



Česká televize
IČO: 00027383

a

PANTER, spol. s r.o.
IČO: 45809003

KUPNÍ SMLOUVA

č. VER220-00056/2234

Předmět smlouvy: Návrh, dodávka, montáž a zprovoznění systému bezdrátových mikrofonů a odposlechů pro studiové komplexy 1 a 2

Cena, případně hodnota: **2.974.337,42 Kč bez DPH**

Datum uzavření:

14 -05- 2020

KUPNÍ SMLOUVA

kterou na základě výběru v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají:

Česká televize

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

zřízená zákonem č. 483/1991 Sb. o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupena: Petrem Dvořákem, generálním ředitelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1540252/0800

(dále jen „Kupující“)

A

PANTER, spol s r.o.

IČO: 45809003, DIČ: CZ45809003

Sídlo: Na Markvartce 899/14, 160 00 Praha 6

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u MO soudu v Praze, sp. zn. odd. C/12310

zastoupen: [REDACTED], jednatelem

bank. spojení: CSOB, číslo účtu: 600075663/0300

(dále jen „Prodávající“)

Kupující a prodávající se dále společně označují také jako „**smluvní strany**“ či jednotlivě jako „**smluvní strana**“.

Tato Smlouva dále také jen jako „**Smlouva**“.

PREAMBULE

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky vyhlášené Kupujícím dne 11. 2. 2020 pod názvem „**Rekonstrukce bezdrátových systémů ST 1 a ST 2**“ (dále jen „Veřejné zakázky“).

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Kupujícího ze dne 10. 2. 2020 a s nabídkou Prodávajícího ze dne 16. 3. 2020.

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1.1 Předmětem této Smlouvy je koupě systému bezdrátových mikrofonů a odposlechů pro studiové komplexy 1 a 2 specifikovaných v příloze č. 1 a 3 Smlouvy (dále jen „zboží“) a jeho odevzdání v místě plnění uvedeném v čl. 1. odst. 1.4 této Smlouvy. Účelem této Smlouvy je zajištění bezdrátového přenosu mikrofonních signálů a zpětných odposlechů ve studiích 1-2 a přilehlých prostorech v souladu se změnami v podmínkách využívání frekvenčních přidělů rádiového spektra.

1.2 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží v rozsahu a za podmínek uvedených v této Smlouvě a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava zboží do místa plnění a dále pak montáž, zprovoznění dodávaného zboží resp. systému dle Návrhu technického řešení systému bezdrátových mikrofonů a odposlechů pro studiové komplexy 1 a 2

uvedeného níže v tomto odstavci a předvedení funkčnosti zboží resp. systému (dále též „zprovoznění“).

Součástí plnění dle této Smlouvy je rovněž dopracování návrhu technického řešení systému bezdrátových mikrofonů a odposlechů pro studiové komplexy 1 a 2 (dále jen „návrh“), který byl předložen v nabídce Prodávajícího na tuto Veřejnou zakázku. Návrh musí vždy obsahovat podrobné blokové schéma systému s typovým označením všech prvků a frekvenční tabulku. Kupující je povinen při dopracování návrhu tento zpracovávat v souladu Výkresovou dokumentací a při respektování stavebně-technického uspořádání prostor a technického vybavení těchto prostor. Prodávající se zavazuje nechat odsouhlasit konečný návrh zástupce Kupujícího ve věcech technických a v rámci tohoto návrhu zpracovat i příp. připomínky zástupce Kupujícího ve věcech technických ve lhůtě 5 dní od jejich uplatnění.

- 1.3 Kupující se zavazuje převzít zboží a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu způsobem stanoveným v článku 4. Smlouvy.
- 1.4 Místem plnění je Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4 - Studiová technika, technické zázemí studií 1 a 2 a přilehlé prostory.

2. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

- 2.1 Prodávající touto Smlouvou prodává a Kupující touto Smlouvou kupuje do svého vlastnictví zprovozněné zboží specifikované v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy a její příloze č. 1 za kupní cenu specifikovanou v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy.
- 2.2 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží výše specifikované spolu s doklady, které se k němu vztahují do 8 (slovy: osmi) týdnů ode dne účinnosti této Smlouvy. Odevzdáním zboží se rozumí okamžik, kdy Prodávající umožní Kupujícímu nakládat se zprovozněným zbožím v místě plnění. Prodávající se zavazuje termín odevzdání zboží Kupujícímu avizovat alespoň dva dny předem, a to kontaktní osobě Kupujícího ve věcech technických.

Prodávající se zavazuje odevzdat návrh dle čl. 1 odst. 1.2 Smlouvy ve lhůtě 10 dnů od účinnosti této Smlouvy.

