

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA

Verejná súťaž

podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov
(ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „zákon“)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Predmet zákazky:

„Broadcast IT infraštruktúra - technológie pre potreby programových služieb Trojka a Šport“

Tento dokument je vypracovaný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení a s ostatnými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

Zadanie a podmienky súťaže vypracoval:

Dňa: 25.02.2020

.....
Peter Matal
vedúci odboru
Mediálnych systémov a Informačných
technológií

Osoba zodpovedná za proces verejného
obstarávania:

Dňa: 25.02.2020

.....
JUDr. Michaela Šimunová
špecialista obstarávania
odbor verejného obstarávania

Za súlad súťažných podkladov so zákonom o
verejnom obstarávaní:

Dňa: 25.02.2020

.....
Ing. Eva Dorociaková
vedúca
odbor verejného obstarávania

Za verejného obstarávateľa Rozhlas a televíziu
Slovenska súťažné podklady schválil:

Dňa: 25.02.2020

.....
Mgr. Marek Knut
riaditeľ
Sekcia generálneho riaditeľa

OBSAH

A.	INFORMÁCIE O VEREJNOM OBSTARÁVATEĽOVI A O SYSTÉME POUŽITOM NA ZADÁVANIE TEJTO ZÁKAZKY	3
1.	Identifikácia verejného obstarávateľa:	3
2.	Informácie o systéme použitom na zadávanie tejto zákazky	3
B.	INFORMÁCIE O PREDMETE ZÁKAZKY	4
1.	Identifikácia predmetu zákazky:	4
2.	Identifikácia zákazky a postupu zadávania:	4
C.	PODMIENKY SÚŤAŽE	4
	Vyhlasenie uchádzača:	4
	Komunikácia a vysvetľovanie	5
1.	Jazyk ponuky	5
2.	Komunikácia	5
3.	Vysvetľovanie	5
	Príprava a predkladanie ponuky	5
4.	Obsah ponuky	5
5.	Vyhotovenie ponuky	8
6.	Predloženie ponuky a späťvzatie ponuky	8
7.	Mena a ceny uvádzané v ponuke	9
8.	Lehota a miesto na predkladanie ponúk	10
9.	Viazanosť ponuky	10
	Otváranie a vyhodnotenie ponúk	10
10.	Otváranie ponúk	10
11.	Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnocovanie ponúk	11
12.	Vyhodnocovanie návrhov na plnenie kritérií	11
	Ukončenie súťaže	11
13.	Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk	11
14.	Súčinnosť úspešného uchádzača potrebná na uzavretie zmluvy	12
15.	Uzavretie zmluvy	12
16.	Zrušenie verejného obstarávania	13
	Ostatné informácie	13
17.	Uchádzač	13
18.	Súťažné podklady	13
19.	Zmluva	13
20.	Zdroj finančných prostriedkov	14
21.	Skupina dodávateľov	14
22.	Variantné riešenie	14
23.	Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky pre časť 1 a časť 2	14
24.	Ochrana osobných údajov	15
D.	OPIS PREDMETU ZÁKAZKY	16
E.	OBCHODNÉ PODMIENKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA	29
F.	PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ	30
G.	KRITÉRIÁ NA VYHODNOCOVANIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA	36
H.	TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA A ŠTRUKTÚROVANÝ ROZPOČET	38
I.	ELEKTRONICKÁ AUKCIA	39
J.	PRÍLOHY	42
	Príloha č. 1 súťažných podkladov – Jednotný európsky dokument	43
	Príloha č. 2 súťažných podkladov – Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov	44
	Príloha č. 3 súťažných podkladov – Čestné vyhlásenie	45

A. INFORMÁCIE O VEREJNOM OBSTARÁVATEĽOVI A O SYSTÉME POUŽITOM NA ZADÁVANIE TEJTO ZÁKAZKY

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ:

Názov: Rozhlas a televízia Slovenska v skratenej forme „RTVS“
Sídlo: Mlynská dolina, 845 45 Bratislava
Zastúpený: PhDr. Jaroslav Rezník - generálny riaditeľ
IČO: 47 232 480
DIČ: 2023169973
IČ DPH: SK2023169973
IBAN: SK78 1100 0000 0029 2312 3200
Internetová adresa: <http://www.rtv.sk>
Adresa profilu: <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/11786>

1.1 Kontakt pre komunikáciu s uchádzačmi:

<https://eo.eks.sk/ElektronickaTabula/Detail/1312>

2. Informácie o systéme použitom na zadávanie tejto zákazky

2.1 Všeobecne o elektronickom kontraktachom systéme

- 2.1.1. Zadávanie tejto zákazky vrátane realizácie elektronickej aukcie sa realizuje systémom Elektronické obstarávanie (EO), ktorý je súčasťou Elektronického kontraktachného systému (ďalej spoločne iba „EKS“).
- 2.1.2. EKS je informačný systém, prostredníctvom ktorého verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. d) zákona zadáva zákazky v súlade so zákonom. Podrobnejšie informácie o EKS sú uvedené vo Všeobecných podmienkach elektronickeho obstarávania (v aktuálnom znení), ktoré sú verejne prístupné v rámci EKS (ďalej len „VP EO“) <https://kernel.eks.sk/SpravaVPPPVO/VPPPVO/AktualneUcinne/10>
- 2.1.3. Webové sídlo informačného systému EKS, prostredníctvom ktorého sa verejné obstarávanie realizuje, je: <http://eo.eks.sk>.
- 2.1.4. Každý, kto ako záujemca má záujem o účasť vo verejnom obstarávaní alebo chce predložiť ponuku a nie je registrovaný v EKS, je povinný sa registrovať v EKS na adrese: <https://portal.eks.sk/SpravaDodavatelov/RegistraciaDodavateľa/ZiadostORegistráciu>
- 2.1.5. Hospodársky subjekt pri registrácii nemusí byť zapísaný v Zozname hospodárskych subjektov ani v Registri partnerov verejného sektora.
- 2.1.6. Podmienky Identifikácie a Autentifikácie záujemcu/uchádzača sú uvedené vo VP EO.

2.2 Podmienky používania elektronickeho zariadení v rámci zadávania tejto zákazky

- 2.2.1. Na používanie EKS je potrebné splnenie nasledujúcich technických požiadaviek:
Aktuálne verzie prehliadačov: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome.
Ďalšie technické požiadavky:
 - prehliadač so zapnutým javascript a cookies,
 - prehliadač bez prídavných zásuvných modulov (plug-in, add-on) ktoré modifikujú vykonávanie a renderovanie aplikácie alebo zasahujú do http headers,
 - operačný systém počítača bez vírusov, malware a spyware, ktoré zasahujú do http komunikácie,
 - počítač pripojený k sieti Internet bez blokovania alebo modifikovania http protokolu s terminovaním ssl spojenia na klientovi,
 - rozlíšenie obrazovky minimálne 1024 x 768 bodov,
 - prehliadač PDF súborov.

2.3 Dostupnosť dokumentov

Dokumenty potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti (oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, súťažné podklady a iná sprievodná dokumentácia) sú verejne, bezodplatne, neobmedzene, úplne a priamo prístupné na Elektronickú tabuľu (v rámci systému EKS a predmetného verejného obstarávania) od uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania podľa zákona.

Časť/časti súťažných podkladov, ktorá/ktoré má/majú byť súčasťou ponuky uchádzača a záujemca/uchádzač ich bude povinný pri vypracovaní ponuky upravovať, sú uverejnené podľa prvej vety v editovateľnej podobe.

B. INFORMÁCIE O PREDMETE ZÁKAZKY

1. Identifikácia predmetu zákazky:

Broadcast IT infraštruktúra - technológie pre potreby programových služieb Trojka a Šport

2. Identifikácia zákazky a postupu zadávania:

Nadlimitná zákazka – verejná súťaž podľa § 66 zákona o verejnom obstarávaní

C. PODMIENKY SÚŤAŽE

Vyhlásenie uchádzača:

Uchádzač, a v prípade skupiny dodávateľov aj jej jednotliví členovia, berú na vedomie, že sú povinní v rámci verejného obstarávania rešpektovať a aplikovať princípy rovnakého zaobchádzania, nediskriminácie, transparentnosti, hospodárnosti a efektívnosti, zabezpečovania čestnej hospodárskej súťaže, vykonávania práv a povinností v súlade s dobrými mravmi a so zásadami poctivého obchodného styku.

Uchádzač predložením ponuky elektronicky prostredníctvom EKS v súlade s týmto zadáním a podmienkami súťaže (ďalej len „zadanie“) výslovne potvrdzuje, že:

- súhlasí s obsahom tohto zadania a so všetkými podmienkami súťaže uvedenými v tomto zadaní ako aj v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom,
- je dôkladne oboznámený s celým obsahom týchto dokumentov,
- všetky ním predložené doklady, dokumenty, vyhlásenia a údaje uvedené v žiadosti o účasť, ponuke alebo akejkoľvek inej komunikácii s verejným obstarávateľom týkajúcej sa tohto verejného obstarávania sú pravdivé a úplné,
- predkladá iba jednu ponuku a nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku,
- spĺňa všetky podmienky účasti a požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky,
- je oprávnený plniť a schopný riadne a včas dodať plnenie, ktoré bolo predmetom jeho ponuky a je predmetom zmluvy,
- najneskôr pri uzatvorení zmluvy budú uchádzač, prípadne všetci členovia skupiny dodávateľov ako i všetci subdodávatelia, ktorí majú byť použítí pri plnení zmluvy, zapísaní v registri partnerov verejného sektora, ak sa na neho/nich takáto povinnosť vzťahuje.

Komunikácia a vysvetľovanie

1. Jazyk ponuky

- 1.1 Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v slovenskom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do slovenského jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do slovenského jazyka.

2. Komunikácia

- 2.1 Komunikácia a výmena informácií medzi verejným obstarávateľom a hospodárskymi subjektmi, resp. záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje v slovenskom jazyku písomne – prostredníctvom elektronických prostriedkov, spôsobom určeným funkcionalitami EKS.
- 2.2 Komunikácia, výmena a uchovávanie informácií sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí integritu a zachovanie dôvernosti údajov uvedených v ponuke.
- 2.3 Podrobné pravidlá a podmienky komunikácie a výmeny informácií v tomto verejnom obstarávaní v rámci EKS sú uvedené v platných VP EO.

3. Vysvetľovanie

- 3.1 Ak záujemca požiada elektronicky prostredníctvom EKS o poskytnutie vysvetlenia informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu a na preukázanie splnenia podmienok účasti dostatočne vopred, verejný obstarávateľ poskytne vysvetlenie bezodkladne všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi, najneskôr však šesť (6) dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

Príprava a predkladanie ponuky

4. Obsah ponuky

Obsah ponuky je determinovaný týmito súťažnými podkladmi a šablónou/formulárom ponuky, ktorý je uvedený v EKS. Šablóna/formulár ponuky s názvom „Ponuka“ je pre prihláseného uchádzača prístupná z Elektronickej tabule predmetnej zákazky. Pod názvom „Elektronická tabuľa“ je zvýraznená funkcionalita označená ako „Ponuka“ s lehotou, do ktorej je možné predložiť ponuku. Po kliknutí na uvedenú funkcionalitu „Ponuka“ uchádzač postupuje v zmysle uvedených inštrukcií. Uchádzač predkladá ponuku tým spôsobom, že vyplní predmetnú šablónu/formulár ponuky v súlade s týmito súťažnými podkladmi, svojim návrhom a prostredníctvom funkcionalít EKS ju odošle.

Dokumenty v rámci ponuky predkladané v elektronickej podobe musia byť zo strany uchádzača vložené v dvoch vyhotoveniach podľa bodu 5. *Vyhotovenie ponuky* týchto súťažných podkladov, pričom ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať doklady, dokumenty a vyhlásenia podľa bodov 4.1 a 4.2 týchto súťažných podkladov, vo forme uvedenej v týchto súťažných podkladoch, doplnené tak ako je to stanovené v týchto súťažných podkladoch, t. j. vrátane hesla pre šifrovanie ponuky a potvrdenie tohto hesla jeho opätovným uvedením.

Uvedené platí aj v prípade rozdelenia predmetu zákazky na časti, pre každú časť samostatne s tým, že uchádzač si na Elektronickej tabuli vyberie príslušnú časť, na ktorú chce predložiť ponuku, čím sa následne z hlavnej časti zákazky uchádzačovi sprístupní formulár ponuky časti zákazky, na ktorú má záujem predložiť ponuku. Uvedený postup je potrebné zo strany uchádzača opakovať podľa toho na koľko častí predmetu zákazky má záujem predložiť ponuku.

Uchádzač nie je oprávnený meniť znenie dokladov, dokumentov a vyhlásení, ktorých vzory sú súčasťou týchto súťažných podkladov, je však oprávnený a povinný tieto správne a pravdivo

vyplniť podľa požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky uvedených v súťažných podkladoch.

- 4.1 **Obsah ponuky pre časť 1 – Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS) musí zahŕňať:**
- 4.1.1 **Doklady, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa časti F.** týchto súťažných podkladov, označenej ako „Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní“, konkrétne podľa bodu „Podmienky účasti osobného postavenia uchádzačov, v zmysle znenia § 32 zákona“ pre tento postup verejného obstarávania, prípadne ich nahradí Jednotným európskym dokumentom (uvedený v časti J. označenej ako „Prílohy“ týchto súťažných podkladov, konkrétne v prílohe č. 1 - Jednotný európsky dokument). Uvedeným jednotným európskym dokumentom môže uchádzač podľa § 39 zákona predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určených verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní.
- 4.1.2 **Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej a odbornej spôsobilosti podľa časti F.** týchto súťažných podkladov, označenej ako „Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní“, konkrétne podľa bodu „Podmienky účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti v zmysle zmeny § 34 zákona“ pre tento postup verejného obstarávania, prípadne ich nahradí Jednotným európskym dokumentom (uvedený v časti J. označenej ako „Prílohy“ týchto súťažných podkladov, konkrétne v prílohe č. 1 - Jednotný európsky dokument). Uvedeným jednotným európskym dokumentom môže uchádzač podľa § 39 zákona predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určených verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní.
- 4.1.3 **Návrh Rámcovej dohody uvedený v časti E.** týchto súťažných podkladov, konkrétne v časti E.1 „Obchodné podmienky pre časť 1: Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS).“ Návrh Rámcovej dohody predložený vo formáte .pdf. musí byť doplnený o identifikačné údaje uchádzača (na prvej (1) strane návrhu Rámcovej dohody) a podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Návrh Rámcovej dohody predloží uchádzač bez jej príloh.
- 4.1.4 **Návrh na plnenie kritéria/í podľa šablóny s názvom „Hodnotiace kritériá – pre časť 1: Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“** uvedenej v rámci šablóny/formuláru ponuky s názvom „Ponuka“ v systéme EKS. Uchádzač v návrhu na plnenie kritérií uvedie Celkovú cenu za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenú v EUR bez DPH.
- 4.1.5 **Vyplnenú a ocenenú tabuľku „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ pre časť 1: Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)** podľa vzoru uvedeného v časti H.1 týchto súťažných podkladov, predloženú vo formáte .xls. (excel) a pdf. (s podpisom a pečiatkou) vyplnený tak, aby bol v súlade s vyplnenou šablónou/formulárom ponuky v systéme EKS podľa bodu 4.1.4 a v súlade s informáciami v týchto súťažných podkladoch. Uchádzač vyplní všetky bunky tabuľky vrátane uvedenia typu a výrobcu ponúkaného zariadenia/tovaru v súlade s opismi, technickými listami a vyhláseniami o zhode, ktoré uchádzač predložil v rámci preukazovania splnenia podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. m) bod 1. a 2. bližšie špecifikovaných v časti F. týchto súťažných podkladov. Predmetná tabuľka zároveň predstavuje vlastný návrh plnenia predmetu zákazky a verejný obstarávateľ bude hodnotiť informácie v nej uvedené aj z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.
- 4.1.6 **Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov** v prípade predkladania ponuky skupinou dodávateľov. Uchádzač predloží podpísané vyhlásenie vo formáte .pdf. (uvedený v časti J. označenej ako „Prílohy“ týchto súťažných podkladov, konkrétne v prílohe č. 2 - Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov).
- 4.1.7 **Informáciu o osobe, ktorá ponuku vypracovala** – ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil. Údaje podľa

prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené.

