KUPNÍ SMLOUVA

Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu

nezapisuje se do obchodního rejstříku

se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2

zastoupený Mgr. Reném Zavoralem, generálním ředitelem

IČ 45245053, DIČ CZ45245053

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1001040797/5500

zástupce pro věcná jednání Jaromír Nikl

tel.: +420 602 298 872

e-mail: jaromir.nikl@rozhlas.cz

(dále jen jako „**kupující**“)

a

[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ NEBO FIRMU PRODÁVAJÍCÍHO]

[DOPLNIT ZÁPIS DO OBCHODNÍHO REJSTŘÍKU ČI DO JINÉHO REJSTŘÍKU]

[DOPLNIT MÍSTO PODNIKÁNÍ/BYDLIŠTĚ/SÍDLO PRODÁVAJÍCÍHO]

zastoupená: [V PŘÍPADĚ PRÁVNICKÉ OSOBY DOPLNIT ZÁSTUPCE]

[DOPLNIT RČ nebo IČ, DIČ PRODÁVAJÍCÍHO]

bankovní spojení: [DOPLNIT], č. ú.: [DOPLNIT]

zástupce pro věcná jednání [DOPLNIT]

tel.: +420 [DOPLNIT]

e-mail: [DOPLNIT]

(dále jen jako „**prodávající**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) a na základě veřejné zakázky č. j.VZ07/2019 tuto kupní smlouvu (dále jen jako „**smlouva**“)

1. Předmět smlouvy
   1. Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího odevzdat kupujícímu následující předmět plnění:
      1. **dva přenosové vozy včetně příslušenství pro potřebu ČRo Plzeň a ČRo Praha**;
      2. **systémové komponenty** do přenosových vozů, jež budou v době odevzdání přenosových vozů kupujícímu ve vozech již nainstalovány a budou plně funkční;

(dále společně také jako „**zboží**“) blíže specifikované v příloze této smlouvy.

* 1. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu níže uvedené služby, a to za podmínek stanovených touto smlouvou:
     1. **systémová podpora** systémových komponent zahrnující zejm. instalaci upgradů a případné další úpravy (dále jen „**systémová podpora**“);
     2. **školení**, které bude provedeno formou prezentace / výkladu v sídle kupujícího, a to v celkovém rozsahu min. 2 pracovních dnů, z toho 1 den se zaměřením na administraci a údržbu systému a 1 den se zaměřením na obsluhu a ovládání audio části přenosových vozů (dále jen „**školení**“).
  2. Kupující se zavazuje převzít zboží a služby a zaplatit za ně prodávajícímu cenu dle této smlouvy.