- 2.3 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přejde z Prodávajícího na Kupujícího dnem jeho převzetí, tj. předáním zboží s podpisem předávacího protokolu.
- 2.4 Kupující je povinen převzít zboží v případě, že odpovídá stavu specifikovanému Smlouvou a jejími přílohami.
- 2.5 Prodávající je povinen spolu se zbožím předat Kupujícímu všechny doklady a průvodní dokumentaci výrobce zboží, jež jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Prodávající dále se zbožím předá Kupujícímu ES prohlášení o shodě nebo jiný dokument podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, respektive zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, v platném znění, a to u výrobků, u kterých tento dokument vyžadují platné právní předpisy. Pokud se na zboží nevztahují výše uvedené zákony, je prodávající povinen doložit dokumentaci podle zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění.

- 2.6 Náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.
- 2.7 Předávací protokol potvrzující převzetí zboží Kupujícím musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
- a) označení smluvních stran;
 - b) datum a místo převzetí zboží;
 - c) IDEC: 21965333203/1000;
 - d) označení výrobce zboží, jeho typové označení a množství, případné výhrady Kupujícího k přebíranému zboží;
 - e) případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí zboží;
 - f) podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob;
 - g) informace o zprovoznění zboží a předvedení funkčnosti zboží.

2.8 Kupující nepřipouští dílčí odevzdání zboží.

2.9 Kupující není povinen zboží převzít zejména v následujících případech:

- a) zboží má vady – zejména nesplňuje smluvní ujednání o množství, jakosti, provedení zboží nebo jeho zprovoznění;

V případě, že Prodávající odevzdá zboží Kupujícímu v kratší lhůtě, než je uvedeno v čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy, Prodávající může odstranit případné vady zboží podle tohoto odstavce Smlouvy do doby uplynutí této lhůty, avšak nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené obtíže nebo výdaje. To platí obdobně i pro vady dokladů podle čl. 2. odst. 2.9 písm. c) Smlouvy. Právo Kupujícího na náhradu škody tím není dotčeno.

Práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího založí i vada zboží vzniklá po převzetí zboží, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.

V případě dodání většího množství zboží, než je uvedeno ve Smlouvě platí, že Smlouva je uzavřena pouze na takto uvedené množství zboží.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že ustanovení § 2103 a 2104 Občanského zákoníku se při plnění této Smlouvy neuplatní.

- b) Prodávající odevzdal zboží v jiném místě, než jak je sjednáno v této Smlouvě;
- c) Prodávající spolu se zbožím nepředá Kupujícímu veškeré doklady uvedené v čl. 2 odst. 2.5 Smlouvy, případně doklady nutné k užívání zboží mají vady.

V případě nepřevzetí zboží vystaví Kupující Prodávajícímu potvrzení s uvedením odůvodnění odmítnutí převzetí předmětu plnění.

2.10 Kupující při zjištění vad zboží (podle čl. 2. odst. 2.9 písm. a) Smlouvy) představujících vadné plnění, které je podstatným porušením Smlouvy, nebo bez zbytečného odkladu po tomto zjištění, sdělí Prodávajícímu, zda uplatní právo na odstranění vad odevzdáním nového zboží bez vad (v tom případě Kupující současně vrátí

Prodávajícímu na jeho náklady zboží původně odevzdané), právo na odstranění vad opravou zboží, právo na přiměřenou slevu z kupní ceny nebo právo na odstoupení od Smlouvy.

- 2.11 Neodstraní-li Prodávající vady zboží podle předchozího odstavce Smlouvy v přiměřené lhůtě či oznámí-li Kupujícímu, že tyto vady neodstraní, může Kupující požadovat místo odstranění vad přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od Smlouvy odstoupit.
- 2.12 Do odstranění vady zboží nemusí Kupující platit Prodávajícímu část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
- 2.13 Dodávané zboží bude zabaleno způsobem obvyklým pro takové zboží s přihlédnutím k místu dodání a způsobu přepravy tak, aby bylo zajištěno uchování, ochrana a kvalita zboží a zboží bylo zajištěno proti poškození mechanickými a atmosférickými vlivy.
- 2.14 Prodávající se zavazuje, že při plnění Smlouvy pro Kupujícího neumožní výkon nelegální práce vymezený v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.15 Prodávající se zavazuje k tomu, že dodávané zboží bude plně kompatibilní se stávající konfigurací Objednatele dle Přílohy č. 1 Smlouvy dále v souladu s dalšími požadavky dle Přílohy č. 1 Smlouvy, a to z důvodu návaznosti na stávající zařízení Objednatele. V případě nesplnění tohoto závazku Prodávajícím, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit. Prodávající v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených výdajů.

3. CENA

- 3.1 Kupní cena zboží dle této Smlouvy činí **2.974.337,42 Kč** (slovy: dva miliony devět set sedmdesát čtyři tisíc tři sta třicet sedm korun českých a čtyřicet dva haléřů) **bez DPH**. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.

Jednotkové ceny předmětu plnění dle této Smlouvy jsou uvedeny v Příloze č. 3 Smlouvy.