- 4.1.8 **Čestné vyhlásenie** uchádzača o tom, že dokumenty predložené elektronicky v ponuke uchádzača, sú zhodné s originálnymi dokumentmi. Uchádzač predloží podpísané vyhlásenie vo formáte .pdf. (uvedený v časti J. označenej ako „Prílohy“ týchto súťažných podkladov, konkrétne v prílohe č. 3 – Čestné vyhlásenie).
- 4.2 **Obsah ponuky pre časť 2 – Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)** musí zahŕňať:
- 4.2.1 **Doklady, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa časti F.** týchto súťažných podkladov, označenej ako „Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní“, konkrétne podľa bodu „Podmienky účasti osobného postavenia uchádzačov, v zmysle znenia § 32 zákona“ pre tento postup verejného obstarávania, prípadne ich nahradí Jednotným európskym dokumentom (uvedený v časti J. označenej ako „Prílohy“ týchto súťažných podkladov, konkrétne v prílohe č. 1 - Jednotný európsky dokument). Uvedeným jednotným európskym dokumentom môže uchádzač podľa § 39 zákona predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určených verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní.
- 4.2.2 **Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej a odbornej spôsobilosti podľa časti F.** týchto súťažných podkladov, označenej ako „Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní“, konkrétne podľa bodu „Podmienky účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti v zmysle zmenia § 34 zákona“ pre tento postup verejného obstarávania, prípadne ich nahradí Jednotným európskym dokumentom (uvedený v časti J. označenej ako „Prílohy“ týchto súťažných podkladov, konkrétne v prílohe č. 1 - Jednotný európsky dokument). Uvedeným jednotným európskym dokumentom môže uchádzač podľa § 39 zákona predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určených verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní.
- 4.2.3 **Návrh Kúpnej zmluvy uvedený v časti E.** týchto súťažných podkladov, konkrétne v časti E.2 „Obchodné podmienky pre časť 2: Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS).“ Návrh Kúpnej zmluvy predložený vo formáte .pdf. musí byť doplnený o identifikačné údaje uchádzača (na prvej (1) strane návrhu Kúpnej zmluvy) a podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Návrh Kúpnej zmluvy predloží uchádzač bez jej príloh.
- 4.2.4 **Návrh na plnenie kritéria/í podľa šablóny s názvom „Hodnotiace kritériá – pre časť 2: Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“** uvedenej v rámci šablóny/formuláru ponuky s názvom „Ponuka“ v systéme EKS. Uchádzač v návrhu na plnenie kritérií uvedie Celkovú cenu za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenú v EUR bez DPH.
- 4.2.5 **Vyplnenú a ocenenú tabuľku „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ pre časť 2: Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)** podľa vzoru uvedeného v časti H.2 týchto súťažných podkladov, predloženú vo formáte .xls. (excel) a pdf. (s podpisom a pečiatkou) vyplnený tak, aby bol v súlade s vyplnenou šablónou/formulárom ponuky v systéme EKS podľa bodu 4.2.4 a v súlade s informáciami v týchto súťažných podkladoch. Uchádzač vyplní všetky bunky tabuľky vrátane uvedenia typu a výrobcu ponúkaného zariadenia/tovaru v súlade s opismi, technickými listami a vyhláseniami o zhode, ktoré uchádzač predložil v rámci preukazovania splnenia podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. m) bod 1. a 2. bližšie špecifikovaných v časti F. týchto súťažných podkladov. Predmetná tabuľka zároveň predstavuje vlastný návrh plnenia predmetu zákazky a verejný obstarávateľ bude hodnotiť informácie v nej uvedené aj z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.
- 4.2.6 **Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov** v prípade predkladania ponuky skupinou dodávateľov. Uchádzač predloží podpísané vyhlásenie vo formáte .pdf. (uvedený v časti J.

označenej ako „Prílohy“ týchto súťažných podkladov, konkrétne v prílohe č. 2 - Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov).

- 4.2.7 **Informáciu o osobe, ktorá ponuku vypracovala** – ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil. Údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené.
- 4.2.8 **Čestné vyhlásenie** uchádzača o tom, že dokumenty predložené elektronicky v ponuke uchádzača, sú zhodné s originálnymi dokumentmi. Uchádzač predloží podpísané vyhlásenie vo formáte .pdf. (uvedený v časti J. označenej ako „Prílohy“ týchto súťažných podkladov, konkrétne v prílohe č. 3 – Čestné vyhlásenie).

5. Vyhotovenie ponuky

- 5.1 Ponuka musí byť vyhotovená výlučne elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou EKS.
- 5.2 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou, vyhotovením a predložením ponuky znáša záujemca bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania. Ponuky doručené predpísaným spôsobom podľa týchto súťažných podkladov, t. j. elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS v lehote na predkladanie ponúk podľa týchto súťažných podkladov sa uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie vyhláseného verejného obstarávania.
- 5.3 Uchádzač predloží kompletnú ponuku pre príslušnú časť predmetu zákazky **v dvoch (2) vyhotoveniach** v elektronickej podobe podľa týchto súťažných podkladov, a to elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS. Ak ide o doklady, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, uchádzač ich predkladá len v jednom (1) z dvoch (2) vyhotovení ponuky v elektronickej podobe označenej/označených zo strany uchádzača ako „Príloha na zverejnenie/Prílohy na zverejnenie“ s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky. Vyhotovenie ponuky označené uchádzačom „Príloha na zverejnenie/Prílohy na zverejnenie“, bude/budú verejným obstarávateľom bezodkladne po uzavretí Rámcovej dohody a Kúpnej zmluvy s úspešným uchádzačom alebo zrušení postupu zadávania zákazky (ak to prichádza do úvahy) zverejnené na Elektronickej tabuli tejto zákazky v súlade so zákonom. V prípade, ak by ponuka mala obsahovať osobné údaje alebo iné informácie, ktoré uchádzač považuje za dôverné alebo obchodné tajomstvo v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie, je potrebné zo strany uchádzača tieto údaje v jednej (1) z dvoch (2) vyhotovení ponuky v elektronickej podobe označenej/označených zo strany uchádzača ako „Príloha na zverejnenie/Prílohy na zverejnenie“, anonymizovať v súlade s relevantnými právnymi predpismi.
- 5.4 Uchádzač v súlade s týmto bodom súťažných podkladov predloží pre každú časť predmetu zákazky:
- Jedno (1) vyhotovenie svojej ponuky v elektronickej podobe podľa týchto súťažných podkladov vo formáte/formátoch podľa týchto súťažných podkladov a
 - Jedno (1) vyhotovenie ponuky v elektronickej podobe podľa týchto súťažných podkladov označené zo strany uchádzača ako „Príloha na zverejnenie/Prílohy na zverejnenie“ vo formáte .pdf.
- 5.5 Uchádzač je zodpovedný za označenie a zabezpečenie predložených dokumentov/súborov v ponuke v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie.
- 5.6 V prípade účasti uchádzača v oboch častiach zákazky sa predloženie dokladov podľa bodu 5.3 vyžaduje samostatne pre každú časť zákazky.

6. Predloženie ponuky a späťvzatie ponuky

- 6.1 Každý uchádzač môže vo verejnom obstarávaní predložiť v tej istej časti predmetu zákazky iba jednu (1) ponuku, buď samostatne sám za seba alebo ako člen skupiny dodávateľov, a to výlučne v písomnej forme – elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou EKS. Uchádzač

- nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku.
- 6.2 Uchádzač predloží úplnú ponuku v určených komunikačných formátoch a určeným spôsobom tak, aby bola zabezpečená pred zmenou jej obsahu výlučne elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS. Kódovanie a šifrovanie zabezpečuje EKS bez akejkoľvek potreby ďalších nástrojov.
- 6.3 Verejný obstarávateľ elektronicky prostredníctvom funkcionality EKS potvrdí prijatie ponuky uchádzačovi.
- 6.4 Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača:
- a) ak nedodrжал určený spôsob komunikácie,
 - b) ak obsah jeho ponuky nie je možné sprístupniť,
 - c) ak nepredložil ponuku vo vyžadovanom formáte kódovania, ak je potrebný na ďalšie spracovanie pri vyhodnocovaní ponúk, alebo
 - d) ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 6.5 Ponuka predložená v elektronickej podobe po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa nespístupní.
- 6.6 Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 6.7 Späťvzatie ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky a to výlučne elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS. Späťvzatú ponuku je potrebné doručiť spôsobom opísaným v týchto súťažných podkladoch v lehote na predkladanie ponúk.
- 7. Mena a ceny uvádzané v ponuke**
- 7.1 Uchádzačom navrhovaná Celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v rámci **šablóny/formulára ponuky s názvom „Ponuka“ v systéme EKS** ako aj ceny v **Tabuľke uvedenej v časti H. „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“** pre príslušnú časť budú vyjadrené v mene EUR, v štruktúre podľa bodu 7.8 a 7.9 týchto súťažných podkladov.
- 7.2 Uchádzač v rámci ponuky predloží vyplnenú a ocenenú tabuľku „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“, ktorá sa nachádza v časti H. týchto súťažných podkladov pre príslušnú časť.
- 7.3 Tabuľka „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ je zošit vo formáte excel (.xls) vyhotovený verejným obstarávateľom a je predvybavený automatickými vzorcami. **V zošite uchádzač vyplní všetky bunky (vrátane typu a výrobcu ponúkaného zariadenia/tovaru).** Hodnota uvedená v tabuľke „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ (podľa vzoru uvedeného v časti H. týchto súťažných podkladov pre príslušnú časť) v položke označenej ako **„Celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH“** sa musí zhodovať s hodnotou uvedenou v rámci šablóny / formulára ponuky s názvom „Ponuka“ v systéme EKS podľa bodu 4.1.4 resp. 4.2.4.
- 7.4 Suma za dodanie požadovaného predmetu zákazky v zmysle týchto súťažných podkladov uvedená v EUR bez DPH v bunke označenej ako **„Celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH“** v tabuľke „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ pre príslušnú časť bude automaticky vyrátaná.
- 7.5 Uchádzač predloží cenovú ponuku vyplnením tabuľky „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“, podľa vzoru uvedeného v časti H. týchto súťažných podkladov pre príslušnú časť. Uchádzač ku každej oceňovanej položke v tabuľke „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ uvedie **jednotkovú cenu**. Jednotkové ceny, ako aj celková cena pre účely ponuky za dodanie predmetu zákazky je daná súčtom všetkých medzisúčtov alebo súčinov jednotkovej ceny a množstva (počet jednotiek) uvedeného v tabuľke „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ (podľa vzoru uvedeného v časti H. týchto súťažných podkladov pre príslušnú časť). Do príslušnej položky musia byť započítané všetky náklady, ktoré s ňou bezprostredne súvisia.
- 7.6 Uchádzač stanoví cenu za požadovaný predmet zákazky príslušnej časti na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa platných právnych predpisov. Uchádzač je pred

predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie Rámcovej dohody a Kúpnej zmluvy pre príslušnú časť, pričom do navrhovanej celkovej ceny zahrnie všetky náklady spojené s poskytnutím predmetu zákazky, vrátane dopravy, ako aj ostatných súvisiacich služieb v súlade s informáciami uvedenými v týchto súťažných podkladoch.

- 7.7 Výhradnou povinnosťou uchádzača je dôsledne preskúmať celý obsah súťažných podkladov, vrátane návrhu Rámcovej dohody a Kúpnej zmluvy a na základe ich obsahu stanoviť navrhovanú celkovú cenu za požadovaný predmet zákazky. Uchádzačom navrhované ceny v tabuľke „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ pre príslušnú časť musia pokryť všetky a akékoľvek náklady uchádzača súvisiace s plnením Rámcovej dohody a Kúpnej zmluvy pre príslušnú časť, ktorá bude výsledkom tohto verejného obstarávania.
- 7.8 Ak je uchádzač zdaniteľnou osobou pre DPH v zmysle príslušných predpisov (ďalej len „zdaniteľná osoba“), navrhovanú jednotkovú cenu uvedie v zložení:
- navrhované ceny v EUR bez dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“),
 - sadzba DPH v %,
 - navrhované ceny v EUR s DPH.
- 7.9 Ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v položke „sadzba DPH“ slovné spojenie „neplatca DPH“. Ak je uchádzač platcom DPH, uvedie príslušnú sadzbu DPH.
- 7.10 Počet desatinných miest pre výpočty je určený na dve desatinné miesta.
- 7.11 Navrhované ceny musia byť stanovené podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 7.12 Príslušná DPH bude uhradená v zmysle platných právnych predpisov.

8. Lehota a miesto na predkladanie ponúk

- 8.1 Lehotu na predkladanie ponúk verejný obstarávateľ stanovil v súlade so zákonom do: **27.03.2020, 10:00 hod.** miestneho času.
- Táto lehota je tiež uverejnená na Elektronickej tabuli tejto zákazky.
- 8.2 Uchádzači doručia svoje ponuky pre každú časť predmetu zákazky, na ktorú predkladajú ponuku v lehote na predkladanie ponúk výlučne elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS.
- 8.3 Obsah každej ponuky bude komisii sprístupnený až po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk v lehote podľa zákona.

