejto zmluve, ak potreba úpravy tejto zmluvy vyplýva z požiadaviek na riadne a/alebo včasné poskytnutie NFP alebo je potrebné túto zmluvu zosúladiť s pravidlami poskytovania NFP a to bez ohľadu, či sa jedná o zmeny, ktoré bolo možné predpokladať pri uzatvorení tejto zmluvy alebo potreba takýchto zmien nastala až po uzatvorení tejto zmluvy.
7. Ak niektoré ustanovenie tejto zmluvy je alebo sa stane úplne alebo čiastočne neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, nebude tým dotknutá platnosť, účinnosť alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné ustanovenie bude nahradené platným, účinným alebo vykonateľným ustanovením, ktoré sa podľa možnosti čo najviac približuje k pôvodne zamýšľanej vôli zmluvných strán.

8. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami slovenského Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
9. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory z tejto zmluvy prednostne dohodou. Pokiaľ zmluvné strany nedospejú k dohode, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená predložiť spor na rozhodnutie výlučne súdu vecne, miestne a kauzálne príslušnému podľa slovenského Civilného sporového poriadku.
10. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Pre každú zo zmluvných strán je určené jedno vyhotovenie.
11. Prílohy:
 - Príloha č. 1 – Výkaz výmer
 - Príloha č. 2 – Technické prílohy
 - Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto zmluvy riadne a dôkladne prečítali, jeho obsahu porozumeli, že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu prostú akýchkoľvek omylov, že túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni ani za zvlášť nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú podpismi osôb oprávnených v mene zmluvných strán konať.

V <u>LOZORNE</u> dňa <u>22. 5. 2023</u>	V Bratislave, dňa 17.05.2023
Obec Lozorno (objednávateľ) 	INTERLUX Lighting spol. s r.o. (dodávateľ)
..... Mgr. Ľuboš Tvrdoň starosta Ing. Juraj Pavlovský konateľ

INTERLUX Lighting spol. s r.o.
 Tomášikova 30
 821 01 BRATISLAVA
 IČO: 35 804 751
 DIČ: SK2021581553

VÝKAZ VÝMER

Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky				Dátum	
Technologické zariadenia strojné		PS 01 Svetelná technika	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - Svetelná technika					
Spec.								
Por. číslo	Por. číslo	Katégorie	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
1		komplet	Riadiaci pult					
		<i>dodávka</i>						
	1.1.1	ETC Color Source 20	Profesionálny svetelnoregulačný pult hardvérový s fyzickými ťahovými ovládačmi pre ovládanie naživo (vylučuje sa softvérové riešenie s pripojením externého panelu ovládačov), min. 512 DMX kanálov, vybavenie na ovládanie DIM/LED/ML zariadení, programovanie bez listovania v menu, divadelné aj show ovládanie svetiel, minimálne 20 univerzálnych fejdrov, min. štyri dodatočné konfigurovateľné ťahové fejdre, min. 5 konfigurovateľných soft tlačidiel, multidotykový displej min 7", podsvietené flash tlačidlá pod fejdrami v aktuálnej farbe na výstupoch, DMX5pin výstupy, ovládanie min. 80 multikanálových svetiel, efekty pre skupiny colour / intensity / position / parameter, prehľadná kompletná informácia o výstupoch na displeji	ks	1	1 600 €	1 600 €	
2		komplet	Motorizované reflektory efektové					
		<i>dodávka</i>	Spot LED motoricky ovládaný reflektor					
	2.1.1	ADJ Focus Spot 5Z	LED Spot reflektor, LED 300W CW, 11019lm, CRI76, DMX/manual/program, 16/18/22ch, strobe, shutter, prizma 6 fazet kruhová + 5 fazet lineárna, 2 x colour kotúč 7+open indexovatené a otočné, CTO/CTB/UV, gobo 6+ open indexovateľné a otočné, Pan 540°/Tilt 270°, 16bit, maximálne 410W prikon, konektory 5pin in/out, maximálne 10kg, čierne, RDM, 16 bit dim, heavy frost + light frost, theatre dim mode	ks	2	1 199 €	2 398 €	
3		komplet	Proscénium bočné					
		<i>dodávka</i>	Profilový reflektor s tvarovacími klapkami 25-50°		4			
	3.1.1	ETC Source Four Jr. Zoom 25-50°	Profilový reflektor 25-50°, 14900lm, čierny, musí mať dichroické zrkadlo odvádzajúce 90% tepla, max 4.5kg, robustné profi prevedenie, hliníkové telo, možnosť goboprojekcie, 4 tvarovacie klapky +/-25°, zoom 25-50°, možnosť plynule meniť Flat/Peak charakteristiku svetelnej stopy	ks	4	498 €	1 992 €	
	3.1.2		Vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	ks	4	6 €	24 €	
	3.1.3	Botex Uni Dim-1 Pro	Stmievač DMX 0-10% pre 3.1.1 s uchytávaním priamo na držiak reflektora	ks	4	99 €	396 €	
4		komplet	svetelný zdroj					
		<i>dodávka</i>	svetelný zdroj pre 3.1.1					
	4.1	Osram 93728	HPL575W s keramickou päticou (nie liatinovou)	ks	6	20 €	120 €	
5		komplet	Vyfarbenie javiska					
		<i>dodávka</i>	Reflektor na vyfarbenie javiska					

