**Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky**

**Názov zákazky: „Tlačiarenské služby 2024“**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy:**

1. **Tlač brožúry ku kvalite ovzdušia v 8 krajoch s pomôckou na určenie tmavosti dymu - Ringelmannova stupnica**

***Typ tlačoviny:*** brožúra / 8 druhov (za každý kraj) + vložený jeden samostatný list

***Konečný formát:*** brožúra A5, samostatný list ½ A5 po dĺžke

***Počet strán:*** 22 strán vnútro, 4 strany obálka, jeden samostatný list

***Farebnosť:*** vnútro: 4 + 4 CMYK plnofarebná tlač, obálka: 4 + 4 CMYK plnofarebná tlač, samostatný list s obojstrannou plnofarebnou tlačou

***Papier:*** 100 % recyklovaný biely, vnútro: min. 115 g papier matný, obálka: min. 250 g papier matný, samostatný list min. 250 g papier matný

***Povrchová úprava:*** matná obálka

***Lomy/väzba:*** V1

***Počet kusov:*** 2 400 ks (300 ks /1 druh) + 2 400 samostatných listov vložených do brožúr

***Balenie:*** po 20 ks v baliacom papieri

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Objednávateľ si neželá žiadny dodatočný obalový materiál s ohľadom na šetrenie životného prostredia.
* Odovzdanie výstupu: vytlačené brožúry s vloženým samostatným listom v požadovanom počte.
* Miesto dodania: SAŽP, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
* Termín odovzdania zákazky: do 30 dní od čiastkovej objednávky a odovzdania podkladov na tlač.
* V cene sú zahrnuté aj náklady na dopravu do miesta dodania.

Vo faktúre za služby treba uviesť odkaz na projekt:

„Projekt LIFE-IP SK Zlepšenie kvality ovzdušia (LIFE18IPE/SK/000010 - LIFE-IP SK AQ Improvement)“.

***Zdroj financovania:*** Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia /2226/

***Kontaktná osoba:*** Ing. Zuzana Lieskovská, vedúca odboru informačnej podpory environmentálnej politiky, tel.č.: 0905 651980, e-mail: zuzana.lieskovska@sazp.sk

1. **Tlač brožúry zdravie a kvalita ovzdušia**

***Typ tlačoviny:*** brožúra

***Formát:*** A5

***Počet strán:*** vnútro: min.28 strán, max.32 strán, obálka: 4 strany

***Farebnosť: vnútro:*** 4 + 4 CMYK plnofarebná tlač, obálka: 4 + 4 CMYK plnofarebná tlač

***Papier:*** 100 % recyklovaný biely, vnútro: min. 115 g papier matný, obálka: min. 250 g papier matný

***Povrchová úprava:*** matná obálka

***Väzba:*** V1

***Počet kusov:*** 1000 ks

***Balenie:*** po 20 ks v baliacom papieri

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Zhotoviteľ obdrží podklady vo forme editovateľných vektorových zdrojových dát, vo forme prehľadového pdf. na tlač brožúr spolu s čiastkovou objednávkou
* Odovzdanie výstupu: vytlačené brožúry v požadovanom počte
* Objednávateľ si neželá žiadny dodatočný obalový materiál s ohľadom na šetrenie životného prostredia.
* Miesto dodania: SAŽP, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
* Termín odovzdania zákazky: najneskôr do 30 dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač.
* V cene sú zahrnuté aj náklady na dopravu do miesta dodania.

**Vo faktúre za služby treba uviesť odkaz na projekt:**

**„Projekt LIFE-IP SK Zlepšenie kvality ovzdušia (LIFE18IPE/SK/000010 - LIFE-IP SK AQ Improvement)“.**

***Zdroj financovania:*** Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia /2226/

***Kontaktná osoba:*** doc. RNDr. Jana Dadová, PhD., Odbor informačnej podpory environmentálnej politiky, Oddelenie LIFE, tel.č.: 048 4374241, e-mail: jana.dadova@sazp.sk

1. **Tlač metodickej príručky k udržateľnej mobilite**

***Typ tlačoviny:*** brožúra

***Formát:*** A5

***Počet strán:*** vnútro: min.28 strán, max.32 strán, obálka: 4 strany

***Farebnosť:*** vnútro: 4 + 4 CMYK plnofarebná tlač, obálka: 4 + 4 CMYK plnofarebná tlač

***Papier:*** 100 % recyklovaný biely, vnútro: min. 115 g papier matný, obálka: min. 250 g papier matný

***Povrchová úprava:*** matná obálka

***Väzba:*** V1

***Počet kusov:*** 500 ks

***Balenie:*** po 20 ks

 ***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Zhotoviteľ obdrží podklady vo forme editovateľných vektorových zdrojových dát, vo forme prehľadového pdf. na tlač brožúr spolu s čiastkovou objednávkou.
* Odovzdanie výstupu: vytlačené brožúry v požadovanom počte
* Objednávateľ si neželá žiadny dodatočný obalový materiál s ohľadom na šetrenie životného prostredia.
* Miesto dodania: SAŽP, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
* Termín odovzdania zákazky: najneskôr do 30 dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač.