9. Viazanosť ponuky

- 9.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plynie od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom.
- 9.2 Lehota viazanosti ponúk je stanovená do **30.09.2020**.
- 9.3 Verejný obstarávateľ oznámi uchádzačom podľa zákona predpokladanú zmenenú lehotu viazanosti ponúk. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej lehoty viazanosti ponúk, vrátane zmenenej lehoty viazanosti ponúk.

Otváranie a vyhodnotenie ponúk

10. Otváranie ponúk

- 10.1 Otváranie ponúk sa uskutoční v súlade so zákonom v rámci systému EKS dňa **27.03.2020 o 13:00 hod.** na adrese: **Rozhlas a televízia Slovenska, Mlynská dolina, 845 45 Bratislava, nová administratívna budova RTVS**. Termín otvárania ponúk je uvedený v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a zverejnený podľa zákona na Elektronickej tabuli zriadenej v rámci postupu zadávania tejto zákazky v rámci systému EKS a v týchto súťažných podkladoch.

- 10.2 Otváranie ponúk je vzhľadom na použitie elektronickej aukcie podľa § 54 zákona **neverejné**, údaje z otvárania ponúk komisia nezverejňuje a neposiela uchádzačom ani zápisnicu z otvárania ponúk.
- 10.3 Komisia na vyhodnotenie ponúk menovaná verejným obstarávateľom (ďalej len „komisia“) vykoná otváranie ponúk elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, a to odšifrovaním a sprístupnením obsahu ponúk v lehote a v súlade so zákonom.

11. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnocovanie ponúk

- 11.1 Komisia určená verejným obstarávateľom vyhodnotí splnenie podmienok účasti a ponuky v súlade s podmienkami a požiadavkami uvedenými v súťažných podkladoch a vylúči uchádzača/ponuku v súlade so zákonom, ak existuje rozpor medzi predloženými dokladmi a dokumentmi a podmienkami a požiadavkami uvedenými v súťažných podkladoch, zákone a/alebo v iných právnych predpisoch.
- 11.2 V prípade, ak to bude potrebné, verejný obstarávateľ podľa zákona písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, požiada uchádzača o vysvetlenie alebo o doplnenie predložených dokladov alebo vysvetlenie ponuky. Uchádzač doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov alebo vysvetlenie ponuky verejnému obstarávateľovi písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, v lehote do dvoch (2) pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, pokiaľ verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu. Verejný obstarávateľ môže pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností požiadať uchádzača v rámci vysvetlenia a doplnenia predložených dokladov o predloženie vysvetlenia a doplnenia predložených dokladov, resp. o doplnenie predložených dokladov aj v písomnej - v listinnej podobe, ktoré uchádzač v tomto prípade doručí (na adresu uvedenú v bode 1 týchto súťažných podkladov) v lehote do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
- 11.3 Verejný obstarávateľ podľa zákona písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, požiada uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na vylúčenie. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

12. Vyhodnocovanie návrhov na plnenie kritérií

- 12.1 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia sú uvedené **v časti G. Kritéria na vyhodnocovanie ponúk a spôsob ich uplatnenia**, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov.

Ukončenie súťaže

13. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 13.1 Verejný obstarávateľ bude po vyhodnotení ponúk postupovať nasledovne - ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk vyhodnotí dôkazy preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom (1.) mieste v poradí v súlade so zákonom a v súlade s týmito súťažnými podkladmi a to tak, že verejný obstarávateľ písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, požiada uchádzača o predloženie naskenovaných originálov alebo úradne overených kópií dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej ako päť (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti a vyhodnotí ich podľa zákona. Uchádzač pri predkladaní dôkazov preukazujúcich splnenie podmienok účasti poskytne verejnému obstarávateľovi aktívnu súčinnosť.
- 13.2 Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa predchádzajúceho bodu a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk,

vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov na Elektronickej tabuli. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že verejný obstarávateľ jeho ponuku prijíma. Súčasne ostatným neúspešným uchádzačom jednotlivo oznámi, že neuspeli, s uvedením dôvodu, resp. dôvodov neprijatia ich ponuky a identifikácie úspešného uchádzača, informácie o charakteristikách a výhodách jeho ponuky a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka podľa zákona.

14. Súčinnosť úspešného uchádzača potrebná na uzavretie zmluvy

- 14.1 Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie Rámcovej dohody a Kúpnej zmluvy tak, aby mohli byť uzavreté do desiatich (10) pracovných dní odo dňa uplynutia lehôt určených zákonom, ak bol na jej uzavretie písomne - elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, vyzvaný.
- 14.2 Úspešný uchádzač, všetci členovia skupiny dodávateľov a ich subdodávateľia sú povinní byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora na účely poskytnutia riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy.

15. Uzavretie zmluvy

- 15.1 Výsledkom postupu verejného obstarávania bude uzavretie samostatnej:
- 1) Rámcovej dohody pre časť 1: „**Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)**“ v súlade s vymedzením predmetu zákazky v časti D. Opis predmetu zákazky - **časť 1** týchto súťažných podkladov,
 - 2) Kúpnej zmluvy pre časť 2: „**Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)**“ v súlade s vymedzením predmetu zákazky v časti D. Opis predmetu zákazky - **časť 2** týchto súťažných podkladov.
- 15.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na poskytnutie požadovaného predmetu zákazky, je uvedené v časti E. **Obchodné podmienky verejného obstarávateľa** týchto súťažných podkladov príslušnej časti. Uzavretá Rámcová dohoda a Kúpna zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom a výsledkom aukcie.
- 15.4 Verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom pre časť 1 a pre časť 2 najskôr jedenásty (11.) deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa zákona, ak neboli uplatnené revízne postupy alebo nenastala iná prekážka podľa zákona.
- 15.5 Úspešný uchádzač pred podpisom Rámcovej dohody, ktorá bude výsledkom tohto verejného obstarávania pre časť 1: „Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“, bude povinný:
- a) **uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch** (podľa vzoru uvedeného v časti E. Obchodné podmienky verejného obstarávateľa týchto súťažných podkladov, konkrétne v Prílohe č. 3 – Zoznam subdodávateľov), údaj o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia v súlade so zákonom, v prípade, že uchádzač zabezpečuje realizáciu predmetu zákazky subdodávateľmi. Tieto údaje sa stanú prílohou č. 3 Rámcovej dohody,
 - b) **mať v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod** v súlade so zákonom a v prípade, že mu bude táto povinnosť vyplývať z príslušného právneho predpisu.
 - c) **predložiť verejnému obstarávateľovi autorizované servisné partnerstvo s certifikátom vydaným výrobcom na ponúkané riešenie v časti 1 predmetu zákazky**, resp. autorizáciu na predaj, obsluhu, školenie a výkon servisných činností na ponúkanom riešení udelenú priamo jeho výrobcom. Dosiahnutú úroveň partnerstva uchádzač preukáže platným potvrdením výrobcu o oprávnení udelenom uchádzačovi vykonávať autorizovaný servis na ním vyrábanom riešení.

15.6 Úspešný uchádzač pred podpisom Kúpnej zmluvy, ktorá bude výsledkom tohto verejného obstarávania pre časť 2: „Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“, bude povinný:

- a) **uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch** (podľa vzoru uvedeného v časti E. Obchodné podmienky verejného obstarávateľa týchto súťažných podkladov, konkrétne v Prílohe č. 3 – Zoznam subdodávateľov), údaj o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia v súlade so zákonom, v prípade, že uchádzač zabezpečuje realizáciu predmetu zákazky subdodávateľmi. Tieto údaje sa stanú prílohou č. 3 Kúpnej zmluvy,
- b) **mať v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod** v súlade so zákonom a v prípade, že mu bude táto povinnosť vyplývať z príslušného právneho predpisu.
- c) **predložiť verejnému obstarávateľovi platné potvrdenie výrobcu preukazujúce partnerstvo s výrobcom ponúkaného softvéru minimálne na úrovni „Certified“**

16. Zrušenie verejného obstarávania

16.1 Verejný obstarávateľ bude v prípade zrušenia verejného obstarávania postupovať v zmysle zákona.

Ostatné informácie

17. Uchádzač

17.1 Pre účely tohto verejného obstarávania sa pod pojmom uchádzač rozumie tak hospodársky subjekt, ktorý má záujem o účasť vo verejnom obstarávaní (záujemca), ako aj hospodársky subjekt, ktorý predložil ponuku (uchádzač), a to v závislosti od príslušnej fázy procesu verejného obstarávania.

18. Súťažné podklady

18.1 Pre účely tohto verejného obstarávania sa súťažnými podkladmi rozumie zadanie a podmienky súťaže, t. j. akýkoľvek dokument, ktorý verejný obstarávateľ poskytol uchádzačovi alebo na ktorý verejný obstarávateľ v rámci verejného obstarávania odkazuje s cieľom opísať alebo určiť predmet obstarávania alebo postup zadávania zákazky vrátane, nie však výlučne, oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, technické špecifikácie, opis predmetu zákazky/zadania, navrhované podmienky zákazky/zmluvné podmienky, formáty, v ktorých uchádzači predkladajú dokumenty, či informácií o všeobecne uplatňovaných povinnostiach ako aj vysvetlenia týchto dokumentov.

19. Zmluva

19.1 Pre účely tohto verejného obstarávania sa zmluvou rozumie, bez ohľadu na jeho formu, záväzok úspešného uchádzača dodať za odplatu verejnému obstarávateľovi plnenie, ktoré bolo predmetom verejného obstarávania (Rámcová dohoda a Kúpna zmluva).

Upozornenie!

Pre časť 2: „Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“

Verejný obstarávateľ zároveň upozorňuje uchádzačov na rozvázovaciu podmienku, podľa ktorej Kúpna zmluva, ktorá bude výsledkom tohto verejného obstarávania pre časť 2 zaniká v celom rozsahu a bez akéhokoľvek nároku na kompenzáciu pre ktorúkoľvek zmluvnú stranu, ak v lehote 91 dní od jej podpisu oboma zmluvnými stranami verejný obstarávateľ (kupujúci) nedoručí úspešnému uchádzačovi (predávajúcemu) Výzvu na dodanie predmetu zákazky.

20. Zdroj finančných prostriedkov

- 20.1 Zákazka bude financovaná z vlastných finančných prostriedkov verejného obstarávateľa, prípadne z iných finančných zdrojov.
- 20.2 Verejný obstarávateľ neposkytuje zálohy na úhradu nákladov spojených s plnením zmluvy. Platobné podmienky sú uvedené v návrhu zmluvy v časti **E. Obchodné podmienky verejného obstarávateľa** týchto súťažných podkladov príslušnej časti.

21. Skupina dodávateľov

- 21.1 Verejného obstarávania sa môže zúčastniť skupina dodávateľov. Verejný obstarávateľ nevyžaduje od skupiny dodávateľov, aby vytvorila právnu formu na účely účasti vo verejnom obstarávaní a pre prípad prijatia ponuky.
- 21.1.1 Na účely účasti vo verejnom obstarávaní musí skupina dodávateľov stanoviť vedúceho člena skupiny dodávateľov, rozsah jeho kompetencií a určenie kontaktných údajov pre komunikáciu v danom verejnom obstarávaní. Všetci členovia skupiny dodávateľov musia udeliť písomné plnomocenstvo jednému z členov skupiny dodávateľov (vedúci člen skupiny), na všetky úkony spojené s účasťou v danom verejnom obstarávaní a na konanie v mene všetkých členov skupiny dodávateľov počas celého procesu verejného obstarávania, prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní a konať v mene skupiny pre prípad prijatia ponuky, podpisu zmluvy a komunikácie.
- 21.2 V zadaní platí pre skupinu dodávateľov zastúpenú určeným vedúcim členom skupiny všetko, čo je uvedené pre pojem „uchádzač“.

22. Variantné riešenie

- 22.1 Verejný obstarávateľ nepovoľuje predloženie variantných riešení a na variantné riešenia, ktoré boli predložené, sa neprihliada.
- 22.2 Ak je súčasťou predloženej ponuky aj variantné riešenie, a to aj napriek tomu, že verejný obstarávateľ nepovolil predloženie variantného riešenia, a nie je možné zistiť, ktoré z predložených riešení je ponukou, verejný obstarávateľ nepristúpi k dodatočnému vyžiadaniu si identifikácie jednotlivých predložených riešení ponúkaného plnenia predmetu zákazky, ak by to malo vplyv na možné získanie neprimeranej výhody pre uchádzača, oproti ostatným a bude postupovať tak, aby bol dodržaný princíp rovnakého zaobchádzania a nediskriminácie vo vzťahu k uchádzačom, ktorí predložili svoje ponuky riadne v súlade s pokynmi uvedenými v týchto súťažných podkladoch.

23. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky pre časť 1 a časť 2

- 23.1 Verejný obstarávateľ umožňuje všetkým záujemcom vykonať obhliadku miesta dodania predmetu zákazky, aby si sami overili a získali všetky potrebné informácie nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky tak, aby ponuka bola kvalifikovaná a zohľadňovala všetky požiadavky verejného obstarávateľa.
- 23.2 Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky sa uskutoční:
- 23.2.1 **pre časť 1** – Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)

Miesto obhliadky predmetu zákazky	Adresa obhliadky	Termín obhliadky	Kontaktná osoba, e-mail, tel.
Rozhlas a televízia Slovenska	Mlynská dolina, 845 45 Bratislava	10.03.2020	
Rozhlas a televízia Slovenska	Mlynská dolina, 845 45 Bratislava	17.03.2020	

23.2.2 **pre časť 2** – Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)

Miesto obhliadky predmetu zákazky	Adresa obhliadky	Termín obhliadky	Kontaktná osoba, e-mail, tel.
Rozhlas a televízia Slovenska	Mlynská dolina, 845 45 Bratislava	10.03.2020	
Rozhlas a televízia Slovenska	Mlynská dolina, 845 45 Bratislava	17.03.2020	

- 23.3 Zájemcovia, ktorí prejavia záujem o vykonanie obhliadky miesta dodania predmetu zákazky pre časť 1 alebo časť 2, musia najneskôr do 09.03.2020 do 13:00 h alebo do 16.03.2020 do 13:00 h ohlásiť svoj záujem verejnemu obstarávateľovi prostredníctvom správy / elektronických prostriedkov, spôsobom určeným funkcionalitami systému EKS.
V prípade, že žiadny záujemca neprejaví záujem v stanovenom termíne, obhliadka miesta dodania predmetu zákazky sa neuskutoční.
- 23.4 Zápis z obhliadky, pokiaľ z uskutočnenej obhliadky vyplynie potreba jeho vyhotovenia, tvorí súčasť dokumentácie na obstaranie zákazky a bude uverejnený na Elektronickej tabuli tejto zákazky.
- 23.5 Výdavky spojené s obhliadkou miesta dodania predmetu zákazky idú na ťarchu záujemcu (uchádzača).