VÝKAZ VÝMER

Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky				Dátum	
Technologické zariadenia strojně		PS 01 Svetelná technika	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - Svetelná technika					
spec.								
Por. číslo	Por. číslo	Kategória	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
	5.1.1	ETC Colour Source Spot JR	162W LED Spot JR Deep Blue 25-50°, 5426 lumen, automatická korekcia a stabilizácia kolísania svetelného toku LED s meniacouiu sa teplotou, Deep Blueverzia, maximálne 5.4kg, gobo M, min 10r záruka na LED a 5 rokov na reflektor, 54000 hod, powercon in/out, min 52xLuxeon C LED emiter R/G/Indigo/Lime (musí byť Indigo, nie Blue), 1.2KHz-25kHz PSU, 5pin, 12 preset farieb, 7riadkový displej RDM, trojtlačidlový systém ovládania a 5 sekvencií, LED kalibrácia, 2:1 optika, LM-80 test pre všetky LED rating L70 na 54000 hod, hlučnosť max 20.2dBa	ks	6	928 €	5 568 €	
	5.1.2		Vídlíca gumenná čierna 230V/16A/3P	ks	6	6 €	36 €	
6		komplet	Biele svetlá javisko					
		dodávka	Reflektor LED PAR WW DMX					
	6.1	FOS PAR LED TW	260W PAR LED s klapkami, 1x200W CW/WW LED, 60°, 2000-6500K CRI90, príkon maximálne 260W, súčasťou musia byť aj klapky, dvojitý držiak, stmievateľné 0-100%, flicker free, 2/4/6ch, max 300x270x305mm, max 5kg, 3pin konektor	ks	10	240 €	2 400 €	
7		komplet	Biele javisko portál					
		dodávka	Reflektor PAR WW 13-42°					
	7.1.1	ADJ PAR Z100 3K	115W, PAR64 LED 100W WW 3000K, 4592 lm, CRI 91, lúč 13°-42°, DMX, 1/2/3ch, RDM, theatre dim, čierne, DMX 5pin konektor, max 491x272x273mm, max 4kg, prítlačný pružný mechanizmus na fixáciu klapiek v držiaku klapiek, stmievanie 0-100%	ks	8	348 €	2 784 €	
	7.1.2		Klapky pre 7.1.1		2	45 €	90 €	
8		komplet	Difúzne fólie					
		dodávka	fólie difúzne					
	8.1		Difúzne/frost fólie 1.22m x 1m	m	3	16 €	48 €	
9		komplet	DMX splitter 1in-4out					
		dodávka						
	9.1	FUN Generatio n DMX Split 2	DMX Splitter 1 DMX in - 4 DMX out	ks	2	100 €	200 €	
10		komplet	DMX splíttter 1in-4out					
		dodávka	Držiak hák univerzálny					
	10.1		Držiak scénických reflektorov na jestvujúce trubky nad javiskom	ks	20	15 €	300 €	
11		komplet	DMX prepojovacie káble a redukcie					
		dodávka	DMX káble, konektory a redukcie					
	11.1		3m DMX kábel 5Pin čierny pozlátené konektory, viazacia páska	ks	2	9 €	18 €	
	11.2		1.5m DMX kábel 5Pin čierny pozlátené konektory, viazacia páska	ks	14	7 €	98 €	
	11.3		5m DMX kábel 5Pin čierny pozlátené konektory, viazacia páska	ks	10	13 €	130 €	

VÝKAZ VÝMER

Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky	Dátum				
Technologické zariadenia strojné		PS 01 Svetelná technika	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - Svetelná technika					
spec.								
Por. číslo	Por. číslo	Kategória	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
	11.4		10m DMX kábel 5Pin čierny pozlátené konektory, viazacia páska	ks	2	22 €	44 €	
	11.5		DMX redukcia 3P Male/5P Female 0,15m	ks	22	4 €	88 €	
	11.6		DMX redukcia 5P Male/3P Female 0,15m	ks	22	4 €	88 €	
	11.7		Kábel RJ45/RJ45 čierny 1.5m CAT5 PRO	ks	4	5 €	20 €	
	11.8		Kábel RJ45/RJ45 čierny 3m CAT5 PRO	ks	2	8 €	16 €	
	11.9		Kábel RJ45/RJ45 čierny 0.15m CAT5 PRO	ks	8	3 €	24 €	
	11.10		Redukcia DMX 3pin (F) / RJ45	ks	4	5 €	20 €	
	11.11		Redukcia DMX 3pin (M) / RJ45	ks	4	5 €	20 €	
	11.12		Redukcia DMX 5pin (F) / RJ45	ks	8	5 €	40 €	
	11.13		Redukcia DMX 5pin (M) / RJ45	ks	8	5 €	40 €	
			Pozn. 10.10-10.13 musí byť jeden kompatibilný systém					
	11.14		5m Silový predlžovací prívod čierny kábel guma-neoprén čierny 3x1,5 16A	ks	8	13 €	104 €	
	11.15		Predlžovací kábel H05VV-F 3x1.5, 3m čierne prevedenie, 16A s vypínačom a min 6 zásuvkami, s možnosťou klincovať o pódium (4 otvory - v každom rohu jeden)	ks	2	12 €	24 €	
12		komplet	Statív femalu 16mm + 16mm spigot + rahno					
		<i>dodávka</i>						
	6.1	ADJ LST-6	Statív javiskový / 16mm female ukončenie / 1,2-2,8m / nosnosť min 24kg / čierny / hmotnosť max 5kg + ako príslušenstvo 16mm spigot /na vonkajší závit M8 alebo M10)	ks	10	40 €	400 €	
13		komplet	Doprava a montáž					
		<i>dodávka</i>						
	13.1		Doprava		1	150 €	150 €	
	13.2		Montáž		1	1 100 €	1 100 €	
Cena za dodávku bez DPH							20 380,00 €	
DPH 20%							4 076,00 €	
Cena za dodávku vrátane DPH							24 456,00 €	

