

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (v texte aj „Zmluva“)

1. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:
Štatutárny orgán:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Zápis:

Rozhlas a televízia Slovenska

Mlynská dolina, 845 45 Bratislava
Mgr. Ľuboš Machaj, 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:

Sídlo:
Štatutárny orgán:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Zápis:

MediaTech central Europe, a. s.

Drieňová 34, 821 02 Bratislava
Ing. Bohumil Tonkovič, predseda predstavenstva
35 772 581
2021488568
SK2021488568
XXXXXX
XXXXXX
Obchodný register Okresného súdu Bratislava 1, Odd.: Sa,
Vložka č.: 5405/B

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(spoločne ďalej len „Zmluvné strany“)

Preambula

Táto zmluva je uzavretá na základe výsledku verejnej súťaže podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky: „**Audio pracoviská a Audio technika v Kreatívnych centrách RTVS Banská Bystrica a Košice – časť 3 - Kreatívne centrum Košice - Dabing**“ zverejnenej v Úradnom vestníku Európskej únie č.: 2022/S 063-165332 zo dňa 30.03.2022 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 81/2022 zo dňa 31.03.2022 pod značkou: 18071 - MST, v rámci ktorej Zhotoviteľ uspel ako uchádzač.

Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia predmetu tejto zmluvy bude financovaná na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) MK-001/2021/SOIROPPO3-302031ABF6 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) v rámci Integrovaného regionálneho operačného

programu, ktorá stanovuje zmluvné podmienky, práva a povinnosti Objednávateľa ako prijímateľa NFP a poskytovateľa NFP (Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR v zastúpení Ministerstva kultúry Slovenskej republiky) pri poskytnutí NFP na realizáciu projektu „Kreatívne centrum Štúdia RTVS Košice“, kód projektu v ITMS2014+: 302031ABF6. Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia predmetu zmluvy bude financovaná na základe uvedenej Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

- a) z prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov formou nenávratného finančného príspevku, v súlade s dodržiavaním Systému finančného riadenia štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014 – 2020 v platnom znení (ďalej len „**Systém finančného riadenia**“),
- b) z vlastných prostriedkov Objednávateľa.

2. Predmet zmluvy

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto Zmluve vykoná pre Objednávateľa dielo „**Audio pracoviská a Audio technika v Kreatívnych centrách RTVS Banská Bystrica a Košice – časť 3 - Kreatívne centrum Košice - Dabing**“, ktorého podrobná špecifikácia je uvedená v **Prílohe č. 1** – Opis predmetu zákazky a v **Prílohe č. 2** – Štruktúrovaný rozpočet ceny diela, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „**Dielo**“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne a včas vykonať pre Objednávateľa Dielo a riadne vykonané Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané Dielo zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu podľa tejto Zmluvy a riadne vykonané Dielo prevziať.
- 2.4. Rozsah a obsah Diela je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2 Zmluvy a zahŕňa aj nasledovné činnosti:
 - 2.4.1. vypracovanie detailnej technologickej projektovej dokumentácie pre realizáciu Diela,
 - 2.4.2. dodávka technologických zariadení, technologického nábytku, montážnych prvkov podľa podmienok tejto Zmluvy a jej príloh,
 - 2.4.3. dodávka softvérového vybavenia pre Dielo,
 - 2.4.4. montážne a inštalačné práce vrátane polozenia a zakončenia kabeláže, príprava alebo montáž a pripojenie všetkých zariadení do technologických stojanov a technologického nábytku, vrátane revízií slaboprúdového prepojenia (ak budú potrebné),
 - 2.4.5. oživenie dodaných zariadení, vrátane funkčných testov a nastavenia, konfiguráciu podľa požiadaviek Objednávateľa, uvedenie technologického celku do prevádzky, asistencia pri skúšobnej prevádzke a meraní,
 - 2.4.6. vykonanie všetkých potrebných skúšok a revízií, vrátane funkčných skúšok so spolupracujúcimi zariadeniami a s technologickými celkami v mieste sídla Objednávateľa a prispôsobenie parametrov inštalovaných zariadení, za účasti zástupcu Objednávateľa,
 - 2.4.7. zhotovovanie fotodokumentácie Diela v priebehu realizácie Diela, na ktorej bude podrobne zachytený priebeh prác na Diele v rozsahu podľa bodu 8.6.5. tejto Zmluvy,
 - 2.4.8. odovzdanie všetkých príslušných dokladov prináležiacich k Dielu v zmysle článku 8. tejto Zmluvy,
 - 2.4.9. školenie obsluhy Diela v slovenskom, prípadne českom jazyku v rozsahu stanovenom touto Zmluvou a jej prílohami,
 - 2.4.10. skúšobná prevádzka Diela v nepretržitom trvaní aspoň 2 dni,
 - 2.4.11. vypracovanie dokumentácie skutkového stavu.
- 2.5. Za riadne vykonané Dielo sa pre účely tejto Zmluvy považuje Dielo, ktoré je vykonané podľa podmienok vyplývajúcich z tejto Zmluvy a jej príloh, príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a príslušných technických noriem a podľa pokynov Objednávateľa a ktoré je plne funkčné a prevádzkyschopné a bolo odovzdané a Objednávateľom prevzaté v súlade s touto Zmluvou. Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať všetky potrebné vedľajšie, pomocné

a dodatočné činnosti, ktoré nie sú síce výslovne uvedené v prílohách tejto Zmluvy určujúcich rozsah a obsah Diela, ale sú potrebné pre dosiahnutie funkčného a prevádzky-schopného stavu Diela.

3. Termíny a miesto vykonania Diela

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli, že realizácia Diela sa uskutoční v nasledovných termínoch vykonania Diela (ďalej len „**Termíny**“):
- 3.1.1. **Začiatok realizácie Diela:** dňom doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na začatie realizácie Diela;
- 3.1.2. **Vykonávanie diela:** podľa záväzného Harmonogramu realizácie Diela, ktorý tvorí **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy (ďalej len „**Harmonogram**“);
- 3.1.3. **Odobzdanie Diela:** 120 kalendárnych dní odo dňa začatia realizácie Diela podľa bodu 3.1.1. tejto Zmluvy.
- 3.2. Zhotoviteľ je povinný dodržať všetky Termíny realizácie Diela podľa tejto Zmluvy a zaväzuje sa pri realizácii Diela dodržiavať Harmonogram, ktorý obsahuje postupnosť vykonávania jednotlivých plnení a plánované dátumy týchto plnení záväzného charakteru (ďalej len „**Míľniky**“).
- 3.3. Po riadnom vykonaní plnení v rámci realizácie Diela, ktoré predstavujú jednotlivé Míľniky bude podpísaný protokol o dosiahnutí Míľníka, v ktorom Objednávateľ potvrdí riadne vykonanie plnení v rámci dosiahnutého Míľníka (ďalej len „**Protokol o dosiahnutí Míľníka**“). Objednávateľ nie je povinný podpísať Protokol o dosiahnutí Míľníka v prípade, že plnenie predstavujúce Míľniky nebude vykonané riadne. V prípade podľa predchádzajúcej vety zmluvné strany spíšu zápisnicu o vadách a určia lehotu, v ktorej je Zhotoviteľ povinný vady plnenia odstrániť. V prípade, že Zhotoviteľ nedodrží Termíny dosiahnutia Míľníkov podľa Harmonogramu (aj v prípade ak Dielo má v tejto fáze realizácie vady), nemá táto skutočnosť vplyv na termín odovzdania Diela ako celku v zmysle bodu 3.1.3. tejto Zmluvy. Pre vylúčenie pochybností Protokol o dosiahnutí Míľníka nie je potvrdením o vykonaní príslušnej časti Diela bez väd. Dielo podlieha preberaciemu konaniu a akceptácii zo strany Objednávateľa ako celok v súlade s čl. 8 tejto Zmluvy.
- 3.4. Technologická projektová dokumentácia pre realizáciu Diela podľa bodu 2.4.1 tejto Zmluvy sa po jej schválení Objednávateľom stáva pre Zhotoviteľa podkladom pre realizáciu Diela.
- 3.5. Miestom vykonania a dodania je Rozhlas a televízia Slovenska, Štúdio RTVS Košice, Rastislavova č.13, 040 01 Košice.
- 3.6. Zhotoviteľ berie na vedomie, že pred realizáciou Diela Zhotoviteľom Objednávateľ zabezpečuje stavebnú predpripravenosť miesta určeného na vykonanie Diela mimo drobné stavebné úpravy stanovené touto Zmluvou.
- 3.7. Ak Zmluva neustanovuje inak, Termíny vykonávania Diela sa predlžujú o dobu trvania prekážok Vyššej moci podľa čl. 17 tejto Zmluvy.
- 3.8. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, najneskôr do 3 dní písomne informovať Objednávateľa o vzniku prekážok (ich povahe, začiatku, predpokladanej dĺžke trvania a konci) podľa bodu 3.7. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ počas trvania prekážok nie je v omeškaní. Zodpovednosť Zhotoviteľa nie je vylúčená a Termíny sa nepredlžujú, ak Zhotoviteľ nesplnil svoju povinnosť informovať Objednávateľa o vzniku prekážok v lehote podľa tohto bodu Zmluvy. Zhotoviteľ a Objednávateľ sú pri vzniku prekážok podľa bodu 3.7. tejto Zmluvy povinní vyvinúť maximálne rozumné úsilie na prekonanie prekážok a minimalizovanie možných časových omeškaní s odovzdaním Diela.

4. Cena diela

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, na celkovej cene za predmet Diela podľa tejto Zmluvy vo výške:

Cena Diela bez DPH	464 400,00 €
DPH 20 %	92 880,00 €
Cena celkom:	557 280,00 €
(Slovom: päťstopäťdesiatšesťtisícdeväťstoosemdesiat EUR)	

(ďalej len „**Cena diela**“)

- 4.2. K Cene diela bude pripočítaná a účtovaná daň z pridanej hodnoty (DPH) podľa platných právnych predpisov. V prípade, že v priebehu realizácie Diela dôjde v dôsledku zmeny legislatívy k zmene sadzby DPH, Zmluvné strany budú DPH účtovať v tejto zmenenej sadzbe.
- 4.3. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena pevná a zároveň najvyššie prípustná (maximálna) zahŕňajúca akékoľvek a všetky náklady na vykonanie Diela, bez možnosti jej navýšenia.
- 4.4. Cena diela je dohodnutá na základe Štruktúrovaného rozpočtu ceny diela, ktorá tvorí **Prílohu č.2** tejto Zmluvy (ďalej len „**Rozpočet ceny diela**“). Rozpočet ceny Diela je úplný a záväzný, to znamená, že Cena diela zohľadňuje všetky činnosti a náklady Zhotoviteľa potrebné na riadne vykonanie Diela v rozsahu špecifikovanom touto Zmluvou.
- 4.5. K zmene Ceny diela môže dôjsť výlučne na základe písomného dodatku k Zmluve v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.6. Cena diela zahŕňa aj cenu za záručný servis a technickú podporu podľa čl. 10.9. Zmluvy a cenu za poskytnutie licencie a/alebo sublicencie podľa čl. 12 Zmluvy vrátane ceny za poskytnutie licencie/sublicencie na tzv. štandardný softvér podľa bodu 12.2. Zmluvy.
- 4.7. Spôsob úhrady Ceny diela je stanovený v čl. 6. tejto Zmluvy
- 4.8. O cenu služieb a dodávok uvedených v Cenovej ponuke, ktoré nebudú Zhotoviteľom zrealizované, sa znižuje Cena diela uvedená v bode 4.1 Zmluvy.

5. Zmeny Diela

- 5.1. Ak v priebehu realizácie Diela vznikne potreba plnenia nad rámec tejto Zmluvy, ktoré nie je objektívne technicky a ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia, ktoré nebolo predvídateľné a ktorého vykonanie je potrebné pre riadne vykonanie Diela (ďalej len "Plnenie navyše"), bude predmetné plnenie, jeho rozsah a cena prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom formou písomného dodatku k tejto Zmluve. Zhotoviteľ znáša akékoľvek náklady spojené s realizáciou vopred neoznámených a vopred Objednávateľom neodsúhlasených Plnení navyše.
- 5.2. Všetky zmeny Diela podľa tohto článku Zmluvy, ktoré majú vplyv na zvýšenie alebo zníženie dohodnutej Ceny diela ako aj cena Plnenia navyše budú ohodnotené podľa Rozpočtu ceny diela, ak je cenu týchto častí Diela možné takto určiť, inak je Zhotoviteľ povinný jednotkovú cenu týchto plnení určiť ako cenu obvyklú. V prípade sporu vo veci výšky ceny zmeny Diela a/alebo Plnenia navyše, Zhotoviteľ predloží položkovú kalkuláciu ceny a jednotlivé položky častí rozpočtovaných cien prerokuje s Objednávateľom a jednotlivé sporné položky preukáže.
- 5.3. Akékoľvek zmeny Zmluvy súvisiace so zmenou Diela musia byť realizované v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 5.4. Zmena Diela alebo ktorejkoľvek z jeho častí nebude mať vplyv na Termíny realizácie Diela, pokiaľ tak nebude stanovené v príslušnom dodatku k tejto Zmluve.