24. Ochrana osobných údajov

- 24.1 Verejný obstarávateľ si dovoľuje upozorniť, že v priebehu predmetného verejného obstarávania dochádza k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb v súlade s Nariadením GDPR a s vybranými ustanoveniami Zákona o ochrane osobných údajov.
- 24.2 Verejný obstarávateľ si dovoľuje upozorniť uchádzačov, aby pri príprave ponúk a v priebehu verejného obstarávania dbali na povinnosti vyplývajúce z Nariadenia GDPR a zo Zákona o ochrane osobných údajov.

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. Názov predmetu zákazky:

Broadcast IT infraštruktúra – technológie pre potreby programových služieb Trojka a Šport

2. Rozdelenie predmetu zákazky na časti:

Zákazka je rozdelená na dve (2) časti. Uchádzač môže predložiť ponuku na ktorúkoľvek jednu časť, alebo môže predložiť ponuku na obidve (2) časti.

Názov jednotlivých častí predmetu zákazky je:

Časť 1 predmetu zákazky: Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)

Časť 2 predmetu zákazky: Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)

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

3. CPV kód:

Časť 1 predmetu zákazky:

Hlavný CPV:

30200000-1 – Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

30233141-1 – Nadbytočné pole nezávislých diskov (RAID)

72590000-7 – Profesionálne služby súvisiace s počítačmi

71356300-1 – Technická podpora

Doplňujúci CPV:

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

Časť 2 predmetu zákazky:

Hlavný CPV:

30200000-1 – Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

32211000-5 – Prístroje na výrobu vysielania

48820000-2 - Servery

72590000-7 – Profesionálne služby súvisiace s počítačmi

71356300-1 – Technická podpora

Doplňujúci CPV:

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

4. Predpokladaná hodnota zákazky:

Predpokladaná hodnota zákazky pre celý predmet zákazky je **400 780,00** EUR bez DPH.

Predpokladaná hodnota jednotlivých častí predmetu zákazky je rozdelená nasledovne:

Pre časť 1: 209 370,00 EUR bez DPH

Pre časť 2: 191 410,00 EUR bez DPH

5. Miesto dodania:

Miestom dodania predmetu zákazky je pre obe časti:

Rozhlas a televízia Slovenska, Mlynská dolina, 845 45 Bratislava

6. Lehota dodania:

ČASŤ 1 - Lehota plnenia pre Dodávateľa od doručenia písomnej objednávky od Verejného obstarávateľa – do 60 dní. Úspešný uchádzač je povinný začať s realizáciou plnenia bezodkladne po doručení písomnej objednávky.

ČASŤ 2 - Lehota plnenia pre Dodávateľa od doručenia Čiastkovej výzvy na plnenie od Verejného obstarávateľa – do 60 dní. Úspešný uchádzač je povinný začať s realizáciou plnenia bezodkladne po obdržaní výzvy.

7. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom obstarávania je rozšírenie IT technológie a špecializovanej mediálnej technológie potrebnej k zabezpečeniu post-produkčných výrobných procesov pre nové programové služby vrátane poskytnutia súčinnosti úspešného uchádzača pri vypracovaní projektovej dokumentácie, pri integračných prácach, školeniach interných technických pracovníkov a poskytovaní technickej podpory na dodaný tovar. Detailný opis požadovaných technologických častí je uvedený v Opise predmetu zákazky pre príslušnú časť – technická špecifikácia.

Cieľom verejného obstarávania je rozšírenie mediálnej technológie potrebnej k zabezpečeniu štúdiovej výroby, príjmu a výdaju mediálneho video materiálu (**časť 1** predmetu zákazky) a automatizácie mediálneho obsahu pre post-produkčné pracoviská RTVS a transkódovania / enkódovania video obsahu najmä pre športové udalosti v rámci rozšírenia (**časť 2** predmetu zákazky) „digitálneho post-produkčného systému v RTVS“

8. Ekvivalent

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 minimálne 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.

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.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

ČASŤ 1: Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)

Opis predmetu zákazky verejného obstarávania - časť 1:

Cieľom verejného obstarávania je rozšírenie diskových polí nezávislých diskov mediálnej technológie potrebnej k zabezpečeniu štúdiovej výroby, centrálnemu ingestu a outgestu video materiálu post-produkčných pracovísk RTVS.

Opis existujúceho centrálného riešenia post-produkčného systému v RTVS:

RTVS má vybudovaný centralizovaný systém príjmu, tvorby, výroby a výdaja audio / video materiálu na báze projektových šablón (bin-ov) s čo možno najvyššou mierou automatizácie a univerzálnosti použitia v širokej škále televíznych pracovísk RTVS. Za hlavné komponenty existujúceho post-produkčného systému verejný obstarávateľ považuje:

- centrálny monitoring systému
- centrálna databáza audio / video obsahu / projektov, šablón a metadát
- serverová infraštruktúra, NLE strihové pracovné stanice
- riadiaci softvér pre ingest a outgest audio / video obsahu, riadiaci softvér pre štúdiový playout
- integrácia systémových a komunikačných rozhraní so systémami NRCS Octopus a NLE strihovými pracoviskami ako aj archiváciou video materiálu a metadát v systéme NOA

A. Minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky - časť 1:

1.1. - Integrované diskové pole s kapacitou minimálne 120 TB RAW pre strih audio / video obsahu vo vysokom a ultra vysokom rozlíšení, 100% kompatibilné s prostredím Avid Interplay PAM (Project Asset Management) a softvérmi na už existujúcich post-produkčných pracoviskách „Avid Media Composer“.

1.2. - Samostatné diskové pole s kapacitou minimálne 256 TB RAW a rozšírenie diskového (expansion) poľa s kapacitou minimálne 192 TB RAW pre strih audio / video obsahu vo vysokom a ultra vysokom rozlíšení, kompatibilné s prostredím a softvérmi na už existujúcich post-produkčných pracoviskách vybudovaných na softvérových riešeniach spoločností Adobe Premiere Pro CC, Adobe Media Encoder podporujúce Adobe PAM (Project Asset Management).

Minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa na diskové pole typ 1.1:

Počet kusov	2x nadbytočné polia nezávislých diskov podľa nižšie požadovanej hardvérovej konfigurácie a softvérovými požiadavkami / možnosťami
Diskové pole	nadbytočné pole nezávislých diskov s ochranou RAID 6
Kompatibilita	100% kompatibilita s už existujúcim asset management systémom Avid Interplay PAM (Project Asset Management)
Kompatibilita	100% kompatibilita s už existujúcimi post-produkčnými pracoviskami „Media Composer“ a „ProTool“ na úrovni projektov
Kapacita	min. 120 TB RAW, možnosť ďalšieho lineárneho rozširovania systému na kapacitu do 200 TB pre jeden engine
Disky pre dáta	min. 2x Media Pack s 10 diskami s kapacitou 6 TB až 10 TB RAW, hotswap, vrátane minimálne 1x extra redundantného spare disku s kolískou
Disky pre systém a metadáta	min. 2x SSD HDD osadené v mirrore, hotswap
Dátová priepustnosť	min. 1200MBps
Konektivita	min. 4x10Gbit SFP+ port pre redundantné pripojenie s existujúcou infraštruktúrou v HA móde (High Availability), vrátane 10GB multimode SFP+ modulov (min. 4x)

Napájanie	min. 4 x 580W, 100–240 VAC, 60/50 Hz (redundancia 2x2 hotswap)
Redundancia	min. HotSwap diskové, sieťové a napájacie komponenty, žiadna interná kabeláž, 2x SSD systémové disky, redundantné chladenie, redundantný Storage Controller
Súborový systém	min. 64-bit, možnosť pripojenia k existujúcej infraštruktúre Interplay PAM (Project Asset Management), podpora indexovania, bin locking, 100% kompatibilita mazania dát pomocou softvérového rozhrania Interplay Access
Súborový systém - funkcie	distribuovaný súborový systém, optimalizácia výkonu diskového priestoru „self-balancing“, inteligentná distribúcia médií a prerozdeľovanie, prístup k médiám v reálnom čase, dynamická ochrana disku, rozšíriteľnosť na „No Single Point Of Failure“
Počet klientov	min. počet licencovaných klientov 165
Podpora klientov	min. podpora 64-bitových klientov Windows 10 a vyššie, macOS 10.11 a vyššie, Linux 6.5 a vyššie a CentOS 7.3 a vyššie
Management	zabudovaný management „web interface“, podpora protokolov NTP, SNMP, SMTP, LDAP
Management	grafické užívateľské rozhranie „GUI“ - správa užívateľských kont „UAC“, užívateľských oprávnení, správa diskových oblastí „volume“ a ich kapacity, notifikácie, monitorovanie a správu zariadení v IP sieti
Montážny kit	kompletné príslušenstvo potrebné k montáži do 19“ racku, vrátane koľajníc, skrutiek, káblov a podobne
Záruka / technická podpora	12 mesiacov technická podpora na úrovni “ExpertPlus with hardware Support“ alebo ekvivalentné

Minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa na diskové pole typ 1.2:

Počet	1x nadbytočné pole nezávislých diskov podľa nižšie požadovanej hardvérovej konfigurácie a softvérovými požiadavkami / možnosťami
Diskové pole	100% kompatibilné rozšírenie existujúceho riešenia, vyšší model alebo ekvivalentný. Objednávateľ aktuálne používa riešenie nadbytočných polí nezávislých diskov modelovej rady 3U16
Kompaktný diskový systém	možnosť nastavovania užívateľských práv, možnosť vytvárania kvót na adresáre
Kapacita	min. 256 TB RAW, min. 16x 3.5” hotswap disk 16TB + redundantné disky pre operačný systém
Diskové pozície	min. 16 x 3.5” hotswap pre dáta a min. 2x 2.5" hotswap pre operačný systém
Spoľahlivosť	min. podpora RAID 0, 5 a 6, ochrana integrity dát v prípade výpadku elektrickej energie, 64KB block size, min. 1500 IOPS, min. 100MBps pre min. 10 súčasných zápisov / čítaní
Dátová konektivita	možnosť priameho pripojenia min. 8 klientov, min. 4x 1Gb Ethernet port (min. 115Mbps na klienta súčasne) + min. 4x 10Gb Ethernet port (min. 1000Mbps na klienta súčasne)
Dátová konektivita	možnosť výmeny Ethernet portov za FibreChannel 16Gb FC porty, možnosť

	agregovania portov v prípade pripojenia k switchu, LAN-based failover
Doplnková konektivita	min. 1x USB port a 2x 1Gb Ethernet pre manažment a vzdialenú správu
Fyzické rozmery	max. 4U, montáž do 19" racku aj s montážnym príslušenstvom
Napájanie a chladenie	redundantné hotswap zdroje (1+1) s dostatočným výkonom (vrátane napájacích káblov C14) a redundantné chladenie/ventilátory
Rozširovanie	možnosť rozšírenia o ďalšie police s rovnakou alebo väčšou kapacitou, priamy fyzický prepoj medzi policami, min. mini SAS alebo ekvivalentné s dostatočnou priepustnosťou
Správa	administrátorské rozhranie pre manažovanie všetkých potrebných nastavení, okrem iného vlastností súborových systémov, užívateľov, prístupov, možnosť nastavovania kvót na súborové systémy aj jednotlivé adresáre siete a podobne, 100% kompatibilita s riešením „Project Store Pro“
Kompatibilita	možnosť priameho pripojenia klientov rôznych platforiem, min. podpora Windows 10 a vyšší a MacOS v aktuálnej dostupnej verzii
Kompatibilita	kompatibilita so strihovými softvérmi FinalCut Pro, Adobe Premiere CC a DaVinci, Avid MediaComposer a Avid Pro Tools, podpora Avid bin locking
Protokoly	podpora LDAP Active Directory autentifikácie užívateľských prístupov, podpora DFS, podpora SNMP, SMTP, NTP, CIFS/SMB
Video kodeky	dátová priepustnosť podľa časti „Spôľahlivosť“ pre kodeky: DV25, DVCPRO50, ProRes LT HD, ProRes HQ HD, Avid DNxHD, Uncompress SD, HD 10-bit 4:2:2 uncompressed, 4K ProRes 422HQ 4096 x 3112
Záruka na hardvér	12 mesiacov
Technická podpora cez e-mail a telefón, vrátane nároku na upgrade	12 mesiacov

Minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa na diskové pole typ 1.3:

Počet	1x nadbytočné pole nezávislých diskov podľa nižšie požadovanej hardvérovej konfigurácie a softvérovými požiadavkami / možnosťami
Diskové pole SAN - rozšírenie	100% kompatibilné rozšírenie (expansion), vyšší model alebo ekvivalentný podľa uvedeného sériového čísla
Sériové číslo existujúceho riešenia	TBOX544888
HASP ID:	86565505

Kompaktný diskový systém	možnosť nastavovania užívateľských práv, možnosť vytvárania kvót na adresáre
Kapacita	min. 196 TB RAW, min. 16 x 3.5" hotswap disk 12TB + redundantné disky pre operačný systém
Diskové pozície	min. 16 x 3.5" hotswap pre dáta + min. 2 x 2.5" hotswap pre operačný systém
Spoľahlivosť	min. podpora RAID 0, 5 a 6, ochrana integrity dát v prípade výpadku elektrickej energie, 64KB block size, min. 1500 IOPS, min. 100Mbps pre min. 10 súčasných zápisov/čítaní
Dátová konektivita	možnosť priameho pripojenia min. 8 klientov, min. 4 x 10Gb Ethernet optical SFP+ (min. 1000Mbps na klienta súčasne)
Doplňková konektivita	min. 1x USB port a 2x 1Gb Ethernet pre manažment a vzdialenú správu
Fyzické rozmery	max. 4U, montáž do 19" racku aj s montážnym príslušenstvom a kabelážou pre „expansion“
Napájanie a chladenie	redundantné hotswap zdroje (1+1) s dostatočným výkonom (vrátane napájacích káblov C14) a redundantné chladenie/ventilátory
Rozširovanie	možnosť rozšírenia o ďalšie police s rovnakou alebo väčšou kapacitou, priamy fyzický prepoj medzi policami, min. mini SAS alebo ekvivalent s dostatočnou priepustnosťou
Správa	administrátorské rozhranie pre manažovanie všetkých potrebných nastavení, okrem iného vlastností súborových systémov, užívateľov, prístupov, možnosť nastavovania kvót na súborové systémy aj jednotlivé adresáre siete a podobne, 100% kompatibilita s riešením „Project Store Pro“
Kompatibilita	možnosť priameho pripojenia klientov rôznych platforiem, min. podpora Windows 10 a vyšší a MacOS v aktuálne dostupnej verzii
Kompatibilita	kompatibilita so strihovými softvérmi FinalCut Pro, Adobe Premiere CC a DaVinci, Avid MediaComposer a Avid Pro Tools, podpora Avid bin locking
Protokoly	podpora LDAP Active Directory autentifikácie užívateľských prístupov, podpora DFS, podpora SNMP, SMTP, NTP, CIFS/SMB
Video kodeky	dátová priepustnosť podľa časti „Spoľahlivosť“ pre kodeky: DV25, DVCPRO50, ProRes LT HD, ProRes HQ HD, Avid DNxHD, Uncompress SD, HD 10-bit 4:2:2 uncompressed, 4K ProRes 422HQ 4096 x 3112
Záruka na hardvér	12 mesiacov
Technická podpora cez e-mail a telefón, vrátane nároku na upgrade	12 mesiacov

B. Požiadavky verejného obstarávateľa na integráciu predmetu zákazky - časť 1:**Požiadavky verejného obstarávateľa na integráciu diskového pola typu 1.1:**

- dodanie kompletného riešenia podľa opisu funkcionality uvedenej v technickej špecifikácii vrátane montáže ponúkaného zariadenia, dodania kabeláže a príslušenstva pre montáž do 19" racku,
- konfigurácia softvéru ako aj konfigurácia IP prostredia do existujúcej infraštruktúry, pridanie do podnikovej domény RTVS,
- vykonanie inicializácie diskov, konfigurácie RAID, pridanie novo vytvorenej diskovej kapacity do existujúceho poolu, plná správa v Avid Nexis Management Console,
- dodaný hardvér musí prejsť burn up a warm up procesom, prvotný štart, inicializácia,
- vykonanie jednorazového záťažového testu RW/IO ako aj testu RW/IO v prostredí „Avid Media Composer“ (ingest / outgest materiálu),
- vykonanie školení technických pracovníkov verejného obstarávateľa (minimálne dve osoby) v minimálnom rozsahu 40 hodín,
- integračné práce požadujeme vykonať v nočných hodinách (mimo bežnej prevádzkovej doby 07:00 – 22:00).