VÝKAZ VÝMER

Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky			Dátum		
Technologické zariadenia strojné		PS 01 Zvuková technika	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - zvuková technika					
SPED.								
Por. číslo	Por. číslo	Kategória	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
		komplet	Digitálny zvukový pult					
		<i>dodávka</i>	Digitálny zvukový pult - 16 XLR in, 8 XLR out 25 mix bus, 22 line in, 40 DSP in					
	1.1.1	<i>MIDAS M32R Live</i>	Digitálne konzola s až 40-tich simultánnymi vstupnými kanálmi, pre živé vystúpenia a štúdiové nahrávky, 16 mikrofónnych predzosilňovačov MIDAS, 25 časovo zladených a fázovo koherentných mix zberníc, AES50 sieť umožňuje až 96 vstupov a 96 výstupov, Otvorená architektúra umožňuje budúcu prevádzku 96 kHz, 92 kHz ADC a DAC prevodníky pre vynikajúci zvukový výkon, Konštrukcia s použitím hliníka a ocele, 40-bit plávajúce body pre digitálne spracovanie signálu, 8 DCA a 6 mute skupín, 8 stereo efektov pre spracovanie signálu, 17 motorizovaných 100 mm faderov PRO, 5 "plne farebný displej TFT, viditeľný za denného svetla, 32 x 32 kanálové USB 2.0 audio rozhranie, DAW diaľkové ovládanie, emulácia Mackie Control a HUI, voliteľné bezdrôtové diaľkové ovládanie s aplikáciami pre iPhone a iPad, Univerzálny spínaný napájací zdroj, rozmery max. 478x617x208mm, hmotnosť max 15kg	ks	1	2 082 €	2 082 €	
		komplet	Transportný kufor pre 1.1.1					
		<i>dodávka</i>	Transportný kufor pre 1.1.1					
	2.1.1		Transportný kufor pre 1.1.1	ks	1	230 €	230 €	
		komplet	Profesionálne odposluchové slúchadlá					
		<i>dodávka</i>	Profesionálne slúchadlá na odposluch					
	3.1.1	<i>Beyer Dynamic DT-770 Pro 250Ohm</i>	min rozsah 5-35000Hz, max. SPL min 96db, impedancia 250 Ohm, dynamické, circumaural prevedenie, mušie uzavreté, mäkké vymeniteľné náušníky, nastaviteľná čelenka z pružinovej ocele, difúzna ekvalizácia zvukového pola, min 3m prepojovací kábel s koncovkou 3.5mm aj 6.3mm	ks	1	115 €	115 €	
		komplet	Stagebox					
		<i>dodávka</i>	Stagebox 16 vstupov XLR + 8 výstupov XLR 19"					

VÝKAZ VÝMER

Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky			Dátum		
Technologické zariadenia strojné		PS 01 Zvuková technika	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - zvuková technika					
spec.								
Por. číslo	Por. číslo	Kategória	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
	4.1.1	Behringer S16	Pĺne kompatibilný stagebox k 1.1.1, 16 mikrofónových vstupov s predzosilňovačmi MIDAS, 8 analógových, servo vyvážených XLR výstupov, sieťové porty AES50 od KLARK TEKNIK, možnosť sieťového pripojenia minimálne až na vzdialenosť 100 m s káblom CAT-5e (nie je súčasťou dodávky), dvojité porty AES50 pre kaskádové zapojenie zariadení — nie je potrebné žiadne zlučovacie ani routery, sedemsegmentový displej, výstup pre slúchadlá možno pre monitorovanie na pódium pridať k akémukoľvek vstupu / výstupu, Dvojité výstupy ADAT pre použitie v režime rozbočovača a samostatné viacjadrové digitálne aplikácie, Vstup/výstup MIDI, USB konektor pre aktualizáciu systému pomocou PC, Spínací napájací zdroj (100-240 V ~), bezšumový zvuk, celooceľová konštrukcia stojana 2U, 19" prevedenie	ks	1	530 €	530 €	
5		komplet	Hlavná reproduktívna sústava aktívna					
		dodávka	Aktívna 15"+1" reproduktívna sústava s DSP - drevo		2			
	5.1.1	EV ETX-15P	Aktívna 15"+1" reproduktívna sústava s DSP, basový reproduktor 15", výškový reproduktor 1.25" titánový, zosilňovač triedy D, výkon min. 1000W RMS/min. 2000W v špičke, maximálne SPL min. 135dB (dB SPL@1m), frekvenčná odozva min. v celom rozsahu 48Hz-20kHz, integrované DSP, ochrana : limiter + prehriatie + prepätie + skrat, uhol vyžarovania 90°H x 60°V, materiál šasi drevo min 18mm, čierne povrchové prevedenie nástrek polyurea, hmotnosť max. 28kg, montážne body M10, 36mm otvor, rozmery maximálne 691x431x447mm	ks	2	1 296 €	2 592 €	
6		komplet	Subwoofer aktívny					
		dodávka	Aktívny 18" bass-reflex subwoofer - breza					
	6.1.1	LD Stinger SUB 18A G3	Aktívny 18" subwoofer s DSP, reproduktor 18" s 4" kmitacou cievkou, zosilňovač triedy D, výkon min. 800W RMS/min. 1600W v špičke, maximálne SPL min. 135dB (dB SPL@1m), frekvenčná odozva min. v celom rozsahu 35-200Hz, prepínač spodných frekvencií 80Hz/100Hz/120Hz, integrované DSP, ochrana : limiter + prehriatie + prepätie + skrat, materiál šasi drevo min 18mm, čierne povrchové prevedenie , hmotnosť max. 43kg, montážne body M20, 36mm otvor pre statív dvojpozičný 0°aj 5°	ks	2	855 €	1 710 €	
7		komplet	Statív pre 1.1.1					
		dodávka	Statívy pre 1.1.1					

