

## D. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Tento opis predmetu zákazky/zadanie vychádza z potrieb a cieľov, ktoré majú byť vynaložením verejných prostriedkov dosiahnuté. Opis predmetu zákazky/zadanie je komplexnou požiadavkou verejného obstarávateľa na obsah, rozsah a výsledok plnenia uchádzača, ktoré sú predmetom jeho ponuky vo verejnom obstarávaní.

### 1. Rozdelenie zákazky na časti

- 1.1 Zákazka je rozdelená na časti. Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu časť, niekoľko častí alebo na všetky časti. Názov jednotlivých častí predmetu zákazky:

**Časť 1 predmetu zákazky:** Zabezpečenie komplexných služieb súvisiacich s výrobou televízneho signálu prostredníctvom prenosových vozov vrátane technickej obsluhy

**Časť 2 predmetu zákazky:** Zabezpečenie komplexných služieb súvisiacich s prenosom televízneho signálu prostredníctvom vysielacej satelitnej techniky – DSNG satelitných vozov vrátane technickej obsluhy

**Časť 3 predmetu zákazky:** Zabezpečenie komplexných služieb súvisiacich s výrobou televízneho signálu prostredníctvom dieselagregátov vrátane technickej obsluhy

- 1.2 Ponuka musí byť predložená na celý rozsah príslušnej/príslušných časti/častí predmetu zákazky, na všetky položky príslušnej/príslušných časti/častí predmetu zákazky.

### 2. CPV kód

- 2.1 Časť 1 predmetu zákazky:

Hlavný CPV:

92221000-6 Služby na výrobu televíznych programov

Doplňujúci CPV:

60000000-8 Dopravné služby

- 2.2 Časť 2 predmetu zákazky:

Hlavný CPV:

64228100-1 Služby prenosu televízneho vysielania

Doplňujúci CPV:

60000000-8 Dopravné služby

- 2.3 Časť 3 predmetu zákazky:

Hlavný CPV:

92221000-6 Služby na výrobu televíznych programov

Doplňujúci CPV:

60000000-8 Dopravné služby

### 3. Maximálna výška zdrojov

- 3.1 Predpokladaná hodnota zákazky pre celý predmet zákazky je 5 000 000,00 EUR bez DPH.

- 3.2 Predpokladaná hodnota jednotlivých častí predmetu zákazky je rozdelená nasledovne:

Pre časť 1: 3 700 000,00 EUR bez DPH

Pre časť 2: 500 000,00. EUR bez DPH

Pre časť 3: 800 000,00 EUR bez DPH

### 4. Miesto plnenia

- 4.1 Miesto alebo miesta poskytovania predmetu zákazky pre všetky časti je Slovenská republika v člení podľa krajov na:

Západné Slovensko – Bratislavský kraj, Trnavský kraj, Trenčiansky kraj, Nitriansky kraj

Stredné Slovensko – Žilinský kraj, Banskobystrický kraj

Východné Slovensko – Prešovský kraj, Košický kraj

- 4.2 Konkrétne odberné miesta poskytnutia predmetu zákazky pre príslušné časti predmetu zákazky budú uvedené v čiastkovej výzve na predkladanie ponúk alebo v objednávke v rámci opätovného otvárania súťaže v súlade s návrhom Rámcovej dohody o poskytovaní služieb.

## **5. Lehota plnenia**

- 5.1 Trvanie Rámcovej dohody o poskytovaní služieb na poskytnutie predmetu zákazky pre každú časť samostatne je 48 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Rámcovej dohody o poskytovaní služieb, resp. do vyčerpania maximálneho finančného limitu pre príslušnú časť predmetu zákazky, uvedeného v bode 3.2 tejto časti súťažných podkladov, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 5.2 Lehoty poskytnutia predmetu zákazky budú uvádzané v čiastkových výzvach na predkladanie ponúk alebo v objednávkach v rámci opätovného otvorenia súťaže v súlade s návrhom Rámcovej dohody o poskytovaní služieb.

