

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/91 Zb. (Obchodný zákonník)
v znení neskorších predpisov (v texte aj **Zmluva**)

1. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

Zápis:

Rozhlas a televízia Slovenska,

Mlynská dolina, 845 45 Bratislava

PhDr. Jaroslav Rezník, generálny riaditeľ

47 232 480

20 23 169 973

SK 20 23 169 973

XXXXXX

XXXXXX

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Odd.: Po,
Vložka č.:1922/B

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

Zápis:

ELEKTRONIKA a.s.

Bratislavská 41, 900 45 Malinovo

Ing. Michal Kolík, predseda predstavenstva

35 717 998

2020250848

SK2020250848

XXXXXX

XXXXXX

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Odd.: Sa,
Vložka č.:1402/B

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(spoločne ďalej len „zmluvné strany“)

Preambula

Túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“) uzatvárajú zmluvné strany ako výsledok verejného obstarávania na predmet nadlimitnej zákazky „Konfigurácia VPE pracoviska pre vysielanie STV4“.

2. Predmet zmluvy

- 2.1. Táto zmluva upravuje práva a povinnosti zmluvných strán pri vykonaní diela – „**Konfigurácia VPE pracoviska pre vysielanie STV4**“, v rámci investičnej akcie „Projekt Trojka a Šport“.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo pre objednávateľa podľa jeho pokynov, Zadávacej dokumentácie (Príloha č. 1), a cenovej ponuky Zhotoviteľa (v texte len **Cenová ponuka**) (Príloha č. 2), ktoré predstavujú neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (v texte len „Dielo“). Za riadne vykonané Dielo sa Objednávateľ zaväzuje zaplatiť dohodnutú cenu podľa tejto Zmluvy.
- 2.3. Predmetom Diela je aj:
 - 2.3.1. dodávka technologických zariadení, montážnych prvkov podľa Zadávacej dokumentácie,
 - 2.3.2. montážne a inštalačné práce vrátane polozenia a zakončenia kabeláže,
 - 2.3.3. oživenie dodaných zariadení, vrátane funkčných testov a nastavenia, konfiguráciu podľa požiadaviek Objednávateľa, uvedenie technologického celku do prevádzky, asistencia pri skúšobnej prevádzke a meraní,
 - 2.3.4. vykonanie všetkých potrebných skúšok a revízií, vrátane funkčných skúšok so spolupracujúcimi zariadeniami a s technologickými celkami v mieste sídla Objednávateľa a prispôsobenie parametrov novo inštalovaných zariadení, za účasti zástupcu Objednávateľa
 - 2.3.5. odovzdanie všetkých príslušných dokladov prináležiacich k Dielu v zmysle článku 8. tejto Zmluvy
 - 2.3.6. skúšobná prevádzka Diela v nepretržitom trvaní aspoň 14 dní
 - 2.3.7. vypracovanie dokumentácie skutkového stavu.
- 2.4. Za riadne zhotovené Dielo sa pre účely tejto Zmluvy považuje Dielo, ktoré je vykonané podľa podmienok vyplývajúcich z tejto Zmluvy, platných právnych predpisov a príslušných technických noriem. Pri vykonávaní Diela je zhotoviteľ povinný vykonať všetky potrebné vedľajšie, pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú síce výslovne uvedené v podkladoch určujúcich rozsah a obsah Diela, ale sú potrebné pre dosiahnutie funkčného a prevádzky-schopného stavu Diela.
- 2.5. V prípade rozporu pri určení obsahu, rozsahu, vlastností a kvality Diela má prednosť Zadávacia technická dokumentácia.