VÝKAZ VÝMER

Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky				Dátum	
Technologické zariadenia strojné		PS 01 Zvuková technika	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - zvuková technika					
spec.								
Por. číslo	Por. číslo	Katégorie	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
	7.1.1	KM 21449	Statív na reprosústavy trojnožka, protišmyková úprava koncoviek trojnožky, materiál hliník, pneumatický zdvíhací mechanizmus s reguláciou výšky zdvíhu, farebné prevedenie čierne, nosnosť min 30kg, priemer násuvnej trubky 35mm, nastaviteľná výška min. v rozsahu 1150/1800 mm, vrátane transportnej tašky	pár	1	111 €	111 €	
	7.1.2	KM 21337	Dištančná tyč oceľ čierna 35mm, zaťažiteľnosť min 35kg, M20, nastaviteľná v rozsahu min 910-1400mm, pre spojenie 4.1.1 a 6.1.1	pár	1	70 €	70 €	
8		komplet	Monitory aktívne					
		<i>dodávka</i>	Monitory aktívne - plast					
	8.1.1	RCF ART 708A MKIV	Aktívny monitor 8"+1" s DSP a limiterom, technológia Firphase, basový reproduktor 8" s 2" kmitacou cievkou, výškový reproduktor 1"s 1" kmitacou cievkou, zosilňovač triedy D, výkon min. 400W RMS/min. 800W v špičke, maximálne SPL min. 127dB (dB SPL@1m), frekvenčná odozva min. v celom rozsahu 60-20.000Hz, integrované DSP, uhol vyžarovania 90°H x 60°V, materiál šasi odolný plast, čierne povrchové prevedenie, hmotnosť max. 11kg, montážne body M10, 35mm otvor pre statív	ks	2	321 €	642 €	
9		komplet	Prepojovacie káble zvuk					
		<i>dodávka</i>	Prepojovacie káble zvuk					
	9.1.1		HDMI/HDMI 4K kábel 2m čierny	ks	1	6 €	6 €	
	9.1.2		Kábel RJ45/RJ45 5m min 10Gbp/s PRO	ks	2	11 €	22 €	
	9.1.3		Kábel zvukový XLR/XLR Neutrik FXX 1m	ks	6	20 €	120 €	
	9.1.4		Kábel zvukový XLR/XLR Neutrik FXX 5m-6m	ks	4	26 €	104 €	
	9.1.5		Kábel zvukový XLR/XLR Neutrik FXX 9m-10m	ks	8	31 €	248 €	
	9.1.6		Kábel zvukový XLR/XLR Neutrik FXX 15m	ks	4	39 €	156 €	
	9.1.7		5m Silový predlžovací prívod čierny kábel guma-neoprén čierny 3x1,5 16A	ks	10	13 €	130 €	
	9.1.8		Kábel RJ45/RJ45 3m min 10Gbp/s PRO	ks	1	8 €	8 €	
	9.1.9		Kábel RJ45/RJ45 10m min 10Gbp/s PRO	ks	1	18 €	18 €	
	9.1.10		Predlžovací kábel H05VV-F 3x1.5, 3m čierne prevedenie, 16A s vypínačom a min 6 zásuvkami	ks	4	12 €	48 €	
	9.1.11		Kábel 2xRCA/2xRCA 1.8m čierny Profi	ks	1	5 €	5 €	
	9.1.12		Kábel zvukový XLR(F)/Jack mono 1m	ks	4	11 €	44 €	
10		komplet	Mikrofóny					
		<i>dodávka</i>	Mikrofóny					
	10.1	Shure SM58	Mikrofón dynamický vokálový s vypínačom, cardioid, protinárazový absorbný systém, frekvenčný rozsah 50Hz-15kHz, výstupná impedancia 300 Ohm, citlivosť: -56dBV/Pa, 23x162x51mm, 298g, vrátane 3/8" držiaka a čierneho obalového púzdra so zipsom	ks	2	96 €	192 €	