6. Platobné podmienky

- 6.1. Cena za dielo bude uhradená nasledovne:
 - 6.1.1. 30 % z Ceny diela po dosiahnutí Miľníka špecifikovaného v bode 2. Harmonogramu,
 - 6.1.2. 60 % z Ceny diela po podpise Preberacieho protokolu podľa bodu 8.1. tejto Zmluvy
 - 6.1.3. 10 % z Ceny diela podľa bodu 6.6 tejto Zmluvy.
- 6.2. Nárok Zhotoviteľa na vystavenie faktúry na príslušnú časť Ceny diela vzniká po podpise Protokolu o dosiahnutí Miľníka/Preberacieho protokolu. Prílohou faktúry za príslušnú časť Ceny diela bude podpísaný Protokol o dosiahnutí Miľníka/Preberací protokol.
- 6.3. Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení a doručiť ju Objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať číslo tejto Zmluvy a identifikáciu projektu v rozsahu názov projektu „Kreatívne centrum Štúdia RTVS Košice“, kód projektu v ITMS2014+: 302031ABF6. V prípade uplatnia ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. musí faktúra obsahovať aj text "Prenesenie daňovej povinnosti".
- 6.4. V prípade, že ktorákoľvek doručená faktúra vystavená podľa tejto Zmluvy nebude obsahovať náležitosti a/alebo prílohy stanovené touto Zmluvou alebo zákonom, resp. bude obsahovať iné nedostatky, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na prepracovanie. Nová lehota splatnosti začne plynúť doručením novej, správne vystavenej, faktúry Objednávateľovi.
- 6.5. Zmluvné strany sa vzájomne výslovne dohodli, že lehota splatnosti faktúr je šesťdesiat (60) dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi, na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy v časti Objednávateľ a že takáto dohoda nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Zmluvy. Dôvodom je úhrada Ceny diela z prostriedkov EÚ poskytovaných na základe Zmluvy o poskytnutí NFP, v súlade s dodržiavaním Systému finančného riadenia, z ktorého vyplýva administratívna kontrola a prípadná kontrola na mieste vykonávaná riadiacim orgánom pre IROP pred uhradením predloženej faktúry. Faktúry budú uhradené Zhotoviteľovi bezodkladne po pripísaní prostriedkov NFP na účet Objednávateľa. V prípade neuhradenia faktúr v lehote splatnosti z dôvodu nepripísania prostriedkov NFP na bankový účet Objednávateľa, nie je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť vykonávanie Diela a je povinný pokračovať v realizácii Diela v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 6.6. Strany sa dohodli, že 10 % z Ceny diela v zmysle bodu 6.1.3 tejto Zmluvy tvorí zádržné (v texte len „**Zádržné**“) na zabezpečenie záväzku Zhotoviteľa odstrániť vady Diela, ktoré budú zistené počas preberacieho konania a počas obdobia testovacej prevádzky Diela, ktorá bude trvať 2 mesiace od podpisu Preberacieho protokolu podľa bodu 8.1 Zmluvy (ďalej len „**Testovacia prevádzka**“). Testovaciu prevádzku vykonáva Objednávateľ na vlastné náklady. Zhotoviteľ je povinný počas Testovacej prevádzky poskytovať Objednávateľovi súčinnosť, ktorú od neho možno spravodlivo požadovať. Testovacia prevádzka sa predlžuje o dobu, počas ktorej Objednávateľ nemôže užívať Dielo pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Právo Zhotoviteľa na vyplatenie sumy Zádržného vzniká po splnení podmienok uvedených v tejto Zmluve pri riadnom plnení povinností Zhotoviteľa týkajúcich sa zodpovednosti za vady a zo záruky počas Testovacej prevádzky. Zádržné znížené o nároky Objednávateľa podľa bodu 6.7 Zmluvy Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi do 30 dní po doručení písomnej žiadosti Zhotoviteľa, po splnení nasledovných podmienok:
 - 6.6.1 po uplynutí doby Testovacej prevádzky a
 - 6.6.2 riadnom odstránení všetkých vád a nedorobkov Diela zistených do uplynutia doby Testovacej prevádzky.
- 6.7. Objednávateľ je oprávnený použiť Zádržné na odstránenie akéhokoľvek porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa Zmluvy a/alebo na splnenie akejkoľvek povinnosti, s ktorou je Zhotoviteľ v omeškaní, najmä na odstránenie vád, a/alebo na vykonanie akýchkoľvek opatrení pre prípad neplnenia Zmluvy zo strany Zhotoviteľa dohodnutých v Zmluve a/alebo na úhradu akejkoľvek splatnej či nesplatnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi. Zádržné sa o čiastku použitú

- podľa tohto odseku znižuje, a to automaticky okamihom vynaloženia príslušného nákladu bez potreby vykonania osobitného úkonu.
- 6.8. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, má Zhotoviteľ právo požadovať z dlžnej sumy zákonný úrok z omeškania.
- 6.9. Zmluvné strany sa dohodli, že po dobu certifikácie platby zo strany príslušných riadiacich a kontrolných orgánov, nebude v prípade omeškania Objednávateľa s úhradou takejto faktúry mať Zhotoviteľ nárok na úhradu úrokov z omeškania.
- 6.10. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, respektíve nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom, orgánov kontroly a auditu podľa Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Objednávateľa Zhotoviteľovi.

7. Spôsob vykonávania Diela

- 7.1. Zhotoviteľ vykoná činnosti spojené s predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo a na vlastné náklady a Dielo vykonaná v súlade so Zmluvou a jej prílohami, všeobecne záväznými právnymi predpismi, príslušnými STN (EN) a ostatnými technickými normami, predpismi a vyhláškami platnými v Slovenskej republike a pokynmi Objednávateľa.
- 7.2. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že pred jej uzavretím, sa pri vynaložení odbornej starostlivosti dôkladne oboznámil s požadovaným predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy, so všetkými Objednávateľom poskytnutými podkladmi a informáciami definujúcimi rozsah, obsah a podmienky vykonania Diela a potvrdzuje že neidentifikoval žiadne prekážky vykonania Diela a je schopný podľa týchto požiadaviek Dielo realizovať.
- 7.3. Zhotoviteľ je povinný pri plnení Zmluvy postupovať na vysokej profesionálnej úrovni so všetkou odbornou starostlivosťou, ktorú možno od Zhotoviteľa požadovať.
- 7.4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je, vrátane osôb, ktoré sa na subdodávke Diela budú podieľať, odborne spôsobilý na vykonanie Diela v zmysle príslušným právnym predpisov platných v Slovenskej republike.
- 7.5. Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu odpadu, ktorý vznikol pri vykonávaní Diela a Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi súčinnosť.
- 7.6. Zhotoviteľ zodpovedá:
- 7.6.1. za dodržiavanie všeobecne záväzných právnym predpisov ako aj osobitných predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia (BOZP) a ochrany pred požiarom (OPP)
 - 7.6.2. za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov,
 - 7.6.3. za dodržiavanie bezpečnostných pokynov, bezpečnostných a zdravotných označení a výstražného značenia v priestoroch Objednávateľa,
 - 7.6.4. za zabezpečenie účasti osôb (zamestnancov Zhotoviteľa alebo iných osôb určených na výkon prác pri plnení predmetu zmluvy) pred výkonom prác na vstupnom oboznámení z interných predpisov BOZP Objednávateľa,
 - 7.6.5. za vykonávanie Diela tak, aby nedošlo k poškodeniu a ohrozeniu zdravia osôb a/alebo k škodám na majetku Objednávateľa a/alebo tretích osôb,
 - 7.6.6. upozornenie Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti k ohrozeniu života a zdravia zamestnancov Objednávateľa alebo iných osôb alebo ktoré by mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo ohrozeniu bezpečného stavu technických zariadení alebo objektov,
 - 7.6.7. oznámenie prípadov poškodenia majetku Objednávateľa a/alebo tretích osôb,
 - 7.6.8. nahlásenie vzniku úrazu svojho zamestnanca, či inej osoby zástupcovi Objednávateľa,
 - 7.6.9. aby zamestnanci Zhotoviteľa a subdodávateľa dodržiavali interné predpisy Objednávateľa pri vykonávaní Diela a pohybe v priestoroch Objednávateľa,
 - 7.6.10. aby sa zamestnanci Zhotoviteľa prípadne jeho subdodávateľov pohybovali iba v priestoroch nevyhnutne potrebných pre plnenie tejto Zmluvy, aby vstupovali do priestorov

Objednávateľa v častiach na to určených a použili na prístup do priestorov Objednávateľa výlučne komunikácie na to určené.

- 7.6.11. dodržiavanie tejto Zmluvy v rovnakom rozsahu tiež subdodávateľmi, ktorých Zhotoviteľ za podmienok uvedených v tejto Zmluve použije na zhotovovanie častí Diela.
- 7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní Diela nepoškodí majetok Objednávateľa ani majetok tretích osôb. Ak by došlo k poškodeniu majetku Objednávateľa/tretích osôb, táto skutočnosť sa bude riešiť v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a subsidiárne podľa ustanovení zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 7.8. 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.
- 7.9. Akékoľvek zmeny, ktoré môžu mať vplyv na výslednú podobu Diela, podliehajú predchádzajúcemu schváleniu Objednávateľom.
- 7.10. 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.
- 7.11. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 5 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy písomne stanoviť a Objednávateľovi oznámiť kontaktnú/é osobu/y zodpovedné za plnenie tejto Zmluvy. Zmena kontaktnej osoby Zhotoviteľa je voči Objednávateľovi účinná od doručenia písomného oznámenia Zhotoviteľa o určení novej kontaktnej osoby Objednávateľovi.
- 7.12. Obe zmluvné 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.
- 7.13. Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri vykonávaní Diela, a to najmä:
- 7.13.1. umožní/zabezpečí zamestnancom Zhotoviteľa a jeho subdodávateľom prístup na miesto vykonania Diela; za tým účelom je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi menný zoznam zamestnancov a subdodávateľov, ktorí budú zabezpečovať realizáciu Diela v priestoroch Objednávateľa,
- 7.13.2. sprístupní všetky potrebné dokumenty, informácie a údaje potrebné pre vykonanie Diela.
- 7.14. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený priebežne vykonávať kontrolu realizácie Diela a plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa na základe tejto Zmluvy. Ak Zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ oprávnený písomne vyzvať Zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak nie je Zmluvnými stranami dohodnuté inak, platí, že primeranou lehota na nápravu je lehota 10 kalendárnych dní. Ak Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu podľa tohto bodu Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy.

8. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 8.1. Závazok Zhotoviteľa vykonať Dielo je splnený zhotovením celého Diela v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a odovzdaním Diela Objednávateľovi, čo bude Zmluvnými stranami potvrdené v preberacom protokole podpísanom zmluvnými stranami („**Preberací protokol**“).
- 8.2. Podmienkou podpísania Preberacieho protokolu je:
- 8.2.1. dokončenie Diela bez väd, ktoré bránia riadnemu užívaniu Diela,
- 8.2.2. úspešné vykonanie skúšobnej prevádzky podľa bodu 8.4 tejto Zmluvy a
- 8.2.3. odovzdanie všetkých dokladov podľa bodu 8.6. tejto Zmluvy.
- 8.3. Pred odovzdaním Diela Objednávateľovi Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie skúšobnej prevádzky Diela v trvaní 2 dní (ďalej len „**Skúšobná prevádzka**“). Skúšobná prevádzka bude vykonaná za účasti zástupcu Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 dní pred termínom začatia Skúšobnej prevádzky vyzvať Objednávateľa na zabezpečenie účasti svojho zástupcu na

- Skúšobnej prevádzke. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť, ktorú možno od neho spravodlivo požadovať, najmä zabezpečiť účasť svojho zástupcu počas Skúšobnej prevádzky. Počas Skúšobnej prevádzky
- 8.3.1. budú vykonané prevádzkové skúšky za účelom overenia funkčnosti a prevádzkyschopnosti Diela a za účelom preukázania, že Dielo môže byť prevádzkované bezpečne,
 - 8.3.2. budú vykonané výkonové skúšky za účelom overenia výkonových parametrov Diela podľa technickej špecifikácie,
 - 8.3.3. prebehne oboznámenie sa s novou technológiou obslužným personálom Zhotoviteľa,
 - 8.3.4. prebehne zaškolenie obsluhy Zhotoviteľa.
- 8.4. Ak sa počas Skúšobnej prevádzky zistia vady a nedostatky Diela, je Zhotoviteľ povinný odstrániť vady a nedostatky Diela tak, aby Dielo bolo plne funkčné a prevádzkyschopné v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a jej príloh. Po odstránení väd a nedostatkov je Zhotoviteľ povinný overiť funkčnosť a prevádzkyschopnosť Diela vykonaním opakovaných skúšok. Odstránenie väd a nedostatkov, ktoré zabraňujú funkčnosti a/alebo prevádzkyschopnosti Diela nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za omeškanie s riadnym zhotovením a odovzdaním Diela a Objednávateľa nezbavuje nároku na náhradu škody, na zaplatenie zmluvnej pokuty a iných nárokov podľa tejto Zmluvy. Náklady na vykonanie Skúšobnej prevádzky a všetkých skúšok znáša Zhotoviteľ.
- 8.5. Prevzatie Diela na základe Preberacieho protokolu nie je potvrdením zhotovenia Diela bez väd. Pokiaľ sa pri odovzdaní a prevzatí Diela zistia vady a nedorobky, Zhotoviteľ je povinný všetky zistené vady a nedorobky odstrániť bezodplatne v lehote najneskôr do desiatich (10) dní, ak nie je v Preberacom protokole uvedený iný termín (ďalej len „**Lehota na odstránenie väd**“). V prípade, ak by Zhotoviteľ neodstránil zistené vady a nedorobky v Lehote na odstránenie väd, je Objednávateľ oprávnený nechať vykonať ich odstránenie tretím subjektom a od Zhotoviteľa požadovať úhradu týchto nákladov. Po odstránení väd Zhotoviteľom podpíše Zmluvné strany Protokol o odstránení väd a nedorobkov.
- 8.6. Zhotoviteľ pred odovzdaním Diela pripraví a Objednávateľovi odovzdá dokladovú dokumentáciu:
- 8.6.1. dve vyhotovenia dokumentácie (dokumentácia skutkového stavu) so zakreslenými zmenami vzniknutými počas realizácie Diela v papierovej a elektronickej podobe (vo formáte .dwg a/alebo .pdf);
 - 8.6.2. zoznam zariadení tvoriacich Dielo, zoznam softvérového vybavenia
 - 8.6.3. protokoly o vykonaných predpísaných revíziách a funkčných skúškach technických a technologických zariadení;
 - 8.6.4. návody a manuály k jednotlivým zariadeniam v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku,
 - 8.6.5. podrobnú fotodokumentáciu, preukazujúcu zrealizovanie všetkých fakturovaných plnení v súlade s položkami Rozpočtu ceny diela (s detailným popisom, alebo priradením k rozpočtovej položke, ktorý umožní jednoznačnú identifikáciu obsahu fotografie). Z fotodokumentácie musí byť zrejmé najmä:
 - 8.6.5.1. typ výrobku alebo materiálu,
 - 8.6.5.2. ak ide o technologické zariadenie, jeho technické parametre, ak je to objektívne možné zaznamenať fotodokumentáciou,
 - 8.6.5.3. ak ide o zabudované zariadenie fotografiu výrobného štítku, ktorý jednoznačne umožní jeho identifikáciu (v prípade ak balenie taký štítok obsahuje).
 - 8.6.6. dokumentáciu/potvrdenie o zrealizovaní školenia obsluhy Diela.
 - 8.6.7. doklady o akustických a obrazových meraniach, ktoré potvrdzujú požadované parametre Diela.
 - 8.6.8. doklady/potvrdenia požadovaných a dosiahnutých certifikácií Diela podľa Zmluvy,
 - 8.6.9. resp. iné doklady, ktoré sú potrebné pre riadne užívanie Diela.

9. Vlastnícké právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele

- 9.1. Vlastnícké právo k Dielu prechádza na Objednávateľa odovzdaním Diela ako celku na základe Preberacieho protokolu.
- 9.2. Nebezpečenstvo škody na zhotovenom Diele znáša Zhotoviteľ. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa protokolárnym odovzdaním Diela ako celku na základe Preberacieho protokolu.

10. Záručná doba, záručný servis, vady Diela a technická podpora

- 10.1. 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 a /alebo neúspešne vykonaná skúška Diela alebo jeho časti a chýbajúca dokumentácia.
- 10.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, za vady vzniknuté po odovzdaní Diela, ak boli spôsobené porušením povinnosti Zhotoviteľa a v rozsahu záruky za akosť Diela.
- 10.3. Zhotoviteľ poskytuje záruku po dobu 36 mesiacov na celé Dielo. Zhotoviteľ Objednávateľovi počas záručnej doby zodpovedá tiež za to, že Dielo bude spôsobilé na dohodnuté, resp. obvyklé použitie.
- 10.4. Záručná doba začína plynúť odo dňa podpisu Preberacieho protokolu. Záručná doba sa počas odstraňovania vád predlžuje o čas potrebný na odstránenie vád.
- 10.5. Reklamáciu vady Objednávateľ písomne uplatní u Zhotoviteľa spravidla do 30 dní po zistení vady.
- 10.6. Zhotoviteľ je povinný odstrániť v záručnej dobe písomne reklamované vady Diela bezplatne v rámci záručného servisu. Zhotoviteľ sa zaväzuje záručné vady Diela, vrátane akejkolvek jeho časti odstrániť v lehotách a rozsahu podľa Prílohy č. 5 tejto Zmluvy, a to v závislosti od klasifikácie vady. Zhotoviteľ je povinný po odstránení vady predložiť Objednávateľovi na podpis protokol o odstránení vady; kým Objednávateľ tento protokol nepodpíše, vada sa nepovažuje za odstránenú.
- 10.7. Vo výnimočných a odôvodnených prípadoch, tzv. havarijných stavov (následky vád, ktorých odstránenie neznesie odklad), je Zhotoviteľ povinný odstrániť vadu a jej následky, alebo zabezpečiť vykonanie provizórneho opatrenia za účelom odvrátenia hroziaceho nebezpečenstva škôd v lehotách a rozsahu podľa Prílohy č. 5 tejto Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený v takýchto výnimočných prípadoch zabezpečiť provizórne opatrenie sám a Zhotoviteľ je povinný nahradiť mu náklady, ktoré na opatrenie účelne a dokladovateľne vynaložil.
- 10.8. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne v stanovenom 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 refakturovať samostatnou faktúrou so splatnosťou 14 dní odo dňa jej vystavenia pre každú vadu samostatne.
- 10.9. Súčasťou záručného servisu poskytovaného Zhotoviteľom je aj technická podpora. Rozsah technickej podpory je stanovený v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy.

11. Osobitné ustanovenia

- 11.1. 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“).
- 11.2. Objednávateľ má právo kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy vyžiadať si od Zhotoviteľa doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých bude vykonávať, resp. vykonáva Dielo

podľa tejto Zmluvy, v rozsahu nevyhnutnom na kontrolu dodržiavania zákazu nelegálneho zamestnávania a Zhotoviteľ sa ich zaväzuje podľa tejto Zmluvy poskytnúť Objednávateľovi.

- 11.3. 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 ďalšej škody. Objednávateľ je povinný bezodkladne Zhotoviteľa informovať o konaní vedenom kontrolným orgánom, ktorého výsledkom môže byť uloženie pokuty Objednávateľovi.
- 11.4. 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.
- 11.5. Zhotoviteľ je povinný pri plnení Zmluvy dodržiavať platné a účinné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky ako aj záväzné právne akty EÚ v oblasti štrukturálnych fondov EÚ v primerane v rozsahu vzťahujúcom sa na Zhotoviteľa aj rešpektovať ostatné pravidlá vydané na ich základe (napr. Systém finančného riadenia, Systém riadenia európskych a štrukturálnych investičných fondov). Objednávateľ je oprávnený informovať Zhotoviteľa o povinnostiach, ktoré je potrebné v tejto súvislosti dodržiavať zo strany Zhotoviteľa (napr. požiadavky na špecifikáciu plnenia v protokoloch, ktoré sú podkladom pre fakturáciu alebo vo faktúrach Zhotoviteľa a pod.).
- 11.6. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s plnením podľa tejto Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to zo strany oprávnených osôb na výkon tejto kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie, najmä zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyššie uvedenej Zmluvy o poskytnutí NFP a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok a poskytnúť im riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - 11.6.1. Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby;
 - 11.6.2. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby;
 - 11.6.3. Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - 11.6.4. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu;
 - 11.6.5. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov;
 - 11.6.6. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov Európskej únie;
 - 11.6.7. osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. 11.6.1 až 11.6.6 v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi aktmi Európskej únie.

12. Práva duševného vlastníctva

- 12.1. V prípade, že vytvorené dielo alebo jeho časť, je predmetom práv duševného vlastníctva (najmä autorské dielo, umelecký výkon, zvukový záznam, audiovizuálny záznam, databáza, vynálezy, technické riešenia, design, know-how), tak zhotoviteľ v rozsahu v akom to príslušné všeobecne záväzné právne predpisy vyslovene nezakazujú momentom prevzatia diela Objednávateľom prevádza na Objednávateľa všetky práva viažuce sa k takémuto predmetu práv duševného vlastníctva tak, aby Objednávateľ bol výlučne a neobmedzene oprávnený tieto nerušene a neobmedzene akýmkoľvek spôsobom používať (najmä využívať, rozširovať, šíriť, rozmnožovať, spracovať, ďalej vyvíjať), vrátane práva na zabezpečenie príslušnej ochrany a nakladať s nimi bez

ďalšieho súhlasu Zhotoviteľa, pričom jednorazová odmena za tento prevod je obsiahnutá v Cene diela. V rozsahu, v akom príslušné všeobecne záväzné právne predpisy neumožňujú prevod práv v zmysle predchádzajúcej vety, Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi okamihom prevzatia Diela Objednávateľom výhradnú, územne, vecne, časovo a kvantitatívne neobmedzenú a bez osobitného súhlasu Zhotoviteľa prevoditeľnú licenciu (súhlas) na používanie takéhoto predmetu práv duševného vlastníctva tak, aby Objednávateľ bol výlučne a neobmedzene oprávnený tieto nerušene akýmkoľvek známym spôsobom používať (najmä využívať, rozširovať, šíriť, rozmnožovať, spracovať, ďalej vyvíjať) a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej osobe. Cena za udelenie licencie je súčasťou Ceny diela.

- 12.2. Ak sú súčasťou Diela softvérové produkty tretích strán, ktoré sú dostupné na trhu ako štandardný softvér a ktorý nebol vytvorený na základe tejto Zmluvy pre Objednávateľa budú sa aplikovať vždy konkrétne licenčné podmienky príslušného subjektu vykonávajúceho majetkové práva k danému softvérovému produktu, pričom Zhotoviteľ sa v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy zaväzuje pre Objednávateľa zabezpečiť potrebnú licenciu/sublicenciu v rozsahu stanovenom touto Zmluvou.
- 12.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vysporiadať všetky nároky nositeľov majetkových práv v súvislosti licenciami/sublicenciami v prospech Objednávateľa podľa tohto článku Zmluvy.

13. Subdodávateľa

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený plniť túto Zmluvu výlučne prostredníctvom subdodávateľov uvedených v **Prílohe č. 4 – „Zoznam subdodávateľov“** (ďalej len „**Zoznam subdodávateľov**“). V takomto prípade Zhotoviteľ zodpovedá rovnako, akoby Zmluvu plnil sám.
- 13.2. V Prílohe č. 4 tejto Zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto Zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 13.3. V prípade, že počas trvania tejto Zmluvy bude mať Zhotoviteľ záujem zmeniť ktorúkoľvek osobu subdodávateľa uvedenú v Zozname subdodávateľov, Zmluvné strany sa dohodli na nasledujúcom postupe: Zhotoviteľ písomne požiada Objednávateľa o súhlas so zmenou v osobe subdodávateľa, pričom:
 - 13.3.1. v žiadosti uvedie identifikáciu osoby, ktorá sa má stať subdodávateľom,
 - 13.3.2. v žiadosti uvedie špecifikáciu časti plnenia Zmluvy, ktorá má byť realizovaná prostredníctvom navrhovanej osoby,
 - 13.3.3. v žiadosti uvedie termín, od ktorého má byť zmena subdodávateľa vykonaná, ktorý nesmie byť kratší ako 15 dní odo dňa doručenia tejto žiadosti objednávateli,
 - 13.3.4. v žiadosti uvedie, či s ohľadom na výšku odplaty, ktorú bude Zhotoviteľ platiť subdodávateľovi za ním poskytované plnenie, má subdodávateľ povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora,
 - 13.3.5. k žiadosti pripojí nové navrhované znenie Zoznamu subdodávateľov v minimálne 2 vyhotoveniach podpísaných Zhotoviteľom.
- 13.4. Objednávateľ žiadosť Zhotoviteľa o zmenu v osobe subdodávateľa:
 - 13.4.1. odsúhlasí, a to zaslaním zo strany Objednávateľa podpísaného Zoznamu subdodávateľov Zhotoviteľovi alebo
 - 13.4.2. odmietne, pričom v oznámení o odmietnutí žiadosti Zhotoviteľa uvedie dôvody odmietnutia.
- 13.5. Osoba, ktorá sa má stať subdodávateľom, sa týmto stáva podľa tejto Zmluvy zápisom do Zoznamu subdodávateľov podpísaného zo strany Objednávateľa.
- 13.6. V prípade odmietnutia žiadosti Zhotoviteľa o zmenu v osobe subdodávateľa zo strany Objednávateľa, je Zhotoviteľ oprávnený navrhnúť tú istú osobu ako subdodávateľa až po splnení

podmienok vytknutých Objednávateľom v odmietnutí žiadosti Zhotoviteľa o zmenu v osobe subdodávateľa.

- 13.7. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke, tak ako keby plnenie realizované na základe takejto Zmluvy realizoval sám. Plnenie predmetu tejto zmluvy prostredníctvom iných osôb ako osôb určených podľa tohto článku sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa a zakladá právo Objednávateľa na okamžité odstúpenie od Zmluvy bez poskytnutia dodatočnej lehoty na nápravu.
- 13.8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby mal splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora vo vzťahu k subdodávateľom Zhotoviteľa v zmysle zákona registri partnerov verejného sektora.

14. Poistenie

- 14.1. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri vykonávaní Diela do výšky 50 % z Ceny diela, a to najneskôr do 10 dní od účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri vykonávaní Diela podľa predchádzajúcej vety po celú dobu vykonávania Diela.
- 14.2. Zhotoviteľ je povinný na základe žiadosti Objednávateľa preukázať uzatvorenie poistenia v zmysle bodu 14.1 Zmluvy, a to v lehote piatich dní od požiadania.

15. Zmluvné pokuty

- 15.1. V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených skutočností, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty a Zhotoviteľ je povinný v prípade uplatnenia nároku Objednávateľa zmluvnú pokutu zaplatiť:
- 15.1.1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s vykonaním Diela podľa záväzného Miľníka uvedeného v Harmonograme má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z Ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.1.2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym zhotovením a odovzdaním Diela Zhotoviteľovi v termíne podľa bodu 3.1.3. tejto Zmluvy má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z Ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.1.3. Ak Zhotoviteľ nezačne odstraňovanie vady Diela podľa Článku 10. tejto Zmluvy v stanovenej lehote, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú jednotlivú vadu za každý aj začatý kalendárny deň omeškania.
- 15.1.4. Ak Zhotoviteľ neodstráni vadu Diela podľa Článku 10. tejto Zmluvy v stanovenej lehote je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú jednotlivú vadu za každý aj začatý deň omeškania s odstránením väd Diela.
- 15.1.5. V prípade porušenia povinnosti mať uzavreté poistenie zodpovednosti za škodu podľa bodu 14.1. tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 10 % z Ceny Diela.
- 15.2. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu na základe samostatnej faktúry Objednávateľa, so splatnosťou 14 dní odo dňa jej vystavenia. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká povinnosť plniť zabezpečený záväzok. Uplatnením, alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý Objednávateľov nárok na náhradu škody, a to aj v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.

16. Trvanie zmluvy

- 16.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
- 16.2. Táto Zmluva zaniká riadnym splnením záväzkov Zmluvných strán, dohodou zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy oprávnenou Zmluvnou stranou.

- 16.3. Objednávateľ okrem dôvodov na odstúpenie, ktoré uvádza Obchodný zákonník, môže odstúpiť od tejto Zmluvy z nasledovných dôvodov:
- 16.3.1 ak je Zhotoviteľ v omeškaní s vykonávaním Diela v Termínoch uvedených v bode 3.1. tejto Zmluvy o viac ako 30 dní,
 - 16.3.2 ak Zhotoviteľ nevykonáva Dielo podľa tejto Zmluvy v požadovanej kvalite, v súlade so Zmluvou a pokynmi Objednávateľa, a nápravu nevykoná ani v dodatočnej primeranej lehote poskytnutej Objednávateľom,
 - 16.3.3 ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v súlade s touto Zmluvou,
 - 16.3.4 ak Zhotoviteľ svojvoľne preruší poskytovanie plnenia podľa tejto zmluvy (pričom za svojvoľné prerušenie sa považuje aj včasné neoznámenie prekážky podľa čl. 3 bodu 3.8 tejto zmluvy),
 - 16.3.5 z dôvodov stanovených v bode 7.14. Zmluvy,
 - 16.3.6 ak Zhotoviteľ poskytuje plnenie predmetu tejto Zmluvy prostredníctvom iných osôb ako osôb určených podľa článku 13 tejto Zmluvy,
 - 16.3.7 ak Zhotoviteľ nepredloží poisťnú zmluvu podľa bodu 14.2. tejto Zmluvy,
 - 16.3.8 v prípade ak nastanú skutočnosti podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 16.4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy:
- 16.4.1 ak Objednávateľ nedoručil Zhotoviteľovi výzvu na začatie realizácie Diela podľa bodu 3.1.1. Zmluvy do 180 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy,
 - 16.4.2 ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou Ceny za dielo po dobu dlhšiu ako 30 dní od lehoty splatnosti Ceny diela,
 - 16.4.3 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi súčinnosť potrebnú na realizáciu Diela a toto porušenie neodstráni ani v dodatočnej lehote 30 dní.
- 16.5. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 16.6. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknuté právo odstupujúcej Zmluvnej strany na náhradu škody, na zaplatenie zmluvnej pokuty a úrokov z omeškania. V prípade odstúpenia Zhotoviteľa od Zmluvy podľa bodu 16.4.1. Zmluvy nevzniká Zhotoviteľovi nárok na úhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré Zhotoviteľovi vznikli do momentu odstúpenia od Zmluvy, vrátane nároku na náhradu škody.

17. Vyššia moc

- 17.1. Zmluvné strany nezodpovedajú za porušenie svojich povinností podľa tejto zmluvy zapríčinených okolnosťami vyššej moci (vis maior). Zodpovednosť však nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v dobe, keď povinná Zmluvná strana bola v meškaní s plnením svojej povinnosti. Na účely tejto zmluvy sa vyššou mocou rozumejú prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej Zmluvnej strany a bránia jej v plnení jej povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná Zmluvná strana takúto prekážku v čase podpisu tejto zmluvy predvídala a že by následky takejto prekážky odvrátila alebo prekonala. Vyššou mocou sa na účely tejto zmluvy rozumie najmä vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiar, záplavy a iné. Ak sa z dôvodu vyššej moci stane plnenie tejto zmluvy nemožným po dobu viac ako troch mesiacov od vyskytnutia sa prekážky, Zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť na predmetnú udalosť odvolať, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvných podmienok uvedených v tejto zmluve. Ak v takomto prípade nedôjde k dohode o zmene zmluvných podmienok v lehote do 30 dní od doručenia písomného požiadania, má ktorákoľvek Zmluvná strana, právo od zmluvy odstúpiť.
- 17.2. Pre vylúčenie pochybnosti v súvislosti s pandémiou ochorenia Covid-19 platí, že pre účely tejto Zmluvy sa okolnosťami vyššej moci rozumejú nové opatrenia zo strany štátu, vrátane akýchkoľvek nových opatrení prijatých na zabránenie šírenia ochorenia akýmkoľvek orgánom

verejnej moci SR alebo európskym orgánom a vrátane výpadkov pracovnej sily v dôsledku šírenia ochorenia.

- 17.3. Zmluvná strana dotknutá skutočnosťami vyššej moci je povinná o týchto okolnostiach bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu a predložiť dôveryhodný dôkaz o takejto skutočnosti.

18. Záverečné ustanovenia

- 18.1. Práva a povinnosti neupravené touto Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi predpismi.
- 18.2. Zmluvné strany sa dohodli, že práva a povinnosti Zmluvných strán upravené v tejto Zmluve sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 18.3. Zmluvu je možné meniť len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán formou písomných a očíslovaných dodatkov, ktoré budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
- 18.4. 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.
- 18.5. 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.
- 18.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky
Príloha č. 2 Štruktúrovaný rozpočet ceny diela
Príloha č. 3 Harmonogram realizácie diela
Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 5 Záručný servis a technická podpora
- 18.7. Táto Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá Zmluvná strana dostane jedno vyhotovenie.

V Bratislave, dňa.....

V Bratislave, dňa.....

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Ing. Bohumil Tonkovič
predseda predstavenstva
MediaTech Central Europe, a. s.

Mgr. Ľuboš Machaj
generálny riaditeľ
Rozhlas a televízia Slovenska

Príloha č. 1
Opis predmetu zákazky
Časť 3: Kreatívne centrum Košice - Dabing

Opis predmetu zákazky
ČASŤ 3: Kreatívne centrum Košice - Dabing**Funkčný opis predmetu zákazky verejného obstarávania:**

Predmetom zákazky je vybudovanie funkčného pracoviska, ktoré pozostáva zo zvukovej réžie a štúdia. Primárne určené je na dabing, nahrávanie malých hudobných zoskupení (vzhľadom na veľkosť štúdia) a následne zvukovú postprodukcii. Umožňuje viacstopový záznam, editáciu a postprodukcii zvuku až do formátu 7.1.4 a 4.0.4. Pracovná audio stanica (DAW) spolupracuje s okolitými zariadeniami (Mixážny pult, mikrofónne predzosilňovače, procesory) cez protokol DANTE (Digital Audio Network Through Ethernet) a obsahuje balík editačných a masteringových pluginov.

DANTE

Protokol DANTE - Digital Audio Network Through Ethernet je protokol pre prenos digitálneho zvuku pomocou TCP/IP štandardu, ktorý poskytuje nekomprimovaný, viackanálový zvuk s nízkou latenciou. Protokol DANTE je využívaný vo viac ako 3000 zariadeniach u viac ako 500 svetových výrobcov audio techniky a audio softvéru.

Predmet zákazky verejného obstarávania:

Predmetom zákazky je vytvorenie funkčného diela, ktoré zahŕňa minimálne nasledovné činnosti:

- vypracovanie detailnej technologickej projektovej dokumentácie pre plnenie predmetu zmluvy o dielo,
- dodávka technologických zariadení, montážnych prvkov vrátane technologického nábytku a akustických úprav miestnosti v zmysle štruktúrovanej technickej špecifikácie,
- všetky montážne a inštalačné práce vrátane polozenia a zakončenia kabeláže, pripojenia technologických stojanov a technologického nábytku na pripravené rozvážače 230V alebo pripravené príklady, vrátane revízií (ak budú potrebné), slaboprúdového prepojenia a montáž dodaných zariadení,
- oživenie všetkých dodaných zariadení, vrátane funkčných testov a nastavenia, konfiguráciu podľa požiadaviek verejného obstarávateľa, uvedenie technologického celku do prevádzky, zaškolenie obsluhy v rozsahu technickej špecifikácie, 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 verejného obstarávateľa,
- vypracovanie dokumentácie skutkového stavu realizácie diela.

Popis súčasného stavu:

- Priestory sú stavebne pripravené bez akustických úprav pracoviska - vid' Príloha č. 1 k tomuto Opisu predmetu zákazky - miestnosti 1.37 a 1.36
- Pripojené na elektrickú sieť Diesel agregát (DA) a UPS prípojný body.

Opis požadovanej technológie:**Inkubátor Dabing**

Spracovanie zvuku v réžii je prostredníctvom digitálneho mixážneho pultu s minimálne 32 kanálovými tlmičmi a dotykovými obrazovkami s minimálne 256 audio kanálmi s procesingom a multiformátovým spracovaním zvuku až do formátu 7.1.4 a 4.0.4. Pre záznam a editovanie zvuku je použitá digitálna audio pracovná stanica (DAW) pripojená do systému cez protokol DANTE. DAW je vybavená balíkom

Plug In a masteringových softwérov . Posluch je prostredníctvom 5.1 monitorovacieho systému s párom pomocných Near Field monitorov. Ovládacia konzola, obrazovky a klávesnice DAW sú v obrazovej réžii. Rozhrania pre pripojenie audio sú prevodníky analog, AES/EBU do formátu DANTE a spolu s centrálnym procesorom na spracovanie zvuku sú v studenej miestnosti . LCD panely na pojazdnom podstavci budú slúžiť ako obrazové monitory pre projekciu videa a video postprodukcii. Štúdio dabingu je vybavené sadou mikrofónov, párom malých posluchových monitorov , slúchadlovým zosilňovačom a mikrofónnymi statívmi. Svetelná signalizácia "červené svetlo" je umiestnená v réžii a štúdiu aj nad vstupnými dverami do réžie a štúdia. Technologický nábytok slúži na umiestnenie všetkých audio zariadení v nadväznosti na ostatnú technológiu réžie.

Pracovisko rozhlasového Štúdia sa nachádza v miestnosti 1.37 a pracovisko Réžie sa nachádza v miestnosti 1.36 podľa Prílohy č. 1 k tomuto Opisu predmetu zákazky.

Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet:

Podrobná technická špecifikácia a verejným obstarávateľom požadované minimálne technické požiadavky na jednotlivé zariadenia sú uvedené v tabuľke „Štruktúrovaný rozpočet ceny diela“ podľa vzoru uvedeného v časti G. týchto súťažných podkladov, konkrétne v časti G.3 označenej ako „Štruktúrovaný rozpočet ceny diela pre časť 3: Kreatívne centrum Košice – Dabing“.