- 3.2 Cena uvedená v odstavci 3.1 tohoto článku Smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu Smlouvy. V této ceně jsou zahrnuty zejména náklady na zprovoznění, správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, přepravní náklady, náklady na balení a označení zboží dle požadavků Kupujícího, odměna za poskytnutí veškerých licencí k softwarovým produktům tvořících součást zboží, případná ekologická likvidace zboží a služby s ní spojené, záruka v rozsahu stanoveném Smlouvou apod.
- 3.3 Sjednanou kupní cenu včetně DPH je možné překročit pouze v případě, že se ke dni zdanitelného plnění změni předpisy pro výpočet sazby DPH.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující neposkytne zálohu. Kupní cenu za celý předmět Smlouvy + příslušnou DPH uhradí Kupující Prodávajícímu na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystavené v souladu se Smlouvou po podpisu předávacího protokolu na adresu dle místa plnění. Splatnost této faktury bude 30 (slovy: třicet) dnů od data

jejího doručení Kupujícímu. Prodávající má povinnost daňový doklad vystavit do 14 kalendářních dnů ode dne odevzdání a zprovoznění zboží.

- 4.2 Úhradu kupní ceny provede Kupující bezhotovostně na bankovní účet Prodávajícího uvedený v hlavičce Smlouvy. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výhradně v českých korunách. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 4.3 Faktura Prodávajícího musí obsahovat číslo smlouvy a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále také jen „zákon o DPH“), včetně příslušného čísla IDEC: 21965333203/1000 a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Přílohou a nedílnou součástí faktury je kopie podepsaného předávacího protokolu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je ji Kupující oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k opravě nebo doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s její splatností. Lhůta splatnosti začne běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné nebo opravené faktury Kupujícímu. Sjednává se, že Prodávající bude zasílat faktury (daňové doklady) v elektronické podobě, přičemž je povinen je zasílat ve formátu PDF, ISDOC nebo XML ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Kupujícího na adresu faktury@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70;
- 4.4 Za den doručení faktury (daňového dokladu) Kupujícímu se považuje den doručení na e-mailovou adresu Kupujícího. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných daňových dokladů.
- 4.5 V případě, že je prodávající plátcem DPH, musí faktura, kterou vystaví, splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

V případech, kdy může Kupujícímu vzniknout ručení za nezaplacenou DPH ve smyslu zákona o DPH, je Kupující bez dalšího oprávněn odvést za Prodávajícího DPH z fakturované ceny plnění přímo příslušnému správci daně ve smyslu zákona o DPH (tj. na účet správce daně). Tímto postupem zanikne Kupujícímu jeho smluvní závazek zaplatit Prodávajícímu částku odpovídající DPH. O takové úhradě bude Kupující informovat prodávajícího bez zbytečného odkladu, nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího provedení.

5. ZÁRUKA

- 5.1 Prodávající zaručuje Kupujícímu, že zboží odevzdané v souladu s touto Smlouvou:
- je nové a nepoužité;
 - je plně funkční a má obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce zboží;
 - je použitelné v České republice. V této souvislosti Prodávající zejména zaručuje Kupujícímu, že zboží získalo veškerá nezbytná osvědčení pro užití zboží v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při odevzdání zboží;
 - má jakost a provedení stanovené v této Smlouvě;

- e) je odevzdáno v druhu a množství uvedeném ve Smlouvě, zejména její Příloze č. 1;
- f) je bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
- g) je bez právních vad, zejména že zboží není zatíženo zástavními, předkupními, nájemními či jinými právy třetích osob, Prodávající je oprávněn převést bez dalšího vlastnické právo ke zboží na Kupujícího a Kupující je oprávněn zboží užívat a prodávat ho dále třetím osobám;
- h) je bezpečné z hlediska českých právních předpisů;
- i) splňuje veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech
- j) je zprovozněno v souladu s touto Smlouvou.

5.2 Záruční doba na zboží podle tohoto čl. Smlouvy činí 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců ode dne řádného odevzdání zboží Kupujícímu.

5.3 Záruka se nevztahuje na poruchy zboží, které byly způsobeny chybnou obsluhou a údržbou, nedodržením provozních podmínek, běžným opotřebením nebo jiným způsobem než používáním odpovídajícímu účelu Smlouvy.

5.4 Kupující má při výskytu vad práva ve smyslu § 2106 a násl. Občanského zákoníku. Při volbě odstranění vady opravou věci zahrnuje tento závazek prodávajícího zejména lokalizaci vady, výměnu vadných součástek, seřízení, kontrolu zboží po provedené opravě a jeho odeslání/předání zpět Kupujícímu. Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny vady, které se na zboží vyskytnou.

5.5 Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vady zboží bez prodlení po nahlášení, nejpozději však do 48 hodin od nahlášení vady Kupujícím. Prodávající se zavazuje odstranit nahlášenou vadu zboží bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 dnů od nahlášení této vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Nebude-li nahlášená vada odstraněna do 7 (sedmi) dnů od jejího nahlášení Kupujícím, poskytne Prodávající do doby odstranění nahlášené vady Kupujícímu bezplatně náhradní zboží vykazující vlastnosti zboží stanovené Smlouvou.