VÝKAZ VÝMER

Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky				Dátum	
Technologické zariadenia strojné		PS 01 Zvuková technika	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - zvuková technika					
spec.								
Por. číslo	Por. číslo	Katégoria	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
	10.2	SE V7 Black	mikrofón dynamický 40Hz-19kHz, neodým, kovový, superkardioid , odfiltrovanie sykaviek, integrovaný pop filter, výstupná impedancia 300 Ohm, citivosť : -54dBV, kovové telo, maximalne 305g	ks	4	80 €	320 €	
	10.3	Rode M5-MP	Kondenzátorový kardioid mikrofón, 20Hz-20kHz, SPL 140dB, impedancia 200 Ohm, zborové stereo na statív, čierna farba, XLR konektrot (M), 80g	pár	1	141 €	141 €	
	10.4	Sennheiser E604	Dynamický inštrumentálny kardioidný mikrofón na snímanie bicích a perkusných nástrojov, príchytý systém na statív alebo zachytenie o okraj bubnu, uzavretý v pevnom tele s potláčaním zvuku nárazov, frekvenčný rozsah 40Hz-18kHz, Impedancia 350Ohm, XLR vstup, hmotnosť 60g, obsahuje aj štipec a púzdro, dĺžka d33x159mm, 160dB prenáša bez skreslenia	ks	3	92 €	276 €	
	10.5	Shure wireless BLX 1288E/MX53 combo SM58+MX153	Duálny UHF bezdrôtový systém obsahujúci SM58 a MX153 náhlavný mikrofón telovej farby, ručný mikrofón dynamický 20Hz-20kHz. Prijímač má XLR a Jack výstupy. Prijímač s 43 voliteľnými frekvenciami. Rozmery prijímača 308x38x101mm	ks	2	636 €	1 272 €	
11	komplet	Mikrofónové statívy						
	dodávka	Mikrofónové statívy						
	11.1	KM 25905	Statív profi mikrofónový nízky čierny, rameno teleskopické min 465-760mm, výška minimálne 385-595mm. hmotnosť max 1,5kg		4	31 €	124 €	
	11.2	KM 210/9	Statív profi mikrofónový čierny, rameno teleskopické min 465-765mm, výška minimálne 905-1595mm. hmotnosť max 3,3kg		4	46 €	184 €	
	11.3	KM 210/2	Statív profi mikrofónový čierny, rameno 840mm, výška nastaviteľná minimálne v rozsahu 905-1595mm. hmotnosť max 3,3kg		4	41 €	164 €	
12	komplet	Prehrávače						
	dodávka	Audio a Video prehrávače						
	12.1	Tascam CD-200SB	Profesionálny CD/SD/SDHC/USB prehrávač určený pre 19" zabudovanie, čierny, prehráva WAV, MP3, MP2, WMA a AAC súbory z SD/SDHC a USB média, WAV, MP3 a MP2 z CD-R a CD-RW, SD text podpora, variabilná rýchlosť +/-14%, hlavné výstupy XLR, 481(19")x95x298mm, 2U výška, max 4,8kg, Play/Pause/Stop/Search/Repeat, na prednom paneli jack konektor pre slúchadlá s otočným ovládačom hlasitosti, rýchla track voľba 10	ks	1	415 €	415 €	

VÝKAZ VÝMER

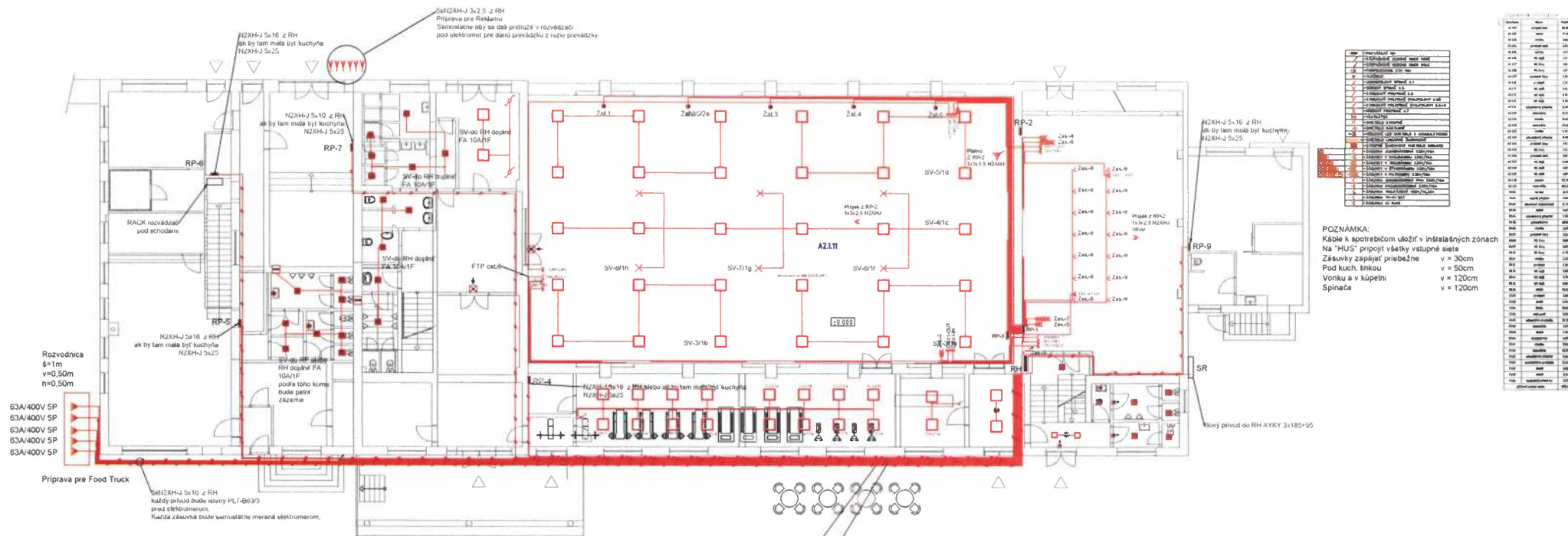
Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky				Dátum	
Technologické zariadenia strojné		PS 01 Zvuková technika	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - zvuková technika					
spec.								
Por. číslo	Por. číslo	Kategória	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
	12.2	<i>DENON DN-200SB</i>	Bluray v čiernom 19" prevedení, na prednom paneli SD a USB port, 3D Blu-ray playback, prenos Dolby TrueHD a DTS-HD master audio cez HDMI, diaľkové ovládanie diaľkovým ovládačom, RS-232 a po sieti, 7.1 výstupy, XLR stereo výstupy, HDMI a koaxiálne, rozlíšenie 32-bit/192kHz, 434x300x53mm max, hmotnosť max 3kg	ks	1	358 €	358 €	
13		komplet	Rack uzamykateľný					
		<i>dodávka</i>	Rack uzamykateľný audio					
	13.1	<i>RMA-37-A66</i>	Rack 19" 37U, 600x600x37HU, uzamykateľný kovový, predné presklené dvere, poličky, silové rozvody a prípojné body potrebné pre zapojenie zariadení	ks	1	966 €	966 €	
13		komplet	Doprava a montáž					
		<i>dodávka</i>	Doprava a montáž					
	14.1.1		Doprava		1	100 €	100 €	
	14.1.2		Montáž		1	1 150 €	1 150 €	
Cena za dodávku bez DPH							14 653,00 €	
DPH 20%							2 930,60 €	
Cena za dodávku vrátane DPH							17 583,60 €	