3. Termíny a miesto vykonania Diela

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch vykonania Diela (ďalej len „Termíny“):
 - 3.1.1. vykonanie Diela: do 60 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy
- 3.2. Miestom vykonania a dodania Diela je sídlo Objednávateľa, t. j. Rozhlas a televízia Slovenska, Mlynská dolina, 845 45 Bratislava.
- 3.3. Ak Zmluva neustanovuje inak, termíny vykonávania Diela sa predlžujú o dobu trvania prekážok nezávislých od vôle Zhotoviteľa, ktoré mu bránia vo vykonávaní Diela, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ tieto prekážky alebo ich následky mohol odvrátiť alebo prekonať, ani že by v čase vzniku jeho záväzku vykonať Dielo tieto prekážky mohol predvídať.
- 3.4. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, najneskôr do 3 dní písomne informovať Objednávateľa o vzniku prekážok (ich povahe, začiatku a konci) podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy. Zodpovednosť Zhotoviteľa nie je vylúčená a Termíny sa nepredlžujú, pokiaľ Zhotoviteľ nesplnil svoju povinnosť informovať Objednávateľa o vzniku prekážok v lehote podľa tohto bodu Zmluvy.

4. Cena Diela

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, na celkovej cene diela vo výške:

Cena Diela bez DPH:	27 656,00 €
DPH 20 %:	5 531,20 €
Cena celkom:	33 187,20 €
(Slovom: tridsaťtritisíc stoosemdesiatšedem EUR, dvadsať centov)	

(v texte len **Cena diela**)

- 4.2. Právo na zaplatenie Ceny diela vzniká vykonaním Diela.
- 4.3. Cena diela je stanovená dohodou Strán ako cena pevná a zároveň najvyššie prípustná, ktorú v žiadnom prípade nie je možné zvýšiť, okrem prípadov, keď táto Zmluva výslovne stanovuje, že Cenu diela je možné zvýšiť.
- 4.4. Cena diela je dohodnutá na základe Cenovej ponuky Zhotoviteľa, Cenová ponuka tvorí prílohu tejto Zmluvy (Príloha č.2) (v texte len **Cenová ponuka**). Cenová ponuka je úplná a záväzná, to znamená, že Cena diela zohľadňuje všetky činnosti a náklady Zhotoviteľa potrebné na vykonanie Diela, a neúplnosť tejto Cenovej ponuky nemá vplyv na Cenu diela.
- 4.5. K zmene ceny Diela môže dôjsť pri:
 - 4.5.1. realizácii naviac prác nad rámec tejto Zmluvy,
 - 4.5.2. na základe požiadaviek Objednávateľa o nezrealizovanie časti prác.
- 4.6. O cenu prác a dodávok uvedených v Cenovej ponuke, ktoré nebudú Zhotoviteľom zrealizované sa znižuje Cena diela uvedená v bode 4.1 Zmluvy.
- 4.7. Akékoľvek vyššie uvedené zmeny Zmluvy súvisiace so zmenou Diela musia byť realizované v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

5. Zmeny Diela

- 5.1. Objednávateľ má právo požiadať o zmeny Diela v priebehu celého vykonávania Diela a Zhotoviteľ je povinný zmeny Diela vykonať.
- 5.2. Práce naviac podľa čl. 4.5.1 musia byť pred ich realizáciou písomne vopred odsúhlasené Objednávateľom a musí ísť o práce, ktoré nie sú objektívne technicky a ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia, zmluvné strany ich nevedeli a ani nemohli vedieť predvídať a bez vykonania, ktorých nie je možné riadne vykonať Dielo. Zhotoviteľ znáša akékoľvek náklady spojené s realizáciou vopred neoznámených a Objednávateľom neodsúhlasených prác navyše.
- 5.3. Cena prác naviac bude určená na základe jednotkových cien uvedených v cenovej ponuke Zhotoviteľa, ak je cenu týchto častí Diela možné takto určiť, inak je Zhotoviteľ povinný určiť jednotkovú cenu týchto prác naviac ako cenu obvyklú. K zvýšeniu Ceny diela dôjde výlučne na základe písomného dodatku k Zmluve.

