Kupní smlouva

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.)

Smluvní strany:

1. **ZLINER s.r.o.**

se sídlem tř. Tomáše Bati 283, 761 12 Zlín

korespondenční adresa: tř. Tomáše Bati 283, 761 12 Zlín

IČ: 454 79 534

DIČ: CZ45479534

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 5174

telefon: xxxxxxxxxxx fax: xxxxxxxxxx

bankovní spojení CZK: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

 xxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupený Marcelem Vodičkou, jednatelem společnosti

(dále jen „Prodávající“)

a

2. **Dopravní společnost Zlín-Otrokovice, s.r.o.**,

se sídlem Podvesná XVII/3833, 760 92 Zlín,

IČ: 607 30 153,

DIČ: CZ60730153,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 17357,

telefon: xxxxxxxxxx, fax: xxxxxxxxxxx,

zastoupená: jednatelem Ing. Josefem Kocháněm, a

 jednatelem Ing. Jiřím Ondrášem, a

 jednatelem Josefem Novákem, a

 jednatelem Mgr. Ivo Kramářem, a

 jednatelem Ing. Radkem Řehákem, a

 jednatelem Bc. Kateřinou Francovou, a

 jednatelem Danou Kovaříkovou

(dále jen „Kupující“)

(shodně též „Smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

kupní smlouvu na dodávky

městských nízkopodlažních autobusů jako na veřejnou zakázku

(dále jen „Kupní smlouva“):

**Čl. 1 Účel smlouvy**

Účelem této Kupní smlouvy je efektivní a hospodárné zajištění provozování veřejné dopravy Kupujícím na teritoriu měst Zlína a Otrokovic a obce Želechovic jako veřejné služby.

**Čl. 2 Úvodní ustanovení**

2.1. Prodávající tímto prohlašuje, že na základě výpisu z obchodního rejstříku a živnostenského oprávnění vykonávat:

* Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

2.2. Prodávající tímto prohlašuje, že je plátcem DPH.

2.3. Prodávající tímto prohlašuje, že jeho účet, jak uveden v záhlaví této Kupní smlouvy, je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ust. § 109 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb.

2.4. Kupující tímto prohlašuje, že je na základě výpisu z živnostenského rejstříku č.j. MMZL ŽU 9078/2012/Bra/14 a příslušných licencí oprávněn provozovat městskou hromadnou dopravu na teritoriu měst Zlína a Otrokovic a obce Želechovic.

2.5. Kupující tímto prohlašuje, že je jediným a výlučným majitelem, popř. uživatelem pozemků a staveb, které tvoří jeho sídlo, jak uvedeno v záhlaví této Kupní smlouvy.

2.6. Kupující tímto prohlašuje, že je plátcem DPH.

**Čl. 3 Základní práva a povinnosti Smluvních stran**

3.1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu za podmínek dle této Kupní smlouvy 4 kusy městských nízkopodlažních autobusů včetně všech součástí a příslušenství a převést na něj vlastnické právo k němu, a poskytnout Kupujícímu související plnění v rozsahu a za podmínek dle této Kupní smlouvy.

3.2. Kupující se zavazuje převzít od Prodávajícího za podmínek dle této Kupní smlouvy 4 kusy městských nízkopodlažních autobusů včetně všech součástí a příslušenství, a zaplatit mu za to dohodnutou kupní cenu, a převzít související plnění v rozsahu a za podmínek dle této Kupní smlouvy, a zaplatit mu za to dohodnutou cenu.

**Čl. 4 Předmět Kupní smlouvy**

4.1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu 4 kusy městských nízkopodlažních autobusů dle čl. 3. této Kupní smlouvy (dále jen „Zboží“) ve skladbě:

4.1.1. 3 kusy městských nízkopodlažních sólo autobusů typu IVECO URBANWAY 12m – Cursor 9 EURO VI se způsobem (verzí) uspořádání prostoru cestujících viz schéma obsaditelnosti URBANWAY 12m (dále jen „Typ solo“),

4.1.2. 1 ks městského nízkopodlažního kloubového autobusu typu IVECO URBANWAY 18m – Cursor 9 EURO VI se způsobem (verzí) uspořádání prostoru cestujících schéma obsaditelnosti URBANWAY 18m (dále jen „Typ kloub“),

a to vždy shodné provedení všech kusů daného typu Zboží dle čl. 4.1.1. této Kupní smlouvy (dále jen „Typ Zboží“).

4.2. Jednotlivé kusy a Typy Zboží musí splňovat technické parametry, které jsou obsahem Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti.

4.3. Jednotlivé kusy a Typy Zboží musí obsahovat součásti a příslušenství, jejichž výčet je obsahem Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti.

4.4. Součástí Zboží je také:

4.4.1. kompletní výkresová dokumentace každého typu Zboží, a

4.4.2. kompletní technická dokumentace, seznam a dodání SW použitých v řídících jednotkách, příručka pro opravy vozidel v papírové verzi i elektronicky, reklamační formuláře a SW, a to v elektronické podobě

4.4.3. servisní kniha každého kusu Zboží s předpisem intervalů a rozsahu servisních podmínek v záruční a pozáruční době a záručními podmínkami, a

4.4.4. seznam dodatečné výbavy každého Typu Zboží v elektronické podobě, a

4.4.5. záruční list každého kusu Zboží, a

4.4.6. návod k obsluze každého Typu Zboží v elektronické podobě s možností vytvoření dostatečného počtu kopií pro obsluhu, a

4.4.7. katalog náhradních dílů každého Typu Zboží v elektronické podobě pro pět současných přístupů, a

4.4.8. obvodové a blokové schéma elektrické výzbroje, včetně seznamu funkčních jednotek každého Typu zboží, a

4.4.9. seznam výbavy a příslušenství každého kusu Zboží v elektronické podobě, a

4.4.10. příslušná osvědčení o schválení typu silničního vozidla podle ust. § 21 zákona č. 56/2001 Sb., nebo rovnocenný doklad podle ust. § 28b zákona č. 56/2001 Sb.,

to vše a vždy v českém jazyce a v listinné podobě, nestanoví-li příslušné ujednání čl. 4.4. této Kupní smlouvy jinak. Stanoví-li příslušné ujednání čl. 4.4. této Kupní smlouvy elektronickou formu dokumentu, vyžaduje se možnost kopírování a editace textu a jiných forem elektronického zpracování dokumentu v této formě.

4.5. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Zboží tak, že jednotlivé kusy Zboží budou v době jejich předání dle čl. 6 této Kupní smlouvy:

4.5.1. nepoužité jinak, než ke zkušební jízdě v rámci výroby, a

4.5.2. vyrobené (sestavené) ne dříve, než 6 měsíců před předáním,

4.5.3. sestavené ze základních prvků (součástek), vyrobených ne dříve, než 12 měsíců před předáním.

4.6. Za základní prvky (součástky) se pro potřeby čl. 4.5.3. této Kupní smlouvy považují:

4.6.1. motor, a

4.6.2. převodovka, a

4.6.3. elektrická výzbroj, a

4.6.4. přední a zadní náprava, a

4.6.5. rám a karoserie.

4.7. Prodávající je povinen prokázat Kupujícímu k jeho výzvě splnění podmínek čl. 4.5. a čl. 4.6. této Kupní smlouvy příslušným označením a výrobní dokumentací jednotlivých kusů Zboží a jednotlivých součástek.

4.8. Součástí dodávky Zboží dle této Kupní smlouvy je také zaškolení Prodávajícím za podmínek dle této Kupní smlouvy obsluhy (řidičů) a technického personálu Kupujícího, který bude provádět záruční a mimozáruční opravy Zboží v době záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy a pozáruční servis Zboží.

4.9. Podmínky a rozsah zaškolení podle čl. 4.8. této Kupní smlouvy jsou obsahem Přílohy č. 2, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

4.10. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za provedení školení podle čl. 4.8. a čl. 4.9. této Kupní smlouvy dohodnutou cenu.

4.11. Součástí dodávky Zboží dle této Kupní smlouvy je také poskytnutí Prodávajícím Kupujícímu licencí k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží. Podmínky licenčního ujednání jsou obsahem Přílohy č. 3, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

4.12. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za poskytnutí licencí dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy dohodnutou cenu.

4.13. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu aktualizace katalogů náhradních dílů jednotlivých typů Zboží v elektronické podobě po dobu životnosti jednotlivých kusů Zboží, a to minimálně 1x v každém kalendářním roku.

4.14. Součástí aktualizace katalogů náhradních dílů jednotlivých typů Zboží dle čl. 4.13. této Kupní smlouvy je také poskytnutí Prodávajícím Kupujícímu licencí k SW vybavení katalogů. Podmínky licenčního ujednání jsou obsahem Přílohy č. 3, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

4.15. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za poskytnutí licencí dle čl. 4.14. této Kupní smlouvy dohodnutou cenu.

4.16. Prodávající je povinen dodat zadavateli všechny kusy Zboží v konfiguraci základních prvků (součástek) dle čl. 4.6. této Kupní smlouvy takto:

4.16.1. motor – Cursor 9

4.16.2. převodovka – VOITH D 864.6 (kloub), VOITH D 854.6 (solo)

4.16.3. elektrická výzbroj - IVECO

4.16.4. přední a zadní náprava – RI 75U (přední), ZF AV132 (zadní)

4.16.5. rám a karoserie - IVECO

4.17. Jednotlivé kusy a Typy Zboží musí odpovídat konkrétním údajům a způsobům plnění, které jsou obsahem Přílohy č. 10 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti.

**Čl. 5 Místo plnění**

5.1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu všechny kusy Zboží dle čl. 4.1. této Kupní smlouvy včetně všech součástí a příslušenství dle čl. 4.3. této Kupní smlouvy v sídle Kupujícího, jak uvedeno v záhlaví této Kupní smlouvy.

5.2. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu všechny dokumenty a listiny podle čl. 4.4. této Kupní smlouvy v sídle Kupujícího, jak uvedeno v záhlaví této Kupní smlouvy.

5.3. Prodávající se zavazuje provést školení podle čl. 4.8. a čl. 4.9. této Kupní smlouvy ve Vysokém Mýtě.

5.4. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu licence k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží, poskytnuté podle čl. 4.11. této Kupní smlouvy, v sídle Kupujícího, jak uvedeno v záhlaví této Kupní smlouvy.

5.5. Prodávající se zavazuje provádět záruční servis a opravy Zboží, pokud je to technicky možné, v sídle Kupujícího, jak uvedeno v záhlaví této Kupní smlouvy, prostřednictvím pracovníků Kupujícího.

5.6. Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu aktualizace katalogů náhradních dílů podle čl. 4.13. této Kupní smlouvy v sídle Kupujícího, jak uvedeno v záhlaví této Kupní smlouvy.

5.7. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu licence k SW vybavení katalogů, poskytnuté podle čl. 4.14. této Kupní smlouvy, v sídle Kupujícího, jak uvedeno v záhlaví této Kupní smlouvy.

**Čl. 6 Doba plnění**

6.1. Prodávající se zavazuje plnit své povinnosti dle čl. 4 této Kupní smlouvy podle harmonogramu, který je obsahem Přílohy č. 4, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

6.2. Prodávající není oprávněn plnit své povinnosti dle čl. 4 této Kupní smlouvy v jiných částech (dílčí plnění), než jak je uvedeno v harmonogramu, který je obsahem Přílohy č. 4, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

6.3. Za den předání příslušných kusů Zboží, dokumentů a listin dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy a licencí dle čl. 4.11. a čl. 4.14. této Kupní smlouvy, se považuje den podpisu předávacího protokolu dle čl. 9.13. a čl. 9.14. této Kupní smlouvy.

**Čl. 7 Cena plnění**

7.1. Smluvní strany sjednaly cenu jednoho každého kusu Zboží Typu solo dle specifikace a včetně všech součástí a příslušenství podle Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy, a včetně všech dokumentů a listin podle čl. 4.4. této Kupní smlouvy ve výši 5.520.000,-Kč bez DPH.

7.2. Smluvní strany sjednaly cenu jednoho každého kusu Zboží Typu kloub dle specifikace a včetně všech součástí a příslušenství podle Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy, a včetně všech dokumentů a listin podle čl. 4.4. této Kupní smlouvy ve výši 8.697.000,-Kč bez DPH.

7.3. Smluvní strany sjednaly, že cena poskytnutí příslušné licence dle čl. 4.11. a čl. 4.12. této Kupní smlouvy je vždy součástí ceny příslušného jednoho každého kusu Zboží dle čl. 7.1. a čl. 7.2. této Kupní smlouvy.

7.4. Smluvní strany sjednaly cenu provedení školení včetně dopravy školených ze sídla Kupujícího do místa školení podle čl. 4.8. a čl. 4.9. této Kupní smlouvy ve výši 204.030,-Kč bez DPH.

7.5. Smluvní strany sjednaly, že cena poskytování Prodávajícím Kupujícímu aktualizace katalogů náhradních dílů podle čl. 4.13. této Kupní smlouvy je vždy součástí ceny příslušného kusu Zboží dle čl. 7.1. a čl. 7.2. této Kupní smlouvy.

7.6. Smluvní strany sjednaly, že cena poskytnutí příslušné licence dle čl. 4.14. a čl. 4.15. této Kupní smlouvy je součástí ceny příslušného kusu Zboží dle čl. 7.1. a čl. 7.2. této Kupní smlouvy.

7.7. Cena plnění dle čl. 7.1. až 7.6. této Kupní smlouvy je konečná a nepřekročitelná pro celou dobu plnění této Kupní smlouvy.

7.8. Cena plnění dle čl. 7.1. až 7.6. této Kupní smlouvy bude při její fakturaci Prodávajícím Kupujícímu vždy navýšena o DPH ve výši dle aktuální právní úpravy.

**Čl. 8 Podmínky splatnosti ceny plnění**

8.1. Prodávající je oprávněn fakturovat Kupujícímu cenu plnění dle této Kupní smlouvy po jeho převzetí Kupujícím za podmínek dle této Kupní smlouvy.

8.2. Splatnost každé jedné faktury – daňového dokladu je dvacet kalendářních dnů od jejího doručení Kupujícímu.

8.3. Prodávající je oprávněn fakturovat cenu Zboží po jednotlivých kusech a etapách odděleně (zvláštní fakturou – daňovým dokladem) od ceny ostatního plnění dle této Kupní smlouvy.

8.4. Prodávající je povinen fakturovat cenu školení dle čl. 4.8. a čl. 4.9. této Kupní smlouvy odděleně (zvláštní fakturou – daňovým dokladem) od ceny ostatního plnění této Kupní smlouvy.

8.5. Prodávající je povinen fakturovat cenu za vytvoření a udržování Servisního místa dle čl. 15 této Kupní smlouvy odděleně (zvláštní fakturou – daňovým dokladem) od ceny ostatního plnění této Kupní smlouvy.

8.6. Přílohou každé faktury – daňového dokladu musí být vždy kromě zákonných náležitostí také:

8.6.1. název a počet kusů dodaného plnění, a

8.6.2. kopie předávacího protokolu fakturovaného plnění.

8.7. Kupující je oprávněn vrátit Prodávajícímu neproplacenou fakturu – daňový doklad, vystavenou v rozporu s touto Kupní smlouvou, nebo v rozporu se skutečností, nebo v rozporu s platnou právní úpravou, a to v době její splatnosti. Splatnost faktury – daňového dokladu, vystavené nově Prodávajícím Kupujícímu, počíná běžet znovu ode dne jejího doručení Kupujícímu.

8.8. Úhrada ceny plnění dle této Kupní smlouvy bude provedena vždy bezhotovostním platebním stykem na účet Prodávajícího, jak uveden v záhlaví této Kupní smlouvy.

8.9. Kupující je povinen platit cenu plnění dle této Kupní smlouvy pouze na ten účet Prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ust. § 109 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb.

8.10. Jestliže bude na faktuře – daňovém dokladu vystaveném Prodávajícím uveden jiný účet Prodávajícího, než takto zveřejněný, je Kupující oprávněn bez dalšího uhradit na tento účet pouze cenu plnění bez DPH; Kupující v takovém případě uhradí částku ve výši DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu bude Kupující informovat Prodávajícího bez zbytečného odkladu.

8.11. Pokud bude ve lhůtě splatnosti ceny plnění  dle této Kupní smlouvy o Prodávajícím uveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH a vzniká tak ručení Kupujícího podle ust. § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., je Kupující oprávněn bez dalšího uhradit na tento účet pouze cenu plnění bez DPH; Kupující v takovém případě uhradí částku ve výši DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu bude Kupující informovat Prodávajícího bez zbytečného odkladu.

**Čl. 9 Předání a převzetí Zboží**

9.1. Prodávající je povinen předávat Kupujícímu spolu se Zbožím včetně všech součástí a příslušenství podle Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy i dokumenty a listiny dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy a licenci k SW vybavení dle čl. 4.11. a čl. 4.14. této Kupní smlouvy.

9.2. V případech, kdy se dokumenty a listiny dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy a licence k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží dle čl. 4.11. a čl. 4.14. této Kupní smlouvy týkají ve smyslu přísl. ujednání této Kupní smlouvy každého kusu Zboží dle čl. 4.1. této Kupní smlouvy, je Prodávající povinen tyto dokumenty a listiny a licence k SW vybavení předávat Kupujícímu vždy s každým kusem daného Typu Zboží.

9.3. V případech, kdy se dokumenty a listiny dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy týkají ve smyslu přísl. ujednání této Kupní smlouvy Typu Zboží dle čl. 4.1. této Kupní smlouvy, je Prodávající povinen tyto dokumenty a listiny předávat Kupujícímu vždy s prvním kusem daného Typu Zboží.

9.4. Předání Zboží Prodávajícím Kupujícímu dle čl. 4.1. této Kupní smlouvy zahrnuje i instalaci Zboží Prodávajícím. Instalací Zboží se rozumí úplné zprovoznění každého kusu Zboží, především zástavba věcí ve vlastnictví Kupujícího dle čl. 17 této Kupní smlouvy, a SW. Prodávající provede instalaci každého kusu Zboží za přítomnosti osoby oprávněné jednat za Kupujícího.

9.5. Předání Zboží Prodávajícím Kupujícímu dle čl. 4.1. této Kupní smlouvy zahrnuje i uvedení Zboží do provozu Prodávajícím. Uvedením Zboží do provozu se rozumí odzkoušení a ověření správnosti funkcí každého kusu Zboží, jeho seřízení, jakož i provedení všech úkonů, které každý kus Zboží technologicky vyžaduje k tomu, aby byl provozuschopný. Prodávající provede uvedení každého kusu Zboží do provozu za přítomnosti osoby oprávněné jednat za Kupujícího.

9.6. Kupující je povinen bezplatně poskytnout Prodávajícímu prostory a podmínky pro to, aby Prodávající mohl splnit své povinnosti dle čl. 9.4. a čl. 9.5. této Kupní smlouvy.

9.7. O splnění povinností Prodávajícího dle čl. 9.4. a čl. 9.5. této Kupní smlouvy bude sestaven písemný protokol, v němž budou uvedeny všechny operace, které Prodávající splnil v rámci své povinnosti dle čl. 9.4. a čl. 9.5. této Kupní smlouvy. Protokol podepíší osoby oprávněné jednat za obě Smluvní strany a datují jej. Jedno pare protokolu obdrží Prodávající, jedno pare obdrží Kupující.

9.8. Poté, co Prodávající splní své povinnosti dle čl. 9.4. a čl. 9.5. této Kupní smlouvy a po podpisu protokolu dle čl. 9.7. této Kupní smlouvy provede Kupující za přítomnosti osoby oprávněné jednat za Prodávajícího zkušební jízdu s každým kusem předávaného Zboží v katastru obcí Zlín a Otrokovice, a to po předem dané trase, která je jako Příloha č. 5 nedílnou součástí této Kupní smlouvy. Registrační značku a pojištění pro tento účel sjedná prodávající na své náklady.