VÝKAZ VÝMER

Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky				Dátum	
Technologické zariadenia strojné		PS 01 Videoprojekcia	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - Videoprojekcia					
Spéc.								
Por. číslo	Por. číslo	Kategória	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
1		komplet	Projektor					
		<i>dodávka</i>	Projektor laserový - montáž za javiskovým portálom 4m pred miestom inštalácie plátna					
	1.1.1	Optoma ZU606 TSTe	Projektor DLP laserový min. 6250 ANSI lumen, optika 0.80(+/-1):1, čierne prevedenie, rozlíšenie min WUXGA (1920x1200) - natívny 16:10, kompatibilný 4:3, 16:9, 16:10 - keystone min +/-30°horiz aj vertikálne, určený na 24/7 prevádzku, automatické zapnutie/vypnutie pripojením na el.sieť, Vstupy - min 2x HDMI, kontrast min 300.000:1, životnosť laserového zdroja min 30.000 hod pri plnom výkone, hlučnosť max 40dB	ks	1	4 000 €	4 000 €	
2		komplet	Držiak projektora stropný teleskopický					
		<i>dodávka</i>	Držiak projektora stropný teleskopický					
	2.1.1	ICA-PM-104XL	Držiak projektora 1.1.1 na stropnú motáž a uchytenie na tyč d=35-51 mm, teleskopický, minimalny teleskopický rozsah 1500-1800 mm	ks	1	435 €	435 €	
3		komplet	Projekčné plátno					
		<i>dodávka</i>	Projekčné plátno motorické					
	3.1.1	MAX 5000 W	motorické, diaľkovo ovládateľné, montáž 4m od projektora, teleso plátna spustené zhora do výšky 3.5m nad javiskom, rozmery 5000 x 3130 mm, biele bez vykrytia	ks	1	3 500 €	3 500 €	
	3.1.2		prepojovacia CAT6 kabeľáž do miesta inštaláčného racku na javisku - cca 15m	ks	1	100 €	100 €	
4		komplet	Prenos video signálu					
		<i>dodávka</i>	Prenos video signálu					
	4.1.1	Lindy 38264	Prijímač k HDMI in/RJ45 out (CAT5-CAT6), 3 signálne LED power/status/HDMI, min 150m, min 10.1Gbit/s, 4K	ks	1	170 €	170 €	
	4.1.2	Lindy 38265	Vysielač HDMI out/RJ45 in (CAT5-CAT6) plne kompatibilný s 4.1.1, 3 signálne LED power/status/HDMI, min 150m, min 10.1Gbit/s, 4K	ks	1	170 €	170 €	
			Pozn: 4.1.1 a 4.1.2 vrátane napájacieho zdroja					
5		komplet	Prepínač videovstupov					
		<i>dodávka</i>	Prepínač videovstupov					
	5.1	Lindy 38084	Prepínač videovstupov 4K, minimálne 4x HDMI in / minimálne 2x HDMI out / samostatne voliteľný výstup do oboch výstupov	ks	1	120 €	120 €	
6		komplet	Prepojovacie káble					
		<i>dodávka</i>	Prepojovacie káble					
	6.1.1		Kábel RJ45/RJ45 CAT6 čierny 5m 10Gbp/s	ks	2	11 €	22 €	
	6.1.2		Kábel RJ45/RJ45 CAT6 čierny 1m 10Gbp/s	ks	1	5 €	5 €	
	6.1.3		Kábel HDMI/HDMI 4K čierny 1m	ks	3	7 €	21 €	
	6.1.4		Kábel HDMI/HDMI 4K 5m	ks	2	22 €	44 €	

VÝKAZ VÝMER

Názov zostavy		Oddiel	Názov zákazky				Dátum	
Technologické zariadenia strojné		PS 01 Videoprojekcia	31039 Rekonštrukcia kultúrneho domu na Športovom námestí v Lozorne - Videoprojekcia					
spec.								
Por. číslo	Por. číslo	Katégoria	Název	Jednotka	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH
	6.1.5		Kábel RJ45/RJ45 CAT6 čierny 15m 10Gbp/s	ks	1	24 €	24 €	
	6.2.1		Portálová tyč d=57mm do držiakov na bočných stenách sály	ks	2	60 €	120 €	
	6.2.2		Zostava pre portálovú tyč s portálovým držiakom ramena, dvomi ramenami, stavacím krúžkom a montážnym držiakom zariadení	ks	2	240 €	480 €	
	6.3.1		Predlžovací kábel silový 3m čierny - 2x out	ks	2	10 €	20 €	
7		komplet	Doprava a montáž					
		<i>dodávka</i>	Doprava a montáž					
	7.1.1		Doprava		1	150 €	150 €	
	7.1.2		Montáž		1	1 100 €	1 100 €	
Cena za dodávku bez DPH							10 481 €	
DPH 20%							2 096 €	
Cena za dodávku vrátane DPH							12 577 €	