V cene sú zahrnuté aj náklady na dopravu do miesta dodania.

***Zdroj financovania:*** Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia /2226/

**Vo faktúre za služby treba uviesť odkaz na projekt:**

**„Projekt LIFE-IP SK Zlepšenie kvality ovzdušia (LIFE18IPE/SK/000010 - LIFE-IP SK AQ Improvement)“.**

***Kontaktná osoba:*** Tatiana Hamranová, grafik, špecialista na vizuál, tel.č.: 048 4374284, 0915 576288, e-mail: tatiana.hamranova@sazp.sk

1. **Tlač rollupov**

***Počet:*** 10 ks roll-up

***Veľkosť:*** 100 x 200 cm

***-*** plnofarebná potlač dodanej grafiky (grafické podklady dodá obstarávateľ)

- hliníková mechanika vrátane stabilizačných nôh, zaklápacia horná lišta, skladacia tyč

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Objednávateľ si neželá žiadny dodatočný obalový materiál s ohľadom na šetrenie životného prostredia.
* Roll-upy budú dodané na adresu obstarávateľa najneskôr do 30 dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač.
* V cene sú zohľadnené aj prepravné náklady na adresu sídla obstarávateľa

***Zdroj financovania:*** Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia /2226/

***Kontaktná osoba:*** Tatiana Hamranová, grafik, špecialista na vizuál, tel.č.: 048 4374284, 0915 576288, e-mail: tatiana.hamranova@sazp.sk

1. **Tlač príručky k novému zákonu o ovzduší**

***Konečný formát:*** A5

***Počet strán:*** vnútro 28 strán +/- 20 %, obal 4 strany

***Potlač:*** vnútro – obojstranná, obal - obojstranná

***Farebnosť:*** vnútro - plnofarebná, 4+4 CMYK; obal – plnofarebná 4+4 CMYK

***Papier:***

vnútro min. 115 g/m2, matný, natieraný, biely, FSC/PEFC alebo ekvivalent uvedených certifikátov;

obal min. 200 g/m2, matný, natieraný, biely, FSC/PEFC alebo ekvivalent uvedených certifikátov

Povrchová úprava: vnútro - bez povrchovej úpravy; obal – matné lamino

***Lomy/väzba:*** V1

***Počet kusov:*** 800 ks

***Balenie:*** po 50 ks v baliacom papieri

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Objednávateľ si neželá žiadny dodatočný obalový materiál s ohľadom na šetrenie životného prostredia.
* Termín dodania predmetu zmluvy: do 30 pracovných dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač.
* Miesto dodania predmetu zmluvy: Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
* V cene dodania predmetu zmluvy sú zahrnuté aj náklady na dodanie predmetu zmluvy do miesta dodania predmetu zmluvy.
* ***Zdroj financovania:*** Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia /2226/

**Vo faktúre za služby treba uviesť odkaz na projekt:**

**„Projekt LIFE-IP SK Zlepšenie kvality ovzdušia (LIFE18IPE/SK/000010 - LIFE-IP SK AQ Improvement)“.**

***Kontaktná osoba:*** Ing. Radoslav Virgovič, špecialista - ovzdušie a zmena klímy,

 tel.č. 048 4374 178, 0905 887314, e-mail: radoslav.virgovic@sazp.sk

1. **Tlač brožúry Mýty a fakty o ovzduší**

***Typ tlačoviny:*** brožúrka, obojstranná tlač, orezanie, skladanie, väzba

***Formát:*** zmenšený A6 (10,5 x 10,5 cm) – 32 listov / 64 strán (pevná väzba)

***Farebnosť:*** 4 + 4 CMYK plnofarebná tlač

***Papier:*** min. 200 g/m2 papier

***Väzba:*** V2 - lepená

***Počet kusov:*** 1 000 ks

***Balenie:*** po 50 ks v baliacom papieri

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Objednávateľ si neželá žiadny dodatočný obalový materiál s ohľadom na šetrenie životného prostredia.
* Odovzdanie výstupu: vytlačená brožúra v požadovanom počte
* Miesto dodania: SAŽP, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
* Termín odovzdania zákazky: najneskôr do 30 dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač. V cene sú zahrnuté aj náklady na dopravu do miesta dodania