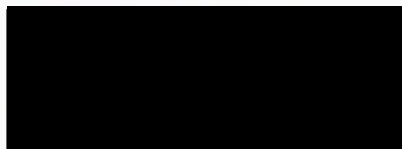
5.6 Prodávající prohlašuje, že hlášení vad zboží je možné provádět v pracovních dnech v ČR v době od 9.00 hod do 17.00 hod, a to na kontaktech uvedených níže. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bude nahlašovat vady zboží u Prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Při nahlášení vad zboží budou tyto vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují.

Kontaktní údaje prodávajícího pro nahlášení vad zboží:

Adresa: **PANTER s.r.o. - servis, B. Martinů 944/7, 140 00 Praha 4**

tel:

e-mail:



Kontaktní údaje dle tohoto odstavce Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinností ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě. Prodávající prohlašuje, že dorozumivacím jazykem kontaktního místa je jazyk český.

5.7 Nebyla-li do okamžiku uplatnění záruky uhrazena celá kupní cena v souladu s touto Smlouvou, Kupující:

- a) není v prodlení s úhradou kupní ceny až do odstranění vady zboží,
- b) není povinen uhradit kupní cenu ve výši odpovídající jeho nároku na slevu, jestliže vada zboží je vyřešena poskytnutím slevy z kupní ceny.

6. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

6.1 Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna, nemůže-li plnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany. Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna rovněž v případě, že smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila vyšší moc, tj. mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli.

6.2 Prodávající je oprávněn při nedodržení termínu splatnosti faktury dle Smlouvy požadovat po Kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,03 % (slovy: nula celá tři setiny procenta) z fakturované částky za každý den tohoto prodlení.

6.3 Kupující je oprávněn v případě nedodržení termínu odevzdání zboží podle čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nula celá dvě desetiny procenta) z kupní ceny specifikované v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

6.4 Kupující je oprávněn v případě nedodržení termínu s poskytnutím náhradního zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý takový případ a každý i započatý den tohoto prodlení.

6.5 V případě prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vady zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý takový případ a každý i započatou hodinu tohoto prodlení.

6.6 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý takový případ a každý i započatý den prodlení.

6.7 Kupující je oprávněn snížit výši smluvní pokuty dle odst. 6.3. až 6.6. této Smlouvy, a to na písemnou žádost Prodávajícího, v případě, že by bylo uplatnění smluvní pokuty zjevně v rozporu s dobrými mravy. Kupující přitom zohlední výši vzniklé újmy, míru zavinění na straně Prodávajícího, jednání Prodávajícího směřující k odvrácení újmy Kupujícího a naplnění účelu Smlouvy.

6.8 Veškeré smluvní pokuty dle Smlouvy jsou splatné do 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich zaplacení. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu z jakéhokoli smluvního stranu uzavřeného mezi nimi.

- 6.9 Nedotčena zůstávají práva Kupujícího i Prodávajícího na náhradu škody a ušlý zisk nad rámec smluvní pokuty podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku. Prodávající má v případě prodlení Kupujícího podle čl. 6. odst. 6.2 Smlouvy nárok na náhradu škody a ušlý zisk pouze v případě, není-li tato náhrada škody kryta úroky z prodlení.
- 6.10 Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. V tom případě je smluvní strana odstupující od Smlouvy povinna oznámit odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím podstatném porušení smluvních povinností dozvěděla. Za podstatné porušení smluvních povinností se rozumí zejména:
- prodlení Prodávajícího se splněním závazku odevzdat zboží Kupujícímu po dobu delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů;
 - jestliže bylo vůči Prodávajícímu zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů;
 - jestliže Prodávající vstoupil do likvidace;
 - prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny o více než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů,
 - případ, když Prodávající uvedl v nabídce do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
 - pokud předané zboží nebo jeho část není kompatibilní se zařízeními kupujícího a/nebo zboží nebo jeho část po instalaci nefunguje; v takovém případě nemá prodávající nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.
- 6.11 Zakládá-li prodlení jedné ze smluvních stran nepodstatné porušení její smluvní povinnosti, může druhá strana od Smlouvy odstoupit poté, co smluvní strana v prodlení svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky. Oznámí-li oprávněná smluvní strana povinné smluvní straně, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí ji již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupila.
- 6.12 Odstoupením od Smlouvy se závazky z této Smlouvy zrušují od počátku. Plnila-li smluvní strana podstatně porušující Smlouvu zčásti, může oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro odstupující smluvní stranu význam, může od Smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 6.13 Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze

zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od Smlouvy ani zajištění.