Symbol	Popis	Meranie
1	Prevedacia 100 mm ²	100
2	Prevedacia 150 mm ²	150
3	Prevedacia 200 mm ²	200
4	Prevedacia 250 mm ²	250
5	Prevedacia 300 mm ²	300
6	Prevedacia 350 mm ²	350
7	Prevedacia 400 mm ²	400
8	Prevedacia 450 mm ²	450
9	Prevedacia 500 mm ²	500
10	Prevedacia 550 mm ²	550
11	Prevedacia 600 mm ²	600
12	Prevedacia 650 mm ²	650
13	Prevedacia 700 mm ²	700
14	Prevedacia 750 mm ²	750
15	Prevedacia 800 mm ²	800
16	Prevedacia 850 mm ²	850
17	Prevedacia 900 mm ²	900
18	Prevedacia 950 mm ²	950
19	Prevedacia 1000 mm ²	1000
20	Prevedacia 1050 mm ²	1050
21	Prevedacia 1100 mm ²	1100
22	Prevedacia 1150 mm ²	1150
23	Prevedacia 1200 mm ²	1200
24	Prevedacia 1250 mm ²	1250
25	Prevedacia 1300 mm ²	1300
26	Prevedacia 1350 mm ²	1350
27	Prevedacia 1400 mm ²	1400
28	Prevedacia 1450 mm ²	1450
29	Prevedacia 1500 mm ²	1500
30	Prevedacia 1550 mm ²	1550
31	Prevedacia 1600 mm ²	1600
32	Prevedacia 1650 mm ²	1650
33	Prevedacia 1700 mm ²	1700
34	Prevedacia 1750 mm ²	1750
35	Prevedacia 1800 mm ²	1800
36	Prevedacia 1850 mm ²	1850
37	Prevedacia 1900 mm ²	1900
38	Prevedacia 1950 mm ²	1950
39	Prevedacia 2000 mm ²	2000
40	Prevedacia 2050 mm ²	2050
41	Prevedacia 2100 mm ²	2100
42	Prevedacia 2150 mm ²	2150
43	Prevedacia 2200 mm ²	2200
44	Prevedacia 2250 mm ²	2250
45	Prevedacia 2300 mm ²	2300
46	Prevedacia 2350 mm ²	2350
47	Prevedacia 2400 mm ²	2400
48	Prevedacia 2450 mm ²	2450
49	Prevedacia 2500 mm ²	2500
50	Prevedacia 2550 mm ²	2550
51	Prevedacia 2600 mm ²	2600
52	Prevedacia 2650 mm ²	2650
53	Prevedacia 2700 mm ²	2700
54	Prevedacia 2750 mm ²	2750
55	Prevedacia 2800 mm ²	2800
56	Prevedacia 2850 mm ²	2850
57	Prevedacia 2900 mm ²	2900
58	Prevedacia 2950 mm ²	2950
59	Prevedacia 3000 mm ²	3000
60	Prevedacia 3050 mm ²	3050
61	Prevedacia 3100 mm ²	3100
62	Prevedacia 3150 mm ²	3150
63	Prevedacia 3200 mm ²	3200
64	Prevedacia 3250 mm ²	3250
65	Prevedacia 3300 mm ²	3300
66	Prevedacia 3350 mm ²	3350
67	Prevedacia 3400 mm ²	3400
68	Prevedacia 3450 mm ²	3450
69	Prevedacia 3500 mm ²	3500
70	Prevedacia 3550 mm ²	3550
71	Prevedacia 3600 mm ²	3600
72	Prevedacia 3650 mm ²	3650
73	Prevedacia 3700 mm ²	3700
74	Prevedacia 3750 mm ²	3750
75	Prevedacia 3800 mm ²	3800
76	Prevedacia 3850 mm ²	3850
77	Prevedacia 3900 mm ²	3900
78	Prevedacia 3950 mm ²	3950
79	Prevedacia 4000 mm ²	4000
80	Prevedacia 4050 mm ²	4050
81	Prevedacia 4100 mm ²	4100
82	Prevedacia 4150 mm ²	4150
83	Prevedacia 4200 mm ²	4200
84	Prevedacia 4250 mm ²	4250
85	Prevedacia 4300 mm ²	4300
86	Prevedacia 4350 mm ²	4350
87	Prevedacia 4400 mm ²	4400
88	Prevedacia 4450 mm ²	4450
89	Prevedacia 4500 mm ²	4500
90	Prevedacia 4550 mm ²	4550
91	Prevedacia 4600 mm ²	4600
92	Prevedacia 4650 mm ²	4650
93	Prevedacia 4700 mm ²	4700
94	Prevedacia 4750 mm ²	4750
95	Prevedacia 4800 mm ²	4800
96	Prevedacia 4850 mm ²	4850
97	Prevedacia 4900 mm ²	4900
98	Prevedacia 4950 mm ²	4950
99	Prevedacia 5000 mm ²	5000
100	Prevedacia 5050 mm ²	5050

POZNÁMKA:
 Káble k spotrebičom uložiť v inštalovaných zónach
 Na "NUS" pripojiť všetky vstupné sítě
 Zásočky zapíjať prieběžne v = 30cm
 Pod kuch. linkou v = 50cm
 Vonku a v kúpeľni v = 120cm
 Spinača v = 120cm