6. Platobné podmienky

- 6.1. Po ukončení Diela, vykonaní všetkých činností podľa čl. 2 Zmluvy a jeho protokolárnym odovzdaním podľa bodu 8.2 Zmluvy a odstránení väd a nedorobkov uvedených v Preberacom protokole Zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru za celé dielo, prílohou ktorej bude Preberací protokol so súpisom skutočne vykonaných prác a dodávok potvrdený Zhotoviteľom a Objednávateľom.
- 6.2. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi, pričom faktúra bude uhradená výhradne prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v hlavičke tejto zmluvy.
- 6.3. Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že tomu tak nebude, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
- 6.4. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, má Zhotoviteľ právo požadovať z dlžnej sumy zákonný úrok z omeškania.

7. Podmienky a zhotovenie Diela

- 7.1. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa:
 - 7.1.1. Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri vykonávaní diela.
- 7.2. Povinnosti Zhotoviteľa:

- 7.2.1. Zhotoviteľ vykoná činnosti spojené s predmetom plnenia na vlastnú zodpovednosť a vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v Slovenskej republike.
 - 7.2.1.1. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác.
 - 7.2.1.2. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu počas výkonu prác v sídle Objednávateľa za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov ako aj osobitných predpisov v oblasti BOZP a zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov.
 - 7.2.1.3. Zhotoviteľ zodpovedá počas priebehu prác v plnom rozsahu za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov.
- 7.2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní Diela nepoškodí majetok Objednávateľa. Ak by došlo k poškodeniu majetku Objednávateľa, táto skutočnosť sa bude riešiť v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a subsidiárne z. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 7.2.3. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že pred jej uzavretím, pri vynaložení odbornej starostlivosti, dôkladne preskúmal charakter požadovaných prác a služieb, ako aj všetky ostatné poskytnuté informácie definujúce rozsah prác potrebných na realizáciu Diela, a že tieto neobsahujú žiadne prekážky vykonania Diela, sú na zhotovovanie Diela vhodné a je schopný podľa nich Dielo realizovať.
- 7.2.4. V priebehu vykonávania Diela sa Zhotoviteľ zaväzuje okamžite písomne upozorniť Objednávateľa na časti, ktoré sa zdajú byť zbytočné, alebo upozorniť na časti, ktoré je možno realizovať efektívnejšie pri dodržaní všetkých požadovaných kritérií.
- 7.2.5. Akékoľvek zmeny, ktoré môžu mať vplyv na výslednú podobu Diela, podliehajú predchádzajúcemu schváleniu Objednávateľom.
- 7.2.6. Až po písomné odovzdanie a prevzatie ukončeného Diela nesie zodpovednosť za Dielo a jeho následky v plnom rozsahu Zhotoviteľ. V prípade zistenia väd a nedostatkov už vykonaných prác pred ich odovzdaním a prevzatím, je Zhotoviteľ povinný ich bezodkladne opraviť na vlastné náklady tak, aby boli pri odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedostatkov.
- 7.3. Obe strany sú povinné bezodkladne poskytovať druhej Zmluvnej strane žiadanú súčinnosť v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy, a to na základe písomnej výzvy s presným vymedzením žiadanej súčinnosti.
- 7.4. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený priebežne vykonávať kontrolu realizácie diela.

8. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v požadovanej kvalite podľa platných noriem a v dohodnutom rozsahu. Objednávateľ Dielo neprevezme skôr, než bude Dielo riadne ukončené, budú vykonané všetky činnosti podľa čl. 2 Zmluvy a odovzdané všetky doklady podľa 8.4 Zmluvy.
- 8.2. Povinnosť zhotoviteľa odovzdať Dielo je splnená podpisom preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami (v texte len **Preberací protokol**). V Preberacom protokole Objednávateľ uvedie prípadné zistené vady a nedorobky a určí lehotu na ich odstránenie.
- 8.3. Prevzatie Diela na základe Preberacieho protokolu nie je potvrdením zhotovenia Diela bez väd. Objednávateľ do 15 dní od podpisu Preberacieho protokolu Dielo prehliadne.
- 8.4. Zhotoviteľ pred odovzdaním Diela pripraví a Objednávateľovi odovzdá dokladovú dokumentáciu:
 - 8.4.1. dve vyhotovenia dokumentácie (dokumentácia skutkového stavu) so zakreslenými zmenami vzniknutými počas realizácie Diela v papierovej a elektronickej podobe (vo formáte .dwg a .pdf),
 - 8.4.2. protokoly o vykonaní funkčných skúškach technických a technologických zariadení,
 - 8.4.3. návody a manuály k jednotlivým zariadeniam v slovenskom alebo anglickom jazyku,
 - 8.4.4. resp. iné doklady, ktoré sú potrebné pre riadne užívanie Diela.
- 8.5. Po odstránení väd Zhotoviteľom podpíšu Zmluvné strany „Protokol o odstránení väd a nedorobkov“.
- 8.6. V prípade, že Zhotoviteľ nevykoná Dielo v termíne podľa bodu 3.1.1 tejto zmluvy, Objednávateľ má právo požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z Ceny diela za každý deň omeškania s odovzdaním diela.

- 8.7. V prípade omeškania s vykonaním Diela o viac ako 30 dní, má objednávatel' právo uplatniť si nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 % z Ceny diela a zároveň odstúpiť od zmluvy.
- 8.8. Nebezpečenstvo škody na zhotovenom Diele znáša Zhotoviteľ. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa protokolárnym odovzdaním diela.
- 8.9. Vlastníkom Diela je od počiatku Objednávateľ, s výnimkou vecí a materiálov obstaraných Zhotoviteľom na vykonanie Diela, ktorých vlastníkom sa Objednávateľ stáva momentom ich spracovania (zabudovania) do Diela.

9. Záručná doba, vady Diela a sankcie

- 9.1. Vadou alebo nedorobkom Diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov Diela stanovených touto Zmluvou, platnými právnymi predpismi, technickými normami, technologickými postupmi, alebo podmienkami príslušného úradu ako aj chýbajúca skúška Diela alebo jeho časti a chýbajúca dokumentácia.
- 9.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, vzniknuté po odovzdaní Diela, ak boli spôsobené porušením povinnosti Zhotoviteľa a v rozsahu záruky za akosť Diela.
- 9.3. Zhotoviteľ poskytuje na vykonané práce záruku po dobu 12 mesiacov na celé dielo. Zhotoviteľ počas záručnej doby zodpovedá tiež za to, že Dielo bude spôsobilé na dohodnuté, resp. obvyklé použitie.
- 9.4. Záručná lehota začína plynúť odo dňa podpisu Preberacieho protokolu a odstránení väd a nedorobkov v ňom uvedených. Záručná doba sa počas odstraňovania väd predlžuje o čas potrebný na odstránenie väd.
- 9.5. Reklamáciu vady Objednávateľ písomne uplatní u Zhotoviteľa najneskôr do 30 dní po zistení vady.
- 9.6. Zhotoviteľ je povinný odstrániť v záručnej dobe písomne reklamované vady Diela bezplatne. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať reklamované vady neodkladne, najneskôr však do 8 hodín od doručenia reklamácie v prípade, ak je možné vadu odstrániť v Bratislave, inak do 36 hodín odo dňa doručenia reklamácie Zhotoviteľovi a odstrániť ich v čo najkratšom technicky možnom čase podľa dohody zmluvných strán, najneskôr však do 3 pracovných dní od doručenia reklamácie. Zhotoviteľ je povinný po odstránení vady predložiť Objednávateľovi na podpis protokol o odstránení vady, kým objednávatel' tento protokol nepodpíše, vada sa nepovažuje za odstránenú.
- 9.7. Vo výnimočných a odôvodnených prípadoch, tzv. havarijných stavov (následky väd, ktorých odstránenie neznesie odklad), je Zhotoviteľ povinný odstrániť vadu a jej následky, alebo zabezpečiť vykonanie provizórneho opatrenia za účelom odvrátenia hroziaceho nebezpečenstva škôd najneskôr do 24 hodín od obdržania reklamácie. Objednávateľ je oprávnený v takýchto výnimočných prípadoch zabezpečiť provizórne opatrenie sám a Zhotoviteľ je povinný nahradiť mu náklady, ktoré na opatrenie účelne vynaložil.
- 9.8. Ak Zhotoviteľ nezačne odstraňovanie vady v stanovenej lehote je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú jednotlivú vadu za každý kalendárny deň omeškania.
- 9.9. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne v uvedenom termíne s odstraňovaním vady, je Objednávateľ oprávnený zadať odstránenie vady tretej osobe a Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu zaplatiť Objednávateľovi náklady, ktoré mu vznikli v súvislosti s odstránením vady. Objednávateľ bude Zhotoviteľovi vynaložené náklady prefakturovať samostatnou faktúrou so splatnosťou 14 dní odo dňa jej vystavenia pre každú vadu samostatne.
- 9.10. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v termíne podľa Zmluvy, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú jednotlivú vadu za každý deň omeškania s odstránením väd Diela.
- 9.11. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu na základe samostatnej faktúry Objednávateľa, so splatnosťou 14 dní odo dňa jej vystavenia.
- 9.12. Uplatnením, alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý Objednávateľov nárok na náhradu škody.