**Vo faktúre za služby treba uviesť odkaz na projekt:**

**„Projekt LIFE-IP SK Zlepšenie kvality ovzdušia (LIFE18IPE/SK/000010 - LIFE-IP SK AQ Improvement)“.**

***Zdroj financovania:*** Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia /2226/

***Kontaktná osoba:*** Ing. Martin Tršo, PhD., špecialista - kvalita ovzdušia,

 tel.č. 048 4374243, 0915 595203, e-mail: martin.trso@sazp.sk

1. **Tlač kalendára Populair na rok 2025**

***Formát:*** týždenný s prehľadným kalendáriom na rok 2025, fotografia na každý týždeň,  30 listov/ 60 strán, rozmer listu: 298 x 140 mm, stojan

***Farebnosť:*** 4 + 4 CMYK plnofarebná tlač

***Papier stránky:*** min. 115g natieraný matný papier, potlač obojstranná

***Potlač:*** obojstranná

***Stojan:*** biela lepenka 600g

***Väzba:*** biela krúžková

***Počet kusov:*** 500 ks

***Balenie:*** po 20 ks v baliacom papieri

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Odovzdanie výstupu: vytlačené diáre v požadovanom počte.
* Objednávateľ si neželá žiadny dodatočný obalový materiál s ohľadom na šetrenie životného prostredia.
* Miesto dodania: SAŽP, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
* Termín odovzdania zákazky: do 30 dní od čiastkovej objednávky a odovzdania podkladov na tlač.
* V cene sú zahrnuté aj náklady na dopravu do miesta dodania.

***Zdroj financovania:*** Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia /2226/

***Kontaktná osoba:*** Ing. Dorota Hericová, špecialista - ovzdušie,

 tel.č. 048 4374152, e-mail: dorota.hericova@sazp.sk

1. **Tlač diára Populair na rok 2025**

***Formát:*** A5

***Rozsah:*** 100 strán (4 obálka + 96 vnútro)

***Farebnosť:*** 4 + 4 CMYK plnofarebná tlač

***Obálka: min.*** 200 g matný kriedový papier, fólia matná obojstranná, potlač obojstranná

***Papier stránky:*** min. 115 g, recyklovaný matný

***Potlač:*** obojstranná

***Väzba:*** V2 - lepená

***Počet kusov:*** 500 ks

***Balenie:*** po 20 ks v baliacom papieri

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Odovzdanie výstupu: vytlačené diáre v požadovanom počte.
* Objednávateľ si neželá žiadny dodatočný obalový materiál s ohľadom na šetrenie životného prostredia.
* Miesto dodania: SAŽP, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
* Termín odovzdania zákazky: do 30 dní od čiastkovej objednávky a odovzdania podkladov na tlač.
* V cene sú zahrnuté aj náklady na dopravu do miesta dodania.

**Vo faktúre za služby treba uviesť odkaz na projekt:**

**„Projekt LIFE-IP SK Zlepšenie kvality ovzdušia (LIFE18IPE/SK/000010 - LIFE-IP SK AQ Improvement)“.**

***Zdroj financovania:*** Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia /2226/

***Kontaktná osoba:*** Ing. Dorota Hericová, špecialista - ovzdušie,

 tel.č. 048 4374152, e-mail: dorota.hericova@sazp.sk

1. **Tlač nálepiek (projekt LIFE IP)**

**Nálepky logá partnerov projektu LIFE IP 20 ks**

***Typ tlačoviny:*** nálepka 1 druh

***Formát:*** 15 x 8 cm

***Potlač:*** 4 + 0 CMYK plnofarebná tlač

***Papier:*** samolepiaci lesklý fotopapier

***Materiál:*** pvc / pc / pe / pet

***Farba:*** modrá/biela

***Gramáž:*** min. 135g/m2

**Nálepky pre deti 4 x 250 ks (1 000 ks)**

***Typ tlačoviny:*** nálepka 4 druhy

***Formát:*** 5x5 cm; 5x8 cm

***Potlač:*** 4 + 0 CMYK plnofarebná tlač

***Papier:*** samolepiaci lesklý fotopapier

***Materiál:*** pvc / pc / pe / pet

***Farba:*** *biela*

***Gramáž:*** min. 135g/m2

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Objednávateľ si neželá žiadny dodatočný obalový materiál s ohľadom na šetrenie životného prostredia.
* Odovzdanie výstupu: vyrobené nálepky v požadovanom počte
* Miesto dodania: SAŽP, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
* Termín odovzdania zákazky: najneskôr do 30 dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač.
* V cene sú zahrnuté aj náklady na dopravu do miesta dodania.