1. Místo a doba plnění
   1. Místem plnění a odevzdání zboží **Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2.**
   2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **dvaceti pěti týdnů** od data účinnosti smlouvy. Prodávající je povinen odevzdání zboží oznámit kupujícímu nejméně tři pracovní dny předem na e-mail: [jnikl@rozhlas.cz](mailto:jnikl@rozhlas.cz).
   3. Prodávající se zavazuje poskytovat systémovou podporu dle podmínek uvedených v čl. VI. této smlouvy každých 6 měsíců od data účinnosti této smlouvy po celou dobu záruky, a to vždy v rozsahu min. 1 dne (cca 8 hodin). Místem plnění je v tomto případě [DOPLNIT].
   4. Konkrétní termín a místo konání školení si jsou smluvní strany povinny písemně dohodnout, a to alespoň s čtrnáctidenním předstihem.
2. Cena zboží a platební podmínky
   1. Cena plnění je dána nabídkou prodávajícího a činí **[DOPLNIT],- Kč** (slovy: [DOPLNIT]korun českých) **bez DPH**. K ceně bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši. Podrobná specifikace celkové ceny zboží je uvedena v příloze č. 3 Specifikace ceny (Tabulka pro výpočet nabídkové ceny).
   2. Celková cena dle předchozího odstavce je konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s odevzdáním zboží dle této smlouvy (např. doprava zboží do místa odevzdání, poskytování systémové podpory, náklady na školení).
   3. Úhrada ceny bude provedena po odevzdání zboží kupujícímu na základě daňového dokladu (dále jen „**faktura**“). Prodávající má právo na zaplacení ceny okamžikem řádného splnění svého závazku, tedy okamžikem odevzdání veškerého zboží kupujícímu dle této smlouvy.
   4. Splatnost je stanovena na 24 dnů od data vystavení faktury prodávajícím, a to za předpokladu doručení faktury na fakturační adresu, kterou je sídlo kupujícího, do 3 dnů od data jejího vystavení. V případě pozdějšího doručení faktury je splatnost 21 kalendářních dnů ode dne skutečného doručení faktury kupujícímu.
   5. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů a její součástí musí být kopie protokolu o odevzdání podepsaná oběma smluvními stranami. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
   6. Poskytovatel zdanitelného plnění prohlašuje, že není v souladu s § 106a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**ZoDPH**“), tzv. nespolehlivým plátcem. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že Český rozhlas jako příjemce zdanitelného plnění  bude ručit v souladu s § 109 ZoDPH za nezaplacenou DPH (zejména v případě, že bude poskytovatel zdanitelného plnění prohlášen za nespolehlivého plátce), je Český rozhlas oprávněn odvést DPH přímo na účet příslušného správce daně. Odvedením DPH na účet příslušného správce daně v případech dle předchozí věty se považuje tato část ceny zdanitelného plnění za řádně uhrazenou. Český rozhlas je povinen o provedení úhrady DPH dle tohoto odstavce vydat poskytovateli zdanitelného  plnění písemný doklad. Český rozhlas má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že poskytovatel zdanitelného plnění bude v průběhu trvání této smlouvy prohlášen za nespolehlivého plátce.
3. Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody
   1. Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva ke zboží dochází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání zboží kupujícímu (tj. zástupci pro věcná jednání dle úvodního ustanovení této smlouvy, nebo jiné, prokazatelně pověřené osobě).
   2. Odevzdáním zboží je současné splnění následujících podmínek:
      1. umožnění kupujícímu nakládat se zbožím v místě plnění podle této smlouvy;
      2. jeho faktické předání kupujícímu (vč. odpovídající dokumentace, provedení finální konfigurace, zaškolení obsluhy v požadovaném rozsahu);
      3. podpis protokolu o odevzdání oběma smluvními stranami.
   3. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva ke zboží dle předchozího článku.
4. Odevzdání a převzetí zboží a služeb
   1. Smluvní strany potvrdí odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení podpisem protokolu o odevzdání, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1, a jenž musí být součástí faktury (dále v textu také jen jako „protokol o odevzdání“). Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží (či jednotlivého kusu), které není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany sepíší protokol o odevzdání v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí zboží kupujícím, a ohledně vadného zboží uvedou do protokolu skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů a další důležité okolnosti. Prodávající splnil řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání veškerého zboží (tj. v množství, jakosti a provedení) dle této smlouvy.
   2. Smluvní strany se dohodly, že po provedení každé z pravidelných servisních a kontrolních prohlídek dle čl. VI. odst. 5 písm. a) této smlouvy, jakož i po vyřešení havarijního stavu dle čl. VI. odst. 5 písm. b) této smlouvy, předá prodávající kupujícímu písemný záznam o provedené kontrole, v němž uvede, co bylo předmětem kontroly, zda byla zjištěna nějaká závada a zda byla tato odstraněna. Záznam o provedené kontrole musí být datován a podepsán oprávněnou osobou prodávajícího.
   3. Smluvní strany potvrdí provedení školení odevzdáním prezenční listiny školených osob prodávajícím kupujícímu. Na prezenční listině musí být uvedeno alespoň jméno, příjmení, osobní číslo každé ze školených osob spolu s jejich podpisy. Dále bude na prezenční listině uvedeno datum školení, jeho téma a podpis oprávněné osoby prodávajícího a oprávněné osoby kupujícího.
5. Jakost zboží a záruka
   1. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům.
   2. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce **36 měsíců**. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdáním zboží kupujícímu. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.
   3. Prodávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu dodáním nového zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo vadu zboží bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na zboží objeví, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení kupujícím. Nástup na zjištění vady / řešení havarijních stavů je 24 hodin od nahlášení na příslušné kontaktní místo prodávajícího. V případě, že bude prodávající v prodlení s výměnou zboží za nové nebo dodáním chybějícího zboží nebo s odstraněním vady její opravou, je kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady prodávajícího, nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu.
   4. Výše uvedená ustanovení této smlouvy se přiměřeně použijí i na vady dokladů, nutných pro užívání zboží.
   5. Prodávající se zavazuje poskytovat po dobu záruční doby systémovou podporu, tj. servis k dodanému plnění v následujícím rozsahu:
      1. servisní a kontrolní prohlídka každých 6 měsíců;
      2. nástup na řešení havarijních stavů do 24 hodin od prokazatelného nahlášení závady kupujícím, odstranění závady do 72 hodin po nahlášení kupujícím.
   6. Systémová podpora bude kupujícím uplatňována e-mailem či telefonicky kontaktní osobě **[DOPLNIT],** tel.:[DOPLNIT], e-mail: [DOPLNIT]. Kupující požaduje dostupnost kontaktu v rozsahu alespoň v rozsahu 5 dnů v týdnu po dobu cca 8 hodin (pracovní čas 8:00 – 17:00 hod.).
6. Změny smlouvy
   1. Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1, a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
   2. Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
7. Sankce, zánik smlouvy
   1. Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním zboží, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
   2. Bude-li prodávající v prodlení s vyřízením reklamace zboží, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
   3. Bude-li kupující v prodlení s úhradou ceny nebo její části, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úhradu smluvní pokuty ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
   4. Pro případ porušení ustanovení o poskytování podpory dle čl. VI. odst. 5 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5 000** **Kč** za každé jednotlivé porušení.
   5. Smluvními pokutami dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu skutečné škody a ušlého zisku. Smluvní pokuty jsou splatné do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku škody.
   6. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
      1. v případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží nebo jeho části o více než 30 dní;
      2. pokud prodávající porušil povinnost dle této smlouvy a nesjednal nápravu v termínu, který mu kupující písemnou formou stanovil;
      3. v případě prodlení s odstraněním vady o více než 15 dní nebo v případě opakovaného (alespoň třikrát po dobu záruční doby) prodlení s odstraněním vady o více než 5 dní;
      4. je-li to stanoveno touto smlouvou.
   7. Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení nastávají následující den po doručení odstoupení.
8. Další ujednání
   1. Pokud je součástí zboží software nebo je software nezbytný k řádnému užívání zboží, pak platí, že prodávající zajistí kupujícímu oprávnění k užití software (licence / podlicence) v následujícím rozsahu: časově, místně a množstevně neomezený rozsah užívání, a to ke všem způsobům, které odpovídají povaze zboží, tak, aby kupující mohl zboží užívat bez jakýchkoli omezení. V takovém případě prodávající předá kupujícímu spolu se zbožím také písemné potvrzení o poskytnutých licencích / podlicencích dle tohoto článku. Při nedodržení této povinnost prodávající odpovídá kupujícímu za škodu.
9. Závěrečná ustanovení
   1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
   2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními OZ a ZZVZ.
   3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden.
   4. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný soud obecný soud podle sídla kupujícího.
   5. Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. OZ nebezpečí změny okolností.
   6. Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Prodávající tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání kupujícího smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předsmluvní odpovědnosti a prodávající nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po kupujícím požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
   7. Prodávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu se z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, seznam subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky.
   8. Tato smlouva včetně jejích příloh a případných změn bude uveřejněna kupujícím v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv, v platném znění. Pokud smlouvu uveřejní v registru smluv prodávající, zašle kupujícímu potvrzení o uveřejnění této smlouvy bez zbytečného odkladu. Tento odstavec je samostatnou dohodou smluvních stran oddělitelnou od ostatních ustanovení smlouvy.
   9. Nedílnou součástí této smlouvy je její:

Příloha č. 1: Protokol o odevzdání;

Příloha č. 2: Specifikace zboží;

Příloha č. 3: Specifikace ceny.

|  |  |
| --- | --- |
| V [DOPLNIT] dne [DOPLNIT] | V [DOPLNIT]dne [DOPLNIT] |
| **Za kupujícího**  **[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ]**  **[DOPLNIT FUNKCI]** | **Za prodávajícího**  **[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ]**  **[DOPLNIT FUNKCI]** |

**PŘÍLOHA Č. 1 – PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ**

Český rozhlas

IČO 45245053, DIČ CZ45245053

zástupce pro věcná jednání Jaromír Nikl

tel.: +420 602 298 872

e-mail: jnikl@cro.cz

(dále jen jako „**přebírající**“)

a

Název

IČ [DOPLNIT], DIČ CZ[DOPLNIT]

zástupce pro věcná jednání [DOPLNIT]

tel.: +420 [DOPLNIT]

e-mail: [DOPLNIT]

(dále jen jako „**předávající**“)

1. 1. Smluvní strany uvádí, že na základě kupní smlouvy ze dne [**DOPLNIT**] odevzdal níže uvedeného dne předávající (jako prodávající) přebírajícímu (jako kupujícímu) následující zboží:

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

* 1. **Přebírající po prohlídce zboží potvrzuje odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení**.
  2. *Pro případ, že zboží nebylo dodáno v ujednaném množství, jakosti a provedení a přebírající z tohoto důvodu odmítá převzetí zboží (či jeho části nebo jednotlivého kusu) strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů, termín dodání bezvadného zboží a další důležité okolnosti:*

*……………………………………………………………………………………………………*

*……………………………………………………………………………………………………*

* 1. Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

|  |  |
| --- | --- |
| V [DOPLNIT] dne [DOPLNIT] | V [DOPLNIT]dne [DOPLNIT] |
| **Za přebírajícího**  **[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ]**  **[DOPLNIT FUNKCI]** | **Za předávajícího**  **[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ]**  **[DOPLNIT FUNKCI]** |

**PŘÍLOHA Č. 2 – SPECIFIKACE ZBOŽÍ**

**„Přenosové vozy pro potřebu ČRo Plzeň a Praha“**

**Popis technických parametrů pro každý jeden vůz :**

Součástí zakázky je vestavba technologického jádra v odhlučněné zadní části vozu s umístěním všech modulačních procesorů, zálohovacího zdroje, přípojných kabelů, ukončení kabelových tras a přípojných bodů se skladovacím prostorem pro audio a video techniku. Střechu vozidla osadit anténním systémem pro příjem TV a GSM signálu. Ve vnitřní části vozu umístit všechny ovládací a monitorovací prvky pro technickou obsluhu vozu, mixážní pult, přepojovací panel, monitory, poslechovou a dorozumívací jednotku. Vnitřní prostor vozidla akusticky upravit a vybavit nehlučnou klimatizační jednotkou. Všechny ovládací prvky musí být umístěny tak, aby technik měl přehlednou a snadno dosažitelnou obsluhu celého technického zařízení. V tomto prostoru zřídit rovněž dvě místa pro zvukaře a režiséra pořadu orientované tak, aby mohla probíhat vzájemná komunikace. Místo pro režiséra vybavit přístupem k terminálu počítače s možností připojení internetu. Ve vnitřním prostoru vytvořit místo pro uskladnění mikrofonů, bezdrátových mikrofonů, jejich přijímačů a video zařízení. Klimatizační jednotka zabudovaná v technologické části vozu nesmí být hlučná tak, aby narušovala poslech v prostorách pro obsluhu, a musí být vyvedena tak, aby ventilátor nesměřoval na hlavy sedící posádky.

Součástí dodávky je také zpracování projektu a kompletní technické dokumentace, kde budou detailně popsány konstrukční parametry všech výše zmíněných úprav.

Dodávka musí obsahovat také veškerý instalační materiál a její součástí jsou veškeré instalační a akustické práce, revizní zpráva, zapsání úprav do technického průkazu a schválení vozidla do provozu na komunikacích.

**1) Vozidlo podvozek a nástavba**

Vozidlo požadujeme realizovat na platformě dodávkového užitkového vozu kombi (do 3,5t) s naftovým motorem a se zvýšenou nástavbou tak, aby se ve vnitřních prostorách mohla pohybovat vzpřímená osoba (minimálně 2280 mm) a v takové délce, aby byla zaručena dostatečná pracovní plocha pro obsluhu vozu ve dvou sedících řadách za sebou (minimum vnitřní nástavby 4500 mm). Vnitřní šířka vozu minimálně 1995 mm. Vzorem skříňové nástavby je EUROBOX s homologací pro plošinový podvozek do 3,5t..

**Podvozek**

|  |  |
| --- | --- |
| Základní údaje | požadované parametry ČRo |
| Palivo | nafta, diesel, EU B7 |
| Motor |  |
| Zdvihový objem | min. 2200 |
| Plnění | přeplňování turbodmychadlem (y) |
| Výkon | min.100 kW |
| Objem palivové nádrže | min. 100 l |
| Přenos hnací síly |  |
| Pohon | FWD / 2-1 |
| Převodovka | mechanická min. 6 stupňová |
| Elektrický posilovač s proměnným účinkem | ano |
| Spotřeba a emise dodatek níže v dokumentu |  |
| Emise CO2 g/m3 | min. norma EU 6 |
|  | 170 – 200 |
| Spotřeba paliva v litrech/100km | v souladu s nařízením vlády č. 173/20126 Sb., o stanovení závazných zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel |
| Ad- Blue nádrž min. | 20 l |
| Karoserie |  |
| Počet dveří | 2 |
| Počet míst k sezení | 2 |
| Rozměry |  |
| Délka mm | max. 7400 |
| Šířka mm | max. 2200 |
| Výška mm | max. 3000 |
| Hmotnost |  |
| Celková hmotnost kg | max. 3500 |
| **Exteriér** | |
| Barva karoserie bílá | ano |
| Okrasné kryty kol / celoplošné | ano |
| Min. 16" kola letními pneumatikami - 4 ks | ano |
| Min. 16" kola se zimními pneumatikami - 4 ks | ano |
| V případě, že je vozidlo vybaveno přímým měřením tlaku v pneumatikách, budou všechna dodaná kola vybavena ventilky s funkčními senzory |  |
| Přední a zadní lapače nečistot (zástěrky), z originálního příslušenství výrobce vozidla | ano |
| **Bezpečnostní výbava vozidla** | |
| Brzdy s posilovačem, kotoučové vpředu a vzadu | ano |
| ABS, ASR, ESC, ESP, nebo obdobné bezpečnostní systémy dle názvu výrobce | ano |
| Asistent pro bezpečný rozjezd do kopce | ano |
| Systém monitorování "mrtvého úhlu" zorného pole řidiče za vozidlem | ano |
| Přední mlhové světlomety | ano |
| Airbagy čelní pro řidiče a spolujezdce vpředu | ano |
| Airbagy boční pro řidiče a spolujezdce vpředu | ano |
| Hlavové opěrky u všech sedadel | ano |
| Plně automatická klimatizace s ukazatelem (y) nastavené teploty | ano |
| **Funkční výbava vozidla** | |
| Vnější zpětná zrcátka elektricky ovládaná a vyhřívaná | ano |
| Dešťový a světelný senzor | ano |
| Tempomat | ano |
| Centrální zamykání s dálkovým ovládáním, dva funkční klíče (karty) | ano |
| Čalounění všech sedadel a interéru s převladající černou barvou | ano |
| Loketní opěrka obou předních sedadel, nebo mezi předními sedadly | ano |
| Sedadlo řidiče a spolujezdce vpředu otočné o 180 | ano |
| Odkládací kapsy na vnitřních výplních předních dveří, umožňující odložení 1,5 litrových PET lahví | ano |
| Elektrické ovládání oken | ano |
| Palubní počítač, zobrazující mj. dojezd na zbývající PHM, ujeté km, aktuální čas, teplotu vně vozidla | ano |
| Rádio s FM, CD, Aux | ano |
| Handsfree sada s technologií Bluetooth, integrovaná do palubního systému, nebo autorádia | ano |
| Rozhraní (konektivita) USB, přehrávač MP3 | ano |
| Ovládání rádia, HF sady a palubního počítače na, nebo pod volantem | ano |
| 12V zásuvka v dosahu řidiče | ano |
| Palubní počítač, rádio a HF sada komunikující plně v českém jazyce | ano |
| Rezervní kolo plnohodnotné / neplnohodnotné / dojezdové, zvedák vozidla, klíč na šrouby kol | ano |
| Gumové interiérové koberce vpředu, z originálního příslušenství výrobce vozidla | ano |
| Povinná výbava vozidla v souladu s platnou legislativou pro ČR + tažné lano | ano |
| Dálniční známka roční, platná pro rok, ve kterém dojde k převzetí vozidla | ano |
| Hasicí přístroj práškový 1 kg, pevně uchycený v zavazadlovém prostoru nebo v prostoru k tomu určeném | ano |
| Servisní prohlídky po 30 tis km, nebo jedenkrát ročně | ano |
| Záruka výrobce vozidla na nový vůz min. 100.000 ujetých km, nebo min. 3 let, co nastane dříve | ano |

**Nástavba:**

* přední stěna průchozí s kabinou
* stěny a strop 40mm PU panel, slepen v kompaktní, pevný celek
* podlaha zateplená překližka s povrchem MINERAL IP2003 - ALTRO
* vnější olištování hliníkovými lištami
* okopový profil přední stěny a boky
* vnitřní stropní osvětlení LED stropní pás 1ks ovládaný z kabiny řidiče
* kamerový couvací systém s monitorem
* výsuvná markýza na pravé straně nástavby umístěná na střeše vozidla
* vnější LED osvětlení ovládané s kabiny řidiče
* klimatizační jednotka vzorem Truma Saphir comfort RC

**2) Vestavba – akustické úpravy a technologický nábytek**

Konstrukční úpravy vozidla spočívají zejména v zástavbě technologického stojanu

pro montáž zařízení v typizovaném rozměru standardu „U“ umístěném v zadním odhlučněném, zavazadlovém prostoru. V tomto prostoru vytvořit místo pro

přepravu kabelů v kufrech, 12 stojanů, 2 převodníků v pojízdných boxech, přípojných panelů a dalšího technického vybavení.

V zadní části umístit kabelové bubny s možností pohonu jejich svíjení.

Zadní dveře opatřit kabelovou průchodkou s vodítkem pro vytažené kabely.

Konstrukční úprava vnitřní části vozu spočívá ve vytvoření akustického pracovního prostoru režie pro zpracování stereo zvuku. Vozidlo vybavit digitálním mixážním pultem.

**3) Obecná specifikace mix konzole**

-              Max. rozměry: 120 x 80 x 40 cm

-              Max. hmotnost 50 kg,

-              Min. dva napájecí zdroje s plnou redundancí

-              Min. 24 faderů + samostatná volně přiřaditelná dvojice master faderů

-              Volně konfigurovatelné banky faderů v alespoň třech vrstvách

-              Fadery motorizované, rozeznávající dotek, alespoň 100 mm dlouhé

-              Vzorkování 48 / 96 kHz

-              Výpočetní jádro integrované v konzoli

-              Možnost přenosu nastavení pomocí USB flashdisku

-              Nastavení jednotlivých parametrů musí být umožněno přes min. 2x 15“ dotykový displej a 2x přiřaditelný channel strip vybavený otočnými enkodéry pro HPF/LPF, parametrický EQ, kompresor, umožňující pracovat s konzolí nezávisle dvěma osobám najednou.

-              Pro automatizaci musí být k dispozici alespoň 5 programovatelných tlačítek s alespoň 5 přiřaditelnými funkcemi

-              Min. 72 vstupních kanálů

-              Min. 36 sběrnic definovatelných jako Aux / Group

-              Systém musí disponovat:

-              maticí s alespoň 12 vstupy a 8 výstupy

-              2 solo sběrnicemi

-              119 Dynamickými ekvalizéry

-              119 Vícepásmovými kompresory

-              12 efektovými jednotkami typu reverb, chorus, pitch shift, delay současně

-              16 grafickými ekvalizéry, které lze vřadit do libovolného vstupního kanálu či sběrnice a neomezuje využití parametrických ekvalizérů v dané cestě

-              Minimálně 8x analogový Mic/Line vstup a 8x analogový výstup přímo na konzoli

-              Minimálně 4x stereo AES/EBU vstup a 4x stereo AES/EBU výstup

-              Propojení se stageboxy je realizováno pomocí MADI, volitelně pomocí Optocore smyčky s HMA / OpticalCON konektory

-              Rozšiřitelnost o rozhraní Waves SoundGrid a Dante s minimálně 64 vstupy a 64 výstupy

-              Integrované vícekanálové ASIO USB audio rozhraní s alespoň 24 vstupy a 24 výstupy

-              Minimálně 16 GPI/GPO

-              Integrované LED osvětlení konzole

Konzole vzorem DiGiCo SD12

Mix pult rozšířit s možností propojení mezi dvěma přenosnými pódiovými převodníky s minimálně 32 analogovými vstupy a 8 analogovými výstupy, vybavené minimalně dvěma napájecími zdroji s plnou redundancí (dodá ČRo).

Převodníky připojit pomocí Optocore smyčky s HMA konektory (Hermaphrodite expanded beam connector) vzorem DiGiCo D-Rack. Konzole musí být vybavena kartou s rozhraním Dante a kapacitou minimálně 64 vstupů a 64 výstupů při vzorkovací frekvenci 48 kHz, 32 vstupů a 32 výstupů při vzorkovací frekvenci 96 kHz pro účely dalšího zpracování projektu programem PROTOOLS a možností redundantního záznamu pomocí jiného nezávislého zařízení vzorem Blackbox BBR 64 DANTE.

Video a audio monitory umístit pomocí držáků s kloubem tak, aby byla možná korekce obsluhy při jejich nastavení. Indikátor signálu vzorem RTW MM3 napojit na PGM linkový zesilovač. Z prostoru režie vozu umožnit ovládání rozsvícení červeného signálního světla na pódiovém rozbočovači.

Toto signální světlo červené barvy dodat s přípojným kabelem pro dopravu signalizace s napájením a využít jedno linkové vedení pro dopravu modulace směrem z vozu k pódiovému rozbočovači.

**4) Elektro instalace a osvětlení**

Elektrická instalace bude s výstupním připojením 16A/240V vybavena příslušnými konektory a zásuvkami v dostatečném množství. Celá sestava se musí vypínat jedním vypínačem a okruh pro záznam a vysílání musí být připojen pomocí zálohovacího zdroje UPS s dostatečnou kapacitou pro případné uložení projektu při výpadku elektrické energie.

Všechny částí vozu vybavit LED osvětlením.

**5) Přípojné panely a kabeláž vozu:**

1 kus buben se svíjením 100 m 230 V / 16A

2 kus buben volný150 m 2xoptický kabel s konektorem HMA

1 kus buben se svíjením 100 m cat 5

1 kus volný 5 m optický kabel s konektorem HMA

**6) Audio zařízení - poslechové monitory a indikátor:**

1x redundantní záznam vzorem: Blackbox BBR 64 DANTE (dodá ČRo)

1x indikátor PGM modulace umístění v zorném poli zvukaře, vzorem RTW MM3 (dodá ČRo)

2x aktivní třípásmové repro monitor vhodného rozměru pro umístění v kabině vozu vzorem GENELEC 8331(dodá ČRo)

2x podiový převodník 32in 8xout (dodá ČRo)

1x PC rack 5U (dodá ČRo)

1x APPLE mini( dodá ČRo)

**7) Video zařízení:**

1x videokamera s BNC konektorem se širokoúhlým objektivem v HD rozlišení.

napájená po kabelu CAT5.