10. Osobitné ustanovenia

- 10.1. Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní“).
- 10.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím poskytovania služby alebo dodávky práce podľa tejto zmluvy poskytnúť Objednávateľovi doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých dodáva prácu alebo poskytuje službu podľa tejto zmluvy, v rozsahu nevyhnutnom na kontrolu dodržiavania zákazu nelegálneho zamestnávania.
- 10.3. V prípade uloženia pokuty Objednávateľovi kontrolným orgánom podľa § 7b ods. 7 zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní za porušenie zákazu prijať prácu alebo službu podľa § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní je Zhotoviteľ povinný pokutu v plnej výške uhradiť Objednávateľovi, na základe výzvy Objednávateľa na jej úhradu, najneskôr do 5 dní od právoplatnosti rozhodnutia o uložení pokuty. Uhradením pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu prípadnej škody. Objednávateľ je povinný bezodkladne Zhotoviteľa informovať o konaní vedenom kontrolným orgánom, ktorého výsledkom môže byť uloženie pokuty Objednávateľovi.
- 10.4. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať si svoju pohľadávku voči partnerovi titulom uhradenia pokuty uloženej právoplatným rozhodnutím podľa § 7b ods. 7 zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní voči pohľadávke Zhotoviteľa, ktorú je Objednávateľ povinný vyplatiť partnerovi. Toto ustanovenie má prednosť pred ustanoveniami zmluvy, ktoré mu odporujú.

11. Platnosť a účinnosť zmluvy

- 11.1. Táto Zmluva zaniká jej splnením, ukončením dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od tejto zmluvy oprávnenou zmluvnou stranou.
- 11.2. Platnosť zmluvy môže skončiť:
- 11.2.1. dohodou
 - 11.2.2. odstúpením
- 11.3. Od tejto zmluvy môže odstúpiť ktorákoľvek zo zmluvných strán, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje:
- 11.3.1. zo strany Zhotoviteľa:
 - omeškanie s vykonaním Diela o viac ako 5 dní oproti termínu podľa bodu 3.1.1 tejto zmluvy,
 - neodstránenie väd diela v súlade s touto zmluvou
 - 11.3.2. zo strany Objednávateľa:
 - neposkytnutie súčinnosti, potrebnej k realizácii Diela.
- 11.4. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany dohodli, že si nebudú vracaať už poskytnuté plnenia a najneskôr do 10 dní od odstúpenia od zmluvy sa dohodnú na finančnom vyrovnaní.
- 11.4.1. Účinky odstúpenia nastávajú nasledujúcim dňom po doručení oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
 - 11.4.2. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo odstupujúcej strany na náhradu škody, ktorá jej vznikla porušením zmluvnej povinnosti.
- 11.5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

12. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Práva a povinnosti neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi predpismi.
- 12.2. Zmluvné strany sa dohodli, že práva a povinnosti zmluvných strán upravené v tejto zmluve sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky.

- 12.3. Zmluvu je možné meniť len na základe vzájomnej dohody oboch zmluvných strán formou písomných a očíslovaných dodatkov, ktoré budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
- 12.4. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony, že sa podrobne oboznámili s predmetom zmluvy, s jej obsahom a obsahom jej príloh a nemajú voči nim žiadne výhrady ani návrhy na doplnenie.
- 12.5. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že zmluvu neuzavreli v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, že svoju vôľu prejavili vážne, slobodne, bez nátlaku a zrozumiteľne a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojimi podpismi.
- 12.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
- 1. Technická zadávacia dokumentácia
 - 2. Cenová ponuka Zhotoviteľa
- 12.7. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane jedno vyhotovenie.

V Bratislave,

Objednávateľ:
Rozhlas a televízia Slovenska
PhDr. Jaroslav Rezník
generálny riaditeľ

Zhotoviteľ:
ELEKTRONIKA a.s.
Ing. Michal Kolík
predseda predstavenstva

Pre: **rtv:** **Rozhlas a televízia Slovenska**

Mlynská dolina
SK- 845 45 Bratislava
organizačná zložka Slovenská televízia
Mlynská dolina
SK-845 45 Bratislava



ELEKTRONIKA

ELEKTRONIKA a.s.
Bratislavská 41, 900 45 Malinovo
Slovenská republika
tel.: +421 2 4020 0711, 4595 5483
fax: +421 2 4020 0713
e-mail: office@elektronika-as.sk
www.elektronika-as.sk

Attn.: Mr. JURČA Branislav
Systémový inžinier - Team leader vysielacej techniky - Odbor televíznej techniky
Branislav.Jurca@rtvs.sk

dátum: 22-03-2021

strana: 1/1

CENOVÁ PONUKA

Code: 2112703_RTVS_MCR_STV4_Temporary

Na základe Vašej požiadavky Vám zasielame cenovú ponuku:

2112703_RTVS_MCR_STV4_Temporary						
ITEM	SUPPLIER	TYPE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
Vysielanie STV4 z VPE (Temporary)						
vysielanie STV4 z VPE za použitia BOMAIN + BOBACKUP automatizácie a NUE rozhrania - ponuka neobsahuje vkladáč VBI pre teletext						
1.1	Aveco	Service	Analysis, specification	4	1 235,00 €	4 940,00 €
1.2	Aveco	Service	Installation, configuration, testing and commissioning – remote	12	975,00 €	11 700,00 €
1.3	Junger	O_DAP8_Dolby_a	Dolby Codec Board for D*AP8	1	1 315,00 €	1 315,00 €
1.4	Junger	L_DAP8_Dolby_D_EC_b	Dolby D/D+/E Decoder License for D*AP8	1	1 495,00 €	1 495,00 €
1.5	Junger	L_DAP8_Dolby_D_ENC_b	Dolby Digital Plus Encoder License for D*AP8	1	1 795,00 €	1 795,00 €
1.6	Junger	Service	Support berlin	1	723,00 €	723,00 €
1.7	ELEKTRONIKA	Service	Transport Junger	1	96,00 €	96,00 €
1.8	ELEKTRONIKA	Service	Onsite asistencia dodávateľovi automatizácie pracujúcemu na diaľku - úprava konfigurácie zariadení VPE - príprava technických podkladov pre dodávateľa automatizácie - testy funkcionality zariadení VPE - účasť pri testovacej a ostrej prevádzke	1	3 600,00 €	3 600,00 €
1.9	ELEKTRONIKA	Service	Dočasná úprava kabeláže podľa potreby (VPE pracovisko – druhý NUE terminál; serverovňa: zapojenie teletextu, prepojovacia kabeláž pre automatizáciu)	1	540,00 €	540,00 €
1.10	ELEKTRONIKA	Material	Dočasná redukčná kabeláž pre pripojenie sériových liniek pôvodne zakončených v SPARE Astre do HAR prepínača sériových liniek	1	252,00 €	252,00 €
1.11	ELEKTRONIKA	Service	Úprava digitálnej projektovej dokumentácie	1	1 200,00 €	1 200,00 €
Σ - CENA BEZ DPH						27 656,00 €
DPH					20,00%	5 531,20 €
TOTAL PRICE						33 187,20 €