**Vo faktúre za služby treba uviesť odkaz na projekt:**

**„Projekt LIFE-IP SK Zlepšenie kvality ovzdušia (LIFE18IPE/SK/000010 - LIFE-IP SK AQ Improvement)“*Zdroj financovania:*** NP3 - HA 5,

***Zdroj financovania:*** Projekt LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia /2226/

***Kontaktná osoba:*** Ing. Martin Tršo, PhD., špecialista - kvalita ovzdušia,

 tel.č. 048 4374243, 0915 595203, e-mail: martin.trso@sazp.sk

1. **Tematická brožúra Geoparku Male Karpaty**

***Typ tlačoviny:*** brožúra (1 druh, jazykový variant/SJ)

***Konečný formát:*** 1/2 A4 - 8x A5 (t. j. 2x A4 v strede zalomené)

***Počet strán:*** 4 (A4)

***Potlač:*** obojstranná

***Farebnosť:*** plnofarebná 4+4 CMYK

***Papier:*** min. 135 g/m2, natieraný, matný, biely, FSC/PEFC alebo ekvivalent uvedených certifikátov

***Povrchová úprava:*** lesklý lak

***Lomy/väzba:*** zalomenie na 1 mieste (2xA4 – lom 1x v strede), väzba V1 (2x spinka)

***Počet kusov:*** celkovo 500 ks

***Balenie:*** po 100 ks vo fólii

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Miesto dodania predmetu zákazky: Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica.
* V cene dodania predmetu zákazky sú zahrnuté aj náklady na dodanie predmetu zákazky do miesta dodania predmetu zákazky.
* Termín dodania podkladov od verejného obstarávateľa: 05/2024
* Termín dodania zákazky: do 15 dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač.

***Zdroj financovania:*** PHÚ/7463

***Kontaktná osoba:*** Ing. Patrik Pachinger, špecialista na ochranu a tvorbu ŽP ,

 tel.č. 048 4374204, 0905 887219, e-mail: patrik.pachinger@sazp.sk

1. **Postery Geoparku Zemplín**

***Typ tlačoviny:*** plagát

***Konečný formát:*** A0

***Počet strán:*** 1 (A0)

***Potlač:*** jednostranná

***Farebnosť:*** plnofarebná 4+0 CMYK

***Papier:*** min. 150 g/m2, natieraný, matný, biely, FSC/PEFC alebo ekvivalent uvedených certifikátov

***Povrchová úprava:*** UV tlač s povrchovou úpravou – matné lamino

***Lomy/väzba:*** bez lomov/väzby

***Počet kusov:*** celkovo 3 ks

***Balenie:*** spolu 3ks vo fólii

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Miesto dodania predmetu zákazky: Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica.
* V cene dodania predmetu zákazky sú zahrnuté aj náklady na dodanie predmetu zákazky do miesta dodania predmetu zákazky.
* Termín dodania podkladov od verejného obstarávateľa: 05/2024
* Termín dodania zákazky: do 15 dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač.

***Zdroj financovania:*** PHÚ/7463

***Kontaktná osoba:*** Ing. Patrik Pachinger, špecialista na ochranu a tvorbu ŽP ,

 tel.č. 048 4374204, 0905 887219, e-mail: patrik.pachinger@sazp.sk

1. **Roll UP bannery Banskobystrického geoparku**

***Typ tlačoviny:*** Roll UP banner

***Viditeľný formát:*** 100x200 cm

***Počet strán:*** 1

***Potlač:*** jednostranná

***Materiál:*** bannerovina 510g

***Farebnosť:*** plnofarebná 4+0 CMYK

***Lomy/väzba:*** hliníková mechanika vrátane stabilizačných nôh, zaklápacia horná lišta, skladacia tyč, prenosná taška (puzdro)

***Počet kusov:*** celkovo 4 ks (z toho po 1ks/1 druh)

***Balenie:*** po 1 ks v puzdre

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Miesto dodania predmetu zákazky: Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica.
* V cene dodania predmetu zákazky sú zahrnuté aj náklady na dodanie predmetu zákazky do miesta dodania predmetu zákazky.
* Termín dodania podkladov od verejného obstarávateľa: 05/2024
* Termín dodania zákazky: do 15 dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač.