## **6. Opis predmetu zákazky**

### **6.1 Všeobecné ustanovenia**

- Verejný obstarávateľ je verejnoprávna, národná, nezávislá, informačná, kultúrna a vzdelávacia inštitúcia, zriadená zákonom č. 532/2010 Z. z. o Rozhlase a televízii Slovenska a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorá poskytuje službu verejnosti v oblasti rozhlasového a televízneho vysielania.
- Službou verejnosti v oblasti rozhlasového a televízneho vysielania je poskytovanie programovej služby. Programovú službu tvoria spravodajské, publicistické, dokumentárne, dramatické, hudobné, športové, zábavné a vzdelávacie programy, žánrovo rôznorodé programy pre deti a mládež a iné programy.
- Verejný obstarávateľ za účelom plnenia svojho poslania a úloh, predovšetkým vysielaním živého vysielania športových a iných spoločenských podujatí vo verejnom záujme a aj vzhľadom na pripravovanú koncepciu zaradenia ďalšej vysielacej stanice, požaduje zabezpečiť komplexné služby súvisiace s výrobou televízneho signálu prenosovou technikou.
- Zabezpečenie komplexných služieb súvisiacich s výrobou televízneho signálu prenosovou technikou požaduje verejný obstarávateľ zabezpečovať prostredníctvom viackamerových prenosových vozov v malom (S), strednom (M) a veľkom (L) a (4K) rozsahu vrátane technickej obsluhy poskytovateľa, prostredníctvom vysielacej satelitnej techniky – DSNG satelitných vozov vrátane technickej obsluhy poskytovateľa a prostredníctvom dieselagregátov vrátane technickej obsluhy poskytovateľa a to v rozsahu a špecifikácii uvedenej nižšie v časti 1., 2. a 3.
- Konkrétne počty a typ služby a požadovanej prenosovej techniky vrátane lehoty a miesta plnenia a ďalších potrebných informácií, bude verejný obstarávateľ podľa aktuálnych potrieb vychádzajúcich z programovej koncepcie a štruktúry, ktoré sa nedajú vopred určiť, špecifikovať v čiastkových výzvach na predkladanie ponúk alebo v objednávkach v rámci opätovného otvorenia súťaže, ktoré bude realizované elektronicky prostredníctvom systému EO EKS, v súlade s podmienkami uvedenými v návrhu Rámcovej dohody o poskytovaní služieb.
- Predpokladané množstvá jednotlivých služieb závisia od externých subjektov, ktoré sú organizátormi športových a iných spoločenských podujatí a ktoré verejný obstarávateľ vzhľadom na uvedené nevie vopred určiť.

- Poskytovateľom zabezpečované služby súvisiace s výrobou televízneho signálu prenosovou technikou musia umožňovať technologicky riešiť vybavenie s výhľadom na budúci prechod na výroby v rozlíšení 4K a možnosť doplnenia o zariadenia pracujúce v sieti IP.
- Poskytovateľom zabezpečované služby súvisiace s výrobou televízneho signálu prenosovou technikou musia v prípade potreby vedieť prepojiť signály medzi ďalšími prenosovými vozmi s možnosťou zdieľania zdrojov pri veľkých produkčných výrobách, veľkých zábavných a športových podujatiach a podobne.
- Poskytovateľom zabezpečované služby súvisiace s výrobou televízneho signálu prenosovou technikou musia vytvárať signál v HD rozlíšení, v prípade prenosového voza typu 4K v rozlíšení 4K, s redundantnosťou dôležitých celkov, a tým minimalizovať výpadky vo výrobe z dôvodu porúch zariadení.
- Poskytovateľ je povinný počas celého trvania Rámцovej dohody o poskytovaní služieb príslušnej časti predmetu zákazky, realizovať predmetné služby prostredníctvom technického vybavenia, ktoré bude zabezpečovať kvalitu ponúkanej služby na vysokej technologickej úrovni porovnateľnej v čase poskytnutia služby so štandardom kvality poskytnutej služby v priestore Európskej únie.

**D2. Špecifikácia predmetu zákazky pre ČASŤ 2 - Zabezpečenie komplexných služieb súvisiacich s prenosom televízneho signálu prostredníctvom vysielacej satelitnej techniky – DSNG satelitných vozov vrátane technickej obsluhy**

Predmetom ČASTI 2 zákazky je zabezpečenie komplexných služieb súvisiacich s prenosom televízneho signálu prostredníctvom vysielacej satelitnej techniky – DSNG satelitných vozov, ktorá pozostáva zo vstupných zariadení na spracovanie signálu HD-SDI, jeho zakódovanie, namodulovanie a vysielanie na telekomunikačnú družicu podľa určenia verejného obstarávateľa. Súčasťou služby je technická obsluha, ktorá okrem obsluhy a nastavenia všetkých zariadení musí zabezpečiť komunikáciu s operátorom satelitnej telekomunikačnej služby. Súčasťou služby je doprava DSNG satelitného voza na miesto požadované verejným obstarávateľom.

**2.1 DSNG satelitné vozy**

Verejný obstarávateľ požaduje, aby Poskytovateľ zabezpečoval službu súvisiacu s prenosom televízneho signálu, prostredníctvom DSNG vozov, ktoré musia byť certifikované (approval) spoločnosťou Eutelsat a Astra.