Všetky ceny sú uvedené v mene €.

Platnosť ponuky:

Platobné podmienky: 100% po dodaní na základe faktúry splatnej 30 dní

Záruka: 12 mesiacov

Dodacie podmienky: 9w ARO

S pozdravom Michal Kolík



IČO: 35 717 998
DIČ: 2020250848
IČ DPH: SK2020250848
Zapísaný v obchodnom registri vedenom
pri Okresnom súde Bratislava 1, odd. Sa,
vložka číslo 1402/B

Príloha č. 1

TECHNICKÁ ČASŤ ZADÁVACEJ DOKUMENTÁCIE

Konfigurácia pracoviska VPE na pracovisko STV4.

**RTVS
BRATISLAVA**

Vypracoval: Branislav Jurča, manažér vysielacej techniky
V Bratislava, dňa 08.04.2021

1. Popis súčasného stavu

Komplex vysielacích pracovísk momentálne pozostáva z pracoviska VPA, ktoré technologicky zastrešuje odbavovanie programu TV programovej služby Dvojka a pracoviska VPB, ktoré technologicky zastrešuje odbavovanie programu TV programovej služby Jednotka, a pracoviska VPC ktoré technologicky zastrešuje odbavovanie programu TV programovej služby Trojka.

Funkciou týchto pracovísk je umožniť automatizované odbavovanie programových, komerčných a promo súborov, reklamných a promo grafických udalostí, programov vyrábaných naživo v TV štúdiách Mlynská Dolina (MD), ako aj programov vyrábaných naživo v externom prostredí, zabezpečiť ich odbavenie podľa naplánovaných časových požiadaviek, korigovať úpravu vysielacích plánov v prípade nepredvídaných programových zmien, doplniť takto odbavovanú TV programovú službu o všetky vizuálne a zvukové povinnosti vyplývajúce zo zákona o Vysielaní a Retransmisii, a kontrolovať technické parametre takto odbavovanej TV programovej služby.

Všetky tri pracoviská spracovávajú a odbavujú signály v HD rozlíšení a zabezpečujú profesionálnu konverziu výstupného HD signálu aj pre potreby distribúcie v SD rozlíšení.

Prerábkou pracoviska VPE bude možné spustiť automatizované odbavovanie TV programovej služby Štvorka s ohľadom na efektívne využitie existujúcich technologických a personálnych kapacít.