7. KONTAKTNÍ OSOBY

7.1 Pověřenými kontaktními osobami Kupujícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

i. ve věcech obchodních:

[REDACTED], vedoucí centrálního nákupu
[REDACTED]

ii. ve věcech technických:

[REDACTED], vedoucí zvukové techniky
[REDACTED]

7.2 Pověřenými kontaktními osobami Prodávajícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

i. ve věcech obchodních:

[REDACTED]
[REDACTED]

ii. ve věcech technických:

[REDACTED]
[REDACTED]

7.3 Pověřené osoby a kontakty dle předchozích dvou odstavců Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinností ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě.

8. VYŠŠÍ MOC

8.1 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností z této Smlouvy vyplývajících, bylo-li to způsobeno vyšší mocí.

8.2 Za vyšší moc se považuje okolnost, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění její povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani s vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat. Povinná strana se nemůže dovolat vyšší moci, pokud na její účinky druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu neupozornila.

9. PRÁVO UŽÍT SOFTWARE

9.1 Prodávající prohlašuje a garantuje, že kupující je oprávněn užívat software (SW) způsobem a v rozsahu nezbytném k užívání zboží, jehož je SW součástí, a to k užívání zboží pro účel Smlouvy definovaný v čl. 1. Smlouvy; odměna za toto oprávnění je zahrnuta v kupní ceně zboží.

9.2 Pro vyloučení všech pochybností prodávající prohlašuje, že užíváním zboží obvyklým způsobem kupující neporuší oprávněné zájmy nositelů a vykonavatelů autorských práv a práv souvisejících dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Budou-li vůči kupujícímu vzneseny oprávněné nároky

třetích osob, zavazuje se prodávající, že tyto nároky uspokojí a uhradí kupujícímu veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Smlouvy a ceny, případně hodnoty předmětu Smlouvy na titulní straně této Smlouvy nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.
- 10.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany. Účinnosti pak tato Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 10.4 Jakékoliv změny či doplňky k této Smlouvě je možné provádět výlučně číslovanými písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran.
- 10.5 Prodávající se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
- 10.6 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Smlouvy či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Smlouvy zůstal zachován.
- 10.7 Smluvní strany se dohodly, že § 577 Občanského zákoníku se nepoužije. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu v této Smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 10.8 Dle § 1765 Občanského zákoníku na sebe Prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy. Prodávající není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.
- 10.9 Veškerá oznámení podle této Smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 10.10 Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Smlouvy ani před ustanoveními zákona.
- 10.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český, a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkající se této Smlouvy.

- 10.12 Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této Smlouvy, budou řešeny nejprve smírně. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.
- 10.13 Tato Smlouva je vypracována ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) stejnopisy obdrží Kupující a 1 (jeden) stejnopis obdrží Prodávající.
- 10.14 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 10.15 Prodávající tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), zejména § 7 a 9 ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Prodávající hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.
- 10.16 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace zboží
- Příloha č. 2: Výkresová dokumentace (nezveřejňuje se v Registru smluv)
- Příloha č. 3: Položkový rozpočet – zpracovaný a oceněný Prodávajícím

Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že je jim obsah Smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že Smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Česká televize**PANTER, spol s r.o.**

Jméno: Petr Dvořák

Funkce: generální ředitel

Místo:

Datum: 14 -05- 2020

Funkce: jednatel

Místo: Praha

Datum: - 6 -05- 2020

Položkový rozpočet
„Rekonstrukce bezdrátových systémů ST 1 a ST 2“

Typové označení:	Výrobce:	Popis zařízení	Množství	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH:	Cena celkem v Kč bez DPH:
EM 3732-II	Sennheiser	Přijímač mikroportu	8	ks	51 927,04	415 416,32
		Analogový dvoukanálový diverzitní přijímač				
		Šířka pásma min. 168 MHz				
		Frekvenční VF rozsah min. 470 - 638 MHz				
		Kompatibilní pro dekódování signálu z mikrofonů Sennheiser SK 5212-II				
		THD harmonické zkreslení max. 0,03%				
		Anténní konektor BNC 50 Ohm RF in 2x RF out 2x.				
		NF výstupní konektory:				
		4x XLR 3 samec				
		AES				
		Výstupní úroveň zvuku (symetrický): -10dBu až +18dBu				
		Montáž do racku 19" max. 1RU				
EM 6000 DAN	Sennheiser	Přijímač mikroportu	4	ks	66 167,20	264 668,80
		Digitální dvoukanálový diverzitní přijímač s rozhraním DANTE				
		Šířka pásma min. 244 MHz				
		Frekvenční VF rozsah min. 470 - 714 MHz				
		Kompatibilní pro dekódování signálu z mikrofonů Sennheiser SKM 6000				
		THD harmonické zkreslení max. 0,03%				
		Zpoždění max. 3 ms				
		VF citlivost lepší než -100dBm				
		Anténní konektor BNC 50 Ohm RF in 2x RF out 2x.				
		NF výstupní konektory:				
		2x XLR 3 samec				
		2x Jack 6,3				
		AES				