Všetky DSNG vozy, prostredníctvom ktorých bude Poskytovateľ zabezpečovať službu súvisiacu s prenosom televízneho signálu, musia spĺňať aj nasledovné parametre technologického vybavenia:

**Anténny systém Full redundant**

Anténny systém musí byť vybavený min. jednou (1 ks) satelitnou vysielacou anténou o priemere min. 150 cm.

Musí obsahovať min. dva (2 ks) HPA systém min. 400W.

Musí obsahovať min. dva (2 ks) UP convertor (BUC) .

Musí obsahovať min. dva (2 ks) Encoder + modulator KU band format Mpeg 4-4:2:0, Mpeg 4 - 4:2:2.

Musí byť vybavený redundantným napájacím zdrojom.

Musí mať možnosť rozšírenia pásma 12,75 GHz – 14.5 GHz.

**Video**

Video musí disponovať min. dvomi (2 ks) vstupmi HD/SDI 1080-50i embedded.

Musí byť vybavený min. jedným (1 ks) DVBS T/S Receiver fungujúcim na území Slovenskej republiky (kartu dodá Verejný obstarávateľ) SKYLINK.

**Audio**

Požaduje sa prenos 8x AUDIO – 2 groups.

Dolby – E podpora (pass trough).

Musí zabezpečovať min. jeden (1 ks) Intercom medzi DSNG satelitným vozom a prenosovým vozom.

Musí obsahovať min. dva (2 ks) telefónne hybridy (SIM karty vždy dodá Verejný obstarávateľ).

**Napájanie**

Napájanie musí byť zabezpečené max. 3 x 400 V/32A.

Musí obsahovať min. jeden (1 ks) UPS záložný zdroj 3 kW.

Ďalej musí obsahovať aj min. jeden (1 ks) záložný zdroj - vstavaný elektrický agregát, ktorý musí zabezpečiť prevádzku vysielania v prípade výpadku napájania z verejnej siete alebo nedostupnosti napájania z verejnej siete. Minimálny čas prevádzky na vstavaný elektrický agregát sú 3 hodiny.

## **2.2 Technická obsluha**

Technická obsluha musí okrem obsluhy a nastavenia všetkých zariadení zabezpečiť aj prepojenie signálových ciest medzi PV a DSNG vozom, odsúhlasenie obsahu a zloženia signálu (videosignál, zvukové stopy ich počet, zloženie a typ, dorozumievacie spojenie s PV), nastavenie vysielacej cesty podľa konkrétneho zadania verejného obstarávateľa a komunikáciu s operátorom satelitnej telekomunikačnej služby.

## **7. Ekvivalent**

- 7.1 Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu predmetu zákazky v prípade, ak sa nezmení účel a cieľ predmetu zákazky, a to za nasledovných podmienok:
- predložený ekvivalent bude spĺňať požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky, alebo
  - predložený ekvivalent bude obsahovať kvalitatívne výhodnejšie parametre ako sú požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky, alebo
  - predložený ekvivalent bude zabezpečovať výhodnejšie funkcionality a funkčnosť predmetu zákazky ako sú požiadavky verejného obstarávateľa na funkčnosť predmetu zákazky/zmluvy, pričom zároveň
  - predložený ekvivalent nesmie vyžadovať iné vedľajšie náklady, ktoré by musel zabezpečiť verejný obstarávateľ v rámci súčinnosti viažucej sa k plneniu predmetu zmluvy, ktorá bola výsledkom verejného obstarávania ako prijatie ekvivalentu a prijatím predloženého ekvivalentu nesmie dôjsť k zvýšeným priamym alebo nepriamym nákladom vyplývajúcim z užívania dodaného predmetu zmluvy.
- 7.2 Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza technické požiadavky, ktoré sa neodvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. Ak sa uchádzač domnieva, že opisom predmetu zákazky môže dôjsť k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých uchádzačov s ohľadom na ponúkané plnenia z možnosti účasti na súťaži, alebo že predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, je uchádzač oprávnený ponúknuť úplne ekvivalentné plnenie alebo plnenie, ktoré spĺňa kvalitatívne požiadavky verejného obstarávateľa na vyššej úrovni, ako je uvedené v opise predmetu zákazky. Uchádzač je povinný preukázať, že ponúknuté plnenie je úplne ekvivalentné plneniu požadovanému v opise predmetu zákazky alebo ide o plnenie spĺňajúce požiadavky verejného obstarávateľa na vyššej úrovni ako je uvedené v opise predmetu zákazky.