

**Česká televize**

IČO: 00027383

a

**Audiopro s.r.o.**

IČO: 26702371

## **DODATEK Č. 1 KE KUPNÍ SMLOUVĚ**

HeG: VER320-00004/2234

Předmět smlouvy: Dodávka mikroportů vč. příslušenství

Cena, případně hodnota: **3.139.955,- Kč bez DPH**

Datum uzavření: 14 -02- 2020

# DODATEK Č. 1 KE KUPNÍ SMLOUVĚ

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
(dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají:

(část 3 Veřejné zakázky)

## 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

nezapíše se do obchodního rejstříku

zastoupena: Petr Dvořák, generální ředitel

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 1540252/0800

(dále jen „**Kupující**“)

a

## Audiopro s.r.o.

IČO: 26702371, DIČ: CZ26702371

Adresa sídla: Ondříčkova 1244/15, 130 00 Praha 3 - Žižkov

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 88387

zastoupena: [REDACTED], jednatelkou

bank. spojení: UniCredit Bank CZK, č.ú. 2114902298/2700

(dále jen „**Prodávající**“).

Kupující a Prodávající společně dále jako „**smluvní strany**“.

Tento dodatek č. 1 dále také jen jako „**Dodatek č. 1**“.

uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku tento Dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě ze dne 13. 12. 2019 č. VER319-00005/2234 (dále jen „Smlouva“). Smlouva byla uzavřena na veřejnou zakázku vyhlášenou objednatelům pod názvem „**Dodávka mikroportů**“ části 3 s názvem „**Vícekanálové mikroporty**“. Veřejná zakázka byla vyhlášena v nadlimitním otevřeném řízení podle § 25 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

## I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely Smlouvu jejímž předmětem je dodávka vícekanálových mikroportů včetně příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 Smlouvy.
2. Tento Dodatek č. 1 uzavřen jako nepodstatná změna závazku podle § 222 odst. 3 zákona ve spojení s § 222 odst. 7 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění. Tímto Dodatkem č. 1 dochází k záměně dále specifikovaných zařízení, které představují srovnatelný materiál a jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám na kvalitativně srovnatelné nebo vyšší úrovni. Zároveň je cena za nové položky shodná s cenou nahrazovaných položek.
3. Na základě tohoto Dodatku č. 1 zhotovitel dodá zařízení specifikované v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

## II. Předmět plnění

4. Předmětem plnění dle tohoto Dodatku č. 1 je záměna zařízení následovná:

Změny v tabulce Příloha č. 1 - Technická a cenová specifikace, například formou dodatku ke smlouvě:

List 318 511 33011\_1000 Položka 1.1.1

V řádku: Dvoukanálový true diversity přijímač – je nahrazen typ MRK960 typem MRK 980

V řádku: možnost příjmu analogového přenosu z vysílačů jiných výrobců je nahrazen typ DIGCOM 960 typem DIGCOM 980

List 319 514 33062\_1000 Položka 1.1.1

V řádku: Dvoukanálový true diversity přijímač – je nahrazen typ MRK960 typem MRK 980

V řádku: možnost příjmu analogového přenosu z vysílačů jiných výrobců je nahrazen typ DIGCOM 960 typem DIGCOM 980

Tato záměna je vyznačená v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

5. Smluvní strany konstatují, že kupní cena a jednotkové ceny za předmět plnění Smlouvy zůstávají beze změny.
6. V záležitostech, které tento Dodatek č. 1 výslovně neupravuje, platí podmínky uvedené ve Smlouvě.

## III. Závěrečná ustanovení

7. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti pak tento Dodatek č. 1 nabývá dnem uveřejnění v registru smluv 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. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou dodatek a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
8. Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu dodatku a ceny, případně hodnoty předmětu dodatku na titulní straně tohoto dodatku nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv.
9. Za účelem vyloučení veškerých pochybností smluvní strany výslovně uvádějí, že tento Dodatek č. 1 nemá vliv na platnost a účinnost ostatních ustanovení Smlouvy, včetně příloh, kromě skutečností, které tento dodatek přímo upravuje.
10. Tento Dodatek č. 1 se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem
11. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení tohoto dodatku či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení dodatku či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se bez dalšího v příslušném rozsahu od ostatních ujednání dodatku a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání dodatku. 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 dodatku zůstal zachován. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností výslovně vylučují aplikaci § 576 občanského zákoníku.



Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 pozorně přečetly, že jeho obsah je srozumitelný a určitý, a že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tento Dodatek č. 1 nemohl být smluvními stranami uzavřen a závazky z něj řádně plněny a nejsou jim známy žádné důvody, které by způsobovaly neplatnost tohoto Dodatku č. 1. Na znamení toho, že s obsahem tohoto dodatku bez výhrad a ze své svobodné a vážné vůle souhlasí, a že tento Dodatek č. 1 nebyl uzavřen v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, připojují smluvní strany své podpisy níže

Příloha č. 1 - Technická a cenová specifikace - záměny

V Praze dne 14 -02- 2020

V Praze dne 6.2. 2020

Jméno: Petr Dvořák  
Funkce: generální ředitel

Funkce: jednatelka



**audiopro**

AUDIOPRO s.r.o.

150 00, Praha 5

IČ: 267 023 71, DIČ: CZ26702371  
sídlo: Ondříčkova 1244/15, 130 00 Praha 3

**REKAPITULACE****ČÁST 3 - Vícekanálové mikroporty**

| Pol.                          | Popis zařízení                    | Cena celkem v Kč bez DPH | DPH 21 %             | Cena celkem v Kč včetně DPH |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                               |                                   |                          |                      |                             |
| 3a                            | Mikroporty-12ti kanálová souprava | 1 580 566,00 Kč          | 331 918,86 Kč        | 1 912 484,86 Kč             |
| 3b                            | Mikroporty pro Studio 2           | 665 247,00 Kč            | 139 701,87 Kč        | 804 948,87 Kč               |
| 3c                            | Mikroporty pro exteriér           | 894 142,00 Kč            | 187 769,82 Kč        | 1 081 911,82 Kč             |
| <b>Celková nabídková cena</b> |                                   | <b>3 139 955,00 Kč</b>   | <b>659 390,55 Kč</b> | <b>3 799 345,55 Kč</b>      |

Příloha č. 1 - Technická a cenová specifikace

| Pol.                           | Popis zařízení   | Ks | Typ:      | Výrobce: | Cena / ks v Kč bez DPH: | Cena celkem v Kč bez DPH: | Odůvodnění změny  |
|--------------------------------|--|----|-----------|----------|-------------------------|---------------------------|---|
| <b>IDEC 318 511 33011/1000</b> |  |    |           |          |                         |                           |   |
| <b>1.</b>                      | <b>Mikroporty-12ti kanálová souprava</b>   |    |           |          |                         |                           |   |
| 1.1.                           | Mikroporty-12ti kanálová souprava  | 1  |           | Wisycor  | 1 580 566,00 Kč         | 1 580 566,00 Kč           |   |
| 1.1.1                          | <b>Dvoukanálový true diversity přijímač</b><br>analogový zabezpečený přenos z vysílačů,<br>kmitočtový rozsah od maximálně 200MHz - do minimálně 1000MHz<br>rychlý DSP audioprocesing, scan pracovního pásma, walktest,<br>integrováný anténní systém<br>výstupy: symetrické analogové, digitální (AES/EBU + DANTE)<br>nezávislý přepínatelný povelový výstup (symetrický analogový) pro každý kanál  | 6  | MRK980    | Wisycor  |                         |                           | MRK 960 je nahrazen MRK 980 - výrobkem, který je srovnatelným zařízením s původním MKR960, splňuje technickou specifikaci původního MRK960 a je kvalitativně stejný             |
|                                | možnost příjmu analogového přenosu z vysílačů jiných výrobců<br>provedení 19"/1U<br>možnost bezdrátové komunikace (nastavení) mezi vysílačem a bodypacky, handheld mikrofony<br>nastavování a řízení ze softwarové aplikace (PC, tablet) vzdáleně  | 6  | DIGCOM980 | Wisycor  |                         |                           | DIGCOM 960 je nahrazen DIGCOM 980 - výrobkem, který je srovnatelným zařízením s původním DIGMON960, splňuje technickou specifikaci původního DIGMON960 a je kvalitativně stejný |
| 1.1.2                          | <b>Miniaturní vysílač typu beltack</b><br>se šířkou pásma minimálně 230 MHz v rozsahu od 470 MHz do 870 Mhz<br>odolné kovové tělo, vstupní dynamické rozšíření s integrovaným HW limitérem<br>analogový zabezpečený přenos do vysílačů, volitelný výkon min. 10mW až 50mW, výdrž min. 10h<br>napájení - 2 baterie AA (alkalické nebo MIMH nebo lithiové), podpora phantomového napájení<br>uživatelsky volitelný multicompanderový systém (noise optimized, voice optimized)<br>bezdrátový interface pro komunikaci (nastavení) s přijímačem,<br>přímou komunikaci se softwarovou aplikací (na PC, tabletu) pro nastavování, řízení a update<br>rozšířenou regulaci na mikrofonním vstupu 85dB po 1dB<br>tone-squelch provoz, vzdálený monitoring baterii, možnost režimu "push to talk"<br>přebuditelnost vstupu až +45dBu<br>dobře čitelný nastavovací a stavový display<br>*) vstupní NF konektor kompatibilní s mikrofony v ČT: 3 pin, FVB.00.303.NLA<br>hmotnost bez baterii < 90 g , rozměry maximálně 75 x 65 x 22 mm | 12 | MTP40S-EU | Wisycor  |                         |                           |   |
| 1.1.3                          | <b>Vysílač typu handheld (ručka)</b><br>se šířkou pásma minimálně 230 MHz v rozsahu od 470 MHz do 870 Mhz<br>analogový zabezpečený přenos do vysílačů, volitelný výkon min. 10mW až 50mW<br>napájení - 2 baterie AA (alkalické nebo MIMH nebo lithiové), výdrž min. 10h  | 4  | MTH410-EU | Wisycor  |                         |                           |   |