		2x DANTE				
		Wordclock IN, OUT				
		Výstupní úroveň zvuku (symetrický): -10dBu až +18dBu				
		Montáž do racku 19" max. 1RU				
SK 6212 A1-A4	Sennheiser	Kapesní vysílač mikroportu	8	ks	40 639,99	325 119,94
		Digitální vysílač mikroportu				
		Frekvenční rozsah min. 30 - 20 000 Hz (-3 dB)				
		Harmonické zkreslení (THD) max 0,005%				
		Odstup signál / šum min. 113dB				
		Frekvenční rozsah VF min. 470 - 558 MHz				
		VF vysílací výkon min 15 mW				
		Šířka VF pásma min 88 MHz				
		Plně kompatibilní s přijímači Sennheiser EM 6000				
		Vstupní NF konektor kompatibilní s mikrofony v ČT: 3 pin, FVB.00.303.NLA				
		Doba provozu na baterii min. 11 hodin				
		Přepínání citlivosti min. v rozsahu 0 až 48 dB v krocích max. po 3 dB				
		Basový filtr min. na frekvencích 60, 80, 100, 120 Hz				
		Homologace pro použití v EU				
BA 62	Sennheiser	Akumulátor, pro provoz min. 11h	16	ks	2 763,64	44 218,24
LM 6062	Sennheiser	Nabíjecí modul pro akumulátor	8	ks	2 581,81	20 654,52
L 6000	Sennheiser	Nabíjecí lišta s montáží do racku pro moduly	2	ks	22 072,72	44 145,45
4060-OC-C-B03	DPA	Klopový mikrofon	16	ks	10 748,35	171 973,56
		Miniaturní provedení, kondenzátorový snímač				
		Kruhová, všesměrová charakteristika				
		Citlivost ±3 dB na 1 kHz cca 20 mV/Pa				
		Frekvenční rozsah min 20 až 20 000 Hz v pásmu ±2 dB				
		Úprava citlivosti na 12 kHz o min +6 dB mechanickou čepičkou mikrofonní hlavy				
		Odstup s/š min. 35 dB dle ITU-R BS.468-4				
		Dynamický rozsah min. 99 dB				
		Max. rozměry mikrofonní hlavy: prům. 5,5mm, délka 13mm				
		Výstupní NF konektor kompatibilní s mikrofony v ČT: 3 pin, FVB.00.303.NLA				

		Výstupní impedance 35 ohm ± 20%				
		Délka přívodního kabelu min. 1,7 m max. 5m				
		Váha max. 8 g vč. kabelu a konektoru				
		Černé provedení				
DAU 0560	DPA	5 ks černých molitanových windschutzů	16	ks	577,07	9 233,09
SCM 0013-B	DPA	Klipsna černá	16	ks	455,37	7 285,97
DMM 0003-B	DPA	Magnet černý	16	ks	863,64	13 818,17
MKE 40-4	Sennheiser	Klopový mikrofon	16	ks	7 403,63	118 458,14
		Miniaturní provedení, kondenzátorový snímač				
		Kardioidní charakteristika				
		Citlivost 8 mV/Pa ± 2.5 dB				
		Frekvenční rozsah min 40 až 20 000 Hz v pásmu ±3 dB				
		Odstup s/š min. 37 dB dle ITU-R BS.468-4				
		Max.akustický tlak: min. 133 dB				
		Rozměry max.: prům. 12 mm, délka 26 mm				
		Výstupní NF konektor kompatibilní s mikroporty v ČT: 3 pin, FVB.00.303.NLA				
		Výstupní impedance min. 3000 ohm				
		Min.zatěžovací impedance: max. 15000 Ohm				
		Černé provedení				
ZQ 542168	Sennheiser	3 ks klipsny, magnetický držák	16	ks	796,36	12 741,70
MZM 10	Sennheiser	Magnetický držák	16	ks	836,36	13 381,77
SKM 6000 A1-A4	Sennheiser	Ruční vysílač mikroportu s mikrofonní hlavou	8	ks	37 730,91	301 847,25
		Digitální vysílač mikroportu				
		Frekvenční rozsah min. 30 - 20 000 Hz (-3 dB)				
		Harmonické zkreslení (THD) max 0,005%				
		Odstup signál / šum min. 113dB				
		Frekvenční rozsah VF min. 470 - 558 MHz				
		VF vysílací výkon min 25 mW				
		Šířka VF pásma min 88 MHz				
		Plně kompatibilní s přijímači Sennheiser EM 6000				