9.9. O provedení zkušební jízdy dle čl. 9.8. této Kupní smlouvy bude sestaven písemný protokol, v němž bude popsán průběh zkušební jízdy a případné problémy, které byly v průběhu zkušební jízdy zjištěny. Protokol podepíší osoby oprávněné jednat za obě Smluvní strany a datují jej. Jedno pare protokolu obdrží Prodávající, jedno pare obdrží Kupující.

9.10. Po sestavení protokolů dle čl. 9.7. a čl. 9.9. této Kupní smlouvy provede Kupující za přítomnosti osoby oprávněné jednat za Prodávajícího prohlídku a kontrolu jednoho každého kusu předávaného Zboží, a příslušných dokumentů a listin dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy a licence k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy.

9.11. O provedení prohlídky a kontroly dle čl. 9.10. této Kupní smlouvy bude sestaven písemný protokol, v němž bude uveden předmět prohlídky a kontroly, bude popsán stav předávaného kusu Zboží, a případné problémy, které byly prohlídkou a kontrolou zjištěny. Protokol podepíší osoby oprávněné jednat za obě Smluvní strany a datují jej. Jedno pare protokolu obdrží Prodávající, jedno pare obdrží Kupující.

9.12. Po sestavení protokolu dle čl. 9.11. této Kupní smlouvy převezme Kupující od Prodávajícího příslušný kus Zboží, příslušné dokumenty a listiny dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy a licenci k SW vybavení dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy.

9.13. O předání a převzetí Zboží, dokumentů a listin a licence k SW vybavení dle čl. 9.12. této Kupní smlouvy bude sestaven písemný protokol. Protokol podepíší osoby oprávněné jednat za obě Smluvní strany. Jedno pare protokolu obdrží Prodávající, jedno pare obdrží Kupující.

9.14. Obsahem protokolu dle čl. 9.13. této Kupní smlouvy bude:

9.14.1. individuální označení převzatého kusu Zboží,

9.14.2. konstatování, zda převzatý kus Zboží má všechny součásti a příslušenství, jejichž výčet je obsahem Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti,

9.14.3. případné vyjádření Prodávajícího k neúplnosti převzatého kusu Zboží a jeho součástí a příslušenství, jejichž výčet je obsahem Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti. Toto vyjádření je Prodávající povinen do protokolu uvést, jinak se má za to, že s faktem výskytu neúplnosti souhlasí,

9.14.4. seznam předaných dokumentů a listin dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy,

9.14.5. kopie licence k SW vybavení dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy,

9.14.6. kopie protokolu dle čl. 9.7. této Kupní smlouvy,

9.14.7. kopie protokolu dle čl. 9.9. této Kupní smlouvy,

9.14.8. kopie protokolu dle čl. 9.11. této Kupní smlouvy,

9.14.9. identifikace osob jednajících za obě Smluvní strany při předání a převzetí každého kusu Zboží,

9.14.10. den podpisu předávacího protokolu,

9.14.11. případné důvody, pro které Kupující odmítl převzít Zboží,

9.14.12. případné vyjádření Prodávajícího k důvodům, pro které Kupující odmítl převzít Zboží. Toto vyjádření je Prodávající povinen do protokolu uvést, jinak se má za to, že s důvody souhlasí,

9.14.13. převezme-li Kupující Zboží s vadami, neúplné či jinak nevyhovující podmínkám této Kupní smlouvy, úplný výčet nedostatků,

9.14.14. případné vyjádření Prodávajícího k nedostatkům Zboží, vytčeným Kupujícím dle čl. 9.14.13. této Kupní smlouvy. Toto vyjádření je Prodávající povinen do protokolu uvést, jinak se má za to, že s existencí nedostatků souhlasí,

9.14.15. kopie pověření nebo plných mocí osob oprávněných jednat za obě Smluvní strany při plnění práv a povinností dle čl. 9 této Kupní smlouvy.

9.15. Kupující není povinen převzít žádný kus Zboží,

9.15.1. který nesplňuje technické parametry, které jsou obsahem Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti, nebo

9.15.2. který neobsahuje kteroukoliv součást nebo příslušenství, jejichž výčet je obsahem Přílohy č. 1 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti, nebo

9.15.3. který nesplňuje podmínky dle čl. 4.5. a čl. 4.6. této Kupní smlouvy, nebo

9.15.4. spolu s nímž Prodávající Kupujícímu neposkytl kterýkoliv dokument nebo listinu dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy nebo licenci k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy, nebo

9.15.5. na kterém se při zkušební jízdě projevily problémy ve srovnání s běžným standardem jízdy, nebo

9.15.6. který vykazuje jiné vady ve smyslu platné právní úpravy, nebo

9.15.7. dokud Prodávající nesplní svou povinnost předcházející dodávky podle harmonogramu, který je obsahem Přílohy č. 4, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

9.16. Lhůta pro předání Zboží Prodávajícím Kupujícímu je stanovena v Příloze č. 4 této Kupní smlouvy tak, že

9.16.1. již zahrnuje dobu nezbytnou pro zajištění a provedení přepravy každého kusu Zboží na místo předání Zboží dle čl. 5 této Kupní smlouvy, a

9.16.2. již zahrnuje dobu pro splnění povinností Prodávajícího dle čl. 9.4. a čl. 9.5. této Kupní smlouvy, a

9.16.3. doba pro zkušební jízdu Kupujícího s každým kusem Zboží dle čl. 9.8. této Kupní smlouvy a její vyhodnocení je maximálně dva pracovní dny, a

9.16.4. doba pro prohlídku a kontrolu každého kusu Zboží Kupujícím dle čl. 9.10. této Kupní smlouvy a její vyhodnocení je maximálně tři pracovní dny.

9.17. Provedení zkušební jízdy s každým kusem Zboží dle čl. 9.8. této Kupní smlouvy ani provedení prohlídky a kontroly každého kusu Zboží dle čl. 9.10. této Kupní smlouvy a jejich vyhodnocení nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady Zboží, a to i za ty vady, které byly zjistitelné již v době jejich provedení.

9.18. Prodávající je povinen informovat Kupujícího o připravenosti k předání každého kusu Zboží na místo plnění této Kupní smlouvy nejméně tři kalendářní dny před skutečným dovozem.

9.19. Školení dle čl. 4.8. a čl. 4.9. této Kupní smlouvy bude převzato a o jeho provedení bude sestaven písemný protokol analogicky dle čl. 9.13. a násl. této Kupní smlouvy.

9.20. Aktualizace katalogů náhradních dílů jednotlivých typů Zboží dle čl. 4.13. této Kupní smlouvy budou přebírány a o jich provedení bude sestaven písemný protokol analogicky dle čl. 9.13. a násl. této Kupní smlouvy.

**Čl. 10 Záruka, vady a nároky z vad Zboží**

10.1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost každého kusu Zboží včetně všech součástí a příslušenství po dobu 36 měsíců ode dne jeho předání a převzetí. Tato záruka se nevztahuje na součásti podléhající běžnému opotřebení, pokud jejich životnost neklesne pod obvyklé hodnoty nebo pokud nedojde k jejich poškození případně zničení z titulu závady, na kterou se vztahuje záruka. To se týká zejména brzdových obložení, žárovek, pneumatik, apod. Za obvyklou délku životnosti brzdového obložení a pneumatik se považuje 100.000 km. Na součásti (pojistky, jističe), jejichž úkolem je zničení z důvodu ochrany ostatních součástí, se tato záruka nevztahuje, pokud ke zničení nedojde z titulu závady, na kterou se vztahuje záruka.

10.2. Záruční jakostí Zboží podle čl. 10.1. této Kupní smlouvy je 1. jakostní třída Zboží při obvyklém způsobu užívání Zboží, a to po celou dobu záruky za jakost. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku také za to, že každý kus Zboží bude po celou dobu záruky za jakost způsobilý k užívání jako prostředek městské hromadné dopravy.

10.3. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za životnost každého kusu Zboží po dobu 15 let v městském provozu ode dne jeho předání a převzetí. Životností Zboží se pro tento případ rozumí možnost provozovat každý kus Zboží více než 330 dnů v kalendářním roce v souladu s platnými předpisy upravujícími technické podmínky pro provoz na pozemních komunikacích v České republice, aniž by došlo k nucenému odstavení z důvodu  prorezivění a/nebo deformace rámů vozidel a/nebo nebyla ze strany prodávajícího zajištěna technická podpora a dodávky náhradních dílů, katalogů a SW.

10.4. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za životnost laku každého kusu Zboží nejméně 10 let při denním mytí v automatických myčkách s rotačními kartáči. životností laku se pro tento případ rozumí to, že během této doby nedojde k separaci a/nebo rezavění lakované plochy.

10.5. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na

10.5.1. dobu provozu 500 000 kilometrů každého kusu Zboží bez požadavku na opravu uložení převodů a převody hnací nápravy, a

10.5.2. dobu provozu 400 000 km každého kusu Zboží bez požadavku na repasi převodovky, a

10.5.3. dobu provozu 500 000 km každého kusu Zboží bez nutnosti repase motoru.

10.6. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na vady vzniklé během používání Zboží v důsledku nedodržení konstrukční a technologické dokumentace během výroby Zboží (výrobní vady) a to po dobu 6 let.

10.7. Zboží má vady, jestliže je dodáno v jiném množství, jakosti a provedení, než určuje tato Kupní smlouva.

10.8. Zboží má vady, na které se vztahuje záruka za jakost podle čl. 10.1. této Kupní smlouvy, jestliže si Zboží nezachová po dobu záruky za jakost smluvenou jakost, nebo smluvené vlastnosti, popř. se stane zcela nebo jen zčásti nezpůsobilé k užívání jako prostředek městské hromadné dopravy.

10.9. Zboží má vady, na které se vztahuje záruka za životnost podle čl. 10.3. a/nebo č. 10.4. této Kupní smlouvy, pokud v době životnosti dojde k porušení smluvně upravených vlastností, na které se záruka vztahuje, bez ohledu na to, jaký je následek takového porušení.

10.10. Za vady Zboží se považují i vady v dokumentech a listinách dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy a licencích k SW vybavení dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy.

10.11. Za vady Zboží se považují i vady v provedení školení podle čl. 4.8. a čl. 4.9. této Kupní smlouvy.

10.12. Za vady Zboží se považují i vady v  aktualizacích katalogu náhradních dílů jednotlivých typů Zboží dle čl. 4.13. této Kupní smlouvy.

10.13. Není-li v této Kupní smlouvě sjednáno jinak, nároky z vad Zboží se řídí právní úpravou dle zákona č. 89/2012 Sb.

10.14. Nároky Kupujícího z vad, na které se vztahuje záruka za jakost dle čl. 10.1. a/nebo čl. 10.5. a/nebo čl. 10.6. této Kupní smlouvy, a nároky Kupujícího z vad, na které se vztahuje záruka za životnost dle čl. 10.3. a/nebo čl. 10.4. této Kupní smlouvy, jsou stejné, jako nároky z vad Zboží.

10.15. V případě výskytu opakované vady Zboží v době záruky za jakost podle čl. 10.1. této Kupní smlouvy se právní úprava nároků Kupujícího z vad Zboží uplatní na všechny kusy daného Typu Zboží. Prodávající je povinen v přiměřené lhůtě, nejpozději však do 60 kalendářních dnů ode dne reklamace, zpracovat technické řešení, které zabrání výskytu dalších vad stejného druhu, a předložit ho Kupujícímu. Po odsouhlasení nového technického řešení provede Prodávající neprodleně a na vlastní náklady příslušné technické úpravy všech kusů daného Typu Zboží. Po odsouhlasení nového technického řešení provede Prodávající neprodleně a na vlastní náklady příslušné technické úpravy. O dobu od reklamace opakované vady do předání Zboží po provedených technických úpravách se prodlužuje doba záruky za jakost dotčeného Zboží, a to až do doby konec životnosti dotčených kusů Zboží dle čl. 10.3. této Kupní smlouvy. Pokud prodávající neprovede včas příslušné technické úpravy, je Kupující oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit.

10.16. Za opakovanou vadu Zboží dle čl. 10.15. této Kupní smlouvy se považuje každá vada, která není způsobena Kupujícím ani vyšší mocí, a která se vyskytne na tomtéž Typu Zboží minimálně třikrát po dobu záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy.

10.17. Smluvní strany sjednaly lhůtu pro oznámení Kupujícím vad Zboží v délce 24 hodin od jejich zjištění. Po zjištění vady není Kupující oprávněn kus Zboží, na kterém se vada vyskytla, užívat, ledaže by se jednalo o odůvodněný zkušební provoz za účelem identifikace vady a její příčiny, nebo v případě, že vada nebude provozem dotčena.

10.18. Prodávající je povinen vyhovět nároku Kupujícího z vad Zboží ve  lhůtě přiměřené vadě Zboží a nároku, uplatněnému Kupujícím. Pro délku přiměřené doby při reklamaci vady, na kterou se vztahuje záruka, platí, že Prodávající je povinen dodat příslušný náhradní díl a případně i potřebné servisní nářadí do 24 hodin od oznámení vady Kupujícím.

10.19. V případě, že Kupující uplatní z vad Zboží, které znemožňují provozování Zboží a/nebo účel dle čl. 1 této Kupní smlouvy, nárok opravou nebo dodáním nového Zboží, a Prodávající neuspokojí nárok do pěti kalendářních dnů, je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu na dobu počínaje šestým kalendářním dnem až do uspokojení jeho nároku z vad Zboží bezplatně náhradní Zboží v počtu kusů Zboží dotčených vadou nebo zaplatit smluvní pokutu dle čl. 13.7. této Kupní smlouvy. V případě, že Prodávající dodá Kupujícímu náhradní Zboží, nebude Kupující účtovat smluvní pokutu za dobu poskytnutí náhradního Zboží.

10.20. Na poskytnutí náhradního Zboží podle čl. 10.19. této Kupní smlouvy se aplikují přiměřeně ujednání této Kupní smlouvy.

10.21. Při provádění oprav vad Zboží v sídle Kupujícího podle čl. 5.5. této Kupní smlouvy je Prodávající povinen umožnit přítomnost pracovníkům Kupujícího po celou dobu provádění oprav.

10.22. Pro případ, že by si Smluvní strany vracely Zboží poskytnuté dle této Kupní smlouvy s tím, že Kupující je podle platné právní úpravy povinen vydat Prodávajícímu peněžitou náhradu, si Smluvní strany sjednaly, že výše peněžité náhrady bude rovna alikvotní části ceny dotčeného kusu Zboží, vyjádřené součinem ceny dotčeného kusu Zboží dle čl. 8.1. a čl. 8.2. této Kupní smlouvy a zlomku, v jehož čitateli bude délka doby, po kterou Kupující dotčený kus Zboží užíval, a ve jmenovateli bude délka životnosti dotčeného kusu Zboží dle čl. 10.3. této Kupní smlouvy nebo doba životnosti laku dle čl. 10.4. této Kupní smlouvy.

10.23. V případě, že Kupující uplatní nárok z vad Zboží opravou, a Prodávající zastaví do Zboží náhradní díl, který obsahuje elektronicky řízenou část, je Prodávající povinen současně:

10.23.1. s příslušným náhradním dílem zastavět do příslušného kusu Zboží jeho elektronické ovládání, kompatibilní s daným kusem Zboží, nebo

10.23.2. poskytnout Kupujícímu možnost nahrát ovládací verzi příslušného náhradního dílu do příslušného dílu.

10.24. Reklamace vad Zboží a/nebo souvisejícího plnění se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb.; Prodávající není oprávněn vyžadovat určitý způsob ani určitý obsah reklamace vad a uplatnění nároku z vad.

10.25. V případě, že Kupující uplatní nárok z vad Zboží opravou, vystaví Prodávající Kupujícímu protokol o provedení opravy, který bude obsahovat tyto údaje: identifikace kusu Zboží, opravených či vyměněných dílů, času při provádění opravy, identifikace pracovního výkonu a nákladů spojených s reklamační opravou, to vše v českém jazyce.

**Čl. 11 Zánik smlouvy a jeho následky**

11.1. Kromě zákonných důvodů a způsobů zániku této Kupní smlouvy je kterákoliv Smluvní strany oprávněna odstoupit od této Kupní smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana je v delším prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti, než třicet kalendářních dnů.

11.2. Kupující je oprávněn odstoupit od této Kupní smlouvy buď v plném rozsahu, nebo jen co do kusu Zboží, jehož se důvod odstoupení týká, nebo co do Typu Zboží, ke kterému patří kus Zboží, jehož se důvod odstoupení týká.

11.3. Kupující je oprávněn odstoupit od této Kupní smlouvy co do Typu Zboží v případě opakované vady dle čl. 10.13. a čl. 10.14. této Kupní smlouvy a každé další vady téže povahy.

11.4. Odstoupením od této Kupní smlouvy nevzniká Kupujícímu v rámci zákonné povinnosti vzájemného vrácení plnění poskytnutého z právního důvodu, který odpadl povinnost vydat Prodávajícímu cenu školení dle čl. 4.8. a čl. 4.9. této Kupní smlouvy ani jakoukoliv její část, jedná-li se o odstoupení částečné, nebo jedná-li se o odstoupení v  době záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy.

11.5. Pro případ úplného odstoupení od této Kupní smlouvy po uplynutí doby záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy si Smluvní strany sjednaly, že Kupující je v rámci zákonné povinnosti vzájemného vrácení plnění poskytnutého z právního důvodu který odpadl povinen vydat Prodávajícímu peněžitou náhradu za školení, poskytnuté dle čl. 4.8. a čl. 4.9. této Kupní smlouvy, ve výši alikvotní části ceny školení, vyjádřené součinem ceny školení dle čl. 7.4. této Kupní smlouvy a zlomku, v jehož čitateli bude délka doby od předání prvního kusu Zboží do odstoupení od této Kupní smlouvy, a ve jmenovateli bude délka životnosti Zboží dle čl. 10.3. této Kupní smlouvy.

11.6. Odstoupením od této Kupní smlouvy nevzniká Prodávajícímu právo zrušit ani jakkoliv omezit Servisní místo dle čl. 15. této Kupní smlouvy, jedná-li se o odstoupení částečné.

11.7. V případě úplného odstoupení od této Kupní smlouvy si Smluvní strany sjednaly, že Kupující není v rámci zákonné povinnosti vzájemného vrácení plnění poskytnutého z právního důvodu který odpadl povinen vydat Prodávajícímu peněžitou náhradu za vytvoření a udržování Servisního místa podle čl. 15.1. a čl. 15.2. této Kupní smlouvy.

**Čl. 12 Nebezpečí škody a přechod vlastnictví**

12.1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího převzetím Zboží.

12.2. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího převzetím Zboží.

12.3. Na dobu zkušební jízdy dle čl. 9.8. této Kupní smlouvy přechází nebezpečí škody na Zboží, spojené s jeho obsluhou Kupujícím, na Kupujícího.

12.4. Spolu s vlastnickým právem a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího i vlastnické právo a nebezpečí škody na dokumentech a listinách dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy a licencích k SW vybavení dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy.

**Čl. 13 Smluvní sankce**

13.1. V případě prodlení Prodávajícího s řádným plněním povinností dle čl. 4. této Kupní smlouvy uhradí Prodávající Kupujícímu za každé jedno porušení smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny plnění dle čl. 7 a čl. 15 této Kupní smlouvy, s nímž je Prodávající v prodlení, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.

13.2. V případě prodlení Kupujícího s placením faktur – daňových dokladů uhradí Kupující Prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.

13.3. V případě vad Zboží, která znemožňuje provozování Zboží a/nebo účel dle čl. 1 této Kupní smlouvy, v dokumentech a/nebo listinách dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy a licencích k SW vybavení dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy, vad v provedení školení podle čl. 4.8. a čl. 4.9. této Kupní smlouvy, vad v  aktualizacích katalogu náhradních dílů jednotlivých typů Zboží dle čl. 4.13. této kupní smlouvy, uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny plnění dle čl. 7 a/nebo čl. 15 této Kupní smlouvy, s nímž se pojí vada Zboží za každý den, po který takové porušení trvá.