| Pol.                        | Popis zařízení   | Ks     | Typ:                   | Výrobce:                  | Cena / ks v Kč bez DPH: | Cena celkem v Kč bez DPH: | Odůvodnění změny |
|-----------------------------|--|--------|------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|
|                             | uživatelsky volitelný multicompanderový systém (noise optimized, voice optimized)<br>bezdrátový interface pro komunikaci (nastavení) s přijímačem,<br>přímou komunikaci se softwarovou aplikací (na PC, tabletu) pro nastavování, řízení a update<br>rozšířenou regulaci na mikrofonním vstupu 60dB po 1dB<br>tone-squelch provoz, vzdálený monitoring baterii, možnost režimu "push to talk"<br>přebuditelnost vstupu až +6dBu<br>dobře čitelný nastavovací a stavový display.<br>možnost nasazení velké škály mic hlav (kondenzátorové, dynamické, různé prostor charakteristiky)<br>hmotnost bez baterii < 90 g , rozměry maximálně 75 x 65 x 22 mm, odolné kovové tělo |        |                        |                           |                         |                           |                  |
| 1.1.4                       | <b>Programovací bezdrátové rozhraní</b><br>pro software (konfigurace, řízení, updaty vysílačů typu bodypack a handheld)  | 2      | UPKMini                | Wisycor                   |                         |                           |                  |
| 1.1.5                       | <b>Směrová širokopásmová anténa</b><br>pro diverzitní příjem ve 3 nezávislých prostorách<br>kmitočtový rozsah v aktivním módu min. 470 - 870 MHz, v pasivním módu min. 450 - 1300 MHz<br>integrovaný anténní zesilovač až 15dB (nastavitelný po 1dB)<br>konektor BNC, 50 Ohm, polarizace vertikální, optimalizovaný zisk 6dB v úhlu 90°<br>možnost dálkového řízení z přijímače 1.1.1 nebo z distributoru anténního signálu<br>LED display pro kontrolu a nastavení parametrů antény   | 6      | LBNA2                  | Wisycor                   |                         |                           |                  |
| 1.1.6                       | <b>Variabilní combiner-distributor anténního signálu</b><br>combiner/matrix pro řízení RF signálu v multiprostorovém produkčním prostředí<br>v diverzitním režimu provoz až 4 2 (4prostory 2sady přijímačů)<br>v nediverzitním režimu provoz až 8 1 nebo až 8 4 (softwarově nastavitelné)<br>širokopásmový přenos-distribuce min. 200 - 950 MHz<br>vzdálené řízení a monitoring (i alarmy) přes ethernet 10/100 base TX<br>vzdálené řízení zisku v anténách, monitor RF - metr<br>8 - vstupů BNC / 4 - výstupy BNC   | 1      | MAT244EU               | Wisycor                   |                         |                           |                  |
| 1.1.7                       | <b>Mikrofonní hlava se superkardioidní kondenzátorovou vložkou</b><br>kompatibilní s handheld vysílačem 1.1.3, možno kompatibilní s redukcí na handheld 1.1.3<br>maximální akustický tlak > 150dB Spl (@<0,5% THD)<br>anti-pop filter, velký zvukový rozsah v rozsahu 40Hz - 20kHz   | 2      | MCM306                 | Wisycor                   |                         |                           |                  |
| 1.1.8                       | <b>Mikrofonní hlava se superkardioidní dynamickou vložkou</b><br>kompatibilní s handheld vysílačem 1.1.3, možno kompatibilní s redukcí na handheld 1.1.3<br>velký zvukový rozsah v rozsahu 40Hz - 19kHz, citivost 2mV/Pa (-54dB)<br>zvýšená odolnost proti zpětné vazbě, vnitřní windscreen (eliminace větrných rázů a retrnic P/B)<br>odpružené uložení zvukové vložky (eliminace manipulačních ruchů, rázů, bouchanců)   | 2<br>2 | V7 MC1 Black<br>SRE300 | sE Electronics<br>Wisycor |                         |                           |                  |
| <b>Cena celkem bez DPH:</b> |  |        |                        |                           |                         | <b>1 580 566,00 Kč</b>    |                  |