1x TV monitor s DVBT tunerem a s SDI vstupem a BNC konektorem rozměr minimálně 20.“ Zařízení doplnit o externí střešní anténu vzorem Paoli

2x monitor 19“ s kloubovým držákem (dodá ČRo)

Pro příjem internetu použít LTE modem 4G s routerem  WiFi, USB a s R11 porty (dodá ČRo). Zařízení doplnit o externí střešní anténu vzorem Paoli

Zařízení s poznámkou v závorce dodá ČRo jsou ve zprávě uvedena jen z důvodu jejich instalace, kterou požadujeme v zadání. Zařízení předá zhotoviteli do určených prostor garant zakázky a to do 14 dnů od podpisu smlouvy.

**Nákres přenosového vozu:**

Legenda:

1 UPS

2 modulační procesory

3 ukončení kabelových tras a přípojných bodů

4 místo pro audiotechniku - záznam

5 bubny

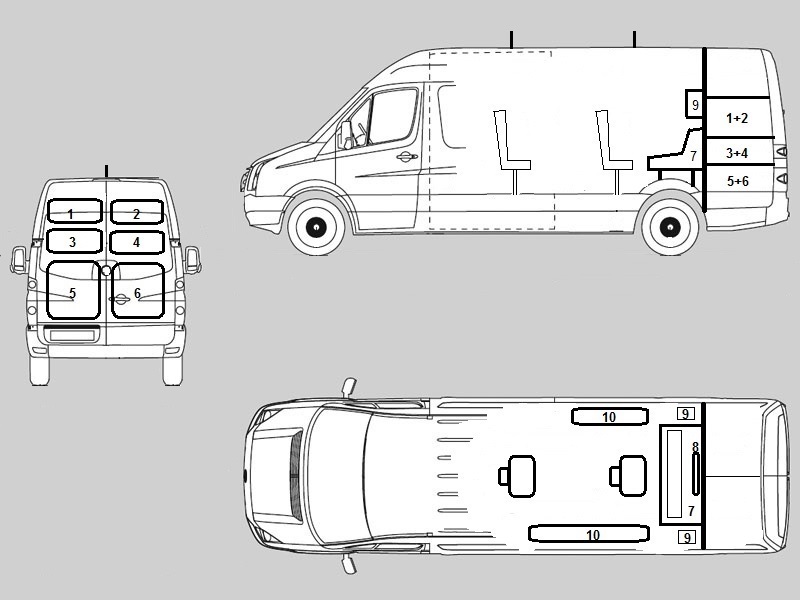
6 sladovací prostor audio techniky a přípojných kabelů

7 mix pult

8 PC monitory 2x – TV monitor umístěn na stěně nad PC monitory

9 audio monitory 2x

10 úložný prostor



**PŘÍLOHA Č. 3 – SPECIFIKACE CENY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nákup přenosových vozů pro potřebu Čro Plzeň a ČRo Praha** | | | | |
| **Příloha č. 3 - Tabulka pro výpočet nabídkové ceny** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Číslo položky** | **Specifikace** | **Počet požadovaných jednotek** | **Nabídková cena v Kč bez DPH za jednu jednotku** | **Nabídková cena v Kč bez DPH** |
| 1 | VOZIDLO - PODVOZEK | 2 | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 2 | VESTAVBA - AKUSTICKÉ ÚPRAVY A TECHNOLOGICKÝ NÁBYTEK | 2 | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 3 | MIX KONZOLE | 2 | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 4 | ELEKTROINSTALACE OSVĚTLENÍ | 2 | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 5 | PŘÍPOJNÉ KABELY A KABELÁŽ VOZU | 2 | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 6 | AUDIO ZAŘÍZENÍ | 2 | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 7 | VIDEO ZAŘÍZENÍ | 2 | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
|  |  |  |  |  |
| **CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH** | |  |  | **0,00** |
| **Sazba DPH v %** | |  |  | 0% |
| **Celková výše DPH v Kč** | |  |  | 0,00 |
| **Celková nabídková cena v Kč s DPH** | |  |  | 0,00 |