HODNOTA SÍŤ 10KV AC 100/230V 50Hz TN-S
 OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRUDOM (33 2000 4-41)
 V NORMÁLNEJ PREVADZKE (d.412)

- uzatvorením zvislých častí
 - zariadením, ktorým umiestnením mimo dosah
 DOPLIKOVÁ (d.412.5) - prúdovým odhadom
 PRI PORUČE (d.413) - samostatným odpojením napájania
 - doplnené popismi
 Ochranné opatrenia (411): samostatné odpojenie napájania systémom TN
 Ochranné opatrenia (412): dvojitá alebo zvislá izolácia
 VONKAJŠIE VPLYVY (STN 33 2000-5-51)
 VYKONOVANÉ PRIESTORY: KAP. 420 - NORMÁLNE
 VONKAJŠIE PRIESTORY: KAP. 420.1 - NORMÁLNE
 - TIEUVEDENÉ VONKAJŠIE VPLYVY SÚ V SÚLADE S ČL 512.2.4 NORMÁLNE

V prípade ak káble budú v kontakte s horľavými podkladmi, káble vstúpiť v buchtolopových otvorených samostatných trubkách v celosti alebo dojde v akurát zavrtaním spojiť na to určitych. V prípade ak investor nebude používať samostatné trubky je potrebné použiť NZKH-J káble namontované na STN-J.
 Zároveň v káblovodoch vykonať pre horľavé podklady min krytie IP44. Táto doplnková ochranná opatrenie napočí všetky neživé vodné časti pripadajúce doňu a keď nie sú určené na výskaz!
 Doplnková ochrana prúdovým odhadom sa realizuje výhradne jedným prúdovým odhadom napríklad 30mA STN 33 2000-4-41
 Elektrické rozvody v priestoroch s veľkou alebo strednou a v určitých prípadoch prístupoch musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-701
 Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch a v nich musia vyhovovať norme STN 33 2312

Instalované svetidlá a svetelné zdroje musia vyhovovať normám
 STN 36 0450 - Umelé osvetľovanie vnútorných priestorov
 STN 36 0304 - Umelé svetlo a osvetľovanie: Všeobecné ustanovenia
 STN 36 0600 - Elektrické svetlá: Všeobecné technické špecifikácie
 STN 36 0601 - Elektrické svetlá do otvorených a spojovacích miestností
 STN EN 60598-1 - Svetlá: Časť 1 Všeobecné požiadavky a skúšky.

UZEMNENIE BODU ROZDELENIA PEN na PE a Nap 15 Ohm

NZKH-J 3x2,5 z RH
 Priprava pre Reklamu
 Samostatne aby sa dala vykonať v rozvádzači
 pod elektromerom pre danú prevádzku z iného prevádzky.

NZKH-J 5x16 z RH
 ak by tam mala byť kuchyňa
 NZKH-J 5x25

NZKH-J 5x10 z RH
 ak by tam mala byť kuchyňa
 NZKH-J 5x25

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

SV-do RH doplniť
 FA 10A/1F

Přívody na nerivňované NZKH-J 3x16 podľa typu prevádzky a jej využitia.
 Ku každému RP bude privedená trubica s optikou alebo metalický kábel FTP Cat.6 pre pripojenie internetu pre každý prevádzku
 rozvodným priestorom je určená A, D, D1 alebo A2, D1, D3

POZNÁMKA

- Minimálna výškovosť alebo káble NH od stropu:
 - od výškovosti 10cm pri súbude 10cm pri kružovani
 - od výškovosti 10cm pri súbude 10cm pri kružovani
 - od bodových potrubí: 20cm pri súbude 20cm pri kružovani
 - od odbočného vedenia 20cm
- Prepätňová ochrana III. stupňa a prepätňová ochrana oznamovacích káblov sa rieši v zberňovke trójčubovnicou integrovanej v zberňovke, resp. pomocou zásočkových káblov.
- Elektronická ochrana jednotlivých požiarňami úsekov musí byť realizovaná v zmysle podmienok pre takúto inštaláciu (typ kábla, prechody potiarňami stenami a pod.)
- Trasu káblov okolo kontajneru a kubu opat' tepelnou izoláciou, tak aby teplota kábla nevyšovala teplotu kábla. Použiť AL fólu a minerálnu vlnu, alebo niekto tep. izoláciu. Káble vstúpiť v trubkách.

Všetky kabeláže musia být v nehorľavých normách na základe zón určených požiarňikom.

Zodpovedný Projektant	Ing. Lubomír Keňa	 ELEKTRO PROJEKTY A REALIZACE KELSO s.r.o. M. RAJČA 13A, 010 01 ŽILINA 0907 487 005, keňa@kelso.sk, www.kelso.sk	
Vypracoval	Miroslav Krystýnek		
Investor		Služby dokumentácie	DSP
Stavba:	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOTI A REKONŠTRUKCIA KULTÚRNEHO DOMU V OBCI LOZORNO	Dátum 1. vydania	11/2021
Objekt:	KULTÚRNY DOM V OBCI LOZORNO ŠPORTOVÉ NÁMESTIE 657, 900 55 LOZORNO PARC. č. 8880/903, 8880/904	Mierka	1:50
Profesia:	ELEKTRO	Formát	891x1660
Obsah:	Zmeny 1NP	Dátum revízie	Číslo výkresu
		Číslo revízie	EZ-2

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov