

ZMLUVA O DIELO

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

Zmluvné strany

Objednávateľ: **Rozhlas a televízia Slovenska,**
Mlynská dolina, 845 45 Bratislava
Štatutárny orgán: PHDr. Jaroslav Rezník, generálny riaditeľ
IČO: 47 232 480
DIČ: 2023169973
IČ DPH: SK2023169973
Bankové spojenie: IBAN: XXXXXX
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Odd.: Po, Vložka č.: 1922/B
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **SoluAir s.r.o.**
Robotnícka 843/16, 039 01 Turčianske Teplice
Štatutárny orgán: Mário Karvay, konateľ
IČO: 48 027 901
DIČ: 202 417 9784
IČ DPH: SK 202 417 9784
Bankové spojenie: IBAN: XXXXXX
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Žilina, Odd.: Sro, Vložka č.: 63209/L

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(spoločne ďalej len „zmluvné strany“)

Preambula

Táto zmluva je uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 117 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"), v rámci ktorého Zhotoviteľ ako uchádzač uspel vo výzve na predloženie ponuky vyhlásenej Objednávateľom ako verejným obstarávateľom na predmet zákazky: „**Technológia lakovne v príručných dielňach a skladoch RTVS**“.

Článok I. Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie Diela - dodávka a montáž technologického odsávania z lakovne v objekte príručných dielni a skladov RTVS (v texte len **Dielo**), vrátane dodávky súvisiaceho tovaru, montážneho tovaru a poskytnutia súvisiacich služieb, a to v rozsahu a spôsobom podľa cenovej ponuky, ktorá predstavuje neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej príloha č. 1 (v texte len **Cenová ponuka**) v rámci investičnej akcie: „Obnova televíznych a rozhlasových produkčných štúdií“. V prípade rozporu medzi znením ktorejkoľvek prílohy k Zmluve a znením Zmluvy má prednosť znenie Zmluvy.
- 1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre Objednávateľa riadne a včas vykoná Dielo v rozsahu a podľa podmienok stanovených touto zmluvou a cenovou ponukou, a to v lehote podľa bodu 2.1 tejto zmluvy. Povinnosť vykonať Dielo je splnená jeho riadnym ukončením a odovzdaním.
- 1.3. Súčasťou vykonania Diela sú:
 - 1.3.1. Dodávka tovarov;

- 1.3.2. Montáž a inštalácia tovarov až po kompletné uvedenie do prevádzky, vrátane nastavenia všetkých ovládacích a regulačných zariadení a doladenia na skutočné prevádzkové pomery predmetnej technológie.
- 1.3.3. Vykonanie skúšobnej prevádzky a zaškolenie prevádzkového personálu.
- 1.3.4. Zhotovenie zápisnice o uvedení do prevádzky s porovnaním skutočných parametrov s predpísanými (množstvo vzduchu).
- 1.3.5. Vykonanie predpísaných revízií, skúšok a meraní a odovzdanie revízných prác a skúšobných meracích protokolov v 3 vyhotoveniach.
- 1.3.6. Odvoz a likvidácia odpadu.
- 1.3.7. Odovzdanie všetkých dokumentov, ktoré sú potrebné na riadne užívanie a/alebo funkčnosť Diela.
- 1.3.8. Vykonanie úradnej skúšky certifikácia technickou inšpekciou SR (ďalej len „TI SR“) a úprava dokumentácie o ochrane pred výbuchom (ďalej len „DOPV“) podľa skutkového stavu.
- 1.3.9. Všetky potrebné vedľajšie, pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú síce v Cenovej ponuke výslovne uvedené, ale pre úplné vecné a odborné vykonanie Diela a jeho funkčnosť sú potrebné a/alebo nevyhnutné.
- 1.4. Za riadne vykonané Dielo sa pre účely tejto Zmluvy považuje Dielo, ktoré je vykonané podľa podmienok vyplývajúcich z tejto Zmluvy, platných právnych predpisov a príslušných STN a iných relevantných technických noriem, a to aj v prípade, že nie sú všeobecne záväzné, je v plne funkčnom a prevádzky schopnom stave a je bez väd a nedorobkov.

Článok II.

Termíny a miesto vykonania Diela

- 2.1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch vykonania Diela (ďalej len „Termíny“):
 - 2.1.1. vykonanie celého Diela do 12 týždňov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 2.2. Miesto vykonania a odovzdania diela:
 - 2.2.1. RTVS, Mlynská dolina, 845 45 Bratislava
- 2.3. Termíny vykonania Diela sa po splnení podmienok podľa nasledujúceho ods. Zmluvy predlžujú o dobu trvania prekážok nezávislých od vôle Zhotoviteľa, ktoré mu bránia vo vykonávaní Diela, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ tieto prekážky alebo ich následky mohol odvrátiť alebo prekonať, ani že by v čase vzniku jeho záväzku vykonať Dielo tieto prekážky mohol predvídať.
- 2.4. Zhotoviteľ je povinný okamžite, najneskôr do 24 hodín od ich vzniku písomne informovať Objednávateľa o vzniku prekážok (ich povahe, začiatku a konci) podľa predchádzajúceho bodu, resp. akejkolvek inej skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela s dôsledkom nedodržania stanovených Termínov plnenia. Zhotoviteľ počas doby trvania prekážok nie je v omeškaní. Zodpovednosť Zhotoviteľa však nie je vylúčená a Termín plnenia sa nepredlžuje, pokiaľ Zhotoviteľ nesplnil svoju povinnosť informovať Objednávateľa o vzniku prekážok podľa tohto ods. Zmluvy.
- 2.5. Ak nastane skutočnosť uvedená v bode 2.3 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne informovať o predpokladanom novom Termíne vykonania Diela zohľadňujúc dĺžku trvania prekážky podľa ods. 2.3 Zmluvy.

Článok III.

Cena za dielo a licencie

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a tiež v súlade s cenovou ponukou, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, na cene predmetu zmluvy vo výške:

Cena Diela bez DPH	44 627,15 €
DPH 20 %	8 925,43 €
Cena celkom :	53 552,58 €
Slovom: päťdesiattri tisíc päťstopäťdesiatdva eur a päťdesiatosem centov	

Cena diela bude hradená z finančných prostriedkov na základe Zmluvy č. MK – 57/2017/M o zabezpečení služieb verejnosti v oblasti rozhlasového a televízneho vysielania na roky 2018 –

2022 a jej príslušného dodatku pre rok 2019.

- 3.2. Cena Diela je stanovená na základe predloženej Cenovej ponuky, projektovej dokumentácie a predchádzajúcej analýzy rozsahu potrebných prác.
- 3.3. Cena Diela je pevná, to znamená, že zahŕňa celý predmet Diela a pokrýva celý zmluvný záväzok spolu so všetkými náležitosťami nevyhnutnými na riadne vykonanie Diela. Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi zálohovú platbu. K zvýšeniu Ceny Diela môže dôjsť výlučne na základe dodatku k Zmluve. K zmene ceny Diela môže dôjsť:
 - 3.3.1. pri zmenách technického riešenia, ktoré vyplynú počas realizácie diela a ktoré nebolo možné pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať z predchádzajúcej analýzy rozsahu potrebných prác,
 - 3.3.2. na základe požiadaviek Objednávateľa o nezrealizovanie časti prác.
- 3.4. Práce a dodávky, ktoré nebudú zrealizované v rozsahu cenovej ponuky, budú odpočítané z ceny Diela uvedenej v bode 3.1. tejto zmluvy.

Článok IV. Práce navyiac

- 4.1. Práce navyiac podľa čl. 3.3.1 musia byť pred ich realizáciou vopred písomne odsúhlasené Objednávateľom. Zhotoviteľ znáša akékoľvek náklady spojené s realizáciou vopred neoznámených a Objednávateľom písomne neodsúhlasených prác navyše.
- 4.2. Cena prác navyiac bude určená na základe jednotkových cien uvedených v cenovej ponuke Zhotoviteľa, ak je cenu týchto častí Diela možné takto určiť, alebo bude cena určená na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán.

Článok V. Platobné podmienky

- 5.1. Právo na Cenu diela vzniká Zhotoviteľovi riadnym vykonaním Diela.
- 5.2. Po vykonaní celého Diela Zhotoviteľ vystaví faktúru, prílohou ktorej bude Preberací protokol so súpisom skutočne vykonaných prác písomne odsúhlasený Zhotoviteľom a zástupcom Objednávateľa pre veci technické podľa tejto zmluvy.
- 5.3. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi, pričom faktúra bude uhradená výhradne prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v článku 1 tejto zmluvy.
- 5.4. Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a všetky prílohy podľa tejto Zmluvy. V prípade, že tomu tak nebude, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
- 5.5. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, má Zhotoviteľ právo požadovať z dlžnej sumy zákonný úrok z omeškania.

Článok VI. Podmienky a zhotovenie Diela

- 6.1. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa:
 - 6.1.1. Objednávateľ sprístupní Zhotoviteľovi priestory v deň začatia vykonávania Diela a umožní mu prevádzať montážne práce po celú dobu montáže bez prerušenia, vyhradzuje si však v zmysle článku 6.2.9. tejto Zmluvy právo definovať časy, kedy je možné vykonávať hlučné práce.
 - 6.1.2. Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojich zástupcov pre veci technické kontrolovať Dielo na každom stupni jeho zhotovenia:
Zuzana Bujalková, zuzana.bujalkova@rtvs.sk , tel.XXXXXXXX
Tibor Malcev, tibor.malcev@rtvs.sk , tel.XXXXXXXX
Úkony, ktoré sa dotýkajú platnosti, účinnosti a/alebo obsahu tejto Zmluvy sú oprávnené vykonávať výlučne štatutárne orgány zmluvných strán.
 - 6.1.3. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh prác Zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 6.2. Povinnosti Zhotoviteľa:

- 6.2.1. Zhotoviteľ je povinný najneskôr deň vopred pred začatím prác odovzdať Objednávateľovi menný zoznam zamestnancov, ktorí budú Dielo vykonávať, za účelom zabezpečenia ich vstupu do objektu Objednávateľa.
- 6.2.2. Zhotoviteľ vykoná činnosti spojené s predmetom plnenia na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, v súlade s projektom vrátane jeho zmien a v súlade s Cenovou ponukou Zhotoviteľa, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR najmä: stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch, zákon o ovzduší, zákon o požiarnej ochrane.
 - 6.2.2.1. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác, čo Zhotoviteľ preukáže doručením príslušných certifikátov, osvedčení a oprávnení týchto osôb Objednávateľovi, a to pred začatím prác.
 - 6.2.2.2. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu počas výkonu prác za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov ako aj osobitných predpisov v oblasti BOZP a zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov.
 - 6.2.2.3. Zhotoviteľ zodpovedá počas priebehu prác v plnom rozsahu za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov.
 - 6.2.2.4. Zhotoviteľ a jeho poverené osoby sú povinné riadiť sa a dodržiavať aj interné predpisy Objednávateľa – bezpečnostné pokyny v priestoroch RTVS, s ktorými budú oboznámení pred výkonom prác.
 - 6.2.2.5. Zhotoviteľ je povinný ohlásiť bezodkladne Objednávateľovi akékoľvek nebezpečenstvo a ohrozenie, ktoré vznikne v priebehu prác a má vplyv na prevádzku RTVS a zamestnancov RTVS.
 - 6.2.2.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať čistotu a poriadok počas realizácie prác.
- 6.2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť počas celej doby inštalácie montážny denník, v ktorom budú zapísané, vzájomne odsúhlasené a zodpovednými vedúcimi zástupcami podpísom potvrdené všetky dôležité skutočnosti súvisiace s Dielom a jeho realizáciou.
- 6.2.4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pohyb svojich zamestnancov len v mieste realizácie Diela a po určenej komunikácii k nemu, ktorú určí zástupca Objednávateľa. Následky porušenia tejto povinnosti znáša Zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 6.2.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní Diela nepoškodí majetok Objednávateľa. Ak by došlo k poškodeniu majetku Objednávateľa, táto skutočnosť sa bude riešiť v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a subsidiárne z. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 6.2.6. Zhotoviteľ podpísom tejto Zmluvy potvrdzuje, že pred jej uzavretím, pri vynaložení odbornej starostlivosti, dôkladne preskúmal charakter požadovaných prác a služieb, ako aj všetky ostatné poskytnuté informácie definujúce rozsah prác potrebných na realizáciu Diela, a že tieto neobsahujú žiadne prekážky vykonania Diela, sú na zhotovovanie Diela vhodné a je schopný podľa nich Dielo realizovať. V prípade, že sa v priebehu vykonávania Diela zistia nedostatky, je Zhotoviteľ povinný na ne Objednávateľa bezodkladne písomne upozorniť, v opačnom prípade zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti, ustanovenie § 551 ods. 1 Obchodného zákonníka tým nie je dotknuté.
- 6.2.7. 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.
- 6.2.8. Akékoľvek neplánované zmeny, ktoré môžu mať vplyv na výslednú podobu Diela, podliehajú predchádzajúcemu písomnému schváleniu Objednávateľom.
- 6.2.9. Až po písomné protokolárne odovzdanie a prevzatie zhotoveného Diela nesie nebezpečenstvo škody na Diele 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.
- 6.2.10. Zhotoviteľ berie na vedomie, že práce budú vykonávané za plnej prevádzky Objednávateľa a hlučné práce bude môcť vykonávať v takom čase, aby nebola

narušená televízna výroba a vysielanie. Termín hlučných prác je potrebné vopred konzultovať so zástupcom Objednávateľa pre veci technické.

- 6.3. Obe strany sú povinné bezodkladne poskytovať druhej Zmluvnej strane žiadanú súčinnosť v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy, a to na základe písomnej výzvy s presným vymedzením žiadanej súčinnosti.

Článok VII. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v požadovanej kvalite podľa platných noriem a v dohodnutom rozsahu.
- 7.2. Povinnosť Zhotoviteľa odovzdať Dielo je splnená podpisom Preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Ak sa napriek vadám Objednávateľ rozhodne Dielo prevziať, v Preberacom protokole spíše prípadné zistené vady a určí termín ich odstránenia.
- 7.3. Prevzatie Diela na základe Preberacieho protokolu nie je potvrdením zhotovenia Diela bez vád.
- 7.4. Zhotoviteľ k odovzdaniu Diela pripraví a Objednávateľovi odovzdá dokladovú dokumentáciu potrebnú pre riadne užívanie Diela.
- 7.5. Objednávateľ dielo neprevezme kým mu Zhotoviteľ neodovzdá dokumenty podľa ods. 1.3 Zmluvy.
- 7.6. Po odstránení vád Zhotoviteľom podpíšu Zmluvné strany „Protokol o odstránení vád a nedorobkov“.
- 7.7. V prípade, že Zhotoviteľ neodovzdá Dielo v termíne podľa čl. 2.1 tejto Zmluvy, mieste a dohodnutým spôsobom, Objednávateľ má právo požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z Ceny Diela s DPH za každý deň omeškania.

Článok VIII. Záručná doba, vady Diela a sankcie

- 8.1. Zhotoviteľ poskytuje záruku na celé Dielo po dobu 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré neboli spôsobené porušením jeho povinností.
- 8.2. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania Diela. Záručná doba sa počas odstraňovania vád predlžuje o čas potrebný na odstránenie vád.
- 8.3. Reklamáciu vady Objednávateľ písomne uplatní u Zhotoviteľa najneskôr do 30 dní po zistení vady.
- 8.4. Zhotoviteľ je povinný odstrániť v záručnej dobe písomne reklamované vady Diela bezplatne. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať reklamované vady neodkladne, najneskôr však do 48 hodín od doručenia reklamácie Zhotoviteľovi a odstrániť ich v čo najkratšom technicky možnom čase podľa písomnej dohody zmluvných strán, najneskôr však do 5 dní od doručenia reklamácie. Zhotoviteľ je povinný po odstránení vady predložiť Objednávateľovi na podpis Preberací protokol, pokiaľ tak neuskutoční, vada sa nepovažuje za odstránenú.
- 8.5. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne v uvedenom termíne s odstraňovaním vady, je Objednávateľ oprávnený zadať odstránenie vady tretej osobe a Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu zaplatiť Objednávateľovi náklady, ktoré mu vznikli v súvislosti s odstránením vady. Objednávateľ bude Zhotoviteľovi vynaložené náklady refakturovať samostatnou faktúrou so splatnosťou 14 dní odo dňa jej vystavenia pre každú vadu samostatne.
- 8.6. Ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady Diela v termíne podľa ods. 8.4 Zmluvy je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania za každú vadu. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v termíne podľa ods. 8.4 Zmluvy je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania za každú vadu.
- 8.7. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu na základe samostatnej faktúry Objednávateľa, so splatnosťou 14 dní odo dňa jej vystavenia.
- 8.8. Uplatnením, alebo zaplatením zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy nie je dotknutý Objednávateľov nárok na náhradu škody v celej výške spôsobenej škody.
- 8.9. Zhotoviteľ poskytuje garanciu dostupnosti náhradných dielov na celé Dielo po dobu 10 rokov.

Článok IX. Platnosť a účinnosť zmluvy

- 9.1. Táto Zmluva zaniká riadnym splnením práv a povinností zmluvných strán, ukončením dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od tejto zmluvy oprávnenou zmluvnou stranou.
- 9.2. Platnosť zmluvy môže skončiť:
 - 9.2.1. dohodou
 - 9.2.2. odstúpením
- 9.3. Od tejto zmluvy môže odstúpiť ktorákoľvek zo zmluvných strán, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje:
 - 9.3.1. zo strany Zhotoviteľa:
 - 9.3.1.1 omeškanie s odovzdaním Diela z viny na strane Zhotoviteľa o viac ako 5 dní oproti termínu podľa bodu 2.1 tejto zmluvy,
- 9.4. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany dohodli, že si vrátia už poskytnuté plnenia ak sa do 10 dní od odstúpenia od zmluvy nedohodnú na inom vyrovnaní.
 - 9.4.1. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
 - 9.4.2. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo odstupujúcej strany na náhradu škody, ktorá jej vznikla porušením zmluvnej povinnosti, a to v celej výške spôsobenej škody.
- 9.5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.

Článok X. Záverečné ustanovenia

- 10.1. Práva a povinnosti neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi predpismi.
- 10.2. Zmluvu je možné meniť len na základe vzájomnej dohody oboch zmluvných strán formou písomných a očíslovaných dodatkov, ktoré budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
 - 10.5.1. Príloha č.1: Cenová ponuka Zhotoviteľa
- 10.6. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane jedno vyhotovenie.

Za Zhotoviteľa:

V, dňa

Za Objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Mário Karvay
konateľ

PhDr. Jaroslav Rezník
generálny riaditeľ

Obchodné meno uchádzača : SoluAir s.r.o.

Sídlo uchádzača : Robotnícka 843/16, Turčianske Teplice 039 01

IČO :48027901

Predmet zákazky : **Technológia lakovne v príručných dielňach a skladoch RTVS - Príručné sklady a dielne - lakovňa**Kritérium na vyhodnotenie ponúk : **najnižšia celková cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH**

Súpis výkonov:

P.Č.	NÁZOV POLOŽKY	MJ	POČET	Jedn. cena	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
	TRANSPORTNÝ VENTILÁTOR					
1	Radiálny ventilátor VE-A 7500-C2 pre ATEX - zóna 2 Príkon: 7,5 kW Napájanie: 3x400V Vzduchový objem: 7200 m3/h Max. tlak: 1750 Pa Max. teplota odsávaného vzduchu: 60 °C Max. teplota okolia: 40 °C Umiestnenie podľa výkresovej časti projektu. Podrobné technické parametre v zmysle technickej dokumentácie výrobcu.	1	ks	4 707,45 €	4 707,45 €	5 648,94 €
2	TLmiaci box VAB-A útlm: 15 dB(A)	1	ks	1 284,00 €	1 284,00 €	1 540,80 €
3	Frekvenčný menič Napájanie: 3x400 V	1	ks	1 294,00 €	1 294,00 €	1 552,80 €
	TLMIČ HLUKU					
4	TLmič hluku Lindab SLU 100 Ø500 mm, Dĺžka: 1200 mm	1	ks	318,11 €	318,11 €	381,73 €
	FILTRAČNÝ BOX					
5	Filtračný box s vreckovým filtrom v antistatickom prevedení Vrátane nosnej konštrukcie	1	ks	427,51 €	427,51 €	513,01 €
	ODSÁVACÍ PANEL					
6	Odsávací panel UP s paintstop filtrom UP 2000/2000 Max. objem vzduchu: 7200m ³ /h Tlaková strata čistého panelu: 350 Pa Tlaková strata zaneseného panelu: 800 Pa Pripojovací rozmer: Ø400 mm Osadený klapkou so servopohonom	2	ks	3 350,00 €	6 700,00 €	8 040,00 €
	PRÍVOD VZDUCHU					
7	Prívod vzduchu do miestnosti len pre procesy technologického odsávania. Vetracia prírodná jednotka VentiAir W - TYPE W20 D/S/R - prevedenie do vonkajšieho prostredia Max. objem vzduchu: 6700m ³ /h Max. pretlak: 250 Pa Strana servisu: pravá Na nasávacej strane šikmý kus so sitom. Filter: Vreckový filter s triedou filtrácie M5 Tlaková strata: 40/450Pa Ventilátor prírodnej jednotky Výkon motora: 2,22 kW Napájanie motora: 3x230V Elektrický ohrievač č.1: Výkon: 36kW (2x18kW) Napájanie:3x400V Ochrana: 63A Elektrický ohrievač č.2: Výkon: 40,5kW Napájanie:3x400V Ochrana: 80A Vrátane nosnej konštrukcie	1	ks	6 027,00 €	6 027,00 €	7 232,40 €
8	Ovládací prvok MaR, integrované ovládanie so soft štartérom	1	ks	505,00 €	505,00 €	606,00 €
	EMISNÉ PRVKY					
9	Prírodná textilná výustka s mikroperforáciou Max. objem zduchu: 6700m ³ /h Rozmer: Tvar "L" 1750mm/90°/10000 mm - zošité Materiál: 100% polyester Vrátane montážneho materiálu	1	ks	1 542,00 €	1 542,00 €	1 850,40 €
	DISTRIBÚCIA					

	Dodávka a montáž kruhového a štvorhranného potrubia Minimálna tesnosť tr. D Technické parametre podľa Lindab Safe (pre kruhové potrubie). Štvorhranné potrubie alebo výrobok rovnakej kvality - trieda tesnosti D. Potrubie z pozinkovaného plechu, rovné kusy / tvarovky vrátane príslušenstva a potrebných prvkov na reguláciu prúdu vzduchu , kanálové výrezy, kanálové závesy /v prípade potreby s gumovými vložkami, na zamedzenie prenosu zvuku z telesa/prírubby, rámy, konzoly pre zvislé a vodorovné kanály, skrutky /nehrdzavejúce, upevňovacie a tesniace materiály, revízne otvory Dodávka vrátane spojovacích kusov Dodávka a montáž vrátane závesov a závesných tyčí. Prichytávanie na konštrukciu budovy len rozoberateľnými spojmami. Popísať a označiť smerovanie vzduchu na potrubí. Pred realizáciou					
10	ø400 mm rovné potrubie	7,5	m	37,60 €	282,00 €	338,40 €
11	ø500 mm rovné potrubie	6,0	m	40,17 €	241,02 €	289,22 €
12	ø400 mm - koleno 90°	4	ks	57,10 €	228,40 €	274,08 €
13	ø500 mm - koleno 45°	2	ks	44,78 €	89,56 €	107,47 €
14	ø500 mm - koleno 90°	1	ks	85,24 €	85,24 €	102,29 €
15	Prechod ø400-ø200 mm - asymetrický	2	ks	47,08 €	94,16 €	112,99 €
16	Výfukový kus s ochrannou mriežkou ø500 mm	1	ks	88,42 €	88,42 €	106,10 €
17	Hadica - antistatické prevedenie - ø200 mm	8	m	89,15 €	713,20 €	855,84 €
18	"Y" kus 400/200/200	1	ks	101,81 €	101,81 €	122,17 €
19	Montážny a závesný materiál pre rozvod kruhového potrubia, nešpecifikovaný v položkách daného potrubia	1	kpl	325,00 €	325,00 €	390,00 €
20	Štvorhranné potrubie 500x560mm - rovné potrubie	3,0	m	42,76 €	128,28 €	153,94 €
21	Štvorhranné potrubie 560x500mm - rovné potrubie	1,5	m	46,80 €	70,20 €	84,24 €
22	Prechod 920x650mm/560x500mm	1	ks	91,00 €	91,00 €	109,20 €
23	Odskok - hranatý - 500x560/500x560 mm	1	ks	67,00 €	67,00 €	80,40 €
24	Štvorhranné koleno 90° 500x560 mm	2	ks	73,60 €	147,20 €	176,64 €
25	Štvorhranné koleno 90° 560x500 mm	1	ks	73,60 €	73,60 €	88,32 €
26	Prechod 560x500 mm/ø630 mm	1	ks	71,35 €	71,35 €	85,62 €
27	Prechod 661x661 mm/ø400 mm	1	ks	81,10 €	81,10 €	97,32 €
28	Prechod 661x661 mm/ø500 mm	1	ks	77,94 €	77,94 €	93,53 €
29	Montážny a závesný materiál pre rozvod štvorhranného potrubia nešpecifikovaný v položkách daného potrubia	1	kpl	305,00 €	305,00 €	366,00 €
IZOLÁCIE						
30	Dodávka a montáž - Tepelná a protihluková izolácia potrubia podľa BV 1.20. Pozostávajúca z platní zo syntetického kaučuku, koef. tep. vodivosti max. 0,04 W/m2K pri +20°C, pre tepelnú a protihlukovú izoláciu všetkých potrubí z oceľového plechu, platne nalepené pomocou špeciálneho nehorľavého lepidla, na švoch parotesne zlepené a prekryté páskou, materiál triedy B1 – ťažko horľavý, otvory pre meracie a revízne účely treba odborne previesť, vrátane prídavkov pre tvarované časti, koncové časti, napojenia na prístroje atď. Potrubie vzduchotechniky v exteriéri - prírodné a odvodné potrubia - ochrana proti stratám tepla na potrubí - KAIFLEX ST alebo rovnocenný výrobok. Izolačné platne (pásky) zo syntetického kaučuku - KAIFLEX ST 32 + pevné vodotesné oplechovanie pozinkovaným oceľ. plechom hr. 1 mm.	1	kpl	2 854,00 €	2 854,00 €	3 424,80 €
MERANIE A REGULÁCIA						
31	Vyhotovenie systému MaR tak, aby bola zabezpečená funkcionálna kvalita všetkých inštalovaných zariadení s ohľadom na legislatívne predpisy aj užívateľský komfort. Ovládanie jednoduché a iba miestne, bez pripojenia na nadradený systém	1	kpl	3 549,00 €	3 549,00 €	4 258,80 €
ELEKTROINŠTALÁCIA						
32	CYKY-J-5x70 mm2 Dodávka a montáž prípojného vedenia z hlavného rozvádzača RMS do rozvádzača pre VZT technológiu, vrátane prvkov napojenia	70	m	44,28 €	3 099,60 €	3 719,52 €
OSTATNÉ ZARIADENIA						
33	Atlas Copco QX 3 – 10.11.1M, (kompresor so vstavanou kondenzáciou susikou na 230 litrovom vzdušníku) tlak: 10 bar, motor: 3 kw, výkonnosť: 5,3 l/s Atlas Copco hrubý filter DD10+ kapacita: 10l/s, pevné častice: 1µm, olej: 0,1 mg/m3 pri 20°C Atlas Copco jemný filter PD10+ kapacita: 10l/s, pevné častice: 0,01µm, olej: 0,01 mg/m3 pri 20°C Atlas Copco odlučovač oleja z kondenzátu OSS max. kapacita pri 2 baroch 15 l/s	1	ks	4 460,00 €	4 460,00 €	5 352,00 €
DOPLNKOVÉ VÝKONY						
34	Vynhotovenie otvoru (resp. upravenie existujúceho otvoru) do obvodového pláta pre potrubie ø 400 mm a následné vyspravenie. Utesnenie voči prieniku vody do potrubia a do interiéru. Predpisuje sa vyspravenie s prerušením tepelného mosta s nadviazaním na oplechovanú časť vonkajšieho vzduchovodu. Položka zahŕňa montáž a dodávku všetkých komponentov a príslušenstva Otvor protipožiarne izolovať	1	kpl	165,00 €	165,00 €	198,00 €
35	Vynhotovenie otvoru (resp. upravenie existujúceho otvoru) do obvodového pláta pre potrubie 560x500 mm a následné vyspravenie. Utesnenie voči prieniku vody do potrubia a do interiéru. Predpisuje sa vyspravenie s prerušením tepelného mosta s nadviazaním na oplechovanú časť vonkajšieho vzduchovodu. Položka zahŕňa montáž a dodávku všetkých komponentov a príslušenstva	1	kpl	165,00 €	165,00 €	198,00 €

	MONTÁŽNY MATERIÁL					
36	Pomocné oceľové konštrukcie a nosné profily s povrchovou úpravou (zinkovanie) vrátane statických výpočtov, MONTÁŽNY, SPOJOVACÍ A TESNIACI MATERIÁL	1	kpl	420,00 €	420,00 €	504,00 €
	OŽIVENIE, VYREGULOVANIE, FUNKČNÉ A KOMPLEXNÉ SKÚŠKY					
37	Prenájom a práca na zdvíhačom zariadení za účelom zabezpečenia presunu komponentov a zariadení na miesto osadenia	1	kpl	438,00 €	438,00 €	525,60 €
38	Vyhotovenie a odovzdanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia v 3 vyhotoveniach + elektronická verzia + odovzdanie na dátovom nosiči.	1	kpl	560,00 €	560,00 €	672,00 €
39	spracovanie vstupnej projektovej dokumentácie elektroinštalácie, vrátane projektu skutkového vyhotovenia	1	kpl	760,00 €	760,00 €	912,00 €
40	revízia elektroinštalácie	1	ks	410,00 €	410,00 €	492,00 €
41	Vykonanie úradnej skúšky IT SR certifikácia technickou inšpekciou SR	1	kpl	1 370,00 €	1 370,00 €	1 644,00 €
42	DOPV úprava dokumentácie v zmysle 393/2006, podľa skutkového vyhotovenia VZT	1	kpl	210,00 €	210,00 €	252,00 €

CELKOVÁ CENA ZA CELÝ PREDMET ZÁKAZKY V EUR S DPH	44 627,15 €	53 552,58 €
---	--------------------	--------------------

Do jednotkových cien položiek je započítaná dodávka a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním daných položiek.

Cenová ponuka obsahuje kompletné uvedenie do prevádzky vrátane nastavenie všetkých ovládacích a regulačných zariadení, vrátane doladenia na skutočné prevádzkové pomery predmetnej technológie.

Taktiež zahŕňa vykonanie skúšobnej prevádzky, poučenie prevádzkového personálu, zhotovenie zápisnice o uvedení do prevádzky s porovnaním skutočných parametrov s predpísanými (množstvo vzduchu), vykonanie predpísaných revízií, skúšok a meraní, odovzdanie revíznych správ a skúšobných a meracích protokolov v 3 vyhotoveniach. Uvedenú dokumentáciu je potrebné odovzdať v troch samostatných šanónoch a taktiež v digitálnej forme na dátovom nosiči.

Ak sa v predloženom výkaze výmer alebo v inej verejným obstarávateľom poskytnutej dokumentácii nachádzajú údaje, odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením, ktorým sa rozumie rovnocenná náhrada požadovaného predmetu zákazky, t.j. zariadenie, ktoré dokáže plnohodnotne nahradiť požadované zariadenie bez obmedzení a má všetky technické vlastnosti rovnaké alebo lepšie ako požadované zariadenie. Pripúšťa a akceptuje sa ekvivalent iného výrobcu, značky v rovnakej alebo vyššej kvalite a s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami, plne kompatibilnými s navrhnutým technologickým riešením. Zároveň uchádzač v prípade ponuky ekvivalentného produktu garantuje plnú funkčnosť celého celku Technológie lakovne pri poskytnutí 24-mesačného záručného servisu.

V prípade ponuky ekvivalentu zariadenia je uchádzač povinný v ponuke predložiť technický popis ekvivalentu zariadenia.

Ak ponúkaný ekvivalent zariadenia nebude spĺňať požadované technické parametre, ponuka uchádzača bude z hodnotenia ponúk vylúčená.

V Turčianskych Tepliciach , dňa 21.3.2019

.....
podpis štatutárneho zástupcu, pečiatka