Vysvětlivky:

Takto podbarvená pole vyplní dodavatel povinně.

\*) \* Plná kompatibilita dodaného systému s Audio IP Dante

Příloha č. 1 - Technická a cenová specifikace

| Pol.                           | Popis zařízení   | Ks | Typ:      | Výrobce: | Cena / ks v Kč bez DPH: | Cena celkem v Kč bez DPH: | Odůvodnění změny  |
|--------------------------------|--|----|-----------|----------|-------------------------|---------------------------|---|
| <b>IDEC 319 514 33062/1000</b> |  |    |           |          |                         |                           |   |
| <b>1.</b>                      | <b>Mikroporty pro Studio 2</b>   |    |           |          |                         |                           |   |
| 1.1.                           | Mikroporty pro Studio 2  | 1  |           | Wisycom  | 665 247,00 Kč           | 665 247,00 Kč             |   |
| 1.1.1                          | <b>Dvoukanálový true diversity přijímač</b><br>analogový zabezpečený přenos z vysílačů,<br>kmitočtový rozsah od maximálně 200MHz - do minimálně 1000MHz<br>rychlý DSP audioprocesing, scan pracovního pásma, walktest,<br>integrovaný anténní systém<br>výstupy: symetrické analogové, digitální (AES/EBU + DANTE)<br>nezávislý přepínatelný povelový výstup (symetrický analogový) pro každý kanál  | 3  | MRK980    | Wisycom  |                         |                           | MRK 960 je nahrazen MRK 980 - výrobkem, který je srovnatelným zařízením s původním MKR960, splňuje technickou specifikaci původního MRK960 a je kvalitativně stejný             |
|                                | možnost příjmu analogového přenosu z vysílačů jiných výrobců<br>provedení 19"/1U<br>možnost bezdrátové komunikace (nastavení) mezi vysílačem a bodypacky, handheld mikrofony<br>nastavování a řízení ze softwarové aplikace (PC, tablet) vzdáleně  | 3  | DIGCOM980 | Wisycom  |                         |                           | DIGCOM 960 je nahrazen DIGCOM 980 - výrobkem, který je srovnatelným zařízením s původním DIGMON960, splňuje technickou specifikaci původního DIGMON960 a je kvalitativně stejný |
| 1.1.2                          | <b>Miniaturní vysílač typu beltack</b><br>se šířkou pásma minimálně 230 MHz v rozsahu od 470 MHz do 870 Mhz<br>odolné kovové tělo, vstupní dynamické rozšíření s integrovaným HW limitérem<br>analogový zabezpečený přenos do vysílačů, volitelný výkon min. 10mW až 50mW, výdrž min. 10h<br>napájení - 2 baterie AA (alkalické nebo MIMH nebo lithiové), podpora phantomového napájení<br>uživatelsky volitelný multicompanderový systém (noise optimized, voice optimized)<br>bezdrátový interface pro komunikaci (nastavení) s přijímačem,<br>přímou komunikaci se softwarovou aplikací (na PC, tabletu) pro nastavování, řízení a update<br>rozšířenou regulaci na mikrofonním vstupu 85dB po 1dB<br>tone-squelch provoz, vzdálený monitoring baterii, možnost režimu "push to talk"<br>přebuditelnost vstupu až +45dBu<br>dobře čitelný nastavovací a stavový display<br>*) vstupní NF konektor kompatibilní s mikrofony v ČT: 3 pin, FVB.00.303.NLA<br>hmotnost bez baterii < 90 g , rozměry maximálně 75 x 65 x 22 mm | 6  | MTP40S-EU | Wisycom  |                         |                           |   |
| 1.1.3                          | <b>Vysílač typu handheld (ručka)</b><br>se šířkou pásma minimálně 230 MHz v rozsahu od 470 MHz do 870 Mhz<br>analogový zabezpečený přenos do vysílačů, volitelný výkon min. 10mW až 50mW<br>napájení - 2 baterie AA (alkalické nebo MIMH nebo lithiové), výdrž min. 10h  | 1  | MTH410-EU | Wisycom  |                         |                           |   |



| Pol.                        | Popis zařízení  | Ks | Typ:   | Výrobce: | Cena / ks v Kč bez DPH: | Cena celkem v Kč bez DPH: | Odůvodnění změny |
|-----------------------------|---|----|--------|----------|-------------------------|---------------------------|------------------|
|                             | uživatelsky volitelný multicompanderový systém (noise optimized, voice optimized)                 |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | bezdrátový interface pro komunikaci (nastavení) s přijímačem,                                     |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | přímou komunikaci se softwarovou aplikací (na PC, tabletu) pro nastavování, řízení a update       |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | rozšířenou regulaci na mikrofonním vstupu 60dB po 1dB   |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | tone-squelch provoz, vzdálený monitoring baterií, možnost režimu "push to talk"                   |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | přebuditelnost vstupu až +6dBu  |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | dobře čitelný nastavovací a stavový display   |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | možnost nasazení velké škály mic.hlav (kondenzátorové, dynamické, různé prostor. charakteristiky) |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | hmotnost bez baterií < 90 g , rozměry maximálně 75 x 65 x 22 mm, odolné kovové tělo               |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             |   |    |        |          |                         |                           |                  |
| 1.1.7                       | <b>Mikrofonní hlava se superkardioidní kondenzátorovou vložkou</b>                                | 1  | MCM306 | Wisycor  |                         |                           |                  |
|                             | kompatibilní s handheld vysílačem 1.1.3, možno kompatibilní s redukcí na handheld 1.1.3           |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | maximální akustický tlak > 150dB Spl (@<0,5% THD)   |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             | anti-pop filter, velký zvukový rozsah v rozsahu 40Hz - 20kHz                                      |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             |   |    |        |          |                         |                           |                  |
|                             |   |    |        |          |                         |                           |                  |
| <b>Cena celkem bez DPH:</b> |   |    |        |          |                         | <b>665 247,00 Kč</b>      |                  |

Vysvětlivky:

Takto podbarvená pole vyplní dodavatel povinně.