13.4. V případě nesplnění Prodávajícím včas jeho povinnosti dle čl. 4.13. této Kupní smlouvy uhradí Prodávající Kupujícímu za každé jedno porušení smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč.

13.5. Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10% celkové ceny všeho Zboží dle čl. 7 této Kupní smlouvy za každé porušení právní povinnosti dle této Kupní smlouvy, v důsledku něhož Kupující uplatní právo od této Kupní smlouvy odstoupit.

13.6. V případě porušení kterékoliv povinnosti dle čl. 15 této Kupní smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000.000,- Kč.

13.7. V případě, že Prodávající neposkytne Kupujícímu na dobu počínaje šestým kalendářním dnem po vytčení vady Zboží až do uspokojení jeho nároku z vad Zboží bezplatně náhradní Zboží v počtu kusů Zboží dotčených vadou podle čl. 10.19. této Kupní smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000.000,- Kč za takové porušení ve vztahu ke každému kusu Zboží.

13.8. V případě nesplnění Prodávajícím včas jeho povinnosti dle čl. 10.18. věta druhá a/nebo čl. 16.3. této Kupní smlouvy uhradí Prodávající Kupujícímu za každé jedno porušení smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč.

13.9. V případě nesplnění Prodávajícím včas jeho povinnosti dle čl. 16.4. této Kupní smlouvy uhradí Prodávající Kupujícímu za každé jedno porušení smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč.

13.10. Prodávající výslovně prohlašuje, že riziko smluvních pokut dle čl. 13.1., čl. 13.3., čl. 13.4., čl. 13.5., čl. 13.6., čl. 13.7., čl. 13.8. a čl. 13.9. této Kupní smlouvy promítl do své nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem zadávacího řízení na zadání této Kupní smlouvy podle zák.č. 137/2006 Sb.

13.11. Prodávající výslovně prohlašuje, že je si vědom účelu této Kupní smlouvy podle čl. 1 této Kupní smlouvy, a významu, který má řádné a včasné plnění této Kupní smlouvy pro Kupujícího; Prodávající si je vědom, že výše smluvních pokut dle čl. 13.1., čl. 13.3., čl. 13.4., čl. 13.5., čl. 13.6., čl. 13.7., čl. 13.8. a čl. 13.9. této Kupní smlouvy odráží tyto okolnosti.

13.12. Smluvní strana, která poruší ujednání o obchodním tajemství dle čl. 16.5. této Kupní smlouvy, je povinna zaplatit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

13.13. Odstoupením od této Kupní smlouvy právo na smluvní pokutu nezaniká.

13.14. Nárok na náhradu škody, způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, zaplacením smluvní pokuty nezaniká a je vymahatelný v plné výši nezávisle na něm.

13.15. Za cenu dokumentů a listin dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy, licencí k SW vybavení dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy, a aktualizací katalogu náhradních dílů jednotlivých typů Zboží dle čl. 4.13. této Kupní smlouvy se pro účely určení výše smluvní pokuty dle čl. 13.3. této Kupní smlouvy považuje cena Zboží, se kterým se pojí dokumenty a listiny dle čl. 4.4. této Kupní smlouvy, licence k SW vybavení dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy, a aktualizace katalogu náhradních dílů jednotlivých typů Zboží dle čl. 4.13. této Kupní smlouvy.

**Čl. 14 Doručování**

14.1. Smluvní strany si sjednaly, že ve věci této Kupní smlouvy, jejího plnění a porušení, uplatnění práv z jejího plnění a porušení si budou navzájem doručovat

14.1.1. doporučeně poštovní přepravou, nebo

14.1.2. prostřednictvím internetu, nebo

14.1.3. osobně.

14.2. Smluvní strany si sjednaly, že ve věci této Kupní smlouvy, jejího plnění a porušení, uplatnění práv z jejího plnění a porušení si budou doručovat

14.2.1. písemně a osobně na adresy, jak uvedeny v záhlaví této Kupní smlouvy, nebo

14.2.2. prostřednictvím internetu na adresu Kupujícího: xxxxxxxxxxx, a na adresu Prodávajícího: xxxxxxxxxxx a xxxxxxxxxxxx

14.3. V případě pochybností se má za to, že v případě prokázaného odeslání na adresu jak uvedeno v této Kupní smlouvě:

14.3.1 doporučenou poštovní přepravou bylo doručeno tři pracovní dny od odeslání, den odeslání v to nepočítaje, nebo

14.3.2. prostřednictvím internetu bylo doručeno v den odeslání, pokud bylo doručováno v obvyklou pracovní dobu.

14.4. V případě osobního doručování je adresát vždy povinen vydat doručiteli písemné potvrzení o převzetí zásilky a o jejím obsahu. V případě odmítnutí převzetí se má za to, že bylo doručeno v tentýž den.

**Čl. 15 Servisní místo**

15.1. Součástí dodávky Zboží dle této Kupní smlouvy je také vytvoření a udržování Prodávajícím plnohodnotného servisního místa (dále jen „Servisní místo“).

15.2. Vytvoření Servisního místa podle čl. 15.1. této Kupní smlouvy zahrnuje také dodávku servisního zařízení a speciálního nářadí (přípravků), potřebného pro opravy a servis Zboží, a dodávku diagnostických přístrojů potřebných pro opravy a servis Zboží.

15.3. Výčet věcí a zařízení tvořících Servisní místo a jejich cen v době vytvoření Servisního místa je obsahem Přílohy č. 6, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy. Pokud již Kupující bude v době vytvoření Servisního místa některé věci a zařízení vlastnit, obsah Přílohy č. 6 se o tyto položky zúží.

15.4. Prodávající se zavazuje vytvořit Servisní místo dle čl. 15.1., čl. 15.2. a čl. 15.3. této Kupní smlouvy v sídle Kupujícího, jak uvedeno v záhlaví této Kupní smlouvy.

15.5. Kupující je povinen bezplatně poskytnout Prodávajícímu prostory a podmínky pro to, aby Prodávající mohl splnit své povinnosti dle čl. 15.1., čl. 15.2. a čl. 15.3. této Kupní smlouvy.

15.6. Prodávající se zavazuje vytvořit Servisní místo dle čl. 15.1., čl. 15.2. a čl. 15.3. této Kupní smlouvy v souladu s harmonogramem, který je obsahem Přílohy č. 4, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

15.7. Prodávající se zavazuje zajistit provádění záručního servisu a oprav Zboží, pokud je to technicky možné, v Servisním místě.

15.8. Prodávající se zavazuje zajistit provádění záručního servisu a oprav Zboží za přítomnosti pracovníků Kupujícího.

15.9. Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu provádět bezplatně záruční i mimozáruční servis Zboží v Servisním místě za přítomnosti pracovníků Prodávajícího.

15.10. Prodávající je oprávněn doplnit či změnit sestavu věcí a zařízení tvořících Servisní místo oproti stavu dle čl. 15.3. této Kupní smlouvy jen se souhlasem Kupujícího.

15.11. Prodávající je povinen spolu se žádostí o povolení doplnit či změnit sestavu věcí a zařízení tvořících Servisní místo oproti stavu dle čl. 15.3. této Kupní smlouvy uvést důvod žádosti a cenu doplňovaných či zaměňovaných věcí a zařízení v době jejich doplnění či záměny.

15.12. Kupující nebude nedůvodně odpírat Prodávajícímu souhlas s doplněním či změnou sestavy věcí a zařízení tvořících Servisní místo oproti stavu dle čl. 15.3. této Kupní smlouvy.

15.13. Po uplynutí doby záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy posledního kusu Zboží je Prodávající povinen prodat Kupujícímu Servisní místo dle čl. 15.2. a čl. 15.3. této Kupní smlouvy za 1/10 ceny dle čl. 15.3. nebo čl. 15.11. této Kupní smlouvy.

15.14. Součástí dodávky Servisního místa dle čl. 15.13. této Kupní smlouvy je také poskytnutí Prodávajícím Kupujícímu licence/í k případnému SW vybavení Servisního místa a jeho částí, především diagnostického vybavení Servisního místa.

15.15. Cena poskytnutí licence/í k případnému SW vybavení Servisního místa a jeho částí dle čl. 15.14. této Kupní smlouvy je součástí ceny Servisního místa je součástí ceny Servisního místa dle čl. 15.13. této Kupní smlouvy.

15.16. V případě, že Prodávající před uplynutím doby záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy posledního kusu Zboží sestavu věcí a zařízení tvořících Servisní místo doplní či změní v souladu s čl. 15.10. a násl. této Kupní smlouvy, změní se cena Servisního místa dle čl. 15.13. této Kupní smlouvy tak, aby byla v souladu s cenami dle čl. 15.11. této Kupní smlouvy.

15.17. Pokud Prodávající neuvedl v Příloze č. 6 této Kupní smlouvy jakékoliv servisní zařízení a speciální nářadí (přípravky), SW a HW potřebné pro opravy a servis Zboží, a dodávku diagnostických přístrojů potřebných pro opravy a servis Zboží, ale následně budou během doby záruky potřebné pro provádění oprav a/nebo servisu Zboží, bude Prodávající povinen dodat je Kupujícímu bezplatně do 30 kalendářních dnů od doručení takového požadavku Kupujícího.

15.18. Zanikne-li tato Kupní smlouva dříve, než uplyne doba záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy posledního kusu Zboží, není Kupující povinen koupit od Prodávajícího Servisní místo.

15.19. Prodávající je povinen zajistit, že výrobce Zboží nebo jeho oprávněný zástupce vystaví Kupujícímu oprávnění k provádění záručního, mimozáručního a pozáručního servisu Zboží s účinností od data dodání prvního kusu Zboží a na dobu životnosti Zboží dle čl. 10.3 této Kupní smlouvy od data dodání posledního kusu Zboží. Vystavení tohoto oprávnění je podmínkou převzetí Zboží.

**Čl. 16 Další ujednání**

16.1. Kupující se zavazuje, že na Zboží ani jeho částech nebude provádět úpravy nebo přestavby, pro které je třeba povolení příslušných úřadů (např. Policie české republiky, Ministerstva dopravy apod.), bez souhlasu Prodávajícího. Kupující je povinen zajistit, aby na případně neoprávněně upraveném nebo přestavěném kusu Zboží nebyla užívána obchodní známka, firma nebo jiné označení Prodávajícího, ani označení s nimi zaměnitelná. Prodávající nebude nedůvodně odpírat Kupujícímu souhlas s úpravou nebo přestavbou.

16.2. Prodávající je povinen zajistit servis dodaného Zboží a SW vybavení dle čl. 4.11. této Kupní smlouvy na území České republiky po dobu jeho životnosti dle čl. 10.3. této Kupní smlouvy.

16.3. Prodávající je povinen dodávat Kupujícímu za aktuálních standardních obchodních podmínek po dobu životnosti Zboží dle čl. 10.3. této Kupní smlouvy náhradní díly na Zboží, a to ve lhůtě nejvíce dvou pracovních dnů ode dne doručení objednávky.

16.4. Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu technickou pomoc při mimozáručních opravách Zboží po dobu záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy a při pozáručním servisu Zboží po uplynutí doby záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy po dobu životnosti Zboží podle čl. 10.3 této Kupní smlouvy od data dodání prvního kusu Zboží a na dobu životnosti Zboží, a to formou poskytnutí:

16.4.1. úplné technické dokumentace k údržbě a opravám, nebo

16.4.2. závazného pokynu ke způsobu opravy konkrétní poruchy nebo havárie, nebo

16.4.3. placené instruktáže na místě za aktuálních standardních obchodních podmínek, nebo

16.4.4. placené pomoci při specifikaci náhradních dílů potřebných pro opravu, nebo

16.4.5. dodatečného placeného školení obsluhy (řidičů) a technického personálu Kupujícího, který bude provádět mimozáruční opravy Zboží v době záruky a pozáruční servis Zboží za aktuálních standardních obchodních podmínek,

16.4.6. potřebného speciálního servisního nářadí za aktuálních standardních obchodních podmínek,

a to v případě čl. 16.4.1. až čl. 16.4.4. této Kupní smlouvy vždy nejpozději do tří pracovních dnů od doručení žádosti Kupujícího, a v případě čl. 16.4.5. a čl. 16.4.6. této Kupní smlouvy nejpozději do třiceti kalendářních dnů.

16.5. Prodávající bere na vědomí, že tato Kupní smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, neboť Kupující je povinnou osobou ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. n) cit. zákona. Smluvní strany se dohodly, že tuto Kupní smlouvu zašle k uveřejnění do registru smluv Kupující. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího písemně na ta ustanovení této Kupní smlouvy, na která se vztahují výjimky z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv, a to před jejím uzavřením. Prodávající prohlašuje, že tato Kupní smlouva neobsahuje žádné informace spadající do oblasti obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

16.6. Ujednání čl. 10.23. této Kupní smlouvy se aplikuje i na náhradní díly, dodávané Prodávajícím Kupujícímu dle čl. 16.3. této Kupní smlouvy.

16.7. Prodávající se zavazuje doručit Kupujícímu bankovní záruku č. 1 tuzemského peněžního ústavu na plnění povinností dle této Kupní smlouvy ve výši 10.000.000,- Kč, a tonejpozději do deseti dnů od uzavření této Kupní smlouvy. Bankovní záruka musí být vystavena s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí posledního kusu Zboží dle čl. 10.13. této Kupní smlouvy. Převezme-li Kupující plnění dle této Kupní smlouvy s vadami, bude záruka č. 1 prodloužena do data jejich odstranění. Tato bankovní záruka smí být použita pouze v případě neplnění povinností Prodávajícího, vyplývajících z této Kupní smlouvy, zejména na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, vydání bezdůvodného obohacení.

16.8. Prodávající je povinen v případě prodloužení lhůty plnění jeho povinností dle této Kupní smlouvy doručit Kupujícímu řádně prodlouženou bankovní záruku č. 1. podle upraveného termínu ukončení lhůty plnění jeho povinností dle této Kupní smlouvy, a to do dvou týdnů od změny termínu, pokud dříve doručená záruka není vystavena i na dobu zahrnující prodloužení doby plnění.

16.9. Prodávající se zavazuje doručit Kupujícímu nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí posledního kusu Zboží dle čl. 9.13. této Kupní smlouvy bez vad, bankovní záruku č. 2*.* tuzemského peněžního ústavu ve výši 5.000.000,-Kč vystavenou s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení po celou dobu záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy. Tato bankovní záruka smí být použita pouze v případě neplnění povinností Prodávajícího, vyplývajících ze záruky za jakost dle čl. 10.1. této Kupní smlouvy, odpovědnosti za životnost dle čl. 10.3. a/nebo čl. 10.4. této Kupní smlouvy, odpovědnosti z opakovaných vad dle čl. 10.15. této Kupní smlouvy, zejména na uspokojení nároků z vad, dále na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, apod.

16.10. Prodávající je povinen do 15 kalendářních dnů po každém oprávněném čerpání záruky Kupujícím doručit Kupujícímu nové záruční prohlášení banky ve shodném znění jako měla předchozí záruka.

16.11. Do doby doručení potvrzení o bankovní záruce není Kupující povinen hradit Prodávajícímu cenu plnění dle této Kupní smlouvy.

16.12. Pokud Prodávající nabídne Kupujícímu po dobu životnosti jednotlivých kusů Zboží dle čl. 10.3. této Kupní smlouvy elektronický způsob komunikace (např. při reklamacích), je povinen poskytnout Kupujícímu licenci k SW vybavení takového způsobu elektronické komunikace, a to za podmínek dle čl. 7.6. a Přílohy č. 3 této Kupní smlouvy.

**Čl. 17 Ujednání o zástavbě věcí ve vlastnictví Kupujícího**

17.1. Prodávající se zavazuje zabudovat do každého kusu Zboží před jeho dodáním Kupujícímu určené komponenty ve vlastnictví Kupujícího.

17.2. Komponenty ve vlastnictví Kupujícího dle čl. 17.1. této Kupní smlouvy, jejich součásti a příslušenství, jejich technické parametry a způsob jejich zabudování do Zboží jsou specifikovány v Příloze č. 7, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy (dále jen „Komponenty“).

17.3. Kupující odpovídá za funkčnost Komponentů při jejich předání Prodávajícímu dle čl. 17.6. této Kupní smlouvy.

17.4. Prodávající odpovídá za řádné zabudování Komponentů do každého kusu Zboží.

17.5. Prodávající odpovídá za funkčnost Komponentů po jejich zabudování do každého kusu Zboží.

17.6. Prodávající odpovídá za plnou funkčnost každého kusu Zboží po zabudování do něj Komponentů.

17.7. Kupující je povinen předat Prodávajícímu k jeho výzvě Komponenty k příslušnému kusu Zboží, avšak ne dříve, než jeden měsíc před plánovaným zastavěním Komponentů do příslušného kusu Zboží.

17.8. O předání a převzetí každého kusu Komponentů bude sestaven písemný protokol. Protokol podepíší osoby oprávněné jednat za obě Smluvní strany. Jedno pare protokolu obdrží Prodávající, jedno pare obdrží Kupující.

17.9. Obsahem protokolu dle čl. 17.8. této Kupní smlouvy bude.

17.9.1. individuální označení převzatého kusu Komponentů,

17.9.2. konstatování, zda převzatý kus Komponentů má všechny součásti a příslušenství, jejichž výčet je obsahem Přílohy č. 7 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti,

17.9.3. případné vyjádření Kupujícího k neúplnosti převzatého kusu Komponentů a jeho součástí a příslušenství, jejichž výčet je obsahem Přílohy č. 7 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti. Toto vyjádření je Kupující povinen do protokolu uvést, jinak se má za to, že s faktem výskytu neúplnosti souhlasí,

17.9.4. identifikace osob jednajících za obě Smluvní strany při předání a převzetí každého kusu Komponentů,

17.9.5. den podpisu předávacího protokolu,

17.9.6. případné důvody, pro které Prodávající odmítl převzít Komponenty,

17.9.7. případné vyjádření Kupujícího k důvodům, pro které Prodávající odmítl převzít Komponenty. Toto vyjádření je Kupující povinen do protokolu uvést, jinak se má za to, že s důvody souhlasí,

17.9.8. převezme-li Prodávající Komponenty s vadami, neúplné či jinak nevyhovující podmínkám této Kupní smlouvy, úplný výčet nedostatků,

17.9.9. případné vyjádření Kupujícího k nedostatkům Komponentů, vytčeným Prodávajícím dle čl. 17.9.8. této Kupní smlouvy. Toto vyjádření je Kupující povinen do protokolu uvést, jinak se má za to, že s existencí nedostatků souhlasí,

17.9.10. kopie pověření nebo plných mocí osob oprávněných jednat za obě Smluvní strany podle čl. 17.8. této Kupní smlouvy.

17.10. Prodávající není povinen převzít od Kupujícího žádný kus Komponentů,

17.10.1. který nesplňuje technické parametry, které jsou obsahem Přílohy č. 7 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti, nebo

17.10.2. který neobsahuje kteroukoliv součást nebo příslušenství, jejichž výčet je obsahem Přílohy č. 7 této Kupní smlouvy jako její nedílné součásti, nebo

17.10.3. který vykazuje jiné vady ve smyslu platné právní úpravy.

17.11. Lhůta pro předání Zboží Prodávajícím Kupujícímu je stanovena v Příloze č. 4 této Kupní smlouvy tak, že doba pro prohlídku a kontrolu každého kusu Komponentů a její vyhodnocení je maximálně tři pracovní dny.

17.12. Na zabudování Komponentů Prodávajícím do Zboží a jeho kontrolu Kupujícím se aplikují:

17.12.1. ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., a

17.12.2. přiměřeně ostatní ujednání této Kupní smlouvy.