Ak je v Opise predmetu zákazky niekde použitý konkrétny výrobca, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, prípadne niektorý z použitých parametrov alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku/materiálu/ technológie/technologického riešenia/zariadenia, alebo výrobok konkrétneho výrobcu je uvedený len orientačne a má odporúčací charakter, resp. slúži výlučne na predstavu o budúcich požadovaných materiálovo-technických vlastnostiach zo strany verejného obstarávateľa, verejný obstarávateľ v takomto prípade umožňuje predloženie ekvivalentu predmetu zákazky v prípade, ak sa nezmení účel a cieľ predmetu zákazky

Požadovaný priebeh realizácie v súlade s Harmonogramom realizácie diela, ktorý tvorí Prílohu č. 3 návrhu Zmluvy o dielo pre časť 1:

- Dodanie podrobnej projektovej dokumentácie k dielu
- Technologická rekonštrukcia a akustické úpravy
- Dodanie HW
- Zapojenie HW
- Skúšobná prevádzka
- Zakreslenie skutkového stavu v prípade zmien oproti projektovej dokumentácie
- Akceptácia skúšobnej prevádzky
- Akceptácia diela
- Testovacia prevádzka
- Poskytovanie záruky a záručného servisu

Požiadavky verejného obstarávateľa na skúšobnú prevádzku:

Zhotoviteľ po dokončení diela je povinný za účasti verejného obstarávateľa spustiť jeho skúšobnú prevádzku a deklarovat' jeho funkčnosť podľa požiadaviek verejného obstarávateľa. Ako samostatného celku, tak aj spoluprácu technologických celkov s technológiou RTVS (viď Príloha č. 2 tohto Opisu predmetu zákazky)

Následne bude spísaný odovzdávací a preberací protokol.

Súčasťou skúšobnej prevádzky je aj zaškolenie obsluhujúceho personálu.

Požiadavky verejného obstarávateľa na testovaciu prevádzku:

Verejný obstarávateľ pred finálnou akceptáciou diela absolvuje testovaciu prevádzku v trvaní max. 2 mesiace, počas ktorej bude testovať dodané dielo a v prípade zistenia nezrovnalostí so zadáním je verejný obstarávateľ povinný tieto bezodkladne oznámiť zhotoviteľovi, ktorý je povinný v rámci záruky ich bezodkladne odstrániť.

Záruka a technická podpora predmetu zákazky_v súlade so Záručným servisom a technickou podporou, ktorá tvorí Prílohu č. 5 návrhu Zmluvy o dielo pre časť 3:

Verejný obstarávateľ požaduje záruku na všetky časti dodaného diela v trvaní 36 mesiacov v nasledujúcom rozsahu:

Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť akúkoľvek vadu čiže opraviť, alebo vymeniť akúkoľvek nefunkčnú časť dodaného diela, ktorá zlyhala pri normálnej prevádzke, do 4 pracovných dní od nahlásenia, minimálne však v tejto lehote uvedie dielo do čiastočnej prevádzky a následne v dohodnutom termíne odstráni vadu kompletne.

Požaduje sa poskytovanie technickej podpory v trvaní 36 mesiacov najmä v nasledujúcom rozsahu:

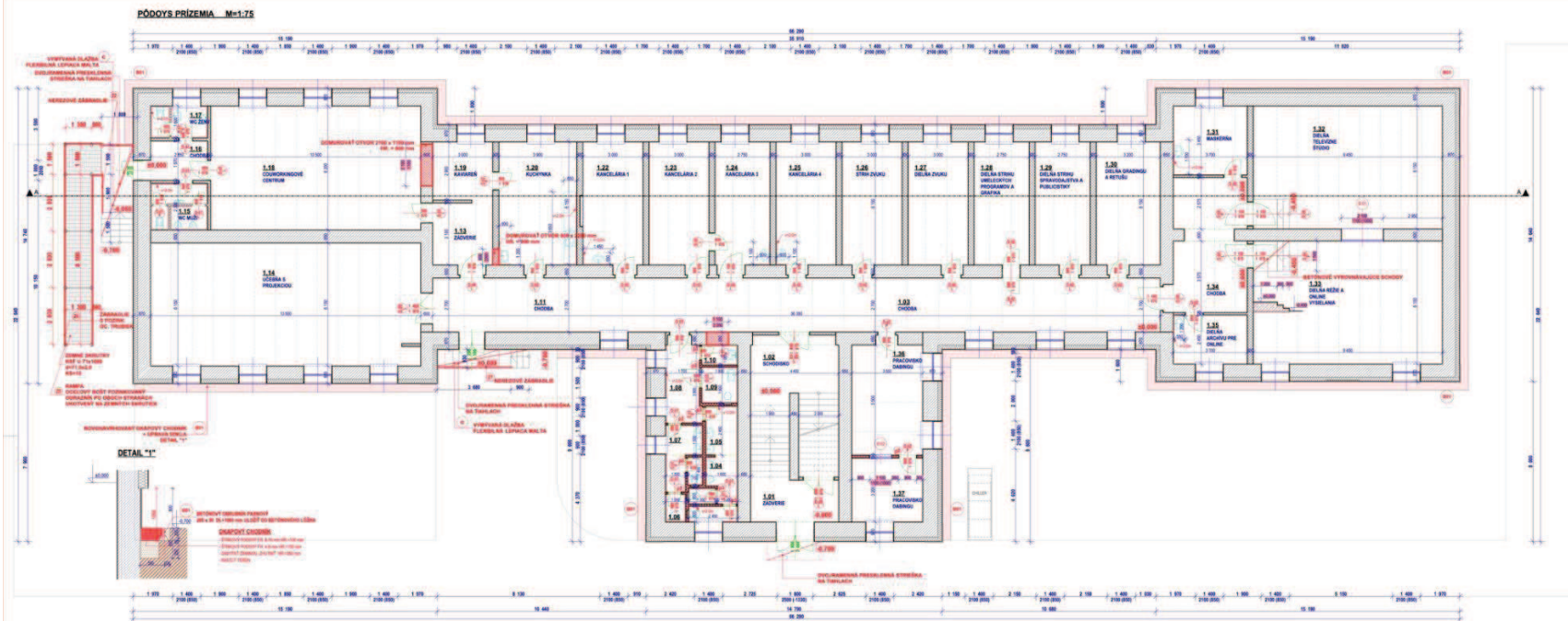
- Technická podpora vrátane pravidelných softwarových updatov a základného nastavenia podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.
- Kalibrácia zobrazovacích zariadení min. 2x ročne počas trvania podpory.
- Nahlasovanie požiadaviek na podporu 24/7/365, telefonicky, emailom alebo ticketovým systémom.
- Telefonická, emailová podpora.
- Podpora formou vzdialeného prístupu na zariadenie.

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 – KCKE - Orientácia pracovísk vo výkrese projektovej dokumentácie .pdf

Príloha č. 2 - Spolupracujúce technológie RTVS

Príloha č. 1 –Orientácia pracovísk vo výkrese projektovej dokumentácie



LEGENDA MIESTNOSTI						
Číslo miestnosti	Názov miestnosti	Plocha	Podlaha	Strop	Strop	Podlaha
1.6	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	
1.7	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA			
1.8	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	
1.9	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.10	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.11	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.12	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.13	PRÁVNICA	2,77	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.14	PRÁVNICA	9,76	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.15	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.16	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.17	CHODBA	25,40	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.18	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.19	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.20	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.21	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.22	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.23	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.24	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.25	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.26	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.27	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.28	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.29	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.30	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.31	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.32	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.33	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.34	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.35	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.36	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.37	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.38	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.39	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.40	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.41	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.42	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.43	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.44	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.45	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.46	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.47	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.48	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.49	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.50	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.51	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.52	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.53	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.54	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.55	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.56	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.57	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.58	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.59	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.60	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.61	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.62	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.63	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.64	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.65	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.66	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.67	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.68	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.69	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.70	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.71	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.72	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.73	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.74	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.75	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.76	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.77	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.78	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.79	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.80	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.81	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.82	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.83	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.84	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.85	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.86	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.87	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.88	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.89	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.90	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.91	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.92	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.93	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.94	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.95	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.96	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.97	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.98	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.99	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.100	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.101	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.102	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.103	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.104	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.105	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.106	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.107	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.108	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.109	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.110	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.111	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.112	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.113	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.114	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.115	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.116	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.117	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.118	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.119	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.120	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.121	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.122	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.123	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.124	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.125	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.126	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.127	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.128	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.129	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.130	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.131	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.132	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.133	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.134	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.135	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.136	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.137	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.138	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.139	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.140	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.141	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.142	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.143	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.144	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.145	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.146	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.147	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.148	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.149	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.150	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.151	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.152	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.153	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.154	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.155	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.156	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.157	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.158	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.159	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.160	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.161	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.162	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.163	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.164	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.165	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.166	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.167	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.168	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.169	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.170	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.171	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.172	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.173	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.174	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.175	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.176	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.177	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.178	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.179	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.180	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.181	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.182	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.183	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.184	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.185	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.186	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.187	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.188	KUCHYŇKA	20,81	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.189	ZADNÝ	6,32	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.190	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.191	WC MUŽ	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.192	WC ŽENY	1,67	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.193	CHODBA	16,19	KERAMICKÁ GLAZÚRA	HLIN	HLIN	HLIN
1.194						

NOVÝ STAV

1. **CEL** (CELNI PRÁVNÍ NORMA: SLUŽBA PODPORY KONTROLNÍHO TELEFONU, POUŽITÍ PRÍSTROJŮ RUČNÍHO VOLÁNÍ PRO KONTROLU AKTIVNOSTÍ TALKERŮ, KONTROLA KONTAKTŮ A PRŮBĚH ROZHOVORŮ)
2. **PRODUKT** (RUKOVŇ):
- NOVÉ OMEZENÍ NA MARNOSTI V OBLASTI VYKONÁVÁNÍ
 - PRAVIDLA STAVŮ V OBLASTI VYKONÁVÁNÍ
 - NOVÉ POKYNY FUNKČNÍ KONTROLA
 - EDUPOKROKY
 - PRAVIDLA STAVŮ V OBLASTI VYKONÁVÁNÍ (PRAVIDLA STAVŮ V OBLASTI VYKONÁVÁNÍ)
 - ZADÁVÁNÍ PRŮBĚHU ROZHOVORŮ (PRAVIDLA STAVŮ V OBLASTI VYKONÁVÁNÍ)
 - OPRAVA KONTAKTŮ STAVŮ ZADÁVÁNÍ
 - NOVÝ PRŮBĚH ROZHOVORŮ
 - PRAVIDLA STAVŮ V OBLASTI VYKONÁVÁNÍ (PRAVIDLA STAVŮ V OBLASTI VYKONÁVÁNÍ)
 - NOVÉ ZADÁVÁNÍ ZADÁVÁNÍ NA VYKONÁVÁNÍ ROZHOVORŮ
 - ZADÁVÁNÍ KONTAKTŮ NA VYKONÁVÁNÍ ROZHOVORŮ
 - ZADÁVÁNÍ KONTAKTŮ NA VYKONÁVÁNÍ ROZHOVORŮ
 - ZADÁVÁNÍ KONTAKTŮ NA VYKONÁVÁNÍ ROZHOVORŮ

VÝKAZ PREFABRIKÁTŮ

10. Присадка 2 расфасована в одинаковые емкости
всп-тамп: 0,22кг + 100, кг = 2
11. Присадка 2 расфасована в одинаковые емкости
всп-тамп: 0,22кг + 100, кг = 1
12. Отсутствует описание присадки

VÝKAZ STRIEŠKY NAD VSTUPOM

- [illegible]

SKLADBY PODLAH

- 8** - PVC POKRYVACÍ KRYTINA
"GEOMILK TARKA, KYLEVOŠT"
= DOKEL NA VÝŠKĚ 100 mm
S ROZMĚRY POKRYVACÍHO 100 x 2 mm
= SPÁNKOVÉ LÍSTKY 100 x 2 mm
SAMONOSÍCÍ ÚČAST 100 x 2 mm
VÝROBNÍ JAKOSTI POKRYVACÍHO 100 x 2 mm
- 9** - PŮVODNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
= KONSTRUKCE DLAŽBY 100 x 1 mm
= STŘEŠNÍ LÍSTKY 100 x 1 mm
= VÝROBNÍ JAKOSTI POKRYVACÍHO 100 x 2 mm

LEGENDA MATERIAŁU

-  PŮVODNÍ TEPELNÉ MOSTY - KROVNÉ STŘEŠY

 PŮVODNÍ TEPELNÉ MOSTY - KROVNÉ PRŮJEKTY


 PŮVODNÍ
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY


 PŮVODNÍ
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY


 PŮVODNÍ
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY


 PŮVODNÍ
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY


 PŮVODNÍ
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY


 PŮVODNÍ
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY


 PŮVODNÍ
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY


 PŮVODNÍ
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY


 PŮVODNÍ
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY
 PŮVODNÍ KROVNÉ PRŮJEKTY

POZNÁMKA

1. REZY SÚ NA AS-01
2. DŮRACIE PRÁCE SÚ NA AS-01
3. VÝKAZ OKEN A DVERÍ JE NA AS-05
4. VÝKAZ ZÁMOČNÝCH PRÁC JE NA AS-05

- PRÍ STAVEBNÝCH PRÁČACH RESP. KONŠTRUKČIÁCH, KTORÝCH SA TETO PRÁČE NETÝKAJÚ
- PRÍ STAVEBNÝCH PRÁČACH DOORÁŽKAJÚCICH VŠETNÝCH BEZPEČNOSTNÝCH PŘESPIEV
- ZÁVAŽNÉ, IBE ZMENY DOORÁŽAJÚT K PRÍKTOANTOM A K AUTORM PRÍKTOU
- PO VÝBERKAI EXISTUJÚCICH KONŠTRUKČIACH V PRÍPADÉ AKÉHOKOLIEV NEODLAZU PRÍKTOVOJ DOORÁŽKAI
- SO SMUTKONOSTOU JE POTRIBNÉ KONTAKTOVAŤ AUTORA PRÍKTOU

OTVORY PRE OSADENIE NOVONAVRHOVANÝCH OKNA A DVERÍ JE POTRIBNÉ PRED VÝROBOU ZAMERAŤ A UPRISNIŤ SKLADOBNÉ ROZMERY

[illegible]

Príloha č. 2 - Spolupracujúce technológie RTVS

V rámci realizácie diela požadujeme dodanie takých technológií, sieťových prvkov a softvérového vybavenia, ktoré bude plne kompatibilné s nasledujúcimi technológiami, sieťovými prvkami a softvérovým vybavením aktuálne prevádzkovaným RTVS:

1. Sieťová infraštruktúra postavená na zariadeniach výrobcu Cisco, prepojitelnosť ako cez metalickú 10Gbase-T, 1000base-T, tak cez optické pripojenie minimálne 10Gbase-LR.
2. Užívateľské pracovné stanice sú autorizované voči Microsoft Active Directory
3. Audio softvér Avid Pro Tools
4. Obrazovo-zvukový strihový softvér Avid Media Composer
5. Obrazovo-zvukový strihový softvér Adobe Premiere Pro s podporou PAM Helmut

Obrazovo-zvukový strihový a postprodukčný softvér Blackmagic DaVinci Resolve

Príloha č. 2
Štruktúrovaný rozpočet ceny diela
Časť 3: Kreatívne centrum Košice - Dabing

G.3 - Štruktúrovaný rozpočet ceny diela pre časť 3 - Kreatívne centrum Košice - Dabing

Verejný obstarávateľ:

Rozhlas a televízia Slovenska, Mlynská dolina, 845 45 Bratislava

Názov predmetu zákazky: Kreatívne centrum Košice - Dabing

Obchodné meno: MediaTech Central Europe, a.s.
Sídlo: Drieňová 34, 821 02 Bratislava
IČO: 35772581

p.č.	Názov položky	Merná jednotka	Počet	Minimálne technické požiadavky	Výrobca	Typ a špecifikácia	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	DPH v €	Celková cena v € s DPH
Réžia				Réžia						
1	Digitálna mixážna konzola	kus	1	Digitálna mixážna ovládacia konzola s min. - 32+1 motorizovaných potenciometrov,15 vrstiev x 4 banky v každej vrstve a pre každú sekciu, - 2 Hlavné multitouch-touch monitory, 1 Monitor + Fader "focus" sekcia,Centrálny min. 5" dotykový displej s multikanálovým meraním úrovni, Loudness (EBU R128), True Peak a fázomerom. min. 21 užívateľom definovaných tlačidiel HDMI výstupu pre dva externé monitory, Automatická mixáž, 4 x Studio monitor a 2 x hlavné/alternatívne monitor výstupy, Plný procesing na všetkých vstupných a výstupných kanáloch, Procesing a mixáž s 64 bit s pohyblivosťou des. čiarkou 48/96kHz s SRC , Mono, stereo, LCR, 4.0, 5.1, 7.1, 5.1.2, 5.1.4, 7.1.2, 7.1.4 a 4.0.4 formát pre každý vstupný kanál a všetky zbernice, Dynamická automatizácia, integrované efektové procesory vrátane multikanálových, 2 x stereo PFL, Natívne AoIP, AES67, Dante, SMPTE2110-30, podpora ST 2110, ST 2022-7, ST 2059-2, PTPv2 and PTPv1, synchronizácia Tri-level, Black and burst, PTPv1, PTPv2, AES3, MADI , AoIP routing priamo z konzoly, - PSU redundantný napájací zdroj	Solid State Logic (SSL)	System T S300-32 Digitálna mixážna ovládacia konzola s 32+1 motorizovaných potenciometrov,15 vrstiev x 4 banky v každej vrstve a pre každú sekciu, - 2 Hlavné zabudované multitouch-touch monitory, 1 Monitor + Fader "focus" sekcia, Centrálny zabudovaný 5" dotykový displej s multikanálovým meraním úrovni, Loudness (EBU R128), True Peak a fázomerom. min. 21 užívateľom definovaných tlačidiel HDMI výstupu pre dva externé monitory, Automatická mixáž, 4 x Studio monitor a 2 x hlavné/alternatívne monitor výstupy, Plný procesing na všetkých vstupných a výstupných kanáloch, Procesing a mixáž s 64 bit s pohyblivosťou des. čiarkou 48/96kHz s SRC , Mono, stereo, LCR, 4.0, 5.1, 7.1, 5.1.2, 5.1.4, 7.1.2, 7.1.4 a 4.0.4 formát pre každý vstupný kanál a všetky zbernice, dynamická automatizácia, integrované efektové procesory vrátane multikanálových, 2 x stereo PFL, Natívne AoIP, AES67, Dante, SMPTE2110-30, podpora ST 2110, ST 2022-7, ST 2059-2, PTPv2 and PTPv1, synchronizácia Tri-level, Black and burst, PTPv1, PTPv2, AES3, MADI , AoIP routing priamo z konzoly, PSU redundantný napájací zdroj	131 242,00 €	131 242,00 €	26 248,40 €	157 490,40 €
2	Procesorová jednotka	kus	1	Procesorová jednotka schopná spracovať min. 256 plných procesovaných ciest @ 48 Khz a min 512 fyzických I/O na Dante infraštruktúre, min. 128 mono mixážnych zberníc, min. 3072 vstupov a výstupov v procesorovej jednotke, redundantný PSU napájací zdroj, 12 GPI I/O.	Solid State Logic (SSL)	T25-256 path, 512 ch Net I/O Tempest Engine Procesorová jednotka schopná spracovať 256 plných procesovaných ciest @ 48 Khz a 512 fyzických I/O na Dante infraštruktúre, 128 mono mixážnych zberníc, 3072 vstupov a výstupov v procesorovej jednotke, redundantný PSU napájací zdroj, 12 GPI I/O.	44 555,00 €	44 555,00 €	8 911,00 €	53 466,00 €
3	Podstavec	kus	1	Podstavec na mixážnu konzolu	Solid State Logic (SSL)	300 LEG Podstavec na mixážnu konzolu	4 094,00 €	4 094,00 €	818,80 €	4 912,80 €
4	Prevodník, SB 32.24	kus	1	SU SB32.24 AD/DA -DANTE prevodník 32 Mic/Line in, 16 Line Out, 4 AES IO Dante IO Box, redundantný PSU napájací zdroj	Solid State Logic (SSL)	SB32.24 SU SB32.24 AD/DA -DANTE prevodník 32 Mic/Line in, 16 Line Out, 4 AES IO Dante IO Box, PSU redundantný napájací zdroj	18 758,00 €	18 758,00 €	3 751,60 €	22 509,60 €
5	Meracia utilita	kus	1	Audio multikanálový merací prístroj digitálny min. 32 kanál/96kHz,DANTE, min. 7" dotykový displej,	RTW	TM7-DANTE Audio multikanálový merací prístroj digitálny min 32 kanál/96kHz,DANTE, 7" dotykový displej,	5 037,00 €	5 037,00 €	1 007,40 €	6 044,40 €
6	Multikanálový menič	kus	1	Rozšírenie pre Multikanálové meranie	RTW	SW20001 Rozšírenie pre Multikanálové meranie	790,00 €	790,00 €	158,00 €	948,00 €

7	Analyzér	kus	1	Rozšírenie pre mearnie podľa EBU, ITU, Loudnes, SPL display	RTW	SW20002 Rozšírenie pre meranie podľa EBU, ITU, Loudnes, SPL display	790,00 €	790,00 €	158,00 €	948,00 €
8	Analyzér	kus	1	Rozšírenie Surround Sound Analyzer	RTW	SW20004 Rozšírenie Surround Sound Analyzer	790,00 €	790,00 €	158,00 €	948,00 €
9	Display	kus	1	Rozšírenie pre meranie fázových pomerov zvuku	RTW	SW20006 Rozšírenie pre meranie fázových pomerov zvuku	460,00 €	460,00 €	92,00 €	552,00 €
10	Audio pracovná stanica	kus	1	Audio pracovná stanica, software, min 64 kanálov I/O DANTE, DSP karta HDX, min. 384 stôp/48kHz, max.vzorkovacia frekvencia do 192kHz/32bit, min. 512 nástrojových stôp, min 64 video stôp, podpora 4k/UHD, možnosť rozšíreného editovania videa, min. 116 pluginov a 5Gb zvukov	Avid	PRO TOOLS HDX Thunderbolt 3 MTRX STUDIO SYS RACKMOUNT BUNDLE MTRX Studio Interface for HD and HDX Systems, HDX Thunderbolt 3 Rackmount Chassis, HDX PCIe Core Card s Pro Tools Ultimate Software Perpetual License Audio and Music Creation Software. Audio pracovná stanica,software, 64 kanálov I/O DANTE, DSP karta HDX, až 384 stôp/48kHz, max.vzorkovacia frekvencia do 192kHz/32bit, až 512 nástrojových stôp, až 64 video stôp, podpora 4k/UHD, možnosť rozšíreného editovania videa, 116 plugins a 5,4Gb zvukov	12 499,00 €	12 499,00 €	2 499,80 €	14 998,80 €
11	Pracovná stanica	kus	1	Počítač min. 19" min. 3.3GHz min. 12 core processor, Turbo Boost min. 4.4GHz, min. 2TB SSD, min. 96GB DDR4 ECC RAM, SLOVENSKÁ KLÁVESNICA, myš + trackpad, plne kompatibilný s najnovším systémom macOS	Apple	MacPro rack Počítač 19", 3.3GHz, 12 core processor, Turbo Boost min. 4.4GHz, 2TB SSD, 96GB DDR4 ECC RAM, SLOVENSKÁ KLÁVESNICA, myš + trackpad, plne kompatibilný s najnovším systémom macOS	11 560,00 €	11 560,00 €	2 312,00 €	13 872,00 €
12	Video karta	kus	1	Videokarta SDI, PCIe playback card, 6G-SDI a HDMI 2.0a, HDR	Blackmagic design	Declink Mini monitor 4K Videokarta SDI, PCIe playback card, 6G-SDI a HDMI 2.0a, HDR	249,00 €	249,00 €	49,80 €	298,80 €
13	Monitor širokouhlý	kus	1	Uhlopriečka displeja: min. 85 cm, Rozlíšenie displeja: min. 3440 x 1440 px, Technológia zobrazenia: LCD, Odozva: max. 8 ms, natívny pomer strán: 21:9 Vodorovný pozorovací uhol: min. 175°, Zvislý pozorovací uhol: min. 174°. Vstavaný USB hub.	Dell	P3421WM Uhlopriečka displeja: 86,6 cm, Rozlíšenie displeja: 3440 x 1440 px, Technológia zobrazenia: LCD, Odozva: 8 ms, natívny pomer strán: 21:9,Vodorovný pozorovací uhol: 178°, Zvislý pozorovací uhol: 178°. Vstavaný USB hub.	674,00 €	674,00 €	134,80 €	808,80 €
14	Držiak na monitor	kus	1	Držiak monitora nastaviteľný, Vesa 75 x 75/100 x 100mm, nosnosť min. 9kg	B-Tech	BT7373 Držiak monitora nastaviteľný, 75 x 75/100 x 100mm, nosnosť 9kg	128,00 €	128,00 €	25,60 €	153,60 €
15	Vysielač pre HDBT	kus	1	Vysielač pre HDBT predĺženie HDMI cez FTP max 100m, a 2 x USB 4k, IR, LAN, RS232	Atlona	AT-OME-EX-TX Vysielač pre HDBT predĺženie HDMI cez FTP max.100m, 2xUSB, 4k, IR, LAN, RS232	737,00 €	737,00 €	147,40 €	884,40 €
16	Prijímač pre HDBT	kus	1	Prijímač pre HDBT predĺženie HDMI cez FTP max 100m a 2 x USB 4k, IR, LAN, RS232	Atlona	AT-OME-EX-RX Prijímač pre HDBT predĺženie HDMI cez FTP max.100m, 2xUSB, 4k, IR, LAN, RS232	737,00 €	737,00 €	147,40 €	884,40 €
17	Prijímač a vysielač	kus	1	Predĺženie HDMI cez HDBT, vyielač+prijímač, 4K, 4:4:4, predĺžovačka do 70m po CAT5e, 4K/UHD @ 60 Hz s 4:4:4, HDCP 2.2, príjmač + vysielač	Atlona	AT-HDR-EX-100CEA-KIT Predĺženie HDMI cez HDBT, vyielač +prijímač, 4K, 4:4:4, predĺžovačka do 70m po CAT5e, 4K/UHD @ 60 Hz s 4:4:4, HDCP 2.2, príjmač + vysielač	1 135,00 €	1 135,00 €	227,00 €	1 362,00 €
18	Prevodník	kus	2	prevodník 3G SDI do HDMI	Blackmagic design	Micro Convertor SDI do HDMI prevodník 3G SDI do HDMI	105,00 €	210,00 €	42,00 €	252,00 €
19	LCD panel	kus	2	LCD panel 4K/min. 55", HDRWiFi, Bluetooth, DLNA,HbbTV, Dolby Digital Plus, 4 x HDMI 2.0, ARC, 2 x USB2.0, LAN, 1 x opt. Audio výstup	Samsung	QE55Q75A LCD panel 4K/55", HDRWiFi, Bluetooth, DLNA,HbbTV, Dolby Digital Plus, 4 x HDMI 2.0, ARC, 2 x USB2.0, LAN, 1 x opt. Audio výstup	749,00 €	1 498,00 €	299,60 €	1 797,60 €
20	Podstavec	kus	2	Pojazdný podstavec na 37"-55" LCD panel, výška 1200-1600mm	SBOX	SF446 Pojazdný podstavec na 37"-55""LCD panel, výška 1200-1600mm	244,00 €	488,00 €	97,60 €	585,60 €
21	Slúchadlá	kus	4	Štúdiové uzatvorené dynamické slúchadlá, frekvenčný rozsah: 15 - 28 000 Hz, 1 600 mW pri 1 kHz, 99 dB, 38 Ohm	Audio-Technica	ATH-M50x Štúdiové uzatvorené dynamické slúchadlá, frekvenčný rozsah: 15 - 28 000 Hz, 1 600 mW pri 1 kHz, 99 dB, 38 Ohm	137,00 €	548,00 €	109,60 €	657,60 €