\*) \* Požadavek na plnou kompatibilitu s investiční dodávkou IDEC 318 511 33011/1000

Příloha č. 1 - Technická a cenová specifikace

| Pol.                           | Popis zařízení  | Ks | Typ:      | Výrobce: | Cena / ks v Kč bez DPH: | Cena celkem v Kč bez DPH: | Odůvodnění požadavku         |
|--------------------------------|---|----|-----------|----------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>IDEC 319 535 33064/1000</b> |   |    |           |          |                         |                           |                              |
| <b>1.</b>                      | <b>Mikroporty pro exteriér</b>  |    |           |          |                         |                           | Požadavek na kompatibilitu * |
| 1.1.                           | Mikroporty pro exteriér   | 1  |           |          | 894 142,00 Kč           | 894 142,00 Kč             |                              |
| 1.1.1                          | <b>Dvoukanálový true diversity přijímač</b><br>analogový zabezpečený přenos z vysílačů,<br>kmitočtový rozsah od maximálně 470MHz - do minimálně 790MHz<br>rychlý DSP audioprocesing, scan pracovního pásma<br>integrováný anténní systém<br>výstupy: 2x symetrický analogový, 1x digitální (AES/EBU - AES3 48kHz)<br>nezávislý přepínatelný povelový výstup (symetrický analogový) pro každý kanál<br>možnost příjmu analogového přenosu z vysílačů jiných výrobců  | 4  | MCR42S    |          |                         |                           |                              |
|                                | malé kamerové provedení<br>možnost bezdrátové komunikace (nastavení) mezi vysílačem a bodypacky, handheld mikrofony<br>nastavování a řízení ze softwarové aplikace (PC, tablet) vzdáleně<br>rozměry maximálně 130 x 70 x 20 mm, hmotnost < 190g<br>napájení: externí 5 + 18 Vdc (1.5 W max),<br>napájení: externí baterý pack (5 x baterie AA alkalické nebo NiMH nebo lithiové)<br>Spotřeba max 125mA /12V, provoz přibližně 6 hodin (s externím baterý packem)  | 4  | DIGCOM42  |          |                         |                           |                              |
| 1.1.2                          | <b>Miniaturní vysílač typu beltack</b><br>se šířkou pásma minimálně 230MHz v rozsahu od max. 470MHz do min. 790Mhz<br>odolné kovové tělo, vstupní dynamické rozšíření s integrovaným HW limitěrem<br>analogový zabezpečený přenos do vysílačů, volitelný výkon min. 10mW až 50mW, výdrž min. 7 až 5h<br>napájení - 1x baterie AA (alkalické nebo NiMH nebo lithiové)<br>uživatelsky volitelný multicompanderový systém (noise optimized, voice optimized)<br>bezdrátový interface pro komunikaci (nastavení) s přijímačem,<br>přímou komunikaci se softwarovou aplikací (na PC, tabletu) pro nastavování, řízení a update<br>rozšířenou regulaci na mikrofonním vstupu 85dB po 1dB<br>tone-squelch provoz, vzdálený monitoring baterií, možnost režimu "push to talk"<br>přebuditelnost vstupu až +45dBu<br>dobře čitelný nastavovací a stavový display | 8  | MTP41-EU  |          |                         |                           |                              |
|                                | *) vstupní NF konektor kompatibilní s mikrofony v ČT: 3 pin, FVB.00 303.NLA<br>hmotnost bez baterií < 85 g , rozměry maximálně 60 x 65 x 22 mm  |    |           |          |                         |                           |                              |
| 1.1.3                          | <b>Vysílač typu handheld (ručka)</b><br>se šířkou pásma minimálně 230 MHz v rozsahu od 470 MHz do 870 Mhz<br>analogový zabezpečený přenos do vysílačů, volitelný výkon min. 10mW až 50mW<br>napájení - 2 baterie AA (alkalické nebo NiMH nebo lithiové), výdrž min. 10h<br>uživatelsky volitelný multicompanderový systém (noise optimized, voice optimized)<br>bezdrátový interface pro komunikaci (nastavení) s přijímačem,<br>přímou komunikaci se softwarovou aplikací (na PC, tabletu) pro nastavování, řízení a update<br>rozšířenou regulaci na mikrofonním vstupu 60dB po 1dB<br>tone-squelch provoz, vzdálený monitoring baterií, možnost režimu "push to talk"<br>přebuditelnost vstupu až +6dBu  | 4  | MTH410-EU | Wiscom   |                         |                           |                              |