17.13. Vlastnické právo ke Komponentům má Kupující.

17.14. Nebezpečí škody na Komponentech přechází na Prodávajícího jejich převzetím od Kupujícího.

**Čl. 18 Servisní smlouva**

18.1. Smluvní strany tímto shodně prohlašují, že současně s podpisem této Kupní smlouvy uzavřely Servisní smlouvu.

18.2. Servisní smlouva je jako Příloha č. 8 nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

**Čl. 19 Subdodavatelé**

19.1. Prodávající může dodat Kupujícímu Zboží výhradně se  základními prvky, vyrobenými těmi subdodavateli, jak jsou uvedeni v Příloze č. 9, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

19.2. Za základní prvky (součástky) dle čl. 19.1. této Kupní smlouvy se považuje pro účely této Kupní smlouvy

19.2.1. motor, a

19.2.2. převodovka, a

19.2.3. elektrická výzbroj, a

19.2.4. přední a zadní náprava, a

19.2.5. rám a karoserie.

19.3. Prodávající je povinen prokázat Kupujícímu k jeho výzvě splnění podmínek čl. 19.1. a čl. 19.2. této Kupní smlouvy bez zbytečného odkladu předložením příslušných smluv se subdodavateli, jak jsou uvedeni v Příloze č. 9, která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.

19.4. Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele základních prvků pouze v případě, že nelze předpokládat, že subdodavatel uvedený v Příloze č. 9 této Kupní smlouvy překážku svého plnění pro Prodávajícího odstraní včas, a nutnost změny subdodavatele

19.4.1. nastala nezávisle na vůli Prodávajícího, a

19.4.2. nebylo možno rozumně předpokládat v době uzavření této Kupní smlouvy, a

a po schválení Kupujícím.

19.5. Kupující není oprávněn nedůvodně souhlas se změnou subdodavatele nebo subdodavatelů odpírat, ledažeby

19.5.1. Prodávajícím navržený subdodavatel neposkytoval záruky schopnosti splnit příslušnou subdodávku základního prvku, nebo

19.5.2. Prodávajícím navržený subdodavatel neposkytoval záruky stejné kvality příslušného základního prvku, jako původní subdodavatel, nebo

19.5.3. Prodávajícím navržená změna subdodavatele jinak ohrožovala dosažení účelu této Kupní smlouvy dle čl. 1 této Kupní smlouvy.

19.6. Nesplnění nebo prodlení Prodávajícího se splněním povinnosti dle čl. 19.3. a/nebo čl. 19.4 této Kupní smlouvy je vedle zákonné úpravy podstatným porušením této Kupní smlouvy.

19.7. Důvodné odepření souhlasu Kupujícího se změnou subdodavatele nebo subdodavatelů se posuzuje jako neschopnost Prodávajícího plnit tuto Kupní smlouvu.

19.8. Změnou subdodavatele za podmínek dle této Kupní smlouvy není dotčena povinnost Prodávajícího dle čl. 4.5. a čl. 4.16. této Kupní smlouvy.

**Čl. 20 Právo opce**

20.1. Prodávající je povinen k výzvě Kupujícího předat Kupujícímu za podmínek dle této Kupní smlouvy až další 4 kusy městských nízkopodlažních autobusů ve skladbě dle čl. 4.1. této Kupní smlouvy včetně všech součástí a příslušenství a převést na něj vlastnické právo k nim, a poskytnout Kupujícímu související plnění ve stejném rozsahu a za stejných podmínek dle této Kupní smlouvy.

20.2. Kupující je oprávněn učinit výzvu Prodávajícímu dle čl. 20.1. této Kupní smlouvy a uplatnit tak právo opce nejpozději do 31.12.2017.

20.3. Prodávající se zavazuje plnit své povinnosti dle čl. 20.1. této Kupní smlouvy ve lhůtě do osmi měsíců od uplatnění opce Kupujícím.

20.4. V případě uplatnění Kupujícím práva opce se účinnost Servisní smlouvy prodlouží na dobu záruky za Zboží dodané na základě uplatnění práva opce.

20.5. Smluvní podmínky vztahující se na Zboží se uplatní přiměřeně i na Zboží, dodané na základě uplatnění práva opce, a to bez ohledu na počet kusů Zboží, na který Kupující uplatní právo opce.

**Čl. 21 Závěrečná ustanovení**

21.1. Není-li v této Kupní smlouvě uvedeno jinak, je tuto Kupní smlouvu možno měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky označenými jako Dodatek ke Kupní smlouvě, a potvrzenými oběma Smluvními stranami na téže listině, jinak je taková změna nebo doplnění neplatné a neúčinné.

21.2. Každé právní jednání činěné Smluvními stranami v souvislosti s touto Kupní smlouvou, jejím plněním a porušením, a každé právní jednání spojené s uplatněním nároků z této Kupní smlouvy, jejího plnění a porušení, musí mít písemnou formu, jinak jsou vůči druhé Smluvní straně neplatné a neúčinné. Smluvní strany si sjednaly, že pro účely této Kupní smlouvy je písemná forma zachována i v případě doručení prostřednictvím internetu.

21.3. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna jakkoliv převést účastenství v této Kupní smlouvě, práva a povinnosti plynoucí z této Kupní smlouvy, jejího plnění a porušení, na třetí osobu bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany, ani učinit jakékoliv právní jednání, které by k takovému převedení směřovalo.

21.4. V případě rozporu mezi ujednáním dle této Kupní smlouvy a obsahem některé z příloh této Kupní smlouvy má přednost smluvní ujednání dle této Kupní smlouvy.

21.5. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím podepsáním Smluvními stranami.

21.6. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto Kupní smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění.

21.7. Smluvní strany prohlašují, že tuto Kupní smlouvu přečetly a jejímu obsahu plně porozuměly. Prohlašují, že obsah této Kupní smlouvy prodiskutovaly, a že tento v nich nevyvolá žádné pochybnosti ani neumožňuje dvojí výklad.

21.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že mezi nimi došlo k dohodě v celém rozsahu této Kupní smlouvy. Dále Smluvní strany prohlašují, že tato Kupní smlouva je jejich úplným ujednáním a že mezi nimi není jiných ujednání o této věci.

21.9. Smluvní strany prohlašují, že tuto Kupní smlouvu sjednaly jako vyváženou, a že její obsah jako celek považují za ekonomicky výhodný pro každou z nich.

21.10. Tato Kupní smlouva má třicet dvě strany a deset Příloh. Každá strana této Kupní smlouvy a každá titulní strana každé Přílohy této Kupní smlouvy jsou parafovány oběma Smluvními stranami.

21.11. Tato Kupní smlouva včetně všech Příloh je vyhotovena ve dvou prvopisech, každá Smluvní strana je majitelem jednoho pare.

21.12. Pokud by byla nebo se stala jednotlivá ujednání dle této Kupní smlouvy neplatnými, neúčinnými nebo neproveditelnými, nebo obsahuje-li tato Kupní smlouva mezery, není tím dotčena účinnost zbývajících ustanovení. Na místě neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ujednání platí jako smluvené takové ujednání, které nejvíce odpovídá hospodářskému smyslu a účelu neúčinného ustanovení v souladu s čl. 1 této Kupní smlouvy. V případě mezer platí jako smluvené takové ujednání, které odpovídá tomu, co by bývalo bylo podle smyslu a účelu této Kupní smlouvy v souladu s čl. 1 této Kupní smlouvy smluveno, kdyby na tuto záležitost Smluvní strany pamatovaly již dříve.

21.13. Osoby jednající za Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou plně svéprávné.

21.14. Smluvní strany se dohodly, že není-li v této Kupní smlouvě výslovně sjednáno jinak, právní jednání jejich jménem jsou oprávněni činit pouze a výlučně Marcel Vodička anebo Karel Vodička za Prodávajícího a Ing. Josef Kocháň za Kupujícího, nebo jimi písemně pověřené osoby, jinak je takové jednání vůči druhé smluvní straně neplatné a neúčinné.

21.15. Smluvní strany tímto prohlašují, že si nejsou vědomy žádných věcných ani právních okolností, které by jim bránily tuto Kupní smlouvu uzavřít nebo ji plnit. Smluvní strany dále prohlašují, že si tuto Kupní smlouvu přečetly a jejímu obsahu porozuměly, že její obsah vyjadřuje jejich skutečnou, pravou, vážnou a svobodnou vůli, a že ji nesjednávají v tísni ani za jinak nevýhodných podmínek.

**čl. 22 Přílohy**

Příloha č. 1 – Technická specifikace dle čl. 4.2. a čl. 4.3. Kupní smlouvy

Příloha č. 2 – Podmínky a rozsah zaškolení podle čl. 4.9. Kupní smlouvy

Příloha č. 3 – Podmínky licenčního ujednání dle čl. 4.11. a čl. 4.13. Kupní smlouvy

Příloha č. 4 – Harmonogram plnění dle čl. 6.1. a čl. 6.2. Kupní smlouvy

Příloha č. 5 – Plánek trasy zkušební jízdy včetně vyznačení stěžejních míst průjezdů dle čl. 9.8. Kupní smlouvy

Příloha č. 6 – Výčet věcí a zařízení tvořících Servisní místo a jejich cen v době vytvoření Servisního místa dle čl. 15.3. Kupní smlouvy

Příloha č. 7 – Komponenty ve vlastnictví Kupujícího, jejich součásti a příslušenství, jejich technické parametry a způsob jejich zabudování do Zboží dle čl. 17 Kupní smlouvy

Příloha č. 8 – Servisní smlouva dle čl. 18 Kupní smlouvy

Příloha č. 9 – Seznam subdodavatelů dle čl. 19.1. Kupní smlouvy

Příloha č. 10 - Konkrétní údaje a způsoby plnění (vyplněný vzor Konkrétní plnění technické specifikace) dle čl. 4.17. Kupní smlouvy

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 1

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.)

Technická specifikace Zboží čl. 4.2. Kupní smlouvy, součástí a příslušenství Zboží podle čl. 4.3. Kupní smlouvy:

1. **Obecné technické podmínky**
	1. Typ solo - 3 ks městský nízkopodlažní sólo autobus délky 12 až 13 metrů s dieselovým motorem o objemu min. 7,5 litru, s minimálním výkonem 200 kW.

Typ kloub – 1 ks městský nízkopodlažní kloubový autobus délky 17 až 19 metrů s dieselovým motorem o objemu min. 7,5 litru, s minimálním výkonem 220 kW.

* 1. Pro každý kus Zboží musí být k datu podání nabídky vydána Ministerstvem dopravy osvědčení o schválení všech nabízených typů autobusů jako silničních vozidel (ust. § 21 zákona č. 56/2001 Sb.) nebo rovnocenný doklad (ust. § 28b zákona č. 56/2001 Sb.).
	2. Konstrukce každého kusu Zboží musí být ve vhodném provedení s ohledem na snadnou servisní přístupnost k jednotlivým komponentům a to hlavně u techniky, u které jsou předepsány preventivní servisní úkony a/nebo se dá očekávat nutnost častějších opravárenských a/nebo servisních zákroků. Jedná se především o motor, převodovku, klimatizaci, chlazení motoru a jejich příslušné periferie.
	3. Antikorozní ochrana každého kusu Zboží, provedení nesmí být pouze z černé oceli s ochranou proti korozi jen barvou (vhodný materiál je např. černá ocel a kataforéza, použití nerezových materiálů, plastů, kompozitních materiálů, atd.).

* 1. Zajištění každého kusu Zboží proti neoprávněnému použití dle platných předpisů v České republice. Přední dveře musí být uzamykatelné, ostatní dveře zajistitelné zevnitř bez klíče s ochranou proti neoprávněné manipulaci se zámkem ze strany cestujících.
	2. Automatická převodovka každého kusu Zboží.
1. **Karoserie**
	1. Barevné provedení každého kusu Zboží takto: venkovní lakování včetně střechy odstínem RAL 1028, boční strany vozidel od spodní hrany autobusupo technologickou spáru nebo technologický předěl modrý pás v odstínu RAL 5005.
	2. Celková výška každého kusu autobusu max. 3 200 mm.
	3. Každý kus Zboží plně (na všech vstupech pro pasažéry) nízkopodlažní bez nástupních schodů a bez schodů v podélné uličce v interiéru, výška nástupní hrany 300 až 350 mm.
	4. Nájezdové úhly každého kusu Zboží min. 7 stupňů vpředu i vzadu.
	5. Obsaditelnost – pro potřeby Kupní smlouvy uvažovat 8 stojících osob na 1 m2 plochy vyhrazené pro stojící cestující. Do této plochy nelze započítat plochu schodů a plochu, kde by stojící cestující bránili výhledu řidiče na pravou stranu. Každý kus Zboží musí být konstruován tak, aby při běžném způsobu používání (tj. při obsazení všech míst k sedění a celé plochy pro stojící cestující s výjimkou plochy, kde by stojící cestující nepřípustně omezovali výhled z místa řidiče) nemohlo dojít k přetížení kterékoliv nápravy nebo k překročení celkové hmotnosti autobusů.

U typu solo 24 až 32 míst pro sedící cestující, celková kapacita min. 90 míst.

U typu kloub min. 35 míst pro sedící cestující, celková kapacita min. 145 míst.

U obou typů Zboží prostorná volná plocha minimálně pro přepravu dvou kočárků a/nebo dvou invalidních vozíků (tuto plochu je možno využít pro výpočet počtu míst pro stojící cestující).

* 1. U typu solo 3 dveře, u typu kloub 4 dveře pro nástup a výstup cestujících na pravé straně vozu, všechny o šířce nejméně 1 200 mm (nejmenší šířka mezi otevřenými křídly dveří, neuvažují se madla). Křídla dveří prosklená v celé výšce, s účinným odmrazováním skel v předních dveřích. Vnitřní skla u dveřního prostoru, u kterých by probarvení zhoršilo dozor řidiče, bez probarvení. Provedení a funkce dveří v provedení, při kterém při otevření dveří nemůže dojít ke kontaktu s venkovní nástupní hranou vysokou 200 mm.
	2. Dveře s jištěním proti sevření cestujícího během celého procesu zavírání, se zpětným otevřením při kontaktu s překážkou a s funkcí až do konce pracovního cyklu. Tlakové lišty na hranách dveří. Po automatické reverzaci se dveře mohou znovu zavřít až po dalším použití ovládacího prvku pro zavírání řidičem.
	3. Průchozí prostor uvnitř autobusů bez schodů. Výškový rozdíl mezi nejnižším a nejvyšším místem podlahy autobusu ne větší než 20 cm. Šířka uličky mezi 1. a 2. dveřmi pro cestující (ve směru od řidiče) min. 700 mm, a to od podlahy až do výšky 1 metru.
	4. Všechny ovládací prvky dveří, včetně signalizace a kontrolek, ovládány pravou rukou řidiče a dostupné beze změny polohy těla řidiče.

Nouzové otevírání dveří zvenku i zevnitř musí být zajištěno proti neúmyslné manipulaci ochranným krytem.

2.10. Zdvojená brzdová a směrová zadní LED světla, jedna sada světel umístěna v horní části zádě každého autobusu.

2.11. Výkonné a dostatečné LED osvětlení interiéru a nástupního prostoru ve voze v době od otevření dveří do zavření dveří včetně vnitřní a vnější optické signalizace „nenastupujte“.

2.12. Pravé vnější zpětné zrcátko umístěno tak, aby bylo vidět na zadní dveře při otevřených předních dveřích, a z místa řidiče musí být vidět celá jeho činná plocha přes boční skla vozu, nebo přes stíranou plochu čelního skla.

2.13. Vnitřní zpětné zrcadlo umístěno tak, aby zajišťovalo dobrý výhled z místa řidiče do prostoru pro cestující, a hlavně na všechny dveře při jejich otevření a nástupu cestujících.

2.14. Vnější zpětná zrcátka s dálkovým seřizováním z místa řidiče a s možností mytí v kartáčové myčce bez nutnosti demontáže.

2.15. Řidičem min. v rozmezí +/- 4°C nastavitelná automatická regulace teploty v prostoru pro cestující s měřením teploty a se sledováním hodnot u řidiče na displeji řídící jednotky topení nebo tachografu a přenos dat teplot on-line na dispečink a s ukládáním dat na kartě záznamové jednotky tachografu. Základní nastavení v prostoru pro cestující: topení do 16°C, chlazení klimatizací od 26°C. Po celou dobu aktivního provozu autobusu řízená regulace výměny vzduchu v prostoru cestujících.

2.16. Kapaliny, u kterých je z provozního hlediska požadavek denní kontroly, kontrolovatelné opticky s vyznačením min. a max. stavu a pokles hladiny těchto kapalin pod min. hodnotu budou v provozu signalizovat kontrolní přístroje v prostoru řidiče. Jedná se o olej a chladící kapalinu v motoru a kapalinu ostřikovačů.

2.17. Vybavení každého kusu Zboží: hasicí přístroje, rezervní kolo, lékárnička, klíč na kola.

2.18. Blokování jízdy při otevření dveří a při sklopení plošiny pro nástup osob na invalidním vozíku.

2.19. Dostatečně dimenzované topení a chlazení prostoru pracoviště řidiče s rovnoměrným rozložením provozních teplot, případně instalace přídavného topení.

1. **Elektrická výzbroj**
	1. Každý kus Zboží vybaven světly pro denní svícení v provedení LED s automatickým režimem zapnutí a vypnutí. Intenzita svítivosti tlumených a dálkových LED světel se během doby záruky za jakost nesníží o více jak 20 %. Veškeré vnější osvětlení v provedení LED.
	2. Zapnutí a vypnutí světel předepsaných pro provoz automatické v závislosti na aktivaci autobusu.
	3. Osvětlení v prostoru pro cestující v takovém provedení, které v co největší míře omezí optické rušivé odrazy na předním okně z pohledu řidiče, případně možnost regulace intenzity svítivosti části a/nebo všech světel ve voze, která mají vliv na uvedené světelné efekty.
	4. Oddělené ovládání jednoho křídla předních dveří každého kusu Zboží bez posunu hlášení zastávek při jeho samostatné funkci.
	5. Měření spotřeby paliva se zobrazením okamžité spotřeby na panelu řidiče a se záznamem dílčí a celkové spotřeby, s možností kalibrace.
	6. Na panelu řidiče zobrazení okamžité teploty motoru.
	7. Naftové topení pro předehřev motoru a okruhu topení.
	8. Zásuvka 24 V pro příslušenství u řidiče.
	9. Jištění el. obvodů v co největší míře v provedení s jističi.
2. **Podvozek**
	1. Protiprokluzový a protismykový elektronický systém.
	2. Pneumatiky se zesílenými boky pro městský provoz se stejnými rozměry na všech nápravách.
	3. Všechny provozní náplně (maziva, chladicí kapaliny apod.) musí být předepsány pomocí obecně užívané technické specifikace.
	4. Vysoušeč vzduchu s odlučovačem oleje.
	5. Zastávková brzda s aktivací při nulové rychlosti nebo otevření dveří.
3. **Interiér**
	1. Vyhřívané a pneumaticky odpružené seřiditelné sedadlo řidiče s opěrkou hlavy.
	2. Akustická signalizace funkce směrových světel, regulovatelná intenzita osvětlení přístrojů.
	3. Sedadla pro cestující – plastová skořepina s hladkým textilním čalouněním s elastickým podkladem z nenasákavého materiálu. Šířka sedadel min 43 cm.
	4. Boční skla probarvená, (bez použití folie na povrchu skla), termální, velká boční okna s min 20% plochou ventilačních oken. Minimálně dva stropní ventilační otvory ovládané elektricky.
	5. Přední sklo s maximálním možným potlačením prostupu slunečního tepla na pracoviště řidiče.
	6. Kladívka pro nouzové rozbití skel v provedení se zabezpečením proti odcizení.
	7. Podlahová krytina šedé barvy v protiskluzovém provedení, hladká, svařovaná bez lišt, možnost mytí podlahy vyplachováním tlakovou vodou. Žlutě zbarvená podlahová krytina v prostoru prahů dveří a v prostoru vedle kabiny řidiče, ve kterém by stojící cestující bránili výhledu řidiče.
	8. Držadla pro cestující nižšího vzrůstu na vodorovných zadržovacích tyčích u stropu min. 2 ks na 1 m délky tyče v místech, kde není dostatek zadržovacích tyčí nebo sedadel pro cestující s držadly na opěrkách. Možno také dosáhnout snížením polohy madel ve vybraných místech.
	9. Prostor u druhých dveří pro cestující (ve směru od řidiče) s plochou pro přepravu 2 cestujících na invalidních vozících, nebo pro přepravu 2 dětských kočárků. Pro vytvoření místa pro invalidní vozíky lze použít sklopných sedadel pro cestující. Manuálně ovládaná vyklápěcí plošina pro nástup a výstup osob na invalidním vozíku.