Požiadavky verejného obstarávateľa na integráciu diskového pola typu 1.2:

- dodanie kompletného riešenia podľa opisu funkcionality uvedenej v technickej špecifikácii vrátane montáže ponúkaného zariadenia, dodania kabeláže a príslušenstva pre montáž do 19" racku,
- inštalácia operačného systému a doplnkového softvéru ako aj konfigurácia IP prostredia do existujúcej infraštruktúry, pridanie do podnikovej domény RTVS,
- dodaný hardvér musí prejsť burn up a warm up procesom, prvotný štart, inicializácia,
- vykonanie jednorazového záťažového testu RW/IO ako aj testu RW/IO v prostredí „Adobe Premiere CC“,
- vykonanie školení technických pracovníkov verejného obstarávateľa (minimálne dve osoby) v minimálnom rozsahu 8 hodín.

Požiadavky verejného obstarávateľa na integráciu diskového pola typu 1.3:

- dodanie kompletného riešenia podľa opisu funkcionality uvedenej v technickej špecifikácii vrátane montáže ponúkaného zariadenia, dodania kabeláže a príslušenstva pre montáž do 19" racku,
- konfigurácia potrebná k rozšíreniu existujúceho riešenia (expansion chassis),
- dodaný hardvér musí prejsť burn up a warm up procesom, prvotný štart, inicializácia, pripojenie s main chassis,
- vykonanie jednorazového záťažového testu RW/IO,
- vykonanie školení technických pracovníkov verejného obstarávateľa (minimálne dve osoby) v minimálnom rozsahu 8 hodín.

C. Požiadavky verejného obstarávateľa na technickú podporu predmetu zákazky - časť 1:

Verejný obstarávateľ požaduje poskytovanie záručného servisu po dobu min. 12 mesiacov v nasledovnom rozsahu:

- a) služba telefonickej technickej podpory na dodané systémy na zverejnených telefónnych číslach, v rozsahu min. 8 h/5 dní (počas pracovných dní),
- b) výmena všetkých nefunkčných alebo poruchových častí systému v plnom rozsahu, aktívne odstraňovanie nahlásených väd, servisné zásahy v pracovnom čase od 9:00 do 18:00 hod.,
- c) preventívna profylaktická prehliadka systému a vyčistenie hardvérových komponentov raz ročne,
- d) preferenčná výmena potrebných náhradných dielov v termíne do 30 dní,
- e) telefonická alebo e-mailová konzultácia problémov,
- f) prístup k informáciám o nových programoch, aktualizáciách týkajúcich sa dodanej technológie,

- g) súčinnosť pri inštalácii a overovaní nových softvérových verzií a doplnkov,
- h) iné činnosti, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie funkčnosti systému,
- i) pravidelné aktualizácie softvéru,
- j) práca vynaložená na servis a náhradné diely je po dobu poskytovania záručného servisu bezplatná.

D. Všeobecné požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky - časť 1:

- požaduje sa preukázateľne nový, nepoužitý hardvér v zloženom, skompletizovanom stave.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:**ČASŤ 2: Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)****Opis predmetu zákazky verejného obstarávania - časť 2:**

Cieľom verejného obstarávania je rozšírenie automatizácie a transkódovania mediálneho audio / video obsahu – technológie potrebnej k zabezpečeniu štúdiovej výroby, centrálneho ingestu a outgestu video materiálu pre post-produkčné pracoviská v RTVS.

Opis existujúceho centrálneho riešenia post-produkčného systému v RTVS:

RTVS má vybudovaný centralizovaný systém automatizovaných pracovných postupov audio / video materiálu na báze univerzálnosti použiteľných v širokej škále televíznych post-produkčných pracovísk. Za hlavné komponenty existujúceho systému verejný obstarávateľ považuje:

- centrálny monitoring systému
- centrálna databáza video a audio obsahu / šablóny pracovných postupov a metadát a notifikačných funkcionalít
- serverová infraštruktúra (multi node cluster)
- riadiaci softvér vrátane dizajnerských nástrojov pre tvorbu automatizačných procesov
- integrácia systémových a komunikačných rozhraní so systémom PROVYS a NLE strihovými pracoviskami pomocou centralizovanej infraštruktúry diskových polí ISIS 7500 a Nexis E4

A. Minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky - časť 2:

Vzhľadom na existujúci systém multi nódomého clustra pre automatizovanú správu a transkódovanie audio / video obsahu vo vysokom rozlíšení verejný obstarávateľ požaduje rozšírenie riešenia o dva nody, 100% kompatibilné s prostredím Telestream Vantage Lightspeed a Avid Interplay PAM.

Minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa na automatizačný / transkódovací server:

2.1 Vzhľadom na požiadavky k rozšíreniu programových služieb RTVS, verejný obstarávateľ požaduje rozšírenie existujúceho systému a dodanie serverového riešenia na transkódovanie audio / video a formátov s dostatočným výkonom a vysokou dostupnosťou, ktoré bude spĺňať nasledovné požiadavky:

- profesionalita a kvalita kodekov, vysoká rýchlosť spracovania súborov, vysoká spoľahlivosť a podpora všetkých profesionálnych televíznych súborových formátov (minimálne: DV, DVCPRO, DVCPRO HD, MPEG2, XDCAM, XDCAM HD 422, IMX, ProRes, DNxHD, AVC-I, MP3, WAV) a wrapperov (min. MXF, MOV, AVI, DV)
- redundantná konfigurácia v podobe transkódovacej farmy s minimálne dvomi transkódovacími servermi (nodmi) a možnosťou dodatočného pridávania transkódovacích nodov. Centrálne riadenie farmy musí zabezpečovať vysokú dostupnosť riešenia (High Availability), registrovanie transkódovacích úloh v databáze a ich rozdeľovanie medzi jednotlivé transkódovacie nody v existujúcom ako aj rozšírenom riešení pre zefektívnenie práce (load balancing)
- možnosť obojsmerného transkódovacieho procesu, teda možnosť „ingestovania“ (nahrávania) materiálu do produkčného prostredia, jeho zaregistrovanie do centrálneho asset managementu Avid Interplay (Send to Playback alebo Interplay Web Services), zapísanie potrebných metadát a uloženie samotnej audio / video esencie na centrálné dátové úložisko ISIS 7500 a Nexis E4 ako aj možnosť „outgestovania“ (vyhrávania) materiálu pomocou rôzne nastaviteľných pravidiel (workflow) na rôzne cieľové destinácie v rôznych výstupných formátoch, ako sú napríklad formáty pre televízne vysielanie, publikovanie obsahu pre NLE strižne, internetové ako aj mobilné aplikácie

- možnosť vytvárania transkódovacích postupov (workflow), pri ktorých je možné z jedného zdrojového audio / video materiálu generovať niekoľko rôznych a odlišných verzií (rozlíšení) toho istého audio / video obsahu. Možnosť ukladania týchto postupov do opätovne použiteľných presetov / šablón
- priama integrácia a natívna podpora už existujúcich systémov Interplay, ISIS 7500, Nexis E4 bez potreby doplnkových aplikácií (z dôvodu zníženia chybovosti), napríklad Avid Transfer Manager. Priame hardvérové prepojenie s centrálnym dátovým úložiskom ISIS 7500 a Nexis E4
- možnosť e-mailovej notifikácie o výsledku spracovania úlohy, prípadne iných notifikácií o systémových udalostiach pomocou API alebo Web Services
- natívna podpora enkódovania AAF a OP-atom, MXF súborov pre Avid infraštruktúru, možnosť „rewrapovania“ MXF súborov bez transkódovania esencie
- možnosť spracovania doplnkových metadát vo formáte XML, priložených k audio / video súborom
- možnosť doručovania súborov na sieťové disky prostredníctvom SMB, CIFS ako aj (s)FTP
- možnosť pripojenia na už existujúce diskové polia obstarávateľa ako napríklad HNAS 130, VSP G200 s blokovým prístupom cez Fibre Channel (FC)
- podpora využitia viacerých GPU a CPU jadier, transkódovanie všetkých podporovaných video / audio formátov v lepšom ako reálnom čase (Faster than Real Time)
- možnosť inštalovania obslužnej aplikácie (konzoly) na iný počítač ako je transkódovací server
- možnosť titulkovania videa (vrátane vpaľovania titulkov do obrazu)
- možnosť vytvárať „video overlay“ a „graphics overlay“
- downmix, upmix a automatická oprava hlasitosti v súlade so špecifikáciou EBU R128 (Loudness parameters for short-form content)
- akcelerovaný HEVC (High Efficiency Video Coding)
- technická podpora na 12 mesiacov pre softvérové ako aj hardvérové komponenty na úrovni Silver, t. j. podpora od 9:00-18:00 mimo víkendov a sviatkov, response time do 6 hodín, zásah obnovujúci aspoň čiastočnú funkčnosť do 2 pracovných dní

Počet kusov: 2 servery (node)

Minimálne požiadavky verejného obstarávateľa na podporované súborové formáty:

- video: min. DV 25/50, HDV, DVCPRO 50, DVCPRO HD, IMX 30/40/50, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, AVC-I, DNxHD, ProRes SQ/HQ/LT/Proxy, WM9, JPEG 2000, uncompressed
- audio: min. PCM, WAV, MP3, WMA, AAC, AIFF, Dolby Digital, Dolby 5.1, uncompressed
- kontajnery: min. MXF (Op1a, OpAtom, Op1b), GXF, QuickTime, AVI

Minimálne požiadavky verejného obstarávateľa na hardvér transkódovacích nodov:

- min. 2x 8-jadrový CPU s výkonom dávajúcim minimálne skóre 27400 podľa benchmarku PassMark - CPU MARK a podporou simultánneho multithreadingu
- min. 128 GB RAM
- min. 1x GPU akceleračná karta s min. 6 GB RAM
- min. 1x 240 GB SSD systémový disk
- min. 2x 1TB SSD média disk v RAID ochrane
- min. 2x USB porty
- min. 2x PCI slot, 1x PCIe Gen3 x16 slot a 1x PCIe Gen3 x8 slot pre rozširovanie
- min. 1x DVI / DP / HDMI rozhranie
- redundantné sieťové pripojenie, min. 2xRJ45 ethernet port a 4x10GBase-T port
- redundantný napájací zdroj v prevedení Hot Swap
- 64 bit server s operačným systémom, 2012 R2 alebo vyšší
- montážny kit pre osadenie do 19" racku, vrátane koľajníc a kabeláže, príslušenstva

2.2 Verejný obstarávateľ požaduje doplnenie vyššie uvedenej špecifikácie transkódovacej farmy o štyri štandardné hardvérové encodery montovateľné do 19" racku vrátane koľajníc a kabeľáže (príslušenstva), ktorých úlohou bude odbremeniť jednotlivé nody od časovo náročnej konverzie kontajnerových formátov (bez modifikácie audio / video esencie). Verejný obstarávateľ bude rozširovať farmu transkódovacích nodov vybudovaných na platforme Adobe Media Encoder. A dva štandardné servery na podporu automatizácie najmä syntetickú analýzu – parsovanie XML dokumentov, zabezpečovanie importu a exportu mediálneho obsahu. Hardvér a softvér musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky:

Minimálne požiadavky verejného obstarávateľa na počty kusov / setov:

- 2.2.1 4x hardvér encoding server,
- 2.2.2 4x encoding softvér,
- 2.3 2x hardvér pre syntetickú analýzu

Minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa na softvér:

- rýchla konverzia kontajnerových formátov s automatickým sledovaním zdrojových adresárov a/alebo manuálnym zadaním. Možnosť ukladania nastavení do šablón (presetov) pre neskoršie použitie
- automatické rozpoznanie formátu zdrojového súboru bez potreby ďalšieho nastavovania
- možnosť extrakcie esencie z kontajnera a „zabalenia“ surovej esencie do iného kontajnera
- možnosť doručenia výsledného súboru na zdieľané diskové úložiská CIFS, SMB a ako aj možnosť zápisu na (s)FTP server
- prehľadné grafické rozhranie so správou metadát s možnosťou zapnutia / vypnutia tzv. preview módu pre bežiaci proces
- podporované formáty: min. DNxHD, DV, DVCam, DVCPRO, DVCPRO HD, MPEG-2, MPEG-2 HD, MPEG-2 LongGop, D10, IMX 30/40/50, MPEG-4, H.264, AVC-I, Jpeg 2000, Wave, Aiff, AES3, AES-8, Dolby
- kompatibilita: min. XDCam, P2, SxS
- natívna kompatibilita s nelineárnymi strihovými pracoviskami a to najmä enkódovanie / render projektových súborov NLE aplikácií (Premiere Pro, After Effects, Audition)