22	Aktívny reproduktor	kus	5	3-pásmový aktívny reproduktor, (1" tweeter, 4" midrange, 7" woofer), rozsah min. 40 Hz - 30 kHz, 150W/500W/500W zosilňovač, Analógové a AES3 vstupy(32, 44.1, 48, 96 & 192 kHz ADprevodník 192 kHz) s držiakom	Dynaudio A/S (DYNAUDIO PRO)	Core47 3-pásmový aktívny reproduktor, (1"tweeter, 4" midrange, 7"woofer), 37 Hz - 31 kHz, 150W/500W/500W zosilňovač, Analogue and AES3 vstupy(32, 44.1, 48, 96 & 192 kHz ADprevodník 192 kHz) s držiakom	4 347,00 €	21 735,00 €	4 347,00 €	26 082,00 €
23	Aktívny subwoofer	kus	1	aktívny subwoofer, (4x 9"woofer), rozsah min. 14Hz - 200Hz, Class-D zosilňovače 2x 500W, Analog and AES3 digital inputs 32, 44.1, 48, 96 & 192 kHz , AD prevod 192 kHz)	Dynaudio A/S (DYNAUDIO PRO)	Core Sub aktívny subwoofer, (4x 9"woofer), 13,5Hz - 200Hz, Class-D zosilňovače 2x 500W, Analogue and AES3 digital inputs 32, 44.1, 48, 96 & 192 kHz , AD prevod 192 kHz)	5 696,00 €	5 696,00 €	1 139,20 €	6 835,20 €
24	Aktívny reproduktor	kus	2	2-pásmový aktívny štúdiový reproduktor pre blízke pole, 7" stredobasový reproduktor s , 1,1" výškový reproduktor 2-kanálový zosilňovač (2 x 50W RMS), zosilňovač pracujúci v triede D doplnený DSP crossoverom, Max SPL 1m; pair (IEC Short Term) 118 dB peak, f42Hz až 24kHz, symetrické XLR a nesymetrické RCA vstupy, analógové filtre k (HF; MF; LF), s držiakom	Dynaudio A/S (DYNAUDIO PRO)	BM5 mkIII 2-pásmový aktívny štúdiový reproduktor , 7"stredobasový a 1,1" výškový reproduktor, 2-kanálový zosilňovač (2 x 50W RMS), zosilňovače pracujúce v triede D, DSP crossover, Max SPL 1m: pair (IEC Short Term) 118 dB peak, 42Hz až 24kHz, symetrické XLR a nesymetrické RCA vstupy, analógové filtre (HF; MF; LF), dodávané s držiakom	599,00 €	1 198,00 €	239,60 €	1 437,60 €
25	štúdiové červené svetlo	kus	2	RECORDING RED - štúdiové červené svetlo nástenné	Sonifex	LD40F1MCL RECORDING RED - štúdiové červené svetlo nástenné	471,00 €	942,00 €	188,40 €	1 130,40 €
26	štúdiové červené svetlo	kus	1	1x ovládanie svetel.signalizácie, posluchu/talkbacku	MediaTech	LC-1 1x ovládanie svetel. signalizácie, posluchu/talkbacku	1 240,00 €	1 240,00 €	248,00 €	1 488,00 €
27	Mikrofón	kus	1	Mikrofón dynamický, 15-16000Hz,na husom krku pre spätnú komunikáciu do štúdia	Audio-Technica	U855QL Mikrofón dynamický, 15-16000Hz na husom krku pre spätnú komunikáciu do štúdia	216,00 €	216,00 €	43,20 €	259,20 €
28	Technologický nábytok	set	1	Technologický nábytok vrátane technologického racku	MediaTech	TECHNAB 6 Technologický nábytok vrátane technologického racku	29 165,00 €	29 165,00 €	5 833,00 €	34 998,00 €
29	Slúchadlový zosilovač	kus	1	VCA slúchadlový zosilňovač, A/B XLR Stereo Input	MediaTech	HA4VCA VCA slúchadlový zosilňovač, A/B XLR Stereo Input	2 150,00 €	2 150,00 €	430,00 €	2 580,00 €
30	Technologická kabeláž	kus	1	Technologická kabeláž slúžiace na pospájanie zariadení do funkčného celku.	MediaTech	KABELAZ 6 Technologická kabeláž slúžiaca na pospájanie zariadení do funkčného celku.	12 100,00 €	12 100,00 €	2 420,00 €	14 520,00 €
31	Akustické obklady	set	1	Akustický obklad réžie zabezpečujúci primerané parametre tlmenia a dozvukov pre potreby nahrávania a mixovania zvuku	Vicoustic	Akustický obklad réžie zabezpečujúci primerané parametre tlmenia a dozvukov pre potreby nahrávania a mixovania zvuku	17 313,00 €	17 313,00 €	3 462,60 €	20 775,60 €
32	Realizačný projekt vyhotovenie, Setup a nastavenie systému, Instalačný a spotrebný materiál, Projektový manažment, koordináčne stretnutia, Vykládky, presun materiálu, podružné práce, Ostatné nešpecifikované náklady, Odvoz a likvidácia odpadu (obalový materiál, káblové zbytky...),Dopravné a prepravné náklady	set	1	Realizačný projekt vyhotovenie, Setup a nastavenie systému, Instalačný a spotrebný materiál, Projektový manažment, koordináčne stretnutia, Vykládky, presun materiálu, podružné práce, Ostatné nešpecifikované náklady, Odvoz a likvidácia odpadu (obalový materiál, káblové zbytky...),Dopravné a prepravné náklady	MediaTech	REALIZACIA 6 Inštalácia a pridružené náklady 1 Realizačný projekt vyhotovenie, Setup a nastavenie systému, Instalačný a spotrebný materiál, Projektový manažment, koordináčne stretnutia, Vykládky, presun materiálu, podružné práce, Ostatné nešpecifikované náklady, Odvoz a likvidácia odpadu (obalový materiál, káblové zbytky...),Dopravné a prepravné náklady	31 899,00 €	31 899,00 €	6 379,80 €	38 278,80 €
Štúdio				Štúdio						
33	Zosilovač	kus	2	Sluchadlový zosilňovač vstupy A/B+ napajač	MediaTech	HA32 Sluchadlový zosilňovač vstupy A/B+ napajač	2 050,00 €	4 100,00 €	820,00 €	4 920,00 €
34	Adaptér	kus	2	Polohovateľný adaptér na mikrofónny stojan	Yamaha	BMS-10A Polohovateľný adaptér na mikrofónny stojan	63,00 €	126,00 €	25,20 €	151,20 €
35	Mikrofónový stojan	kus	2	Rovný mikrofónny stojan, liatinová kruhová základna s antivibračnou gumou, výška od 850 do 1550mm ±50mm	König & Meyer	26010-300-87 Rovný mikrofónny stojan, liatinová kruhová základna s antivibračnou gumou, výška od 870 do 1575mm	49,00 €	98,00 €	19,60 €	117,60 €

36	Dynamické slúchadlá	kus	4	Štúdiové uzatvorené dynamické slúchadlá, frekvenčný rozsah: 15 - 28 000 Hz, 1 600 mW pri 1 kHz, 99 dB, 38 Ohm	Audio-Technica	ATH-M50x Štúdiové uzatvorené dynamické slúchadlá, frekvenčný rozsah: 15 - 28 000 Hz, 1 600 mW pri 1 kHz, 99 dB, 38 Ohm	137,00 €	548,00 €	109,60 €	657,60 €
37	Aktívny reproduktor	kus	2	2-pásmový aktívny štúdiový reproduktor pre blízke pole, 7" stredobasový reproduktor s , 1,1" výškový reproduktor 2-kanálový zosilňovač (2 x 50W RMS), zosilňovač pracujúci v triede D doplnený DSP crossoverom, Max SPL 1m; pair (IEC Short Term) 118 dB peak, f42Hz až 24kHz, symetrické XLR a nesymetrické RCA vstupy, analógové filtre k (HF; MF; LF), s držiakom	Dynaudio A/S (DYNAUDIO PRO)	BM5 mkIII 2-pásmový aktívny štúdiový reproduktor , 7"stredobasový a 1,1" výškový reproduktor, 2-kanálový zosilňovač (2 x 50W RMS), zosilňovače pracujúce v triede D, DSP crossover, Max SPL 1m: pair (IEC Short Term) 118 dB peak, 42Hz až 24kHz, symetrické XLR a nesymetrické RCA vstupy, analógové filtre (HF; MF; LF), dodávané s držiakom	599,00 €	1 198,00 €	239,60 €	1 437,60 €
38	Technologický nábytok	kus	1	Technologický nábytok vrátane technologického racku	MediaTech	TECHNAB 7 Technologický nábytok vrátane technologického racku	30 235,00 €	30 235,00 €	6 047,00 €	36 282,00 €
39	štúdiové červené svetlo	kus	1	RECORDING RED - štúdiové červené svetlo nástenné	Sonifex	LD40F1MCL RECORDING RED - štúdiové červené svetlo nástenné	471,00 €	471,00 €	94,20 €	565,20 €
40	štúdiové červené svetlo	kus	1	RECORDING RED - štúdiové červené svetlo stolové	MediaTech	Studio Red Light T štúdiové červené svetlo stolové	645,00 €	645,00 €	129,00 €	774,00 €
41	Stojan	kus	10	mikrofónny stojan, teleskopické rameno, výška od 900 do 1600mm ±50mm, dĺžka ramena od 400 do 700mm ±50mm, hmotnosť stojanu max. 3,0kg(± 5%), čierny	König & Meyer	21090-300-55 mikrofónny stojan, teleskopické rameno, výška od 900 do 1605mm, dĺžka ramena od 435 do 745mm , hmotnosť stojanu max 3,1kg, čierny	86,00 €	860,00 €	172,00 €	1 032,00 €
42	Pop filter	kus	6	Pop filter pre mikrofón s úchytom na mikrofónny statív. Minimálne požadované technické parametre: priemer 190mm, dĺžka úchytného husieho krku: 300 mm.	König & Meyer	23966-000-55 Pop filter pre mikrofón s úchytom na mikrofónny statív. priemer 200mm, dĺžka úchytného husieho krku: 300 mm.	46,00 €	276,00 €	55,20 €	331,20 €
43	Mikrofónový kábel	kus	20	Symetrický mikrofónny kábel XLR-XLR 10M	KLOTZ AIS	M1K1FM1000 Symetrický mikrofónny kábel XLR-XLR 10M	59,00 €	1 180,00 €	236,00 €	1 416,00 €
44	Nástrojový kábel	kus	6	Nástrojový kábel nesymetrický Jack 6,3 - Jack 6,3, dĺžka 3M	KLOTZ AIS	M1FM1N0300 Nástrojový kábel nesymetrický Jack 6,3 - Jack 6,3, dĺžka 3M	42,00 €	252,00 €	50,40 €	302,40 €
45	Rozvádzač	kus	2	Rozvádzač 230V s prepäťovou ochranou a pripojením do stenovej zásuvky	ACAR	ACARS8FAR3 Rozvádzač 230V s prepäťovou ochranou a pripojením do stenovej zásuvky	64,00 €	128,00 €	25,60 €	153,60 €
46	Mikrofón	kus	4	Štúdiový veľkomembránový kondenzátorový mikrofón, cardioid, Frekvenčný rozsah: 40 - 16,000 Hz, citlivosť 1 kHz na 1 kOhm: 8 mV / Pa, impedancia : 150 Ohm, nahrávacia impedancia 1 kOhm, šum, CCIR: 25 dB, ekvivalentný šum, A-weighted: 18 dB-A, Signal-to-noise ratio, A-rated (rel. 94 dB SPL.): 76 dB, SPL for THD <0.5%: 137 dB, With preattenuation: 147 dB, napájanie 48 V, XLR connector.	Neumann	U47 fet i Štúdiový veľkomembránový kondenzátorový mikrofón, kardioidná charakteristika, frekvenčný rozsah: 40-16,000 Hz, citlivosť 1 kHz na 1 kOhm: 8 mV / Pa, impedancia : 150 Ohm, nahrávacia impedancia 1 kOhm, šum, CCIR: 25 dB, ekvivalentný šum, A-weighted: 18 dB-A, Signal-to-noise ratio, A-rated (rel. 94 dB SPL.): 76 dB, SPL for THD <0.5%: 137 dB, so zapnutím utlmenia: 147 dB, napájanie 48 V, XLR konektor.	5 499,00 €	21 996,00 €	4 399,20 €	26 395,20 €
47	Stojan	kus	6	Notový stojan plná platňa, čierny,výška: od 680 do 1210mm ±50mm materiál: oceľový stojan a hlíková doska rozmery dosky min: 520mm x 335mm ±20mm hmotnosť max: 3,6kg	König & Meyer	11818-000-55 Notový stojan plná platňa, čierny,výška: od 680 do 1210mm materiál: oceľový stojan a hlíková doska,rozmery dosky min: 520 x 335mm,hmotnosť : 3,6kg	144,00 €	864,00 €	172,80 €	1 036,80 €
48	Stagebox 24CH	kus	1	Stagebox na stenu, 24 kanálov XLR/TRS	MediaTech	SB24X Stagebox na stenu, 24 kanálov XLR/TRS	959,00 €	959,00 €	191,80 €	1 150,80 €
49	Kabeláž	set	1	Technologická kabeláž	MediaTech	KABELAZ 7 Technologická kabeláž	9 180,00 €	9 180,00 €	1 836,00 €	11 016,00 €
50	Akustické obklady	set	1	Akustický obklad štúdia zabezpečujúci primerané parametre tlmenia a dozvukov pre potreby nahrávania zvuku.	Vicoustic	Akustický obklad štúdia zabezpečujúci primerané parametre tlmenia a dozvukov pre potreby nahrávania zvuku.	15 280,00 €	15 280,00 €	3 056,00 €	18 336,00 €

51	Realizačný projekt vyhotovenie, Setup a nastavenie systému, Instal a spotrebný materiál, Projektový manažment, koordinačné stretnutia, Vykládky, presun materiálu, podružné práce, Ostatné nešpecifikované náklady, Odvoz a likvidácia odpadu (obalový materiál, káblové zbytky...),Dopravné a prepravné náklady	set	1	Realizačný projekt vyhotovenie, Setup a nastavenie systému, Instal a spotrebný materiál, Projektový manažment, koordinačné stretnutia, Vykládky, presun materiálu, podružné práce, Ostatné nešpecifikované náklady, Odvoz a likvidácia odpadu (obalový materiál, káblové zbytky...),Dopravné a prepravné náklady	MediaTech	REALIZACIA 7 Inštalácia a pridružené náklady 2 Realizačný projekt vyhotovenie, Setup a nastavenie systému, Instal a spotrebný materiál, Projektový manažment, koordinačné stretnutia, Vykládky, presun materiálu, podružné práce, Ostatné nešpecifikované náklady, Odvoz a likvidácia odpadu (obalový materiál, káblové zbytky...),Dopravné a prepravné náklady	7 600,00 €	7 600,00 €	1 520,00 €	9 120,00 €
software		software								
52	Sada Plug-inov a komponentov	kus	1	Sada Plug-In software pre pracovnú stanicu s min 180 efektami (ekvalizéry, reverby, kompresory, limitéry, potláčače šumu, surroundové procesory a pod.) a min 400 komponentmi.	Waves	Mercury Sada PIMercuryug-In software pre pracovnú stanicu s min 180 efektami (ekvalizéry, reverby, kompresory, limitéry, potláčače šumu, surroundové procesory a pod.) a min 400 komponentmi.	7 771,00 €	7 771,00 €	1 554,20 €	9 325,20 €
Cena celkom:								464 400,00 €	92 880,00 €	557 280,00 €

Pozn.: Hospodársky subjekt vyplní takto zvýraznené položky

Poznámka: Ak je niekde v stĺpci „Minimálne technické požiadavky“ použitý konkrétny výrobca, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, prípadne niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku/materiálu/ technológie/technologického riešenia/zariadenia, alebo výrobok konkrétného výrobcu je uvedený len orientačne a má odporúčací charakter, resp. slúži výlučne na predstavu o budúcich požadovaných materiálovo-technických vlastnostiach zo strany verejného obstarávateľa, verejný obstarávateľ v takomto prípade umožňuje predloženie ekvivalentu predmetu zákazky v prípade, ak sa nezmení účel a cieľ predmetu zákazky.

Pečiatka a podpis	V Bratislave 30.04.2022	Ing. Bohumil Tonkovič predseda predstavenstva
-------------------	-------------------------	--

Príloha č. 3
Harmonogram realizácie diela

1. vypracovanie detailnej technologickej projektovej dokumentácie pre realizáciu zákazky
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **30** kalendárnych dní
2. dodávka technologických zariadení, montážnych prvkov vrátane technologického nábytku a akustických úprav pracoviska v zmysle štruktúrovanej technickej špecifikácie
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **90** kalendárnych dní
3. montážne a inštalačné práce vrátane polozenia a zakončenia kabeláže, pripojenia technologických stojanov a technologického nábytku na pripravené rozvážače 230V alebo pripravené privody, vrátane revízií (ak budú potrebné), slaboprúdového prepojenia a montáž dodaných zariadení
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **110** kalendárnych dní
4. oživenie dodaných zariadení, vrátane funkčných testov a nastavenia, konfiguráciu podľa požiadaviek zadávateľa, uvedenie technologického celku do prevádzky
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **110** kalendárnych dní
5. zaškolenie obsluhy v rozsahu technickej špecifikácie, asistencia pri skúšobnej prevádzke a meraní
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **120** kalendárnych dní
6. vykonanie funkčných skúšok so spolupracujúcimi zariadeniami a s technologickými celkami v RTVS a prispôsobenie parametrov novo inštalovaných zariadení, za účasti zástupcu Objednávateľa
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **120** kalendárnych dní
7. vypracovanie dokumentácie skutkového stavu
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **120** kalendárnych dní
8. skúšobná prevádzka
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **120** kalendárnych dní
9. protokolárne odovzdanie Diela a prevzatie Diela Objednávateľom
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **120** kalendárnych dní
10. testovacia prevádzka
Termín ukončenia Míľníka od Začiatku realizácie Diela: **180** kalendárnych dní
11. poskytovanie záruky, záručného servisu a technickej podpory
Počas trvania Zmluvy.

Príloha č. 4
Zoznam subdodávateľov

Zoznam subdodávateľov bude tvoriť Prílohu č. 4 iba v prípade, ak uchádzač uvedie, že na realizácii predmetu zákazky sa budú podieľať subdodávatelia.

V prípade, že uchádzač bude realizovať predmet zákazky vlastnými kapacitami – uvedená príloha „Zoznam subdodávateľov“ sa vypúšťa.

Zoznam subdodávateľov

Na realizácii predmetu zákazky: **„Audio pracoviská a Audio technika v Kreatívnych centrách RTVS Banská Bystrica a Košice – časť 3 - Kreatívne centrum Košice - Dabing“**

☒ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky uskutočníme vlastnými kapacitami.

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P.č	Obchodné meno alebo názov / meno a priezvisko	Sídlo alebo adresa pobytu	Identifikačné číslo (IČO) alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené IČO)	Predmet subdodávky	Predmet plnenia v %	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

V Bratislave, dňa

.....
Ing. Bohumil Tonkovič
predseda predstavenstva
MediaTech Central Europe, a. s.

Pozn.:

V zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní subdodávateľom je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplacnú zmluvu na plnenie určitej časti predmetu zákazky.

Príloha č. 5

Záručný servis a technická podpora

1. Pod záručným servisom sa rozumie servis fyzických častí dodaného diela.
2. Pod technickou podporou sa rozumie telefonická technická podpora, emailová podpora a podpora formou vzdialeného prístupu na zariadenie.
3. Pod technickú podporu sa okrem iného radí aj poskytovanie informácií Objednávateľovi o známych a doposiaľ neriešených rizikách a systémových opatreniach a sprostredkovanie komunikácie s výrobcom a nastavenie predmetu plnenia s jeho odporúčaním. Z dôvodu predchádzania nezrovnalostiam uvádzame príklady softvérovej a hardvérovej servisnej údržby.
 - 3.1. Softvérový servis a údržba
 - 3.1.1. prístup Objednávateľa k informáciám o nových programoch a aktualizáciách
 - 3.1.2. prístup Objednávateľa ku knižnici aktuálnej technickej a používateľskej dokumentácie s FAQ (tzv. „Knowledge Base“)
 - 3.1.3. zabezpečenie technickej podpory výrobcu (tzv. „vendor support“)
 - 3.1.4. prístup Objednávateľa k aktualizáciám programového vybavenia (update)
 - 3.1.5. prístup Objednávateľa k novým verziám programového vybavenia na úrovni major a minor verzie (upgrade)
 - 3.1.6. prístup Objednávateľa k opravným častiam kódu (patch alebo bug fix)
 - 3.1.7. prístup ku knižnici aktuálnej technickej a používateľskej dokumentácie a FAQ (tzv. Knowledge Base).
 - 3.1.8. súčinnosť Zhotoviteľa pri inštalácii a overovaní nových softvérových verzií a doplnkov.
 - 3.1.9. súčinnosť Zhotoviteľa pri Zložitejších nastaveniach Diela. Zložitejšie nastavenia diela sú také nastavenia Diela, ktoré sú požadované Objednávateľom a sú nad rámec bežnej operatívnej činnosti Objednávateľa a neboli súčasťou zaškolenia obsluhy Diela.
 - 3.2. Hardvérový servis a údržba:
 - 3.2.1. prístup Objednávateľa k informáciám o nových programoch, aktualizáciách, novo vyvíjaných programoch
 - 3.2.2. prístup Objednávateľa k informáciám o stavoch „End-Of-Sales“, „End-Of-Support“, „End-Of-Life“
 - 3.2.3. prístup Objednávateľa k aktualizáciám programového vybavenia (firmware update)
 - 3.2.4. analýza hardvérových problémov zo strany Zhotoviteľa, priama konzultácia s výrobcom hardvéru
 - 3.2.5. preferenčná výmena potrebných náhradných dielov zo strany Zhotoviteľa. Požadované sú nové, nepoužívané diely vrátane sfunkčnenia, konfigurácie a otestovania.
4. Služby Zhotoviteľa musia byť realizované certifikovanými servisnými technikmi / expertami.
5. Služby Zhotoviteľa musia byť realizované s časovým pokrytím 24x7x4.
6. Poskytovanie servisnej pohotovosti:
 - 6.1. Prijímanie a riešenie nahlásených technických problémov v rozsahu 8 hodín, 5 dní v týždni, 365 dní v roku, od 9:00 do 17:00, s reakčnou dobou max. 4 hodiny od nahlásenia incidentu.
 - 6.2. V prípade ak nastanú štandardné závady, Zhotoviteľ zrealizuje servisný zásah počas pracovných dní, v čase od 9:00 do 17:00. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť akúkoľvek vadu čiže opraviť, alebo vymeniť akúkoľvek nefunkčnú časť dodaného diela, ktorá zlyhala pri normálnej prevádzke, do 4 pracovných dní od nahlásenia, minimálne však v tejto lehote uvedie dielo do čiastočnej prevádzky a následne v dohodnutom termíne odstráni vadu kompletne.
 - 6.3. V prípade ak nastanú neštandardné havarijné situácie, ktoré by mohli ohrozovať činnosť Objednávateľa, Zhotoviteľ zrealizuje servisný zásah počas pracovných aj nepracovných dní,

štátnych sviatkov a dní pracovného pokoja a zabezpečí aspoň čiastočnú obnovu funkčnosti Diela do 24 hodín od nahlásenia poruchy a to aj neštandardným servisným zásahom.

- 6.4. Pod neštandardným servisným zásahom sa rozumie zásah, pri ktorom Objednávateľ nie je technologicky schopný zabezpečiť výmenu alebo opravu Diela v plnom rozsahu, avšak je schopný Dielo uviesť do aspoň čiastočnej funkčnosti umožňujúcej Objednávateľovi vykonávať činnosť. Pri neštandardných servisných zásahoch sa Objednávateľ zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť školeného technického personálu.
7. Komunikácia technickej podpory je vykonávaná v slovenskom alebo českom jazyku.
 8. Zhotoviteľ zabezpečí logistiku náhradných dielov, vrátane identifikácie potrebných náhradných dielov, ich dodania a montáže, t.j. vrátane dopravy na miesto plnenia. V prípade dodania náhradných dielov, budú dodané výhradne nové a nepoužité náhradné diely (nie refurbished).
 9. Zhotoviteľ zabezpečí servisné zásahy vykonávané na Diele (fyzická výmena náhradných dielov).
 10. Pravidelné spracovanie dokumentácie realizovaných zmien Zhotoviteľom.