5.10. Uzavřená kabina řidiče v provedení „antivandal“. Uzamykatelný odkládací prostor pro osobní věci řidičem v prostoru kabiny. Kabina, čelní sklo a osvětlení interiéru konstruovány tak, aby co nejvíce omezily vznik rušivých reflexů od osvětleného interiéru autobusů v čelním skle. Okénko pro prodej jízdenek s miskou na peníze ve dveřích kabiny řidiče a uzamykatelná zásuvka na peníze.

5.11. V interiéru každého kusu Zboží nad bočními okny vozu instalovány rámečky na informace pro cestující formátu A3 na ležato (nebo většího), snadno otevíratelné speciálním klíčem.

5.12. Při použití teplovodního topení rozvod pod každým kusem Zboží tepelně izolován vodou nenasákavým materiálem. Okruh topení musí být proveden tak, aby umožňoval vytápět a regulovat teplotu v prostoru řidiče nezávisle na teplotě v salonu cestujících.

5.13. Chladnička pro dvě láhve à 1,5 litru.

5.14. Barevné provedení přídržných tyčí v interiéru vozu RAL 1028.

5.15. Automatická klimatizace pro cestující a pro kabinu řidiče. Teplota v salonu i u řidiče plynule a nezávisle nastavitelná, se zobrazením hodnoty nastavení a skutečné teploty.

5.16. Svislá madla u uličky bez omezení průchozího profilu.

1. **Informační a komunikační systém**
	1. V každém kusu Zboží osazena radiostanice včetně měniče napájení, vlastní antény radiostanice a integrované antény přijímače GPS, příposlechový reproduktor. Elektro výzbroj autobusu nesmí rušit ani být rušena fónickou či datovou komunikací radiostanice. Požadovaná funkčnost shodná se stávajícím nastavením na autobusech zadavatele.
	2. V každém kusu Zboží bude instalován elektronický tachograf se záznamovou jednotkou (8 MB) a s měřením spotřeby motorové nafty, na vozidlovou informatiku bude napojen prostřednictvím sběrnice IBIS a také pomocí ethernetu v portu průmyslového switche. Požadovaná funkčnost shodná se stávajícím nastavením na autobusech zadavatele.
	3. V každém kusu Zboží budou následující okruhy pro signalizaci cestujících k řidiči:
2. Žádost o zastavení v příští zastávce – tlačítka umístit ve svislých zadržovacích tyčích s nápisem STOP, po stisknutí kteréhokoliv tlačítka zazní krátce zvukové znamení a rozsvítí se návěstí STOP v prostoru pro cestující a kontrolka na palubní desce. Blokuje se další signalizace tímto okruhem až do otevření libovolných dveří.
3. Výstup s kočárkem – tlačítko se symbolem kočárek umístit v prostoru plošiny pro přepravu kočárku, po stisknutí zazní zvukové znamení v kabině řidiče (odlišný tón než při běžné žádosti o zastavení), rozbliká se návěstí STOP v prostoru pro cestující a kontrolka na palubní desce. Světelná signalizace je v činnosti až do otevření dveří, opakovaná signalizace není blokována.
4. Výstup invalidy na vozíku – tlačítko umístit tak, aby bylo dostupné z invalidního vozíku. Další funkce viz „Výstup s kočárkem“, rozlišení signálů pro řidiče je kontrolkou na palubní desce.
5. Nouzová signalizace STOP – tlačítka umístit nad každými dveřmi, po stisknutí se spustí přerušovaný zvukový signál u řidiče a rozblikají tlačítka nouzové signalizace (červeně). Tato signalizace trvá až do otevření dveří.
6. Poptávkový systém otevírání dveří.
	1. Provedení elektroinstalace umožňuje nastavit závislosti funkcí jednotlivých systémů dle určení zadavatele (ovládání dveří, tachograf, radiostanice, palubní počítač, ovládání externích zařízení atd.).
	2. V každém kusu Zboží instalován informační systém.

Základní osazení informačního systému autobusů:

* Typ solo 3 ks a typ kloub 4 ks označovačů jízdenek s rozvodem elektroinstalace a datové kabeláže (šířka označovaného lístku 2“, připojení na sběrnici IBIS, možnost zablokování revizorským dálkovým ovladačem, upevnění na madlech umožňující snadnou výměnu vadného kusu), označovače umístěny na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky, datová kabeláž (Ethernet a IBIS) zakončena ve skříni elektroniky a v madlech u jednotlivých dveří
* datová kabeláž (Ethernet a IBIS) na osazení 1 ks čtečky bezkontaktních čipových karet s tiskárnou (nebude v rámci této dodávky osazena) u madla předních dveří, kabeláž zakončena ve skříni elektroniky
* reproduktory v salónu (impedance min. 4Ω)
* 1 ks příposlechový reproduktor pro řidiče (impedance min. 4Ω)
* 1 ks mikrofon v prostoru řidiče
* 1 ks vnější reproduktor s dostatečným výkonem pro informování cestujících na nástupišti
* Typ solo 3 ks a typ kloub 4 ks vnějších terčíkových, podsvětlených, DOT-LED informačních panelů v každém autobusu (1 ks přední – 140×19 bodů, 1 ks zadní 28×19 bodů, 1 ks (typ solo) a 2 ks (typ kloub) boční 112×19 bodů), vnější panely umístěny na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky umožňující její sepnutí palubním počítačem nezávisle na stavu hlavního palubního spínače
* 1 ks palubní počítač v každém kusu Zboží – řídící jednotka (portový modul, integrovaná rozhraní IBIS, RS-485, binární vstupy/výstupy, integrovaný digitální hlásič a nízkofrekvenční audio zesilovač), včetně sestavy kabelů pro připojení
* 1 ks terminál palubního počítače v každém kusu Zboží (oddělený od řídící jednotky, dotykový LCD displej, numerická klávesnice+funkční klávesy, nastavitelný jas a kontrast displeje, montáž v dosahu řidiče autobusu tak, aby byly rukou přístupné veškeré ovládací prvky, umístěn tak, aby svými rozměry neomezoval výkon funkce řidiče a volný pohyb cestujících, zaručený provoz displeje v teplotním rozmezí -20°C až +70°C, zaoblené hrany tlačítek s rychlými volbami pro hovor, žádost o pomoc, vstup do menu.)
* 1 ks radiostanice v každém kusu Zboží (možnost asynchronní komunikace, automatické přepínání kanálu - hlasová a datová komunikace, prioritní přenos stavu „nouze“, využití příposlechu řidiče, přenos předdefinovaných stavových zpráv) včetně antény a kabeláže
* 1 ks měniče radiostanice (z 24V na 12V, účinnost ≥ 90%, tepelná pojistka, proudová ochrana)
* 1 ks zařízení pro vysokorychlostní přenos dat radiovou cestou včetně sdružené antény a kabeláže v každém autobusu (GSM, GPS, UTP)
* 1 ks přijímače povelů od nevidomých a slabozrakých včetně kabeláže a antény v každém kusu Zboží
* **typ solo 1 ks a typ kloub 2 ks** vnitřní jednostranný LCD displej pro informaci cestujícím a zobrazení reklam (minimální velikost obrazovky 18“, LED podsvícení, poměr stran 16:9, antivandal provedení, ethernet konektivita), panel umístěn na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky umožňující její sepnutí palubním počítačem nezávisle na stavu hlavního palubního spínače, umístění tak, aby neomezoval volný pohyb cestujících v salonu autobusu
* 1 ks ethernetový průmyslový 8 portový switch s možností PoE (zvýšená odolnost proti otřesům a teplotám, 10/100BASE-T RJ45, indikace stavu portů, výstupní PoE min. 24V/3A) v každém autobusu
* 1 ks jednotka WiFi v každém kusu Zboží včetně antén a modulu pro GSM konektivitu (3G/UMTS/LTE, WiFi 2.4 GHz b/g/n s regulací výkonu, DHCP s funkcí oddělení sítí a firewallem, 10/100BASE-T RJ45, propojení s palubním počítačem, možnost změny přihlašovací stránky)
* 1 ks autorádio, antény, měniče a reproduktorů v každém kusu Zboží
* kamera pro sledování provozu před každým kusem Zboží se záznamem a s funkcí a vizualizací ve spolupráci s palubním tachografem
	1. Funkce odbavovacího a informačního systému kompatibilní se stávajícím vozovým parkem zadavatele a s jeho standardy dopravy. Požadovaná funkčnost shodná se stávajícím nastavením na vozidlech zadavatele.

Vozidla současného parku zadavatele jsou vybavena informačním systémem takto:

* 1 ks palubní počítač EPC 4.0A (řídící jednotka včetně svorek, jednotek EPDI 4.0A a IJN21 včetně elektrorozvodů a kabeláží) – dodavatel Ing- Ivo Herman, CSc., Na Vyhlídce 559/8, 664 48 Moravany, IČ 425 88 022 (dále jen „Ing. Ivo Herman“);
* 1 ks terminál palubního počítače EPT 4.08 ZK (včetně propojovacího kabelu) – dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks anténní systém Herman EPW 58 - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks WAGO svorkovnice spojovací - WADSZO-01 - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks vnější reproduktor Rext-8D na střechu (15W/8Ohm) - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks povelový přijímač pro nevidomé EPNEV 3.04\_I - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks anténa k povelovému přijímači včetně kabeláže AN2N/35 - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks mikrofon řidiče GM-4U3W - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks radiostanice TAIT TM8105-B1A01 (včetně antény QN40467 a propojovacích kabelů) - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks měnič radiostanice MR1215 - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks základní panel ZP2 - dodavatel výrobce vozu;
* 1 ks vnitřní reproduktor s mřížkou - dodavatel výrobce vozu;
* 1 ks přední informační panel - DOT-LED BS210.CCA121 (19x140) - dodavatel Buse, s.r.o., Masarykova 9, 678 01 Blansko, IČ 469 72 552 (dále jen „Buse, s.r.o.“);
* Typ solo 1ks a typ kloub 2 ks boční informační panel - DOT-LED BS210.DDA121 (19x112) - dodavatel Buse, s.r.o.;
* 1 ks zadní informační panel - DOT-LED BS210.AAA171 (19x28) - dodavatel Buse, s.r.o. Informační panely umístěny na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky;
* Typ solo 3ks a typ kloub 4 ks označovač NJ24CODP s infračidlem (šíře 35 mm, včetně držáků) - dodavatel Mikroelektronika, s.r.o. se sídlem Dráby 849, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 150 29 221 (dále jen „Mikroelektronika, s.r.o.“). Označovače umístěny na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky;
* Typ solo 3ks a typ kloub 4 ks rozbočovač IBIS RZ02 - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks tachograf TT-62 (paměť 8 MB) - dodavatel Mesit přístroje spol. s r. o., Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště, IČ 607 09 235 (dále jen „Mesit přístroje spol. s r. o.“);
* **Typ solo 1ks a typ kloub 2 ks** zobrazovací vozidlový 18,5“ LCD panel VSC 185WE, jednostranný, provedení antivandal s rozhraním ethernet, zařízení umístěno v interiéru pod stropem – dodavatel Ing. Ivo Herman. Zobrazovací zařízení umístěna na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky;
* **1 ks jednotka Wifi pro připojení cestujících;**
* **V interiéru každého kusu Zboží terminály pro připojení PC a mobilního telefonu**

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 2

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.)

Podmínky a rozsah zaškolení podle čl. 4.8. a čl. 4.9. Kupní smlouvy:

1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Základní školení - obsluha** |  |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 4  | 16 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Přední náprava a řízení** |  |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 16 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Zadní náprava** |  |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 32 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Brzdy** |  |
| **Školení** | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 16 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Pneumatický rozvod a zařízení** |   |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 16 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Hydraulický rozvod a zařízení** |  |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 16 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Elektroinstalace a Elektrická zařízení 24V, nahrávání SW** |   |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 32 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Celková diagnostika** |  |
| **Školení** | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 24 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Diagnostika jednotlivých agregátů** |   |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 24 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **Chlazení, topení a klimatizace** |  |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 24 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **převodovka** |  |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 24 hodin |

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Blok** | **motor a katalyzátor** |  |
| **Školení**  | Počet pracovníků  | délka školení |
| 2  | 16 hodin |

2. školení v každém bloku provádí Prodávající v ucelených částech po 8 vyučovacích hodinách denně à 45 min. každá vyučovací hodina, vždy s přestávkou 10 min. mezi jednotlivými vyučovacími hodinami, a s přestávkou na oběd 30 min.

3. školení provádí Prodávající tak, aby výuka jednotlivých bloků vzájemně nekolidovala, tj. neprobíhala v jeden a týž čas, a to žádných dvou a více bloků

4. školení provádí Prodávající v každém bloku zčásti jako teoretickou výuku a zčásti jako praktickou výuku s ukázkami, resp. praktickými demonstracemi

5. účelem školení je dosáhnout takových teoretických znalostí a praktických schopností obsluhy (řidičů) a technického personálu Kupujícího, aby Kupující byl schopen vlastními pracovníky obsluhovat (provozovat) Zboží jako prostředek veřejné dopravy a provádět mimozáruční opravy Zboží v době záruky za jakost dle čl. 10.1. Kupní smlouvy a pozáruční servis Zboží.

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 3

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.)

Podmínky a obsah licence, kterou Prodávající poskytuje Kupujícímu k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží dle čl. 4.11. Kupní smlouvy:

1.1. Prodávající tímto prohlašuje, že je oprávněn poskytnout Kupujícímu licenci (oprávnění k užívání) k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží.

1.2. Prodávající tímto poskytuje Kupujícímu licenci (oprávnění k užívání) k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží v neomezeném rozsahu k provozování každého kusu Zboží jako prostředku městské hromadné dopravy na teritoriu měst Zlína a Otrokovic a obce Želechovic.

1.3. Prodávající poskytuje Kupujícímu licenci (oprávnění k užívání) k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží jako licenci nevýhradní.

1.4. S výjimkou odst. 1.9. této Přílohy č. 3 není Kupující oprávněn poskytnout kterékoliv třetí osobě úplné oprávnění tvořící součást licence k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží ani jakoukoliv jeho část.

1.5. Odměna za poskytnutí Prodávajícím Kupujícímu licence (oprávnění k užívání) k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží je součástí ceny Zboží dle přísl. ujednání Kupní smlouvy.

1.6. Prodávající poskytuje Kupujícímu licenci (oprávnění k užívání) k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží

1.6.1. výhradně pro území České republiky; a

1.6.2. na dobu fyzického života Zboží, resp. provozování Zboží jako prostředku městské hromadné dopravy na teritoriu měst Zlína a Otrokovic a obce Želechovic.

1.7. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu upgrade SW vybavení jednotlivých kusů Zboží po dobu životnosti jednotlivých kusů Zboží dle čl. 10.3. Kupní smlouvy.

1.8. Cena upgrade SW vybavení jednotlivých kusů Zboží je součástí ceny Zboží dle přísl. ujednání Kupní smlouvy.

1.9. V případě prodeje Zboží je Kupující oprávněn poskytnout nabyvateli Zboží úplné oprávnění tvořící součást licence k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží, a to ve vztahu ke zcizeným kusům Zboží.

1.10. O případném prodeji Zboží a poskytnutí nabyvateli Zboží úplného oprávnění tvořící součást licence k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží dle čl. 1.9. této Přílohy č. 3 je Kupující povinen informovat Prodávajícího bez zbytečného odkladu.

Podmínky a obsah licence, kterou Prodávající poskytuje Kupujícímu k SW vybavení katalogů náhradních dílů jednotlivých typů Zboží dle čl. 4.13. Kupní smlouvy:

2.1. Prodávající tímto prohlašuje, že je oprávněn poskytnout Kupujícímu licenci (oprávnění k užívání) k SW vybavení katalogů náhradních dílů.

2.2. Prodávající tímto poskytuje Kupujícímu licenci (oprávnění k užívání) k SW vybavení katalogů náhradních dílů v neomezeném rozsahu k zabezpečení provozování každého kusu Zboží jako prostředku městské hromadné dopravy na teritoriu měst Zlína a Otrokovic a obce Želechovic.

2.3. Prodávající poskytuje Kupujícímu licenci (oprávnění k užívání) k SW vybavení katalogů náhradních dílů jako licenci nevýhradní.

2.4. S výjimkou odst. 2.9. této Přílohy č. 3 není Kupující oprávněn poskytnout kterékoliv třetí osobě úplné oprávnění tvořící součást licence k SW vybavení katalogů náhradních dílů ani jakoukoliv jeho část.

2.5. Odměna za poskytnutí Prodávajícím Kupujícímu licence (oprávnění k užívání) k SW vybavení katalogů náhradních dílů je součástí ceny Zboží dle přísl. ujednání Kupní smlouvy.

2.6. Prodávající poskytuje Kupujícímu licenci (oprávnění k užívání) k SW vybavení katalogů náhradních dílů

2.6.1. výhradně pro území České republiky; a

2.6.2. na dobu fyzického života Zboží, resp. provozování Zboží jako prostředku městské hromadné dopravy na teritoriu měst Zlína a Otrokovic a obce Želechovic.

2.7. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu upgrade SW vybavení katalogů náhradních dílů po dobu životnosti jednotlivých kusů Zboží dle čl. 10.3. Kupní smlouvy.

2.8. Cena upgrade SW vybavení katalogů náhradních dílů je součástí ceny Zboží dle přísl. ujednání Kupní smlouvy.

2.9. V případě prodeje Zboží je Kupující oprávněn poskytnout nabyvateli Zboží úplné oprávnění tvořící součást licence k SW vybavení katalogů náhradních dílů, a to ve vztahu ke zcizeným kusům Zboží.

2.10. O případném prodeji Zboží a poskytnutí nabyvateli Zboží úplného oprávnění tvořící součást licence k SW vybavení katalogů náhradních dílů dle čl. 2.9. této Přílohy č. 3 je Kupující povinen informovat Prodávajícího bez zbytečného odkladu.

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 4

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.)

Harmonogram plnění Kupujícím jeho povinností dle čl. 6.1. Kupní smlouvy:

1. Harmonogram

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Etapa | Termín plnění | Druh plnění | Typ solo | Typ kloub |
| 1. etapa | 3 měsíce od uzavření Kupní smlouvy, před dodávkou Zboží | školení  | / | / |
| 2. etapa | 5 měsíců od uzavření Kupní smlouvy, před dodávkou Zboží | vytvoření Servisního místa  | / | / |
| 3. etapa | 5 měsíců od uzavření Kupní smlouvy | Zboží  |  | 1 ks |
| 4. etapa | 6 měsíců od uzavření Kupní smlouvy | Zboží  | 2 ks  |  |
| 5. etapa | 7 měsíců od uzavření Kupní smlouvy | Zboží  | 1 ks  |  |

2. Vysvětlení

V této Příloze č. 4 Kupní smlouvy se rozumí:

Školením – zaškolení Prodávajícím za podmínek dle Kupní smlouvy obsluhy (řidičů) a technického personálu Kupujícího, který bude provádět mimozáruční opravy Zboží v době záruky za jakost dle čl. 10.1. Kupní smlouvy a pozáruční servis Zboží, a to dle čl. 4.9. Kupní smlouvy, za podmínek a při rozsahu zaškolení dle Přílohy č. 2 Kupní smlouvy;

Vytvořením Servisního místa – vytvoření Servisního místa dle čl. 15.1. Kupní smlouvy, které zahrnuje také dodávku servisního zařízení a speciálního nářadí (přípravků), potřebného pro opravy a servis Zboží, a dodávku diagnostických přístrojů potřebných pro opravy a servis Zboží, a to dle čl. 15.2. Kupní smlouvy;

Zbožím – Zboží dle čl. 4.1. Kupní smlouvy, včetně dokumentů a listin podle čl. 4.4. Kupní smlouvy, a licencí k SW vybavení jednotlivých kusů Zboží dle čl. 4.11. a čl. 4.13. Kupní smlouvy.

3. Plnění Prodávajícího dle Kupní smlouvy v harmonogramu v bodu 1. neuvedené, Prodávající poskytuje Kupujícímu v souladu s příslušnými ujednáními Kupní smlouvy.

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 5

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.)

Trasa pro zkušební jízdy autobusů dle čl. 9.8. Kupní smlouvy – viz přiložený plánek.

Vyznačená místa omezující průjezdnost na linkách MHD ve Zlíně a Otrokovicích (nízké průjezdní výšky, omezující nájezdové, odjezdové a středové úhly na linkách MHD ve Zlíně, ověření poloměrů zatáčení vozidel):

1. točna Vršava - 49°14'31.628"N, 17°41'19.628"E,
2. podjezd na ul. Dlouhá (3,1 m – max 3,4m) - 49°13'46.473"N, 17°40'12.934"E,
3. napojení točny Středová - 49°14'12.337"N, 17°40'26.126"E,
4. točna MHD Paseky - odbočení z ul. Pasecká na ul. Klabalská I - 49°14'16.193"N, 17°39'29.958"E
5. Malenovice ul. Jar. Staši, odbočení na Jarolímkovo náměstí - 49°12'19.974"N, 17°35'34.893"E
6. Malenovice točna MHD - 49°12'30.812"N, 17°35'41.093"E
7. ul. Kvítková, příčné prahy, odboční z ul. Kvítková na Hornomlýnskou - 49°13'37.542"N, 17°40'55.471"E
8. Želechovice nad Dřevnicí žel. podjezd (3,2m) - 49°13'8.191"N, 17°44'50.033"E
9. točna Příluky Za Kapličkou - 49°13'34.822"N, 17°42'46.742"E
10. zakřivení komunikace ul. Dolní Dědina - 49°13'25.613"N, 17°42'41.689"E,
11. točna Lesní čtvrt a sjezd z ul. Lesní čtvrt II - 49°13'10.108"N, 17°41'30.727"E,
12. točna Lesní čtvrt - 49°13'10.108"N, 17°41'30.727"E.

****

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 6

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.)

Výčet věcí a zařízení tvořící Servisní místo a jejich cena dle čl. 15.3. Kupní smlouvy:

**Soupis servisního nářadí pro opravy a servis nabízených autobusů včetně cen a soupis diagnostického zařízení včetně cen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číslo položky** | **Popis** | **Cena CZK** |
| **URBANWAY 12M / 18M CURSOR 9 E6** |
| **Servisní nářadí pro opravy a servis** |
| 99342157 | Přípravek k demontáži vstřikovače | 3 089 |
| 99346103 | Nástroj pro stlačování pružné objímky při demontáži těsnění Seeger (použití s ​​99347047) | 8 958 |
| 99346220 | Stahovák kulového čepu řízení - horní | 4 372 |
| 99346245 | Přípravek pro instalaci těsnění klikového hřídele - přední | 5 774 |
| 99346260 | Přípravek pro instalaci těsnění klikového hřídele - zadní | 4 396 |
| 99347023 | Stahovák kulového čepu řízení - spodní | 1 663 |
| 99347042 | Přípravek na demontáž volantu | 1 038 |
| 99347047 | Stahovák  | 7 603 |
| 99347068 | Stahovák na šrouby ramena řízení | 4 491 |
| 99357130 | Přípravek ana pojistný kroužek ložiska kola | 8 482 |
| 99360264 | Přípravek na M-D ventilů motoru | 2 079 |
| 99360292 | Instalační sada pro vedení ventilu těsnění | 592 |
| 99360321 | Přípravek na upevnění kliky setrvačníku | 4 800 |
| 99360325 | Vymezovač (použití s 99360321) | 592 |
| 99360334 | Přípravek pro měření komprese ve válcích (použití s ​​99370415) | 2 566 |
| 99360335 | Přípravek pro měření kompresní vložky válce (použití s ​​99360334) | 1 414 |
| 99360351 | Přípravek pro M-D setrvačníku | 1 746 |
| 99360505 | Přípravek pro M-D vačkového hřídele | 4 467 |
| 99360551 | Držák pro M-D setrvačníku | 3 208 |
| 99360558 | Přípravek na M - D kliky motoru | 6 938 |
| 99360612 | TDC Motor - polohování nástroje | 713 |
| 99360613 | Nástroj pro načasování a nastavení disku - vačkový hřídel | 713 |
| 99360703 | Přípravek pro M - D válce motoru | 1 048 |
| 99360706 | Přípravek / stahovák na pouzdra válce (použití se speciálními kroužky) | 2 851 |
| 99360724 | Kroužek (115 mm) (použití s 99360706) | 1 188 |
| 99370007 | Aretační přípravek | 1 283 |
| 99370317 | Přípravek pro M - D zámku příruby | 3 849 |
| 99370400 | Nástroj pro kontrolu časování motoru | 1 663 |
| 99370415 | Základní držák komparátoru pro měření vložek válců | 1 069 |
| 99372251 | Přípravek na opravu brzdového třmenu (použití s ​​99370007) | 4 087 |
| 99374092 | Přípravek pro montáž ložisek (69 až 91 mm), (použití s 99370007) | 3 944 |
| 99374093 | Přípravek pro montáž ložisek (91 až 134 mm), (použití s ​​99370007) | 3 564 |
| 99374094 | Přípravek pro montáž ložisek (134 - 215 mm) (použití s ​​99370007) | 5 607 |
| 99374176 | Instalační sada přípravků pro těsnění náboje kola | 2 566 |
| 99374181 | Sada opravných těsnění do kuželového pastorku | 4 039 |
| 99374388 | Trn na oválnou průchodku brzdového třmenu vodícího pouzdra | 817 |
| 99376003 | Přípravek pro demontáž palivového potrubí  | 903 |
| 99387051 | Sada nářadí pro demontáž polyamidových trubek (6 - 8 - 10. - 12. - 15 - 16 mm)  | 832 |
| 99388001 | Klíč (80 mm) pro nastavení matice - ložiska náboje kola | 2 206 |
| 99395221 | Měřidlo pro určení osové vzdálenosti mezi vačkovým hřídelem a vysokotlakého čerpadla | 7 294 |
| 99395222 | Měřidlo pro určení osové vzdálenosti mezi vačkovým hřídelem a převodovkou | 8 862 |
| 99395223 | Měřidlo pro nastavení fáze vačkového hřídele | 2 851 |
| **CELKEM SERVISNÍ NÁŘADÍ BEZ DPH** | **140 216** |

|  |
| --- |
| **Diagnostické vybavení** |
| Diagnostický přístroj E.A.SY. | 183 600,00  |
| Aktivace E.A.SY. | 8 750,00 |
| předplatné na první 4 roky | 118 800,00 |
| **CELKEM DIAGNOSTICKÉ VYBAVENÍ BEZ DPH** | **347 870,00** |

|  |  |
| --- | --- |
| **CELKEM SERVISNÍ NÁŘADÍ BEZ DPH** | **140 216,00** |
| **CELKEM DIAGNOSTICKÉ VYBAVENÍ BEZ DPH** | **311 150,00** |
| **CELKEM VYBAVENÍ SERVISNÍHO MÍSTA BEZ DPH**  | **451 366,00** |
| **CELKEM VYBAVENÍ SERVISNÍHO MÍSTA S DPH** | **546 152,68** |

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 7

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.)

Komponenty ve vlastnictví Kupujícího, jejich součásti a příslušenství, a jejich technické parametry dle čl. 17.2. Kupní smlouvy:

**1. Komponenty:**

1.1. Palubní počítač EPIS 4.0A (skládá se z řídící jednotky EPC 4.0 ZK včetně svorek, jednotek EPDI 4.0A a IJN21 včetně elektrorozvodů a kabeláže) – dodavatel Ing. Ivo Herman, CSc., Na Vyhlídce 559/8, 664 48 Moravany, IČ 425 88 022 (dále jen „Ing. Ivo Herman“);

1.2. Terminál palubního počítače EPT 4.0 ZK (včetně propojovacího kabelu) – dodavatel Ing. Ivo Herman;

1.3. 1 ks kabel HDMI 5m;

1.4. Radiostanice TAIT TM8105-B1A01 (včetně držáku a propojovacího kabelu KRS2-08)  - dodavatel Ing. Ivo Herman;

1.5. Označovač NJ24CODP s infračidlem (šíře 35 mm, včetně držadla) – dodavatel Mikroelektronika, s.r.o. se sídlem Dráby 849, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 150 29 221;

1.6. 1 ks držáku palubního počítače;

1.7. 3 ks kabeláže – propojení palubního počítače a komponent (KIN20/08, KVN20FS/08, KNV21/08);

1.8. 1 ks kombinovaná anténní jednotka EPW58/54 – dodavatel Ing. Ivo Herman.

**2. Způsob umístění Komponentů:**

2.1. Terminál palubního počítače, EPT 4.0 ZK, zasazen do jedné z „přihrádek“ v prostoru nad řidičem, kabeláž vedena v podhledu do skříně elektroniky. Možnost případné demontáže terminálu bez jeho poškození;

2.2. Anténní systém EPW 58 umístěn na střeše vozidla nad kabinou řidiče, kabeláž protažena do prostoru přihrádek nad řidičem a vedena spolu s kabeláží terminálu v podhledu do skříně elektroniky. Anténní systém EPW 58 nesmí být zastíněn klimatizační jednotkou a musí být umístěn minimálně cca 10cm od kraje vozidla, aby se zabránilo poškození při průjezdu myčkou. Prostor po průchodu anténních koncovek zapracován ve voděodolném provedení;

2.3. Palubní počítač EPIS 4.0A přichycen v pevném držáku na základním panelu uvnitř skříně elektroniky. Veškerá propojovací kabeláž vozu zavedena do WAGO svorkovnice, odtud propojena s palubním počítačem. Držák v provedení, které umožňuje rychlou výměnu kusu za kus v případě nutnosti opravy počítače. Veškerá kabeláž vyvázána k úchytům na základním panelu;

2.4. Radiostanice TAIT TM8105-B1A01 umístěna v držáku na základním panelu uvnitř skříně elektroniky;

2.5. Označovače NJ24CODP s infračidlem umístěny v držácích na madlech u všech dveří, přičemž nesmí být lehce demontovatelné za použití běžného nářadí (provedení držáků antivandal). Datová kabeláž vedena v madlech a zakončena ve skříni elektroniky. Rozbočovače datových signálu umístěny mimo dosah cestujících v podhledech, schráních apod.

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 8

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.)

Servisní smlouva

uzavřená vesmyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.:

Smluvní strany:

1. **ZLINER s.r.o.**

se sídlem tř. Tomáše Bati 283, 761 12 Zlín

korespondenční adresa: tř. Tomáše Bati 283, 761 12 Zlín

IČ: 454 79 534

DIČ: CZ45479534

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 5174

telefon: xxxxxxxxxxx fax: xxxxxxxxxx

bankovní spojení CZK: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

 xxxxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupený Marcelem Vodičkou, jednatelem společnosti

(dále jen „Prodávající“)

a

2. **Dopravní společnost Zlín-Otrokovice, s.r.o.**,

se sídlem Podvesná XVII/3833, 760 92 Zlín,

IČ: 607 30 153,

DIČ: CZ60730153,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 17357,

telefon: xxxxxxxxxx, fax: xxxxxxxxxxx,

zastoupená: jednatelem Ing. Josefem Kocháněm, a

 jednatelem Ing. Jiřím Ondrášem, a

 jednatelem Josefem Novákem, a

 jednatelem Mgr. Ivo Kramářem, a

 jednatelem Ing. Radkem Řehákem, a

 jednatelem Bc. Kateřinou Francovou, a

 jednatelem Danou Kovaříkovou

(dále jen „Kupující“)

(shodně též „Smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

servisní smlouvu

(dále jen „Servisní smlouva“):

Preambule

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

1. Prodávající a Kupující uzavřeli Kupní smlouvu (dále jen „Kupní smlouva“), na jejímž základě Prodávající dodá Kupujícímu 4 ks městských nízkopodlažních autobusů (dále jen „Zboží“);
2. Prodávající je na základě Kupní smlouvy povinen zajistit a dodat servisní vybavení a dokumentaci, SW, HW diagnostiky a zajistit školení servisních pracovníků Kupujícího a vytvořit v sídle Kupujícího servisní místo pro záruční, mimozáruční a pozáruční opravy dodaného Zboží;
3. Kupující je na základě Kupní smlouvy a zřízení Servisního místa proškolen a vybaven k provádění servisních a opravářských prací na Zboží;
4. Záruční a další podmínky jsou v Kupní smlouvě uvedeny;

dohodly se Smluvní strany na uzavření této Servisní smlouvy:

**čl. 1 Předmět smlouvy**

1.1. Předmětem této Servisní smlouvy je stanovení podmínek provádění záručních, mimozáručních i pozáručních oprav a servisu Zboží. Podle čl. 15.18. Kupní smlouvy je Prodávající povinen zajistit, že výrobce Zboží nebo jeho oprávněný zástupce vystaví Kupujícímu oprávnění k provádění záručního, mimozáručního a pozáručního servisu Zboží s účinností od data dodání prvního kusu Zboží a na dobu životnosti Zboží dle čl. 10.3 této Kupní smlouvy od data dodání posledního kusu Zboží. Podle harmonogramu, který je jako Příloha č. 4 nedílnou součástí Kupní smlouvy, je Prodávající povinen do tří měsíců od uzavření Kupní smlouvy zaškolil pracovníky Kupujícího k provádění servisních a jiných činností dle Kupní smlouvy, a v téže lhůtě je povinen vytvořit Servisní místo v souladu s Kupní smlouvou, a to zejména dodat diagnostické přístroje, servisní zařízení a speciální nářadí potřebné pro opravy a servis Zboží.

1.2 Podle čl. 15.3. Kupní smlouvy je výčet věcí a zařízení tvořících Servisní místo a jejich cen v době vytvoření Servisního místa obsahem Přílohy č. 6, která je nedílnou součástí Kupní smlouvy.

1.3. Podle čl. 4.13 Kupní smlouvy je Prodávající povinen poskytovat Kupujícímu aktualizace katalogů náhradních dílů jednotlivých typů Zboží v elektronické podobě po dobu životnosti jednotlivých kusů Zboží, a to minimálně 1x v každém kalendářním roku.

1.4. Kupující se zavazuje s odbornou péčí a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Prodávajícího zajistit pro Prodávajícího provádění komplexního záručního servisu a oprav Zboží.

1.5. Prodávající se zavazuje za provádění záručních oprav Zboží podle této Servisní smlouvy platit Kupujícímu dohodnutou cenu za podmínek podle této Servisní smlouvy.

čl. 2 Rozsah servisních činností a místo jejich provádění

2.1. Pro účely této Servisní smlouvy se opravou rozumí odstraňování závady a/nebo poruchy Zboží opravou nebo výměnou vadné součásti, a to v závislosti na povaze závady a/nebo poruchy. Servisem se pro účely této Servisní smlouvy rozumí zejména provádění pravidelných servisních prohlídek v časovém intervalu a v rozsahu uvedeném Prodávajícím v předaném návodu na obsluhu a údržbu Zboží, provádění preventivní údržby v časovém intervalu a v rozsahu uvedeném Prodávajícím v návodu na obsluhu a údržbu Zboží, případně provádění prací spojených se záručními podmínkami a seřizováním Zboží v souladu s dokumentací dodanou Prodávajícím. Oprava a servis budou pro účely této Servisní smlouvy dále označovány též jen jako „servisní činnosti“.

2.2. Servisní činnosti dle této Servisní smlouvy bude Kupující provádět ve svých prostorech v Servisním místě zřízeném v souladu s Kupní smlouvou, nebude-li Smluvními stranami pro určitý konkrétní případ sjednáno jinak. Prodávající tímto prohlašuje, že jím zřízené Servisní místo splňuje všechny technické normy a právní předpisy a že je vybavené v souladu s Kupní smlouvou tak, aby mohlo plně plnit účel dle této Servisní smlouvy.

2.3. Podle čl. 16.3. Kupní smlouvy je Prodávající povinen dodávat Kupujícímu za aktuálních standardních obchodních podmínek po dobu životnosti Zboží dle čl. 10.3. Kupní smlouvy náhradní díly na Zboží, a to ve lhůtě nejvíce tří kalendářních dnů ode dne doručení objednávky.

čl. 3 Cena za záruční opravy, platební podmínky

3.1. Prodávající se zavazuje hradit Kupujícímu za záruční opravy cenu, která je stanovena dohodou Smluvních stran na částku ve výši 500,- Kč bez DPH za 1 hodinu jednoho pracovníka, a dále ceny náhradních dílů použitých v rámci záruční opravy. Součástí fakturace za provedené záruční opravy budou veškeré náklady Kupujícího spojené s odstraněním záruční závady a/nebo poruchy.

3.2. Cenu za záruční opravy dle této Servisní smlouvy bude Kupující účtovat a fakturovat Prodávajícímu vždy po jejich provedení. Ceny dle čl. 3.1 této Servisní smlouvy budou navýšeny o DPH ve výši dle platných právních předpisů. Podkladem pro fakturaci ceny záručních oprav bude Prodávajícím schválené oznámení o závadě dle čl. 4.1. této Servisní smlouvy, obsahující čas provedení opravy, a další náklady spojené s opravou.

3.3. Faktury Kupujícího musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu, a dále:

3.3.1. číslo této Servisní smlouvy;

3.3.2. označení a specifikace účtované servisní činnosti;

3.3.3. vyčíslení cen jednotlivých servisních činností a materiálu.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že splatnost všech faktur za servisní činnosti dle této Servisní smlouvy bude 30 dnů ode dne doručení faktury Prodávajícímu.

3.5. Smluvní strany se dohodly, že vždy po uplynutí příslušného kalendářního roku, nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku, písemným dodatkem k této Servisní smlouvě sjednají novou výši ceny za servisní činnosti, a to s přihlédnutím zejména k míře inflace, mzdovým nákladům, režijním nákladům atp.

3.6. V případě prodlení se zaplacením ceny servisních činností dle této Servisní smlouvy má Kupující právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

čl. 4 Podmínky provádění servisních činností

4.1. Záruční opravy do 30.000,- Kč bez DPH může provádět Kupující ihned po vzniku závady, nahlášení Prodávajícímu provede do 10 pracovních dní.

4.2. Další záruční opravy a/nebo poruchy budou řešeny na základě tohoto postupu:

4.2.1. V případě, že Kupující zjistí vážnou závadu, která způsobí odstavení kusu Zboží z provozu, nebo u které dle odborného odhadu Kupujícího cena za provedení opravy přesáhne částku 30.000,- Kč, zavazuje se Kupující bezodkladně oznámit závadu Prodávajícímu, a to telefonicky kontaktním osobám na telefonní čísla takto: xxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, email: xxxxxxxxxxxxxx ; NON-STOP servis tel.: xxxxxxxxxxxx, a s nimi konzultovat rozsah závady a postup jejího odstranění;

4.2.2. Následně se Kupující zavazuje Prodávajícímu do 8 hodin od zjištění závady doručit oznámení o závadě na formuláři, který tvoří přílohu č. 1 této Servisní smlouvy, a to prostřednictvím písemné pošty, emailem nebo faxem;

4.2.3. Následně Prodávající písemně (elektronicky, faxem) do 8 hodin od prvního oznámení závady dle čl. 4.2.1. této Servisní smlouvy potvrdí Kupujícímu přijetí oznámení o závadě (datum a čas) a dá pokyn k provedení záruční opravy;

4.2.4. Následně Kupující zahájí práce na odstranění záruční závady.

4.2.5. Kupující na základě provedené záruční opravy vyfakturuje náklady spojené s odstraněním závady do 30 dní od ukončení opravy a Prodávající do 30 dnů od doručení faktury provede úhradu.