2.2.1 Minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa na hardvér - encoding server:

Názov	Kus	Technické vlastnosti:
Case 19"	4	server case 19" najviac 4U, 2x 5.25", 11x 3.25 ", zdroj min. 500W, ATX 2.2, 80 Plus, aktívne PFC, 1x PCIe, 4x SATA, 140mm tichý ventilátor, napájací kábel
CPU	4	procesor 8-jadrový, 16 vláken, 4GHz (TDP 127W), 5GHz, 16MB L3 cache, socket SC1151 s výkonom dávajúcim minimálne skóre 21500 podľa benchmarku PassMark - CPU MARK
Motherboard	4	Chipset Z390, 3x PCIe 16x, DDR4 SDRAM, 6x SATA III, 3x M.2, USB-C 3.1 Gen 2, Intel GLAN, WiFi AC, HDMI, TPM, 8ch audio, ATX, RGB Fusion, SC1151 - Coffee Lake
RAM	8	8GB, PC4-25600, XMP, napätie 1.20V
Chladič	4	pre procesor socket AM2/AM3/FM1/FM2+/2011/1156/1155/1150/1151/775, 6x heatpipe, 1320 g, ventilátor 2x NF-A15, 19,2 dB (A)
SSD Disk – systém	4	min. 250GB SSD disk – M.2, NVMe 1.3, MLC V-NAND, čítanie 3500MB/s, zápis 2300MB/s, 150TBW
HDD Disk – média	4	min. 4TB HDD, 3.5" SATA III, 256MB cache, 7200 ot./min, určené pre dátové centrá, 7K6, Gold

Grafická karta	4	min. 6GB GDDR5 (8002MHz), NVIDIA (TU116) GTX1660, Boost clock 1830MHz, PCIe x16 3.0, 192-bit, 3x DisplayPort, 1x HDMI
Operačný systém	4	min. Windows 10 Pro 64-bit z dôvodu rozšírenia existujúceho licenčného modelu
Sieťová karta	4	voliteľné, 1x10Gbit SFP+ port

2.2.2 Minimálne požiadavky verejného obstarávateľa na rozšírenie softvéru - encoding:

Rozšírenie počtu už existujúcich licencií Adobe Creative Cloud (Named-user Licenses) o ďalších 12 mesiacov

Technické vlastnosti:	
Adobe Media Encoder CC	4 kusy presne
Client VIP number:	6007A2F2CC9DF9DBE60A
Technická podpora s výjazdom technika na miesto inštalácie (Bratislava) do 4 hodín od nahlásenia problému	12 mesiacov, počas platnosti licencií

2.3 Minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa na hardvér – 2x syntetická analýza:

Rozšírenie počtu serverov pre syntetickú analýzu a automatizované spracovanie dát v RTVS, aktuálne vybudované riešenie je postavené na serveroch modelovej rady „PowerEdge R340“

Technické vlastnosti:	
Case 19"	server case 19" min. 1U, redundantné napájanie, napájacie káble
Rack mount	montážny kit pre osadenie do 19" racku, vrátane koľajníc a kabeláže, príslušenstva
CPU	s výkonom dávajúcim minimálne skóre 15000 podľa benchmarku PassMark - CPU MARK
Video	min. 1x DVI / DP / HDMI rozhranie
Konektivita	min. 2x 1Gbit RJ45 port (LOM)
Rozhrania	min. 2x USB port
RAM	min. 2x 16GB 2666MT/s DDR4 ECC UDIMM
SSD Disk – systém	min. 2x 128GB SSD disk v RAID 1 ochrane
HDD Disk – dáta	min. 2x 512GB HDD v RAID 1 ochrane
Napájanie	minimálne 2x Hot-plug, Redundant Power Supply, 350W
Technická podpora	minimálne 12 mesiacov, ProSupport and Next Business Day Onsite Service
Operačný systém	min. Windows Server 2019 64-bit alebo vyšší bit z dôvodu rozšírenia existujúceho licenčného modelu

B. Požiadavky verejného obstarávateľa na integráciu predmetu zákazky - časť 2:

Požiadavky verejného obstarávateľa na integráciu pre časť 2.1:

- dodanie kompletného riešenia 2x server (node), podľa opisu funkcionality uvedenej v technickej špecifikácii vrátane montáže ponúkaného zariadenia, dodania kabeláže a príslušenstva pre montáž do 19" racku,
- inštalácia operačného systému a doplnkového softvéru ako aj konfigurácia IP prostredia do existujúcej infraštruktúry, pridanie do podnikovej domény RTVS,
- inštalácia potrebných kodekov a pluginov ako aj integrácia do existujúcej domény "Telestream Vantage Domain,"

- dodaný hardvér musí prejsť „zahriatím“ burn up a warm up procesom, prvotný štart, inicializácia a transkódovanie video obsahu po dobu 48 hodín s rozložením výkonnosti a procesov na všetky nody prevádzkované verejným obstarávateľom,
- vykonanie jednorazového záťažového testu RW/IO,
- vykonanie školení technických pracovníkov verejného obstarávateľa (minimálne dve osoby) v minimálnom rozsahu 25 hodín,
- dodanie technickej dokumentácie – schéma zapojenia „Vantage Domain“ podľa skutkového stavu.

Požiadavky verejného obstarávateľa na integráciu pre časť 2.2 a 2.3:

- dodanie kompletne zloženého servera, podľa opisu komponentov v technickej špecifikácii vrátane kabeláže a príslušenstva pre montáž do 19“ racku (**inštaláciu softvéru a konfiguráciu prostredia vykoná poverený pracovník verejného obstarávateľa**),
- dodanie licenčných kľúčov k softvéru v elektronickej forme. Verejný obstarávateľ potvrdí funkčnosť do 10-tich pracovných dní od dňa dodania hardvéru,
- zložený server musí prejsť „zahriatím“ burn up a warm up procesom, prvotný štart, inicializácia a/alebo transkódovanie video obsahu po dobu 48 hodín,
- **montáž do 19“ racku vykoná poverená osoba verejného obstarávateľa po vykonaní akceptácie,**
- vrátane technickej podpory na dodaný hardvér minimálne na 12 mesiacov.

C. Požiadavky verejného obstarávateľa na technickú podporu predmetu zákazky - časť 2:

Verejný obstarávateľ požaduje poskytovanie záručného servisu po dobu min. 12 mesiacov v nasledovnom rozsahu, pokiaľ nie je v iných bodoch opisu predmetu zákazky špecifikované inak:

- a) služba telefonickej technickej podpory na dodané systémy na zverejnených telefónnych číslach, v rozsahu min. 8 h/5 dní (počas pracovných dní),
- b) výmena všetkých nefunkčných alebo poruchových častí systému v plnom rozsahu, aktívne odstraňovanie nahlásených väd, servisné zásahy v pracovnom čase od 9:00 do 18:00 hod.,
- c) preventívna profylaktická prehliadka systému a vyčistenie hardvérových komponentov raz ročne,
- d) preferenčná výmena potrebných náhradných dielov v termíne do 30 dní,
- e) telefonická alebo e-mailová konzultácia problémov,
- f) prístup k informáciám o nových programoch, aktualizáciách týkajúcich sa dodanej technológie,
- g) súčinnosť pri inštalácii a overovaní nových softvérových verzií a doplnkov,
- h) iné činnosti, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie funkčnosti systému,
- i) pravidelné aktualizácie softvéru,
- j) práca vynaložená na servis a náhradné diely je po dobu poskytovania záručného servisu bezplatná.

D. Všeobecné požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky - časť 2:

- požaduje sa okamžitá aktivácia licencií na existujúcom účte Adobe Creative Cloud so zákazníckym VIP číslom 6007A2F2CC9DF9DBE60A,
- požaduje sa preukázateľne nový, nepoužitý hardvér v zloženom, skompletizovanom stave,
- vzhľadom na plnú integráciu platformy Adobe do už existujúceho post-produkčného reťazca verejného obstarávateľa a zaškolený personál verejného obstarávateľa je preferovaná platforma Adobe. V prípade ponúknutia ekvivalentu sa požaduje zároveň inštalácia na všetky pracoviská, integrácia s post-produkčným a s ostatnými technológiami v rámci výrobného reťazca, zaškolenie personálu (min. 60 ľudí v jazyku slovenskom), zaškolenie administrátorov (min. 3 osoby), min. 1 rok technická podpora.
- požaduje sa inštalácia v priebehu nočných hodín (mimo bežnej prevádzkovej doby 07:00 – 22:00).

E. OBCHODNÉ PODMIENKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

E.1 OBCHODNÉ PODMIENKY PRE ČASŤ 1:

Rámcová dohoda – „Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“

Návrh Rámcovej dohody pre časť 1 „Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“ bude uchádzačom poskytnutý ako samostatný dokument vo formáte word (.doc). Návrh Rámcovej dohody bude dostupný na stiahnutie na elektronickej tabuli verejného obstarávateľa: <https://eo.eks.sk/ElektronickaTabula/Detail/1312>

E.2 OBCHODNÉ PODMIENKY PRE ČASŤ 2:

Kúpna zmluva – „Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“

Návrh Kúpnej zmluvy pre časť 2 „Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“ bude uchádzačom poskytnutý ako samostatný dokument vo formáte word (.doc). Návrh Kúpnej zmluvy bude dostupný na stiahnutie na elektronickej tabuli verejného obstarávateľa: <https://eo.eks.sk/ElektronickaTabula/Detail/1312>

F. PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

- 1. Podmienky účasti osobného postavenia uchádzačov, v zmysle znenia § 32 zákona (pre obe časti 1-2)**
- 1.1 Verejného obstarávania sa môže zúčastniť hospodársky subjekt, ktorý dôkladne spĺňa určené podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 zákona:**
 - a) nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe,
 - b) nemá evidované nedoplatky na poistnom na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
 - c) nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
 - d) nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,
 - e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu,
 - f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
 - g) nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať,
 - h) nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať.
- 1.2 Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti, týkajúcich sa osobného postavenia:**
 - a) písm. a) doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace,
 - b) písm. b) doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace,
 - c) písm. c) doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu nie starším ako tri mesiace,
 - d) písm. d) doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace,
 - e) písm. e) doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky,
 - f) písm. f) doloženým čestným vyhlásením.
- 1.3 Verejný obstarávateľ nie je orgánom verejnej moci v zmysle zákona č. 221/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii) a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, a teda nie je oprávnený požiť údaje z informačných systémov verejnej správy.**

- 1.4 Uchádzač je povinný predložiť na preukázanie jednotlivých verejným obstarávateľom požadovaných podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia doklady/potvrdenia definované v § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.5 Uchádzač zapísaný do zoznamu Hospodárskych subjektov, ktorý je vedený Úradom pre verejné obstarávanie môže postupovať podľa § 152 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Zápis do zoznamu hospodárskych subjektov je účinný voči každému verejnému obstarávateľovi a údaje v ňom nie je potrebné v postupoch verejného obstarávania overovať.
- 1.6 Ak uchádzač zapísaný v zozname hospodárskych subjektov podľa zákona v znení účinnom do 1. 12. 2019 nebude mať v čase preverovania splnenia podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. b), c) zákona v konkrétnom procese verejného obstarávania začatom po uvedenom termíne vykonanú ex offo aktualizáciu v zozname hospodárskych subjektov, môže uchádzač takýto doklad do ponuky priamo doložiť.
- 1.7 Verejný obstarávateľ pri vyhodnocovaní splnenia podmienok účasti osobného postavenia overí zapísanie hospodárskeho subjektu v zozname hospodárskych subjektov na webovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie, ak uchádzač nepredložil doklady podľa § 32 ods. 2, 4 a 5 alebo iný rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Splnenie podmienok účasti podľa § 32 zákona sa vyhodnocuje spôsobom podľa § 152 ods. 4 zákona.
- 1.8 Ak uchádzač má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených v bode 1.2 alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
- 1.9 Ak právo štátu uchádzača so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača.
- 1.10 Ak čestné vyhlásenie alebo vyhlásenie, ktoré uchádzač predloží k preukázaniu splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia budú podpísané splnomocnenou oprávnenou osobou, v takom prípade uchádzač predloží aj originál alebo overenú fotokópiu splnomocnenia tejto osoby na zastupovanie.
- 1.11 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Splnenie podmienky účasti podľa § 32, ods. 1 písm. e) preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

2. Podmienky účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti v zmysle znenia § 34 zákona

Uchádzač musí v ponuke predložiť doklady, ktorými preukazuje svoju technickú a odbornú spôsobilosť v zmysle **§ 34 ods. 1 písm. a) zákona**:

2.1.1 Minimálna požadovaná úroveň pre ČASŤ 1:

„Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“:

- 2.1.1.1 Uchádzač preukáže technickú alebo odbornú spôsobilosť v súlade s § 34 ods.1 písm. a) zákona zoznamom dodaných tovarov za predchádzajúcich päť (5) rokov od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní.

Za vyhlásenie verejného obstarávania sa považuje zverejnenie oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie.