| Pol.                        | Popis zařízení  | Ks | Typ:          | Výrobce:       | Cena / ks v Kč bez DPH: | Cena celkem v Kč bez DPH: | Odůvodnění požadavku |
|-----------------------------|---|----|---------------|----------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
|                             | dobře čitelný nastavovací a stavový display   |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | možnost nasazení velké šikmé mic hlav (kondenzátorové, dynamické, různé prostor. charakteristiky) |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | hmotnost bez baterií < 90 g , rozměry maximálně 75 x 65 x 22 mm, odolné kovové tělo               |    |               |                |                         |                           |                      |
| 1.1.4                       | <b>Programovací bezdrátové rozhraní</b>   | 1  | UPKMini       |                |                         |                           |                      |
|                             | pro software (konfigurace, řízení, updaty přijímačů, vysílačů typu bodypack a handheld)           |    |               |                |                         |                           |                      |
| 1.1.5                       | <b>Směrová širokopásmová anténa</b>   | 2  | LBNA2         | Wisycm         |                         |                           |                      |
|                             | pro diverzitní příjem   |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | kmitočtový rozsah v aktivním módu min. 470 - 870 MHz, v pasivním módu min. 450 - 1300 MHz         |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | integrováný anténní zesilovač až 15dB (nastavitelný po 1dB)                                       |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | konektor BNC, 50 Ohm, polarizace vertikální, optimalizovaný zisk 6dB v úhlu 90°                   |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | možnost dálkového řízení z přijímače 1.1.1  |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | LED display pro kontrolu a nastavení parametrů antény   |    |               |                |                         |                           |                      |
| 1.1.6                       | <b>Sestava pro montáž 4kusů přijímačů do kompaktní skříňky</b>                                    | 1  |               |                |                         |                           |                      |
|                             | Skříňka pro 4x přijímač 1.1.1 (typ octopack)  | 1  | Octopack      | Lectrosonic    |                         |                           |                      |
|                             | rozměry max. 75 x 260 x 170mm, hmotnost max. 1,2 kg   |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | Distanční redukce pro kamerové přijímače 1.1.1  | 4  | Wisycm Flange | Wisycm         |                         |                           |                      |
|                             | Audio rozhraní pro kamerové přijímače 1.1.1   | 1  | SLK42 IKSS    | Wisycm         |                         |                           |                      |
|                             | analogové a AES/EBU výstupy na mini XLR, 3,5mm jack sluch. výstup, Hirose pro ext. napájení       | 1  | BPA42HPN      | Wisycm         |                         |                           |                      |
|                             | Bateriový modul pro sestavu (pro 5x baterie AA (alkalické nebo NiMH nebo lithiové))               | 1  | BCA42         | Wisycm         |                         |                           |                      |
| 1.1.7                       | <b>Mikrofonní hlava se superkardioidní kondenzátorovou vložkou</b>                                | 3  | MCM306        | Wisycm         |                         |                           |                      |
|                             | kompatibilní s handheld vysílačem 1.1.3, možno kompatibilní s redukcí na handheld 1.1.3           |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | maximální akustický tlak > 150dB Spl (@<0.5% THD)   |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | anti-pop filter, velký zvukový rozsah v rozsahu 40Hz - 20kHz                                      |    |               |                |                         |                           |                      |
| 1.1.8                       | <b>Mikrofonní hlava se superkardioidní dynamickou vložkou</b>                                     | 1  | V7 MC1 Black  | sE Electronics |                         |                           |                      |
|                             | kompatibilní s handheld vysílačem 1.1.3, možno kompatibilní s redukcí na handheld 1.1.3           |    | SRE300        | Wisycm         |                         |                           |                      |
|                             | velký zvukový rozsah v rozsahu 40Hz - 19kHz, citlivost 2mV/Pa (-54dB)                             |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | zvýšená odolnost proti zpětné vazbě, vnitřní windscreen (eliminace větrných rázů a retnic P/B)    |    |               |                |                         |                           |                      |
|                             | odpružené uložení zvukové vložky (eliminace manipulačních ruchů, rázů, bouchanců)                 |    |               |                |                         |                           |                      |
| <b>Cena celkem bez DPH:</b> |   |    |               |                |                         | <b>894 142,00 Kč</b>      |                      |

Vysvětlivky:

Takto podbarvená pole vyplní dodavatel povinně.

\*) \* Požadavek na vzájemnou spolupráci se systémy z investičních dodávek  
 IDEC 318 511 33011/1000 a 319 514 33062/1000