4.3. V případě, že Kupující při provádění záručních oprav poruší své povinnosti podle čl. 4.2. této Servisní smlouvy, nemá nárok na úhradu ceny provedené opravy.

4.4. V případě že Prodávající při provádění záručních oprav poruší své povinnosti podle čl. 4.2. této Servisní smlouvy, považuje se to za neplnění jeho povinností dle Kupní smlouvy souvisejících s odpovědností za Zboží, a Kupující může vůči Prodávajícímu uplatnit nároky s tím související od okamžiku zjištění vady. V případě prodlení Prodávajícího s potvrzením přijetí oznámení o závadě dle čl. 4.2.2. této Servisní smlouvy se má za to, že Kupující je oprávněn zahájit práce na odstranění závady a že oprava se považuje za záruční opravu.

4.5. Kupující se zavazuje, že servisní činnosti podle této Servisní smlouvy budou provádět pouze zaměstnanci, kteří jsou dostatečně odborně způsobilí a jsou proškoleni, a že bude servisní činnosti provádět pouze v Servisním místě a na jeho zařízeních, podle pokynů Prodávajícího a podle technické dokumentace Zboží.

4.6. Kupující je povinen Prodávajícímu prokázat termín a čas provedení a ukončení opravy, případný čas odstavení Zboží na formuláři, který tvoří přílohu č. 2 této Servisní smlouvy, a vyhotovit vyúčtování záruční opravy, včetně všech vzniklých nákladů spojených se záruční závadou Zboží a včetně použitých náhradních dílů.

4.7. V případě, že Kupující bude mít technickou otázku, která souvisí s provádění záruční opravy, zavazuje se Prodávající okamžitě zahájit řešení technického problému a po zjištění odpovědi neprodleně poskytnout Kupujícímu odpověď na jeho otázku.

4.8. Smluvní strany se dohodly, že vynaloží veškeré úsilí k tomu, aby každá záruční oprava byla provedena co nejdříve.

4.9. V případě, že se Kupujícímu nepodaří odstranit záruční závadu do dvou dnů, je povinen o tom okamžitě informovat Prodávajícího a požádat ho o to, aby provedl odstranění závady. Prodávající je povinen sledovat průběh opravy a plně zodpovídá za dobu odstavení vozidla z provozu z důvodu technické závady.

4.10. Smluvní strany se dohodly, že náhradní díly pro potřeby servisní činnosti budou dodávány níže uvedeným způsobem:

4.10.1. Kupující se zavazuje objednat u Prodávajícího náhradní díl a/nebo opravu dílu okamžitě poté, co zjistí, že jej pro opravu závady potřebuje;

4.10.2. Prodávající na základě oznámení Kupujícího zváží, jestli objednaný náhradní díl je vhodný pro opravdu popsané závady, a pokud je vhodný, dodá jej Kupujícímu;

4.10.3. Prodávající se zavazuje dodat náhradní díly do tří kalendářních dnů od doručení objednávky Kupujícího;

4.10.4. Kupující se zavazuje objednat náhradní díly a/nebo opravu dílu písemně, faxem nebo emailem u kontaktních osob na telefonních číslech takto: xxxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxx, email: xxxxxxxxxxxx a xxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxx. Reklamované díly se stanou okamžikem uznání záruční opravy způsobem uvedeným v čl. 4.1.2. této Servisní smlouvy a dodáním adekvátního náhradního dílu vlastnictvím Prodávajícího. Prodávající se rozhodne, zda bude požadovat, aby je Kupující vrátil Prodávajícímu nebo je zlikvidoval.

4.11. Kupující se zavazuje po celou dobu platnosti této Servisní smlouvy, na základě požadavku Prodávajícího, předložit Prodávajícímu k nahlédnutí protokoly o provedené plánované údržbě Zboží a případně poskytnout informace o poruchovosti jednotlivých dílů a podskupin.

4.12. Prodávající i Kupující jsou povinni si evidovat vzniklé záruční závady a hledat technické řešení a technologie pro snížení počtu závad Zboží.

Čl. 5 Záruka za servisní činnosti

5.1. Vady, které byly způsobeny vadným plněním Kupujícího dle této Servisní smlouvy, se Kupující zavazuje na své náklady odstranit.

5.2. Záruka na provedené servisní činnosti pri odstranění záruční vady je v délce 6 měsíců od okamžiku ukončení opravy.

Čl. 6 Doba trvání a podmínky ukončení Servisní smlouvy

6.1. Tato Servisní smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do uplynutí záruky za životnost podle čl. 10.3. Kupní smlouvy posledního kusu Zboží.

6.2. Tato Smlouva může být ukončena na základě písemné dohody obou Smluvních stran a vždy pouze v souladu s Kupní smlouvou.

**Čl. 7 Závěrečná ujednání**

7.1. Tato Servisní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.

7.2. Pokud jsou v této Servisní smlouvě uvedeny skutečnosti, které jsou v rozporu s Kupní smlouvou, je Kupní smlouva vždy nadřazena této Servisní smlouvě. Pokud se jakékoli ustanovení této Servisní smlouvy stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Servisní smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Servisní smlouvou jako celkem.

7.3. Tato Servisní smlouva obsahuje úplnou dohodu Smluvních stran ve věci předmětu této smlouvy, a nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této smlouvy.

7.4. Smluvní strany se dohodly, že není-li v této Servisní smlouvě výslovně sjednáno jinak, právní jednání jejich jménem jsou oprávněni činit pouze a výlučně Marcel Vodička anebo Karel Vodička za Prodávajícího a Ing. Josef Kocháň za Kupujícího, nebo jimi písemně pověřené osoby, jinak je takové jednání vůči druhé smluvní straně neplatné a neúčinné.

7.5. Jestliže kterákoli ze Smluvních stran přehlédne nebo promine jakékoliv neplnění, porušení, prodlení nebo nedodržení nějaké povinnosti vyplývající z této Servisní smlouvy, pak takové jednání nezakládá vzdání se takové povinnosti s ohledem na její trvající nebo následné neplnění, porušení nebo nedodržení a žádné takové vzdání se práva nebude považováno za účinné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ vyjádřeno písemně.

7.6. Jakýkoliv spor z této Servisní smlouvy nebo v souvislosti s touto Servisní smlouvou se zavazují Smluvní strany nejprve řešit vzájemnými jednáními za účelem dosažení smíru či jiné mimosoudní dohody. V případě, že i přesto nebude takového mimosoudního řešení sporu dosaženo, je kterákoli ze Smluvních stran oprávněna podat návrh na rozhodnutí takového sporu příslušnému obecnému soudu.

7.7. Tato Servisní smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom z nich.

7.8. Smluvní strany prohlašují, že tuto Servisní smlouvu sjednaly jako vyváženou, a že její obsah jako celek považují za ekonomicky výhodný pro každou z nich.

7.9. Není-li v této Servisní smlouvě uvedeno jinak, je tuto Servisní smlouvu možno měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky označenými jako Dodatek k Servisní smlouvě, a potvrzenými oběma Smluvními stranami na téže listině, jinak je taková změna nebo doplnění neplatné a neúčinné.

7.10. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna jakkoliv převést účastenství v této Servisní smlouvě, práva a povinnosti plynoucí z této Servisní smlouvy, jejího plnění a porušení, na třetí osobu bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany, ani učinit jakékoliv právní jednání, které by k takovému převedení směřovalo.

7.11. Tato Servisní smlouva má devět stran a dvě Přílohy. Každá strana této Servisní smlouvy a každá titulní strana každé Přílohy této Servisní smlouvy jsou parafovány oběma Smluvními stranami.

7.12. Smluvní strany prohlašují, že tuto Servisní smlouvu přečetly a jejímu obsahu plně porozuměly. Prohlašují, že obsah této Servisní smlouvy prodiskutovaly, a že tento v nich nevyvolá žádné pochybnosti ani neumožňuje dvojí výklad.

Čl. 8 Přílohy

Veškeré přílohy této Servisní smlouvy tvoří její nedílnou součást, přičemž se jedná o následující:

Příloha č. 1 Vzor reklamačního protokolu

Příloha č. 2 Časy servisních zákroků (normativ oprav)

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 9

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.



Seznam subdodavatelů a rozsah subdodávek dle čl. 19.1. Kupní smlouvy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pořadové číslo | Základní prvek (součástka) | Subdodavatel(firma, sídlo, IČ) |
| 1. | motor | FPT Industial S.p.A.Via Puglia, 1510156 Turin - Italy |
| 2. | převodovka | Voith Turbo GmbH & Co. KGCommercial VehiclesAlexanderstraße 289522 Heidenheim, Germany |
| 3. | elektrická výzbroj | IVECO FRANCE, S.A.se sídlem 1 Rue des Combats du 24 Aout 1944 – 69200 Vénissieux - Francie |
| 4. | přední a zadní náprava | Streparava S.p.A.Via Zocco, 1325030 Adro BS ItaliaZF Friedrichshafen AG88038 FriedrichshafenGermany |
| 5. | rám a karoserie | IVECO FRANCE, S.A.se sídlem 1 Rue des Combats du 24 Aout 1944 – 69200 Vénissieux - Francie |

*Ve Zlíně dne ....................*

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

*Ve Zlíně dne ……………..........*

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel

Příloha č. 10

Kupní smlouvy

na dodávky městských nízkopodlažních autobusů

jako na veřejnou zakázku

(podle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb.)

Konkrétní údaje a způsoby plnění (vyplněný vzor Konkrétní plnění technické specifikace) dle čl. 4.17. Kupní smlouvy:

Tato technická specifikace stanoví konkrétní požadavky zadavatele na technické, jakostní, ekologické a funkční vlastnosti poptávaných autobusů. Uchazeči nabízené autobusy podle této technické specifikace budou kompatibilní svým vybavením, vlastnostmi a funkčností se stávajícím vozovým parkem zadavatele a dále s nastavenými standardy dopravy v zadavatelem provozované MHD ve Zlíně, jak jsou uvedeny v této technické specifikaci.

Pokud není v této technické specifikaci charakteristika poptávaných autobusů, jeho součástí a příslušenství určena rozpětím mezi dvěma číselnými údaji, uchazeči jsou oprávněni ve svých nabídkách zadavateli nabídnout lepší technické, jakostní, ekologické a funkční vlastnosti autobusů, než jsou zadavatelem požadovány v této technické specifikaci, resp. pokud to nebude v rozporu s požadavky zadavatele v této technické specifikaci, uchazeči jsou oprávněni ve svých nabídkách nabídnout zadavateli další a/nebo lepší vlastnosti nad rámec stanovených požadavků.

1. **Obecné technické podmínky**
	1. Typ solo - 3 ks městský nízkopodlažní sólo autobus délky 12 až 13 metrů s dieselovým motorem o objemu min. 7,5 litru, s minimálním výkonem 200 kW. Všechny uchazeči nabízené městské nízkopodlažní sólo autobusy musí být stejné (tím není dotčen bod 11 ZD).

Výrobce autobusů je Iveco BUS, délka 12000mm, objem motoru

Typ kloub – 1 ks městský nízkopodlažní kloubový autobus délky 17 až 19 metrů s dieselovým motorem o objemu min. 7,5 litru, s minimálním výkonem 220 kW.

Shodné pro oba typy:

Výrobce autobusů: Iveco BUS

Sólo autobus:

* objem motoru 8,7l,
* výkon 228kW a
* délka 12 000mm.

Kloubový autobus:

* objem motoru 8,7l,
* výkon 265kW a
* délka 17 910mm
	1. Pro uchazeči nabízené autobusy musí být k datu podání nabídky vydána Ministerstvem dopravy osvědčení o schválení všech nabízených typů autobusů jako silničních vozidel (ust. § 21 zákona č. 56/2001 Sb.) nebo rovnocenný doklad (ust. § 28b zákona č. 56/2001 Sb.). Autobusy mají požadovaná schválení.
	2. Konstrukce každého autobusu musí být ve vhodném provedení s ohledem na snadnou servisní přístupnost k jednotlivým komponentům a to hlavně u techniky, u které jsou předepsány preventivní servisní úkony a/nebo se dá očekávat nutnost častějších opravárenských a/nebo servisních zákroků. Jedná se především o motor, převodovku, klimatizaci, chlazení motoru a jejich příslušné periferie.

Autobusy mají servisní schrány a části karoserie přizpůsobeny pro snadný přístup k servisním místům.

* 1. Antikorozní ochrana každého autobusu, provedení nesmí být pouze z černé oceli s ochranou proti korozi jen barvou (vhodný materiál je např. černá ocel a kataforéza, použití nerezových materiálů, plastů, kompozitních materiálů, atd.).

Ocelová konstrukce je ponořena do kataforetické lázně.

* 1. Životnost každého autobusu min. 15 let v městském provozu. Uchazeč v nabídce uvede garantovanou dobu životnosti. Životností Zboží se pro tento případ rozumí možnost provozovat každý kus Zboží více než 330 dnů v kalendářním roce v souladu s platnými předpisy upravujícími technické podmínky pro provoz na pozemních komunikacích v České republice, aniž by došlo k nucenému odstavení z důvodu  prorezivění a/nebo deformace rámů vozidel a/nebo nebyla ze strany prodávajícího zajištěna technická podpora a dodávky náhradních dílů, katalogů a SW.

Zajištěno servisní sítí IVECO.

* 1. Zajištění každého autobusu proti neoprávněnému použití dle platných předpisů v České republice. Přední dveře musí být uzamykatelné, ostatní dveře zajistitelné zevnitř bez klíče s ochranou proti neoprávněné manipulaci se zámkem ze strany cestujících.

Zajištěno zámky dveří.

* 1. Automatická převodovka každého nabízeného autobusu.

Převodovka VOITH D 854.6 s ovládáním třemi tlačítky. 4+1 převodový stupeň.

* 1. Každý autobus musí být nový, tj. vyrobený ne dříve než 1 rok před podáním nabídky, z nových dílů, vyrobených ne dříve než 1 rok před podáním nabídky. Výroba započne v roce 2017.

1.10. Záruka na každý autobus v délce 36 měsíců. Ano

1. **Karoserie**
	1. Barevné provedení každého kusu autobusu takto: venkovní lakování včetně střechy odstínem RAL 1028, boční strany vozidel od spodní hrany autobusupo technologickou spáru nebo technologický předěl modrý pás v odstínu RAL 5005.

Ano – dle požadavku.

* 1. Celková výška každého kusu autobusu je max. 3 200 mm.

 Ano – 3 066mm.

* 1. ždý kus autobusu je plně (na všech vstupech pro pasažéry) nízkopodlažní bez nástupních schodů a bez schodů v podélné uličce v interiéru, výška nástupní hrany 300 až 350 mm.

Ano - ( sólo 320,330,340, kloub 320,330,330,340 )

* 1. Nájezdové úhly každého autobusu min. 7 stupňů vpředu i vzadu.

Ano – přední i zadní 7 stupňů

* 1. Obsaditelnost – pro potřeby tohoto zadávacího řízení uvažovat 8 stojících osob na 1 m2 plochy vyhrazené pro stojící cestující. Do této plochy nelze započítat plochu schodů a plochu, kde by stojící cestující bránili výhledu řidiče na pravou stranu. Autobus musí být konstruován tak, aby při běžném způsobu používání (tj. při obsazení všech míst k sedění a celé plochy pro stojící cestující s výjimkou plochy, kde by stojící cestující nepřípustně omezovali výhled z místa řidiče) nemohlo dojít k přetížení kterékoliv nápravy nebo k překročení celkové hmotnosti autobusů.

U typu solo je požadováno 24 až 32 míst pro sedící cestující, celková kapacita min. 90 míst.

U typu kloub je požadováno min. 35 míst pro sedící cestující, celková kapacita min. 145 míst.

U obou typů autobusu je požadována prostorná volná plocha minimálně pro přepravu dvou kočárků a/nebo dvou invalidních vozíků (tuto plochu je možno využít pro výpočet počtu míst pro stojící cestující).

V nabídce je možno uplatnit více způsobů uspořádání prostoru cestujících každého typu autobusu, za podmínky splnění všech požadavků zadavatele a dodržení jedné nabídkové ceny pro všechny způsoby uspořádání prostoru cestujících každého typu autobusu každého jednoho typu autobusu (viz čl. 10.1 a čl. 10.2. ZD).

Ano – viz. výkres v nabídce. Sedadla STER 8MS.

* 1. U typu solo jsou požadovány 3 dveře, u typu kloub 4 dveře pro nástup a výstup cestujících na pravé straně vozu, všechny o šířce nejméně 1 200 mm (nejmenší šířka mezi otevřenými křídly dveří, neuvažují se madla). Křídla dveří prosklená v celé výšce, s účinným odmrazováním skel v předních dveřích. Vnitřní skla u dveřního prostoru, u kterých by probarvení zhoršilo dozor řidiče, bez probarvení. Provedení a funkce dveří v provedení, při kterém při otevření dveří nemůže dojít ke kontaktu s venkovní nástupní hranou vysokou 200 mm.

ANO - Všechny dveře široké 1200 mm, prosklené v celé výšce, první křídlo předních dveří dvojité, odmrazování zajištěno ofukem, spodní hrana otevírajících se dveří vyšší než 200mm

* 1. Dveře s jištěním proti sevření cestujícího během celého procesu zavírání, se zpětným otevřením při kontaktu s překážkou a s funkcí až do konce pracovního cyklu. Tlakové lišty na hranách dveří. Po automatické reverzaci se dveře mohou znovu zavřít až po dalším použití ovládacího prvku pro zavírání řidičem.

Ano – opatření citlivou hranou a blokací dveřního systému.

* 1. Průchozí prostor uvnitř autobusů musí být bez schodů. Výškový rozdíl mezi nejnižším a nejvyšším místem podlahy autobusu nesmí být větší než 20 cm. Šířka uličky mezi 1. a 2. dveřmi pro cestující (ve směru od řidiče) min. 700 mm, a to od podlahy až do výšky 1 metru.

Ano – viz nabídka

* 1. Všechny ovládací prvky dveří, včetně signalizace a kontrolek, musí být ovládány pravou rukou řidiče a musí být dostupné beze změny polohy těla řidiče.

Nouzové otevírání dveří zvenku i zevnitř musí být zajištěno proti neúmyslné manipulaci ochranným krytem.

 Ano – přístupy v dosahu řidiče, otvírání zajištěno krytem.

2.10. Životnost laku nejméně 10 let při denním mytí v automatických myčkách s rotačními kartáči. životností se pro tento případ rozumí to, že během této doby nedojde k separaci a/nebo rezavění lakované plochy

 Ano – dle požadavku.

2.11. Zdvojená brzdová a směrová zadní LED světla, jedna sada světel umístěna v horní části zádě každého autobusu.

 Ano – dle požadavku

2.12. Výkonné a dostatečné LED osvětlení interiéru a nástupního prostoru ve voze v době od otevření dveří do zavření dveří včetně vnitřní a vnější optické signalizace „nenastupujte“.

 Ano – dle požadavku.

2.13. Pravé vnější zpětné zrcátko umístit tak, aby bylo vidět na zadní dveře při otevřených předních dveřích, a z místa řidiče musí být vidět celá jeho činná plocha přes boční skla vozu, nebo přes stíranou plochu čelního skla.

 Ano – dle požadavku.

2.14. Vnitřní zpětné zrcadlo umístit tak, aby zajišťovalo dobrý výhled z místa řidiče do prostoru pro cestující, a hlavně na všechny dveře při jejich otevření a nástupu cestujících.

 Ano – dle požadavku.

2.15. Vnější zpětná zrcátka s dálkovým seřizováním z místa řidiče a s možností mytí v kartáčové myčce bez nutnosti demontáže.

 Ano – dle požadavku.