MMD 945-1	Sennheiser	Dynamická hlava, superkardioidní charakteristika	8	ks	4 065,45	32 523,60
		Citlivost 1,8 mV/Pa ± 20%				
		Max. akustický tlak SPL 154 dB				
BA 60	Sennheiser	Akumulátor, pro provoz min. 5,5h	16	ks	2 763,64	44 218,24
LM 6060	Sennheiser	Nabíjecí modul pro akumulátor	8	ks	2 581,81	20 654,52
L 6000	Sennheiser	Nabíjecí lišta s montáží do racku pro moduly	2	ks	22 072,72	44 145,45
MKE 2-4-GOLD	Sennheiser	Miniaturní mikrofon	8	ks	8 413,00	67 304,00
		Miniaturní provedení, kondenzátorový snímač				
		Kulová charakteristika				
		Citlivost 5 mV/Pa ± 3 dB				
		Frekvenční rozsah 20 až 20 000 Hz v pásmu ±3 dB				
		Odstup s/š min. 39 dB dle ITU-R BS.468-4				
		Max.akustický tlak: 142 dB				
		Rozměry: prům. 4.8 mm				
		Výstupní NF konektor kompatibilní s mikroporty v ČT: 3 pin, FVB.00.303.NLA				
		Výstupní impedance: 1000 ohm				
		Min.zatěžovací impedance: 4700 Ohm				
		Černé provedení				
MZQ 02	Sennheiser	3 ks klipsny, magnetický držák	8	ks	645,00	5 160,00
MZM 10	Sennheiser	Magnetický držák	8	ks	950,41	7 603,28
SR 2050 IEM A+	Sennheiser	Dvojitý vysílač zpětného poslechu	2	ks	33 381,81	66 763,63
		VF výkon přepínatelný min. mezi 10, 30 a 50 mW				
		Frekvenční rozsah VF min: 470 - 558 MHz				
		Ladění frekvencí max. po 25 kHz				
		Frekvenční rozsah min. 25 - 15000Hz				
		Plně kompatibilní s přijímači Sennheiser EK 2000 a přijímači z položky 1.7.				
		Širokopásmová FM modulace				
		Max. vstupní úroveň min +20 dBu				
		IR synchronizace parametrů s přijímačem				
		Odstup signál / šum min 90dB				
		Harmonické zkreslení max 0,9%				
		Vstupní NF konektor XLR 3pin F (LOOP OUT J 6,3mm)				

		Anténní konektor 2x BNC 50 Ohm				
		Velikost 19" max. 1U rack				
		Homologace pro použití v EU				
EK 2000 IEM A+	Sennheiser	Přijímač zpětného poslechu	8	ks	12 225,45	97 803,62
		Kompatibilní s vysílačem z položky 1.6.				
		Kovové provedení				
		Ladění frekvencí max. po 25 kHz				
		Frekvenční rozsah VF min: 470 - 558 MHz				
		Frekvenční rozsah min. 25 - 15000Hz				
		Odstup signál / šum min 90dB				
		IR synchronizace parametrů s vysílačem				
		Výstupní úroveň pro sluchátka typicky 100 mV / 32 Ohm				
		Napájení max 2x AA baterie 1,5V (případně akumulátor) pro dobu provozu min 4hodiny				
		Homologace pro použití v EU				
ASA 3000	Sennheiser	Aktivní anténní rozbočovač	1	ks	39 876,36	39 876,36
		Kompatibilní s přijímači EM 3732/EM 6000				
		Širokopásmová vstupní jednotka				
		Napájení anténních zesilovačů				
		VF vstup 2x BNC 50 Ohm				
		VF výstup 2x 8x BNC 50 Ohm				
		Velikost 19" max. 1U rack				
		Homologace pro použití v EU				
AC 3200-II	Sennheiser	Aktivní anténní slučovač	1	ks	74 181,82	74 181,82
		Kompatibilní s vysílačem SR 2050 IEM				
		Širokopásmové provedení				
		VF vstup 8x BNC 50 Ohm				
		VF výstup 1x BNC 50 Ohm				
		Velikost 19" max. 1U rack				
		Homologace pro použití v EU				

MAT 244	Wisycom	Aktivní anténní zónový slučovač	1	ks	89 250,00	89 250,00
		Širokopásmové provedení				
		VF vstup 8x BNC 50 Ohm				
		VF výstup 4x BNC 50 Ohm				
		Velikost 19" max. 1U rack				
		Homologace pro použití v EU				
CPAA-18	Betso	Aktivní anténa s kruhovou polarizací	8	ks	17 961,00	143 688,00
		Anténa pro bezdrátové mikrofony				
		Zesílení -9 - 18 dB				
		Zisk antény 7 dBc				
		Včetně držáku				
CPA	Betso	Pasivní anténa s kruhovou polarizací	4	ks	15 231,00	60 924,00
		Anténa pro bezdrátový odposlech				
		Zesílení 0 dB				-
		Zisk antény 7 dBc				-
		Včetně držáku				-
RF 1:4	Betso	Zakázkový pasivní rozbočovač	1	ks	5 714,00	5 714,00
		Rozbočovač pro bezdrátový odposlech				
		Rozbočení 1:4				
		Max. vstupní výkon 1 W				
RFZ	Betso	Zakázkový RF zesilovač	1	ks	15 732,00	15 732,00
		Zesilovač úrovně signálu pro bezdrátový odposlech				
		Zesílení před rozbočením signálu				
		Včetně napáječe				
A32 Dante	Ferrofis	AD/DA převodník	2	ks	70 000,00	140 000,00
		32 vstupů/32 výstupů analog				
		Dante Primary+Secondary/Redundant				
		Redundantní napájecí zdroj				