***Zdroj financovania:*** PHÚ/7463

***Kontaktná osoba:*** Ing. Patrik Pachinger, špecialista na ochranu a tvorbu ŽP ,

 tel.č. 048 4374204, 0905 887219, e-mail: patrik.pachinger@sazp.sk

1. **TLAČ A DODANIE METODICKEJ PRÍRUČKY PRE ŠKOLY - KlimaTyzuj sa - Metodická príručka pre školy**

**Textový podklad** má celkom 218 strán v formáte A4, na šírku.

***Obal***v podobe **obojstranného kartónového šanónu** s kriedovým papierovým povrchom s hmotnosťou **900 - 1170 g/m2**, vyrobený z recyklovaného materiálualebo s podielom z recyklovaných vlákien (napr. suroviny použité pri výrobe sú minimálne z 15% odpadového upcyclovaného materiálu organického pôvodu: trávových vlákien, kávových častíc, PCW, vlnených alebo bavlnených vlákien atď.,) a šetrne obhospodarovaných lesov s príslušnými certifikátmi (napr. FSC...).

Šanón je vybavený **väzbou na štyroch prstokrúžkoch** na zakladanie dokumentov formátu A4. Väzba na **štyroch prstokrúžkoch** bude umiestnená na **kratšej strane formátu** A4 vľavo, orientácia listov na šírku (na ležato).

***Farba******a design:*** v hmote recyklovaný papier, povrchová farba „off white“ alebo ekvivalent (matný), vnútorná farba „white“ (matný).

**Rozmery šírky chrbta obalu navrhnuté na založenie min. 115 listov formátu A4** v orientácii na šírku (pre list papiera s hmotnosťou min. 120 g/m2).

***Tlač a razba na obal:***

*Predná vonkajšia strana obalu* - farebná reliéfna razba (slepotlač) titulu, loga kampane vo farebnom prevedení. CMYK 4+0, formát A4 orientovaný pri tlači na šírku shorizontálne tlačeným textom.

*Zadná vonkajšia strana obalu* – tlač CMYK 4+1, formát A4 orientovaný pri tlači na šírku s horizontálne tlačeným textom.

*Zadná vnútorná straná obalu* – tlač **ČB 4+1**, formát A4 orientovaný pri tlači na šírku s **horizontálne tlačeným** textom tiráž.

***Chrbát obalu:***tlač **CMYK 4+0**

Tlač na **papier gramáž min. 120 g/m2**: vyrobený z **recyklovaného materiálu alebo s podielom z recyklovaných vlákien** (napr. suroviny použité pri výrobe sú minimálne z 15% odpadového upcyclovaného materiálu organického pôvodu: trávových vlákien, kávových častíc, PCW, vlnených alebo bavlnených vlákien atď.,) a **šetrne obhospodarovaných lesov** s príslušnými certifikátmi (napr. FSC...).

Celkovo 114 listov (218 strán), formát A4, orientácia na šírku (na ležato).

***Farba:*** recyklovaný papier svetlé odtiene farieb („off white“ alebo ekvivalent).

Každý list so štyrmi dierkami na kratšej strane vľavo na založenie do prstokrúžkového mechanizmu.

***Tlač*** farebného obsahu: **CMYK 4+4, resp. CMYK 4+0 (**podľa grafického podkladu v pdf.), formát A4 orientovaný pri tlači na šírku s **horizontálne tlačeným** textom

***Ostatné požiadavky na predmet zmluvy:***

* Miesto dodania predmetu zákazky: SEV DROPIE Kolárovská 55, 946 14 Zemianska Olča.
* V cene dodania predmetu zákazky sú zahrnuté aj náklady na dodanie predmetu zákazky do miesta dodania predmetu zákazky.
* Verejný obstarávateľ požaduje **predloženie dôkazu o splnení požiadaviek** prostredníctvom predloženia príslušného certifikátu (napr. FSC, Carbon Footprint Certificate, PEFC,..).
* Pred finálnou tlačou požaduje minimálne 2 **konzultácie pred vyhotovením** metodickej príručky a v prípade potreby zapracovanie úprav.
* Termín dodania zákazky: do 15 dní od doručenia čiastkovej objednávky a  podkladov na tlač.

***Zdroj financovania:*** Living lab 2322

***Kontaktná osoba:*** Veronika Pogányová , špecialista na klímu, tel.č. +421 35 789 6055; +421 908 925 328, e-mail: veronika.poganyova@sazp.sk