2.16. Řidičem min. v rozmezí +/- 4°C nastavitelná automatická regulace teploty v prostoru pro cestující s měřením teploty a se sledováním hodnot u řidiče na displeji řídící jednotky topení nebo tachografu a přenos dat teplot on-line na dispečink a s ukládáním dat na kartě záznamové jednotky tachografu. Základní nastavení v prostoru pro cestující: topení do 16°C, chlazení klimatizací od 26°C. Po celou dobu aktivního provozu autobusu řízená regulace výměny vzduchu v prostoru cestujících.

Ano – dle požadavku.

2.17. Kapaliny, u kterých je z provozního hlediska požadavek denní kontroly, musí být kontrolovatelné opticky s vyznačením min. a max. stavu a pokles hladiny těchto kapalin pod min. hodnotu budou v provozu signalizovat kontrolní přístroje v prostoru řidiče. Jedná se o olej a chladicí kapalinu v motoru a kapalinu ostřikovačů.

 Ano – dle požadavku.

2.18. Vybavení každého autobusu: hasicí přístroje, rezervní kolo, lékárnička, klíč na kola.

 Ano – dle požadavku. Dva hasicí přístroje 6kg, rezervní kolo v příbalu, lékárnička dle platné legislativy, klíč na kola

2.19. Blokování jízdy při otevření dveří a při sklopení plošiny pro nástup osob na invalidním vozíku.

 Ano – čidlo při sklopení plošiny zabraňující rozjezd vozu.

2.20. Dostatečně dimenzované topení a chlazení prostoru pracoviště řidiče s rovnoměrným rozložením provozních teplot, případně instalace přídavného topení.

Ano – 6ks vývodů teplého I ochlazovaného vzduchu pro řidiče. Celkový výkon nezávislého topení 30kW.

1. **Elektrická výzbroj**
	1. Každý autobus bude vybaven světly pro denní svícení v provedení LED s automatickým režimem zapnutí a vypnutí. Intenzita svítivosti tlumených a dálkových LED světel se nesmí během doby záruky za jakost snížit o více jak 20%. Veškeré vnější osvětlení v provedení LED. Ano – dle požadavku.
	2. Zapnutí a vypnutí světel předepsaných pro provoz bude automatické v závislosti na aktivaci autobusu.

 Ano – dle požadavku.

* 1. Osvětlení v prostoru pro cestující v takovém provedení, které v co největší míře omezí optické rušivé odrazy na předním okně z pohledu řidiče, případně možnost regulace intenzity svítivosti části a/nebo všech světel ve voze, která mají vliv na uvedené světelné efekty.

Ano – dle požadavku.

* 1. Oddělené ovládání jednoho křídla předních dveří každého kusu autobusu bez posunu hlášení zastávek při jeho samostatné funkci.

Ano – dle požadavku.

* 1. Měření spotřeby paliva se zobrazením okamžité spotřeby na panelu řidiče a se záznamem dílčí a celkové spotřeby, s možností kalibrace.

Ano – dle požadavku.

* 1. Na panelu řidiče zobrazení okamžité teploty motoru.

Ano – dle požadavku.

* 1. Naftové topení pro předehřev motoru a okruhu topení.

Nezávislé topení Eberspacher o výkonu 30kW.

* 1. Zásuvka 24 V pro příslušenství u řidiče.

Ano – dle požadavku.

* 1. Jištění el. obvodů v co největší míře v provedení s jističi.

Ano – dle požadavku.

1. **Podvozek**
	1. Protiprokluzový a protismykový elektronický systém.

 Ano – EBS, ABS + ASR

* 1. Pneumatiky se zesílenými boky pro městský provoz se stejnými rozměry na všech nápravách.

Ano – Pneu Michelin 275/70 R 22,5.

* 1. Všechny provozní náplně (maziva, chladicí kapaliny apod.) musí být předepsány pomocí obecně užívané technické specifikace.

Ano – dle požadavku.

* 1. Vysoušeč vzduchu s odlučovačem oleje.

Ano – dle požadavku.

* 1. Zastávková brzda s aktivací při nulové rychlosti nebo otevření dveří.

 Ano – dle požadavku.

1. **Interiér**
	1. Vyhřívané a pneumaticky odpružené seřiditelné sedadlo řidiče s opěrkou hlavy.

Ano – dle požadavku. Sedadlo ISRI.

* 1. Akustická signalizace funkce směrových světel, regulovatelná intenzita osvětlení přístrojů.

 Ano – dle požadavku.

* 1. Sedadla pro cestující – plastová skořepina s hladkým textilním čalouněním s elastickým podkladem z nenasákavého materiálu. Šířka sedadel min 43 cm.

 Ano – dle požadavku. Sedadla STER 8MS.

* 1. Boční skla probarvená, (bez použití folie na povrchu skla), termální, velká boční okna s min 20% plochou ventilačních oken. Minimálně dva stropní ventilační otvory ovládané elektricky.

Tónovaná skla dle požadavku, stropní ventilace ovládány elektricky

* 1. Přední sklo s maximálním možným potlačením prostupu slunečního tepla na pracoviště řidiče.

Ano – dle požadavku.

* 1. Kladívka pro nouzové rozbití skel v provedení se zabezpečením proti odcizení.

Ano s bezp. lankem se samonavíjením.

* 1. Podlahová krytina šedé barvy v protiskluzovém provedení, hladká, svařovaná bez lišt, možnost mytí podlahy vyplachováním tlakovou vodou. Žlutě zbarvená podlahová krytina v prostoru prahů dveří a v prostoru vedle kabiny řidiče, ve kterém by stojící cestující bránili výhledu řidiče.

Ano – dle požadavku. Podlahovina Gerflor

* 1. Držadla pro cestující nižšího vzrůstu na vodorovných zadržovacích tyčích u stropu min. 2 ks na 1 m délky tyče v místech, kde není dostatek zadržovacích tyčí nebo sedadel pro cestující s držadly na opěrkách. Možno také dosáhnout snížením polohy madel ve vybraných místech.

 Ano – dle požadavku, úchytná poutka pro cestující.

* 1. Prostor u druhých dveří pro cestující (ve směru od řidiče) s plochou pro přepravu 2 cestujících na invalidních vozících, nebo pro přepravu 2 dětských kočárků. Pro vytvoření místa pro invalidní vozíky lze použít sklopných sedadel pro cestující. Manuálně ovládaná vyklápěcí plošina pro nástup a výstup osob na invalidním vozíku.

 Ano – dle požadavku a výkresu v nabídce.

5.10. Uzavřená kabina řidiče v provedení „antivandal“. Uzamykatelný odkládací prostor pro osobní věci řidičem v prostoru kabiny. Kabina, čelní sklo a osvětlení interiéru musí být konstruovány tak, aby co nejvíce omezily vznik rušivých reflexů od osvětleného interiéru autobusů v čelním skle. Okénko pro prodej jízdenek s miskou na peníze ve dveřích kabiny řidiče a uzamykatelná zásuvka na peníze.

Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

5.11. V interiéru každého autobusu nad bočními okny vozu budou instalovány rámečky na informace pro cestující formátu A3 na ležato (nebo většího), snadno otevíratelné speciálním klíčem.

 Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

5.12. Při použití teplovodního topení musí být rozvod pod každým autobusem tepelně izolován vodou nenasákavým materiálem. Okruh topení musí být proveden tak, aby umožňoval vytápět a regulovat teplotu v prostoru řidiče nezávisle na teplotě v salonu cestujících.

 Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

5.13. Chladnička pro dvě láhve à 1,5 litru.

 Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

5.14. Barevné provedení přídržných tyčí v interiéru vozu RAL 1028.

 Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

5.15. Automatická klimatizace pro cestující a pro kabinu řidiče. Teplota v salonu i u řidiče plynule a nezávisle nastavitelná, se zobrazením hodnoty nastavení a skutečné teploty.

 Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

5.16. Svislá madla u uličky bez omezení průchozího profilu.

 Ano – dle požadavku a výkresu v nabídce.

1. **Informační a komunikační systém**
	1. V každém autobusu bude osazena radiostanice včetně měniče napájení, vlastní antény radiostanice a integrované antény přijímače GPS, příposlechový reproduktor. Elektro výzbroj autobusu nesmí rušit ani být rušena fónickou či datovou komunikací radiostanice. Požadovaná funkčnost shodná se stávajícím nastavením na autobusech zadavatele.

 Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

* 1. V každém autobusu bude instalován elektronický tachograf se záznamovou jednotkou (8 MB) a s měřením spotřeby motorové nafty, na vozidlovou informatiku bude napojen prostřednictvím sběrnice IBIS a také pomocí ethernetu v portu průmyslového switche. Požadovaná funkčnost shodná se stávajícím nastavením na autobusech zadavatele.

 Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

* 1. V každém autobusu budou následující okruhy pro signalizaci cestujících k řidiči:
1. Žádost o zastavení v příští zastávce – tlačítka umístit ve svislých zadržovacích tyčích s nápisem STOP, po stisknutí kteréhokoliv tlačítka zazní krátce zvukové znamení a rozsvítí se návěstí STOP v prostoru pro cestující a kontrolka na palubní desce. Blokuje se další signalizace tímto okruhem až do otevření libovolných dveří.
2. Výstup s kočárkem – tlačítko se symbolem kočárek umístit v prostoru plošiny pro přepravu kočárku, po stisknutí zazní zvukové znamení v kabině řidiče (odlišný tón než při běžné žádosti o zastavení), rozbliká se návěstí STOP v prostoru pro cestující a kontrolka na palubní desce. Světelná signalizace je v činnosti až do otevření dveří, opakovaná signalizace není blokována.
3. Výstup invalidy na vozíku – tlačítko umístit tak, aby bylo dostupné z invalidního vozíku. Další funkce viz „Výstup s kočárkem“, rozlišení signálů pro řidiče je kontrolkou na palubní desce.
4. Nouzová signalizace STOP – tlačítka umístit nad každými dveřmi, po stisknutí se spustí přerušovaný zvukový signál u řidiče a rozblikají tlačítka nouzové signalizace (červeně). Tato signalizace trvá až do otevření dveří.
5. Poptávkový systém otevírání dveří.

 Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

* 1. Provedení elektroinstalace musí umožnit nastavit závislosti funkcí jednotlivých systémů dle určení zadavatele (ovládání dveří, tachograf, radiostanice, palubní počítač, ovládání externích zařízení atd.).

Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

* 1. V každém autobusu bude instalován informační systém.

Základní osazení informačního systému autobusů:

* Typ solo 3 ks a typ kloub 4 ks označovačů jízdenek s rozvodem elektroinstalace a datové kabeláže (šířka označovaného lístku 2“, připojení na sběrnici IBIS, možnost zablokování revizorským dálkovým ovladačem, upevnění na madlech umožňující snadnou výměnu vadného kusu), označovače umístěny na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky, datová kabeláž (Ethernet a IBIS) zakončena ve skříni elektroniky a v madlech u jednotlivých dveří
* datová kabeláž (Ethernet a IBIS) na osazení 1 ks čtečky bezkontaktních čipových karet s tiskárnou (nebude v rámci této dodávky osazena) u madla předních dveří, kabeláž zakončena ve skříni elektroniky
* reproduktory v salónu (impedance min. 4Ω)
* 1 ks příposlechový reproduktor pro řidiče (impedance min. 4Ω)
* 1 ks mikrofon v prostoru řidiče
* 1 ks vnější reproduktor s dostatečným výkonem pro informování cestujících na nástupišti
* Typ solo 3 ks a typ kloub 4 ks vnějších terčíkových, podsvětlených, DOT-LED informačních panelů v každém autobusu (1 ks přední – 140×19 bodů, 1 ks zadní 28×19 bodů, 1 ks (typ solo) a 2 ks (typ kloub) boční 112×19 bodů), vnější panely umístěny na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky umožňující její sepnutí palubním počítačem nezávisle na stavu hlavního palubního spínače
* 1 ks palubní počítač v každém autobusu – řídící jednotka (portový modul, integrovaná rozhraní IBIS, RS-485, binární vstupy/výstupy, integrovaný digitální hlásič a nízkofrekvenční audio zesilovač), včetně sestavy kabelů pro připojení
* 1 ks terminál palubního počítače v každém autobusu (oddělený od řídící jednotky, dotykový LCD displej, numerická klávesnice+funkční klávesy, nastavitelný jas a kontrast displeje, montáž v dosahu řidiče autobusu tak, aby byly rukou přístupné veškeré ovládací prvky, umístěn tak, aby svými rozměry neomezoval výkon funkce řidiče a volný pohyb cestujících, zaručený provoz displeje v teplotním rozmezí -20°C až +70°C, zaoblené hrany tlačítek s rychlými volbami pro hovor, žádost o pomoc, vstup do menu.)
* 1 ks radiostanice v každém autobusu (možnost asynchronní komunikace, automatické přepínání kanálu - hlasová a datová komunikace, prioritní přenos stavu „nouze“, využití příposlechu řidiče, přenos předdefinovaných stavových zpráv) včetně antény a kabeláže
* 1ks měniče radiostanice (z 24V na 12V, účinnost ≥ 90%, tepelná pojistka, proudová ochrana)
* 1 ks zařízení pro vysokorychlostní přenos dat radiovou cestou včetně sdružené antény a kabeláže v každém autobusu (GSM, GPS, UTP)
* 1 ks přijímače povelů od nevidomých a slabozrakých včetně kabeláže a antény v každém autobusu
* **typ solo 1ks a typ kloub 2ks** vnitřní jednostranný LCD displej pro informaci cestujícím a zobrazení reklam (minimální velikost obrazovky 18“, LED podsvícení, poměr stran 16:9, antivandal provedení, ethernet konektivita), panel umístěn na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky umožňující její sepnutí palubním počítačem nezávisle na stavu hlavního palubního spínače, umístění tak, aby neomezoval volný pohyb cestujících v salonu autobusu
* 1ks ethernetový průmyslový 8 portový switch s možností PoE (zvýšená odolnost proti otřesům a teplotám, 10/100BASE-T RJ45, indikace stavu portů, výstupní PoE min. 24V/3A) v každém autobusu
* 1ks jednotka WiFi v každém autobusu včetně antén a modulu pro GSM konektivitu (3G/UMTS/LTE, WiFi 2.4 GHz b/g/n s regulací výkonu, DHCP s funkcí oddělení sítí a firewallem, 10/100BASE-T RJ45, propojení s palubním počítačem, možnost změny přihlašovací stránky)
* 1 ks autorádio, antény, měniče a reproduktorů v každém autobusu
* kamera pro sledování provozu před každým kusem Zboží se záznamem a s funkcí a vizualizací ve spolupráci s palubním tachografem.

 Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

* 1. Funkce odbavovacího a informačního systému musí být kompatibilní se stávajícím vozovým parkem zadavatele a s jeho standardy dopravy. Požadovaná funkčnost shodná se stávajícím nastavením na vozidlech zadavatele.

Ano – dle požadavku, viz. vzorek busu.

 **Vozidla současného parku zadavatele jsou vybavena informačním systémem takto**:

* 1 ks palubní počítač EPC 4.0A (řídící jednotka včetně svorek, jednotek EPDI 4.0A a IJN21 včetně elektrorozvodů a kabeláží) – dodavatel Ing- Ivo Herman, CSc., Na Vyhlídce 559/8, 664 48 Moravany, IČ 425 88 022 (dále jen „Ing. Ivo Herman“);
* 1 ks terminál palubního počítače EPT 4.08 ZK (včetně propojovacího kabelu) – dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks anténní systém Herman EPW 58 - dodavatel Ing. Ivo Herman
* 1 ks WAGO svorkovnice spojovací - WADSZO-01 - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks vnější reproduktor Rext-8D na střechu (15W/8Ohm) - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks povelový přijímač pro nevidomé EPNEV 3.04\_I - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks anténa k povelovému přijímači včetně kabeláže AN2N/35 - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks mikrofon řidiče GM-4U3W - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks radiostanice TAIT TM8105-B1A01 (včetně antény QN40467 a propojovacích kabelů) - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks měnič radiostanice MR1215 - dodavatel Ing. Ivo Herman;
* 1 ks základní panel ZP2 - dodavatel výrobce vozu;
* 1 ks vnitřní reproduktor s mřížkou - dodavatel výrobce vozu;
* 1 ks přední informační panel - DOT-LED BS210.CCA121 (19x140) - dodavatel Buse, s.r.o., Masarykova 9, 678 01 Blansko, IČ 469 72 552 (dále jen „Buse, s.r.o.“)
* Typ solo 1ks a typ kloub 2 ks boční informační panel - DOT-LED BS210.DDA121 (19x112) - dodavatel Buse, s.r.o.;
* 1ks zadní informační panel - DOT-LED BS210.AAA171 (19x28) - dodavatel Buse, s.r.o. Informační panely umístěny na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky;
* Typ solo 3ks a typ kloub 4 ks označovač NJ24CODP s infračidlem (šíře 35 mm, včetně držáků) - dodavatel Mikroelektronika, s.r.o. se sídlem Dráby 849, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 150 29 221 (dále jen „Mikroelektronika, s.r.o.“). Označovače umístěny na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky;
* Typ solo 3ks a typ kloub 4 ks rozbočovač IBIS RZ02 - dodavatel Ing. Ivo Herman
* 1 ks tachograf TT-62 (paměť 8 MB) - dodavatel Mesit přístroje spol. s r. o., Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště, IČ 607 09 235 (dále jen „Mesit přístroje spol. s r. o.“)
* **Typ solo 1ks a typ kloub 2 ks** zobrazovací vozidlový 18,5“ LCD panel VSC 185WE, jednostranný, provedení antivandal s rozhraním ethernet, zařízení umístěno v interiéru pod stropem – dodavatel Ing. Ivo Herman. Zobrazovací zařízení umístěna na samostatné napájecí větvi zakončené ve skříni elektroniky;
* **1 ks jednotka Wifi pro připojení cestujících;**
* **V interiéru každého kusu Zboží terminály pro připojení PC a mobilního telefonu.**
	1. Tyto položky ve vybavení informačního systému vozidel dodá pro zabudování vybranému uchazeči zadavatel na začátku výroby vozidel:
* palubní počítač EPIS 4.0A
* terminál palubního počítače EPT 4.0 ZK
* typ solo 3ks a typ kloub 4 ks označovačů jízdenek NJ24CODP včetně držáků na madla
* 1 ks držáku palubního počítače
* 1 ks radiostanice TAIT TM8105-B1A01 včetně držáku a propojovacího kabelu (KRS2-08) a kabelu napájení
* 3 ks kabeláže – propojení palubního počítače a komponent (KIN20/08, KVN20FS/08, KNV21/08)
* 1 ks kombinovaná anténní jednotka EPW58/54
* 1 ks kabel HDMI 5m
* Seznam a označení SW pro řídící jednotky použité na vozidlech
1. **Servisní vybavení a školení**
* Úplný soupis diagnostických přístrojů, servisního zařízení a speciálního nářadí (přípravky) potřebného pro opravy a servis nabízených autobusů, a to včetně cen (17. list nabídky dle čl. 14.2.1. ZD).
* Nabídková cena diagnostických přístrojů, servisního zařízení a speciálního nářadí (přípravky) potřebného pro opravy a servis nabízených autobusů (Příloha č. 4 ZD).
* Nabídková cena školení zaměstnanců zadavatele týkajících se provozování, oprav a servisu nabízených autobusů (příloha č. 4 ZD).
* Úplný soupis veškeré dokumentace nutné pro provádění kompletního servisu nabízených vozidel (18. list nabídky dle čl. 14.2.1. ZD).

Ve Zlíně dne ....................

za Prodávajícího

……............................…..

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Ve Zlíně dne ……………..........

za Kupujícího

...........................................

Ing. Josef Kocháň, jednatel

...........................................

Ing. Jiří Ondráš, jednatel

...........................................

Josef Novák, jednatel

..........................................

Mgr. Ivo Kramář, jednatel

..........................................

Ing. Radek Řehák, jednatel

..........................................

Bc. Kateřina Francová, jednatel

............................................

Dana Kovaříková, jednatel