		Včetně kabelů XLR/D-sub				
Prometal 28U	DAP	Rack pro umístění aktivních prvků	1	ks	25 000,00	25 000,00
		Výška 28U				
		Kovové provedení				
		Prosklená uzamykatelná dvířka				
		3x 8x zásuvka 230 V				
		Včetně vnitřní kabeláže				
SF 112-24	Cisco	LAN switch	3	ks	4 900,00	14 700,00
		24 portů 1 Gb				
		Včetně UTP a STP propojovacích kabelů v racku				
UTP Cat6		Kabel LAN, kategorie Cat6, pro síť řízení WSM/Combiner, včetně konektorů	100	m	17,00	1 700,00
STP Cat6		Kabel LAN, stíněný, kategorie Cat6, pro síť Dante, včetně konektorů	200	m	29,00	5 800,00
Aircell 7		Koaxiální kabel	600	m	98,00	58 800,00
		50 Ohm				
		Speciální nízkoútlumový VF, 19x0,37mm, 7,3mm UV-PVC				
Aircell 7 BNC		Konektor	16	ks	228,00	3 648,00
Ecoflex 10		Koaxiální kabel	300	m	123,00	36 900,00
		50 Ohm				
		Speciální nízkoútlumový VF, 7x1mm, 10,2mm UV-PVC				
Ecoflex 10 BNC		Konektor	8	ks	273,00	2 184,00
		Montážní práce	170	hod	630,00	107 100,00
		Zatažení LAN kabeláže mezi rackem a místností serverů (LAN + Dante 1 + Dante 2)				
		Příprava kabelových tras ve všech úrovních, vytvoření průrazů, položení lišt				
		Zatažení 2+1 anténních kabelů v úrovni 3. patra - rack / Studio 1				
		Zatažení 2+1 anténních kabelů v úrovni 3. patra - rack / Studio 2				
		Zatažení 2+1 anténních kabelů do 1. patra - rack/respirium				
		Zatažení 2+1 anténních kabelů do přízemí - rack/atrium				
		Upevnění držáků antén na stěny				

		Instalace antén, nastavení pozice				
		Osazení BNC konektorů, testování parametrů kabelů				
		Osazení aktivních prvků anténního systému včetně konfigurace SW				
Cena bez DPH					2 974 337,42	
DPH					624 610,86	
Cena včetně DPH					3 598 948,28	

Příloha č. 1 SML: Technická specifikace zboží

Předmětem zakázky je návrh, dodávka, montáž a zprovoznění systému bezdrátových mikrofonů a odposlechů pro studiové komplexy 1 a 2.

Požadované vlastnosti systému:

24 přenosových kanálů pro bezdrátové mikrofony (16 analogových a 8 digitálních)

Analogové přijímače hardwarově kompatibilní s vysílači Sennheiser SK 5212 II v pásmu 470 – 630 Mhz (s hardwarovou implementací HiDyn plus). Součástí dodávky nejsou tyto vysílače, které zadavatel již vlastní (16ks) a předpokládá jejich využití v této instalaci.

Součástí dodávky je 16ks mikrofonních kapslí DPA 4060 a 16 ks mikrofonů MKE 40 včetně příslušenství. (Klipsny, magnetické držáky, větrná ochrana, upevňovací elementy.)

Digitální soupravy musí být kompatibilní s vysílači Sennheiser SKM 6000 a mít tyto vlastnosti:

Pracovní pásmo 470 – 694 MHz

Možnost kódování signálu

HW dekodér kodeku SeDAC

Plně digitální modulaci

Celkové zpoždění systému (mikrofonní hlava > vysílač > přijímač > analogový výstup přijímače) maximálně 3,5 msec.

4 stereofonní přenosové kanály pro bezdrátové odposlechy s těmito vlastnostmi:

Plně analogový systém bez zpoždění signálu

Stereofonní / dvoukanálový režim

Vysílací výkon 10/30/50 (100) mW

Hmotnost přijímače max 170 g.

Anténní systém pokrývající tři (čtyři) oddělené prostory s možností odpojení jednotlivých sekcí.
(Studio 1, Studio2, respirium + atrium).

Audio rozhraní DANTE.

Možnost vzdáleného ovládání a konfigurace systému minimálně ze dvou míst prostřednictvím počítačové sítě z počítače s operačním systémem windows (10). Součástí dodávky jsou veškeré potřebné softwarové komponenty (aplikace, ovladače...)

Návrh frekvenční tabulky se zohledněním již používaného systému ve studiu RK14.

Možnost rozšíření o dalších 8 kanálů. (Pro toto rozšíření musejí být v systému připraveny všechny potřebné přípojné body).