2. Cieľ investičnej akcie

Cieľom investičnej akcie „**Konfigurácia pracoviska VPE na pracovisko STV4**“ je:

- Zabezpečiť kompletnú konfiguráciu televíznej technológie pre odbavovanie TV programových služieb Štvorka na existujúcej technológii pracoviska VPE.
- Zabezpečiť spracovanie a vysielanie súborov a obrazovo zvukových signálov v HD rozlíšení 1080i50, podľa SMPTE ST 274.
- Zabezpečiť technologickú kompatibilitu na úrovni spracovania a zdieľania súborov, a systémovú kompatibilitu na úrovni automatizovaného systému riadenia a ovládania zariadení vo vysielacom reťazci s existujúcimi pracoviskami.
- Zabezpečiť automatizované odbavovanie vysielacieho plánu TV programovej služby Štvorka z plánovacieho systému Provys v súlade s požiadavkami RTVS.
- Zabezpečiť odbavovanie primárnej a sekundárnej grafiky podľa plánovacieho systému Provys a možnosť manuálneho odbavenia crawlu operátorom.
- Audiomix jednotlivých zvukových stôp (shuffling) na réžií Imagestore podľa požadovaného zvukového módu vysielacej plachty. Doplnenie licencie „Dolby digital“ audioprocesora a jeho priame riadenie automatizačným systémom ASTRA.
- Rekonfigurácia odbavovania súborov skrytých titulkov (start, stop, query file) pomocou FAB protokolu.

3. Predmet verejnej zákazky

Predmetom zákazky „**Konfigurácia pracoviska VPE na pracovisko STV4**“ je zabezpečenie inštalácie jednotlivých licencií, konfigurácia stávajúcej technológie, úprava kabeláže, montážne činnosti:

- vypracovanie detailnej technologickej projektovej dokumentácie pre realizáciu,
- montážne a inštalačné práce vrátane polozenia a zakončenia kabeláže, slaboprúdového prepojenia, montáž dodaných zariadení a zariadení dodaných z majetku RTVS,
- oživenie zariadení po rekonfigurácii, vrátane funkčných testov a nastavenia, oživenie zariadení dodaných z majetku RTVS, konfiguráciu podľa požiadaviek zadávateľa, uvedenie technologickeho celku do prevádzky, asistencia pri skúšobnej prevádzke a meraní,
- vykonanie funkčných skúšok so spolupracujúcimi zariadeniami a s technologickými celkami v RTVS a prispôbenie parametrov novo inštalovaných zariadení za účasti zástupcu obstarávateľa,
- vypracovanie dokumentácie skutkového stavu

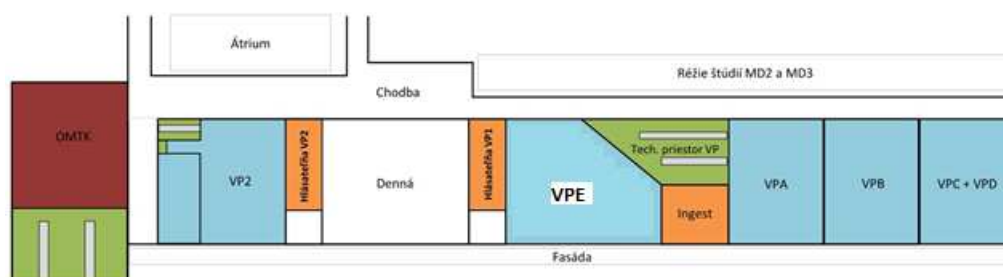
4. Priestorové dispozície

Technologická a montážna časť projektu sa týka nasledovných priestorov:

- Technologický priestor VP, č.m.: 11010347,
- Vysielacie pracovisko VPE č.m.:11010346

Rekonštrukcia bude vykonávaná do stavebne pripravených priestorov (klimatizácia, VZT, rozvod 230V, osvetlenie, podlahy, káblové trasy, technologicke stojany),

Celková dispozícia je ilustrovaná v obr. 1.



Obr. 1

Technologický priestor VP

Zariadenia nevyžadujúce priamu obsluhu, produkujúce teplo a hluk, budú umiestnené v technologickej miestnosti v 19" stojanoch.

Stojany nie sú súčasťou dodávky. Pre potreby inštalácie budú inštalované 3 19" stojany s hĺbkou 800 mm.

Miestnosť je klimatizovaná, vybavená UPS zálohovaným technologickým rozvodom 230V.