- 2.1.1.2 Uchádzač predloží **zoznam dodaných tovarov** rovnakého alebo obdobného charakteru ako je požadovaný predmet zákazky za predchádzajúcich päť (5) rokov od vyhlásenia verejného obstarávania, pričom sa vyžaduje, aby uchádzač v rámci uvedeného zoznamu preukázal, že v uvedenom období realizoval **minimálne tri (3) zmluvy (zákazky)** na dodanie tovarov obdobného charakteru v odbore profesionálnej televíznej techniky (pole nezávislých diskov pre audiovizuálne post-produkčné pracoviská - broadcast) vrátane integračných prác pričom minimálne **jedna (1) dodávka musí byť vo výške min. 200 000,- EUR bez DPH**.
- 2.1.1.3 Zo zoznamu dodaných tovarov predloženého uchádzačom, musia vyplývať vyššie uvedené požiadavky, a to tak po formálnej ako aj obsahovej stránke a musí obsahovať nasledovné údaje:
- a) názov/obchodné meno odberateľa, sídlo/miesto podnikania odberateľa, IČO s kontaktnými údajmi odberateľov vrátane telefónnych čísiel, u ktorých je možné overenie predkladaných informácií,
 - b) názov zákazky/predmetu zmluvy,
 - c) stručný opis poskytnutého plnenia, z ktorého bude jasné, čo bolo predmetom plnenia/zmluvy,
 - d) cenu za predmet zmluvy (v EUR bez DPH),
 - e) termín realizácie zákazky (trvanie zmluvného vzťahu).
- 2.1.1.4 Na vyčíslenie uvedených cien dodaných tovarov sa pri prepočte inej meny na menu EUR použije kurz Európskej centrálnej banky platný v deň odoslania Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania do Vestníka verejného obstarávania.
- 2.1.1.5 Verejný obstarávateľ predĺžil oprávnené obdobie referencií z 3 na 5 rokov pre rozšírenie hospodárskej súťaže, a to so zohľadnením stavu na relevantnom trhu. Vzhľadom na situáciu na relevantnom trhu sa prostredníctvom predĺženia oprávneného obdobia z 3 na 5 rokov zabezpečí, aby sa tejto zákazky mohli zúčastniť aj subjekty, ktoré síce v posledných 3 rokoch nedodávali tovary rovnakého alebo obdobného charakteru ako je tento predmet zákazky v požadovanom rozsahu, ale majú relevantné skúsenosti v rámci predĺženého oprávneného obdobia (t. j. za predchádzajúcich 5 rokov od vyhlásenia verejného obstarávania).
- 2.1.2. Uchádzač musí v ponuke predložiť doklady, ktorými preukazuje svoju technickú a odbornú spôsobilosť v zmysle **§ 34 ods. 1 písm. m) bod 1 a 2 zákona**.
- 2.1.2.1 Uchádzač preukáže spôsobilosť v súlade s § 34 ods. 1 písm. m) bod 1 vzorkami, opismi alebo fotografiami, ktorých pravosť musí byť overená, ak to verejný obstarávateľ vyžaduje: Uchádzač predloží **opis a technické listy ponúkaných zariadení v slovenskom alebo anglickom jazyku** s uvedením ich technickej špecifikácie, počtu, výrobcu a typového označenia jednotlivých zariadení (zariadenia typu 1.1, 1.2 a 1.3).
- 2.1.2.2 Uchádzač preukáže spôsobilosť v súlade s § 34 ods. 1 písm. m) bod 2 certifikátmi alebo potvrdeniami s jasne identifikovanými odkazmi na technické špecifikácie alebo technické normy vzťahujúce sa na tovar, vydanými orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu: Uchádzač predloží **vyhlásenia o zhode**, že ním ponúkané zariadenia (zariadenia typu 1.1, 1.2 a 1.3) spĺňajú technické predpisy a harmonizované normy platné v Slovenskej republike, resp. v celej Európskej únii.
- 2.1.2.3 Opis, technické listy a vyhlásenia o zhode, predložené za účelom preukázania splnenia podmienok účasti, budú tiež následne, v rámci hodnotenia ponúk podľa § 53 zákona, použité za účelom posúdenia splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.
- 2.2.1 **Minimálna požadovaná úroveň pre ČASŤ 2:**
„Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“:
- 2.2.1.1 Uchádzač preukáže technickú alebo odbornú spôsobilosť v súlade s § 34 ods.1 písm. a) zákona zoznamom dodaných tovarov za predchádzajúcich päť (5) rokov od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia ak

odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní.

Za vyhlásenie verejného obstarávania sa považuje zverejnenie oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie.

- 2.2.1.2 Uchádzač predloží **zoznam dodaných tovarov** rovnakého alebo obdobného charakteru ako je požadovaný predmet zákazky za predchádzajúcich päť (5) rokov od vyhlásenia verejného obstarávania, pričom sa vyžaduje, aby uchádzač v rámci uvedeného zoznamu preukázal, že v uvedenom období realizoval **minimálne tri (3) zmluvy (zákazky)** na dodanie tovarov obdobného charakteru v odbore profesionálnej televíznej techniky (automatizácia / workflow pre audiovizuálne post-produkčné pracoviská - broadcast) vrátane integračných prác pričom minimálne **jedna (1) dodávka musí byť vo výške min. 100 000,- EUR bez DPH.**
- 2.2.1.3 Zo zoznamu dodaných tovarov predloženého uchádzačom, musia vyplývať vyššie uvedené požiadavky, a to tak po formálnej ako aj obsahovej stránke a musí obsahovať nasledovné údaje:
- a) názov/obchodné meno odberateľa, sídlo/miesto podnikania odberateľa, IČO s kontaktnými údajmi odberateľov vrátane telefónnych čísel, u ktorých je možné overenie predkladaných informácií,
 - b) názov zákazky/predmetu zmluvy,
 - c) stručný opis poskytnutého plnenia, z ktorého bude jasné, čo bolo predmetom plnenia/zmluvy,
 - d) cenu za predmet zmluvy (v EUR bez DPH),
 - e) termín realizácie zákazky (trvanie zmluvného vzťahu).
- 2.2.1.4 Na vyčíslenie uvedených cien dodaných tovarov sa pri prepočte inej meny na menu EUR použije kurz Európskej centrálnej banky platný v deň odoslania Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania do Vestníka verejného obstarávania.
- 2.2.1.5 Verejný obstarávateľ predĺžil oprávnené obdobie referencií z 3 na 5 rokov pre rozšírenie hospodárskej súťaže, a to so zohľadnením stavu na relevantnom trhu. Vzhľadom na situáciu na relevantnom trhu sa prostredníctvom predĺženia oprávneného obdobia z 3 na 5 rokov zabezpečí, aby sa tejto zákazky mohli zúčastniť aj subjekty, ktoré síce v posledných 3 rokoch nedodávali tovary rovnakého alebo obdobného charakteru ako je tento predmet zákazky v požadovanom rozsahu, ale majú relevantné skúsenosti v rámci predĺženého oprávneného obdobia (t. j. za predchádzajúcich 5 rokov od vyhlásenia verejného obstarávania).
- 2.2.2 Uchádzač musí v ponuke predložiť doklady, ktorými preukazuje svoju technickú a odbornú spôsobilosť v zmysle **§ 34 ods. 1 písm. m) bod 1 a 2 zákona.**
- 2.2.2.1 Uchádzač preukáže spôsobilosť v súlade s § 34 ods. 1 písm. m) bod 1 vzorkami, opismi alebo fotografiami, ktorých pravosť musí byť overená, ak to verejný obstarávateľ vyžaduje:
Uchádzač predloží **opis a technické listy ponúkaných zariadení v slovenskom alebo anglickom jazyku** s uvedením ich technickej špecifikácie, počtu, výrobcu a typového označenia jednotlivých zariadení (zariadenia typu 2.1 a 2.3).
- 2.2.2.2 Uchádzač preukáže spôsobilosť v súlade s § 34 ods. 1 písm. m) bod 2 certifikátmi alebo potvrdeniami s jasne identifikovanými odkazmi na technické špecifikácie alebo technické normy vzťahujúce sa na tovar, vydanými orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu:
Uchádzač predloží **vyhlásenia o zhode**, že ním ponúkané zariadenia (zariadenie typu 2.1) spĺňajú technické predpisy a harmonizované normy platné v Slovenskej republike, resp. v celej Európskej únii.
- 2.2.2.3 Opis, technické listy a vyhlásenia o zhode, predložené za účelom preukázania splnenia podmienok účasti, budú tiež následne, v rámci hodnotenia ponúk podľa § 53 zákona, použité za účelom posúdenia splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.
- 2.2.3 Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V

takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, na ktorú boli kapacity záujemcovi alebo uchádzačovi poskytnuté. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami najmä podľa odseku 1 písm. g), uchádzač môže využiť kapacity inej osoby len, ak táto bude reálne vykonávať služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú.

- 2.2.4 Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti preukazuje spoločne. Skupina dodávateľov môže využiť technické a odborné kapacity účastníkov skupiny dodávateľov alebo iných osôb podľa § 34 ods. 3.

3. **Ďalšie informácie týkajúce sa predkladania dokladov k preukázaniu splnenia podmienok účasti (pre obe časti 1-2)**

- 3.1 Ak uchádzač nevyužije na preukázanie splnenia podmienok účasti jednotný európsky dokument podľa § 39 zákona a bodu 3.2 tejto časti súťažných podkladov, **v takom prípade v rámci svojej ponuky predkladá naskenované originály alebo úradne overené kópie dokladov na preukázanie splnenia podmienok účasti vo formáte .pdf a vložené do ponuky.**

- 3.2 Formulár Jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie (ďalej len „jednotný európsky dokument“) musí byť vyhotovený výlučne elektronickými prostriedkami, a to v podobe naskenovaného originálu alebo naskenovanej úradne overenej kópie originálu vo formáte .pdf (elektronická podoba jednotného európskeho dokumentu je pre prihláseného záujemcu/uchádzača prístupná na Elektronickej tabuli priamo v/vo šablóne/formulári s názvom „Ponuka“ týchto súťažných podkladov v rámci postupu zadávania tejto zákazky) podľa prílohy č. 1 týchto súťažných podkladov (*Formulár Jednotného európskeho dokumentu*) alebo v prípade, ak uchádzač v súlade s § 39 zákona týmto dokumentom predbežne nahradí doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určených verejným obstarávateľom. Uchádzač vo formulári jednotného európskeho dokumentu podľa prílohy č. 1 týchto súťažných podkladov vyplní nasledovné časti:

- a) časť II – A, B a C,
- b) časť III - A, B, C a D,
- c) časť IV – oddiel α
- d) časť VI.

Uchádzač uvedie v jednotnom európskom dokumente všetky relevantné informácie požadované verejným obstarávateľom, uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladov, ktoré vyplní podľa pokynov verejného obstarávateľa, ako aj pokynov Úradu pre verejné obstarávanie uvedených v manuáli na stránke Úradu pre verejné obstarávanie, ktorý je dostupný – <https://www.uvo.gov.sk/legislativametodika-dohlad/jednotny-europsky-dokument-605.html> okrem časti I. označenej ako „Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa“ (pokiaľ uchádzač použije jednotný európsky dokument, ktorý je súčasťou týchto súťažných podkladov).

Verejný obstarávateľ nevyžaduje, aby uchádzač v prípade subdodávateľov, ktorých kapacity nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti v častiach II a III formulári jednotného

európskeho dokumentu, uviedol informácie o takýchto subdodávateľoch a tiež nevyžaduje, aby uchádzač za takýchto subdodávateľov, ktorých kapacity uchádzač nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti, predkladal jednotný európsky dokument za každého takéhoto subdodávateľa.

Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne a ktorý nevyužíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní, podpíše a predloží jeden jednotný európsky dokument.

Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne, ale využíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní, podpíše a predloží jednotný európsky dokument za seba spolu s vyplneným/vyplnenými, podpísaným/podpísanými samostatným/samostatnými jednotným európskym dokument/jednotnými európskymi dokumentmi, ktorý/ktoré obsahuje/obsahujú príslušné informácie a podpis každej z osôb, ktorých zdroje a/alebo kapacity využíva uchádzač na preukázanie splnenia podmienok účasti v tomto verejnom obstarávaní.

V prípade, že uchádzača tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, uchádzač vyplní a predloží jednotný európsky dokument s požadovanými informáciami za každého člena skupiny dodávateľov spolu s ich podpismi.

Podľa § 39 ods. 6 zákona, ak uchádzač použije jednotný európsky dokument, verejný obstarávateľ môže na účely zabezpečenia riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, požiadať uchádzača o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom. Uchádzač doručí elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, doklady verejnemu obstarávateľovi do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ neurčil v žiadosti dlhšiu lehotu.

- 3.3 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením dokladov, ktorými sa preukazuje splnenie podmienok účasti, a iných dokladov súvisiacich s touto súťažou, znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnemu obstarávateľovi, a to bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.

Na vyplnenie jednotného európskeho dokumentu je možné využiť bezplatnú službu Úradu pre verejné obstarávanie: <https://www.uvo.gov.sk/espd/filter?lang=sk>

Manuál jednotného európskeho dokumentu:

<https://www.uvo.gov.sk/extdoc/1096/JED%20-%20manu%C3%A1l>

G. KRITÉRIÁ NA VYHODNOCOVANIE PONÚK A SPÔSOB ICH UPLATNENIA**1. Kritériá na vyhodnocovanie ponúk**

1.1 Komisia na vyhodnotenie ponúk prostredníctvom systému EKS automatizovaným spôsobom v súlade so zákonom vyhodnotí ponuky uchádzačov, ktoré neboli vylúčené, podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk (ďalej len „kritérium“) určeného v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a na základe pravidiel jeho uplatnenia určených v tejto časti súťažných podkladoch.

1.2 Verejný obstarávateľ stanovil nasledovné kritéria na vyhodnotenie ponúk:

1.2.1 Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk pre ČASŤ 1:

„Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“ je:
Celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH.

1.2.2 Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk pre ČASŤ 2:

„Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“ je:
Celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH.

1.3 Celkovú cenu za dodanie požadovaného predmetu zákazky

1.3.1 **pre časť 1 – predloží uchádzač ako Návrh na plnenie kritéria/í** podľa šablóny s názvom „Hodnotiace kritéria – časť 1: „Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“ uvedenej v rámci šablóny / formuláru ponuky s názvom „**Ponuka**“ v systéme EKS.

1.3.2 **pre časť 2 – predloží uchádzač ako Návrh na plnenie kritéria/í** podľa šablóny s názvom „Hodnotiace kritéria – časť 2: „Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“ uvedenej v rámci šablóny / formuláru ponuky s názvom „**Ponuka**“ v systéme EKS.

2. Spôsob uplatnenia kritérií

2.1 Pred začatím elektronickej aukcie systém EKS automatizovane pre každú časť zákazky v rámci úvodného úplného vyhodnotenia ponúk označí ponuku s najnižšou Celkovou cenou za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenú v EUR bez DPH za prvú, ponuku s druhou najnižšou Celkovou cenou za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenú v EUR bez DPH za druhú, ponuku s treťou najnižšou Celkovou cenou za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenú v EUR bez DPH za tretiu, atď.

2.2 Ponuky uchádzačov, ktoré systém EKS automatizovane vyhodnocoval podľa predmetného kritéria, budú následne systémom EKS zaradené do elektronickej aukcie, ktorá sa vykoná na základe vyzvania týchto uchádzačov na účasť v elektronickej aukcii prostredníctvom EKS.

2.3 V prípade rovnakých návrhov na plnenie predmetného kritéria, t. j. rovnakej Celkovej ceny za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenej v EUR bez DPH u viacerých uchádzačov v rámci úvodného úplného vyhodnotenia ponúk pred elektronickej aukciou sa poradie určí na základe pomocného vyhodnocovacieho kritéria:

2.3.1 **pre časť 1 – Najnižšia cena vyjadrená v EUR bez DPH za položku č. 1.1 Nadbytočné pole nezávislých diskov.**

2.3.2 **pre časť 2 – Najnižšia cena vyjadrená v EUR bez DPH za položku č. 2.1 Transkódovací server (rozširujúce nody).**

2.4 **Na stanovenie konečného poradia ponúk bude použitá elektronická aukcia v súlade s ustanoveniami § 54 zákona.** Počas trvania elektronickej aukcie uchádzači predkladajú nové ceny upravené smerom nadol až do ukončenia elektronickej aukcie. Výsledkom elektronickej

- aukcie bude zostavenie objektívneho poradia ponúk podľa najnižšej Celkovej ceny za dodanie predmetu zákazky vyjadrenej v EUR bez DPH.
- 2.5 **Úspešným uchádzačom pre danú časť zákazky sa stane ten uchádzač, ktorý v elektronickej aukcii ponúkol za dodanie predmetu zákazky najnižšiu celkovú cenu v EUR bez DPH.** Ostatní uchádzači, ktorí ponúkli za dodanie predmetu zákazky cenu vyššiu ako ponúkol úspešných uchádzač, v tomto zadávaní zákazky neuspeli.
- 2.6 Úspešný uchádzač v danej časti predmetu zákazky po elektronickej aukcii aktualizuje hodnoty položiek, ktoré sú uvedené v Tabuľke – Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet, ktorý sa nachádza v časti H. týchto súťažných podkladov podľa celkovej záverečnej ceny zaznamenatej vo výsledku elektronickej aukcie.
- 2.7 Verejný obstarávateľ si v zmysle § 54 ods. 15 zákona vyhradzuje právo nepoužiť elektronickú aukciu ak by sa aukcie zúčastnil len jeden uchádzač.

H. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA A ŠTRUKTÚROVANÝ ROZPOČET

Tabuľka „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ je zošit vo formáte excel (.xls) vyhotovený verejným obstarávateľom, ktorý obsahuje automatické vzorce. Uchádzač v zošite vyplní všetky bunky vrátane jednotkových cien, typu a výrobcu ponúkaného zariadenia. Uchádzač ku každej oceňovanej položke v tabuľke uvedie jednotkovú cenu. Celková cena za predmet zákazky je daná súčtom všetkých medzisúčtov alebo súčinov jednotkovej ceny a množstva. Do príslušnej jednotkovej ceny (položky) musia byť započítané všetky náklady, ktoré s ňou bezprostredne súvisia.

H.1 Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet pre časť 1: „Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“

Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet pre časť: „Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“ je zošit vo formáte excel (.xls) a bude uchádzačom poskytovaný ako samostatný dokument. Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet je dostupný na [stiahnutie na elektronickej tabuli verejného obstarávateľa: https://eo.eks.sk/ElektronickaTabula/Detail/1312](https://eo.eks.sk/ElektronickaTabula/Detail/1312)

H.2 Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet pre časť 2: „Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“

Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet pre časť: „Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“ je zošit vo formáte excel (.xls) a bude uchádzačom poskytovaný ako samostatný dokument. Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet je dostupný na [stiahnutie na elektronickej tabuli verejného obstarávateľa: https://eo.eks.sk/ElektronickaTabula/Detail/1312](https://eo.eks.sk/ElektronickaTabula/Detail/1312)

I. ELEKTRONICKÁ AUKCIA**1. Elektronická aukcia**

- 1.1 Elektronická aukcia sa bude realizovať certifikovaným aukčným systémom – Aukčný modul Elektronického kontraktachného systému (aktuálna verzia). Podmodul elektronická aukcia je priama súčasť systému EKS a umožňuje uchádzačom v reálnom čase v rámci elektronickej aukcie upravovať svoje ponuky, ktoré boli predložené zo strany uchádzačov v rámci zadávania predmetnej zákazky, po ich vyhodnotení podľa zákona.
- 1.2 Elektronické aukcie v tomto podmodule sú vytvárané v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, t. j. zoradenie ponúk predložených v rámci zadávania predmetnej zákazky sa vykoná na základe elektronickej aukcie.
- 1.3 Podmodul EKS v rámci vytvorenia elektronickej aukcie zabezpečí nasledovné:
- a) zhodu názvu elektronickej aukcie s názvom predmetnej zákazky,
 - b) zhodu kritéria – názov a pravidiel uplatnenia tohto kritéria s kritériom a pravidlami jeho uplatnenia, ktoré sa použilo v rámci vyhodnotenia ponúk podľa zákona pred elektronicou aukciou,
 - c) účastníci elektronickej aukcie – ako účastníci elektronickej aukcie sú zaevidovaní tí uchádzači, ktorých ponuky boli v rámci zadávania predmetnej zákazky vyhodnotené podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a pravidiel jeho uplatnenia uvedených v týchto súťažných podkladoch, v súlade so zákonom,
 - d) vstupné ponuky – prevzaté sú údaje zo všetkých predložených a vyhodnocovaných ponúk podľa písm. c) tejto časti týchto súťažných podkladov.

2. Kritérium elektronickej aukcie

- 2.1 Kritérium elektronickej aukcie je pre ČASŤ 1:

„Nadbytočné pole nezávislých diskov (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“:

Celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

- 2.2 Kritérium elektronickej aukcie pre ČASŤ 2:

„Automatizácia mediálneho obsahu (rozšírenie existujúceho riešenia v RTVS)“

Celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

3. Termín uskutočnenia elektronickej aukcie

- 3.1 Elektronická aukcia sa začne a skončí v termínoch uvedených vo výzve na účasť v elektronickej aukcii. EKS po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk a zostavení poradia z predložených ponúk elektronicke informuje súčasne prostredníctvom výzvy na účasť v elektronickej aukcii, zaslanej na adresu elektronickej komunikácie, o začatí elektronickej aukcie všetkých uchádzačov (ďalej len „účastník/ov“), ktorých ponuky spĺňajú určené podmienky na predloženie nových celkových cien za dodanie/poskytnutie/uskutočnenie požadovaného predmetu zákazky vyjadrených v EUR bez DPH.

4. Priebeh elektronickej aukcie

- 4.1 V priebehu elektronickej aukcie budú zverejňované všetkým účastníkom zaradeným do elektronickej aukcie v aukčnej sieni informácie, ktoré umožnia účastníkom zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie, t. j. v priebehu elektronickej aukcie sa všetkým účastníkom zaradeným do elektronickej aukcie zobrazí/bude min. zobrazovať:
- všeobecné informácie o elektronickej aukcii (názov aukcie, kritérium na vyhodnotenie ponúk, odkaz na predmetnú zákazku)

- informácie o čase (Serverový čas, Dĺžka trvania aukcie, Predlžovanie aukcie, Čas začiatku aukcie, Predpokladaný čas ukončenia aukcie, Zostávajúci čas aukcie, Čas do začiatku aukcie, informácia o prerušovaní aukcie v prípade trvania aukcie mimo prevádzkových hodín EKS)
 - systémové oznamy
 - informácie o hodnote kritéria aktuálne najvýhodnejšej ponuky
 - informáciu o relatívnom poradí a hodnote kritéria účastníka
- 4.2 V rámci priebehu elektronickej aukcie bude účastníkom zobrazované poradie, ktoré bude stanovené na základe pravidiel a podľa kritéria v súlade s týmito súťažnými podkladmi.
- 4.3 Predmetom úpravy v elektronickej aukcii bude **Celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH**. Uchádzač bude upravovať Celkovú cenu za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenú v EUR bez DPH **smerom dole**. Verejný obstarávateľ upozorňuje, že systém neumožní podať ponuku s návrhom zhodnej Celkovej ceny za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenej v EUR bez DPH (na žiadnom mieste v poradí) v rámci elektronickej aukcie.
- 5. Minimálny krok úpravy ponuky**
- 5.1 **Minimálny krok úpravy ponuky pre časť 1:**
v prípade nového návrhu celkovej ceny za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenej v EUR bez DPH v rámci elektronickej aukcie je v hodnote 500,- EUR bez DPH.
- 5.2 **Minimálny krok úpravy ponuky pre časť 2:**
v prípade nového návrhu celkovej ceny za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenej v EUR bez DPH v rámci elektronickej aukcie je v hodnote 500,- EUR bez DPH.
- 6. Prístup do aukčnej siene účastníka**
- 6.1 Účastníkom, ktorí postúpili do elektronickej aukcie na základe úvodného úplného vyhodnotenia predložených ponúk zákazky, sa po prihlásení do systému EKS zobrazí hypertextový odkaz na aukčnú sieň vo vernom detaile predmetnej zákazky, a to min. 15 minút pred začiatkom elektronickej aukcie. V tomto časovom limite si môžu účastníci elektronickej aukcie skontrolovať svoju vstupnú Celkovú cenu za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenú v EUR bez DPH.
- 6.2 Zároveň účastníkom elektronickej aukcie bude tiež zaslaná pripomienka formou e-mailovej notifikácie 10 minút pred začiatkom elektronickej aukcie.
- 7. Prístup do aukčnej siene verejnosti**
- 7.1 Hypertextový odkaz na verejnú aukčnú sieň bude pre jednotlivé časti predmetu zákazky zobrazený vo vernom detaile predmetnej zákazky, a to bezprostredne po vytvorení elektronickej aukcie.
- 8. Predpokladaný čas ukončenia elektronickej aukcie**
- 8.1 Elektronická aukcia bude trvať 20 minút, s opakovanou možnosťou predĺženia o 2 minúty. Ak účastník ponúkne novú Celkovú cenu za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenú v EUR bez DPH, ktorá spĺňa požiadavky týkajúce sa minimálnych rozdielov, počas posledných 2 minút trvania elektronickej aukcie, elektronická aukcia sa predlžuje o 2 minúty, ktoré začnú plynúť od pôvodného skončenia elektronickej aukcie. Elektronická aukcia sa po jej prvom predĺžení predĺži o 2 minúty vždy, keď počas jej predĺženia účastník ponúkne novú Celkovú cenu za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrenú v EUR bez DPH, ktorá spĺňa požiadavky týkajúce sa minimálnych rozdielov, a to aj opakovane.

- 8.2 Systém EKS elektronickú aukciu skončí, ak nedostane žiadne ďalšie nové Celkové ceny za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrené v EUR bez DPH, ktoré spĺňajú požiadavky týkajúce sa minimálnych rozdielov.
- 8.3 Po ukončení elektronickej aukcie už nebude možné upravovať Celkové ceny za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrené v EUR bez DPH, ktoré boli predmetom elektronickej aukcie.
- 8.4 Úspešný uchádzač po elektronickej aukcii aktualizuje hodnoty jednotlivých položiek uvedené v Tabuľke „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ pre jednotlivé časti, ktoré sa nachádzajú v časti H. týchto súťažných podkladov na položky konečné podľa Celkovej záverečnej ceny zaznamenatej vo výsledku elektronickej aukcie. Od úspešného uchádzača danej časti sa požaduje predloženie aktualizovanej Tabuľky „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ v súlade s výsledkom elektronickej aukcie, **najneskôr do 2 pracovných dní od skončenia elektronickej aukcie**. Aktualizovaná tabuľka „Technická špecifikácia a štruktúrovaný rozpočet“ sa následne u úspešného uchádzača danej časti stane prílohou č. 2 Zmluvy uvedenej v časti E. týchto súťažných podkladov.

9. Požiadavky na technické vybavenie

- 9.1 Aktuálna verzia jedného z prehliadačov: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome.
- 9.2 Ďalšie technické požiadavky:
- prehliadač so zapnutým javascript a povoleným cookies,
 - prehliadač bez prídavných zásuvných modulov (plug-in, add-on), ktoré modifikujú vykonávanie a renderovanie aplikácie alebo zasahujú do http headers,
 - operačný systém počítača bez vírusov, malware a spyware ktoré zasahujú do http komunikácie,
 - počítač pripojený k sieti Internet bez blokovania alebo modifikovania http protokolu s terminovaním ssl spojenia na klientovi,
 - rozlíšenie obrazovky minimálne 1024 x 768 bodov,
 - prehliadač PDF súborov.

10. Doplnujúce informácie

- 10.1 Technické problémy na strane uchádzača nebudú dôvodom na opakovanie ani na zrušenie elektronickej aukcie. Pre prípad eliminácie akejkoľvek nepredvídateľnej situácie (napr. výpadok elektrickej energie, konektivity k internetu, alebo inej objektívnej príčiny zabraňujúcej v ďalšom pokračovaní uchádzača v elektronickej aukcii), verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom mať pripravený náhradný zdroj elektrickej energie, prípadne mobilný internet napr. prenosný počítač s mobilným internetom.
- 10.2 Verejný obstarávateľ si podľa § 54 ods. 15 zákona o verejnom obstarávaní vyhradzuje právo nepoužiť elektronickú aukciu, ak by sa aukcie zúčastnil len jeden účastník.

J. PRÍLOHY

- 1. Príloha č. 1 súťažných podkladov – Jednotný európsky dokument**
- 2. Príloha č. 2 súťažných podkladov – Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov**
- 3. Príloha č. 3 súťažných podkladov – Čestné vyhlásenie**

Príloha č. 1 súťažných podkladov – Jednotný európsky dokument

1. Verejný obstarávateľ uvádza vzor Jednotného európskeho dokumentu vo formáte .pdf. zverejneného na Elektronickej tabuli. Ak sa uchádzač rozhodne predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti Jednotným európskym dokumentom, pre jeho vyplnenie odporúčame uchádzačovi využiť bezplatnú službu Úradu pre verejné obstarávanie – online formulár JED dostupný na: <https://www.uvo.gov.sk/espd/filter?lang=sk>
2. Všetky informácie potrebné k správne vyplneniu formulára Jednotného európskeho dokumentu, sú uvedené v bode 3. v časti F. Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní týchto súťažných podkladov.

Príloha č. 2 súťažných podkladov – Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov

PLNOMOCENSTVO PRE ČLENA SKUPINY DODÁVATEĽOV

(v prípade predkladania ponuky skupinou dodávateľov)

Splnomocniteľ/splnomocnitelia:

1. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu).
2. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu).
(doplniť podľa potreby)

udeľuje/ú plnomocenstvo

Splnomocnencovi – vedúci člen skupiny dodávateľov:

1. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu) na prijímanie pokynov a konanie v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „**Broadcast IT infraštruktúra - technológie pre potreby programových služieb Trojka a Šport**“ časť: „.....* “ a pre prípad prijatia ponuky verejným obstarávateľom aj počas plnenia zmluvy, a to v pozícii lídra skupiny dodávateľov.

v.....dňa.....

.....
podpis splnomocniteľa

v.....dňa.....

.....
podpis splnomocniteľa

(doplniť podľa potreby)

Plnomocenstvo prijímam:

v.....dňa.....

.....
podpis splnomocnenca

Pozn.: POVINNÉ, ak je uchádzačom skupina dodávateľov

*Uchádzač text predmetu zákazky upraví podľa toho, na ktorú časť predmetu zákazky predkladá skupina dodávateľov ponuku

Príloha č. 3 súťažných podkladov – Čestné vyhlásenie

ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O ZHODE ELEKTRONICKEJ PONUKY S ORIGINÁLOM

uchádzač (obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača alebo obchodné mená a sídla/miesta podnikania všetkých členov skupiny dodávateľov) týmto vyhlasuje, že dokumenty v rámci ponuky, ktorá bola do verejného obstarávania „**Broadcast IT infraštruktúra – technológie pre potreby programových služieb Trojka a Šport**“ časť: „.....*“ predložená elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, sú zhodné s originálnymi dokumentmi.

v dňa

.....
podpis

v dňa

.....
podpis

(doplniť podľa potreby)

Pozn.: POVINNÉ

*Uchádzač text predmetu zákazky upraví podľa toho, na ktorú časť predmetu zákazky predkladá skupina dodávateľov ponuku