**DPMO/2019/70/67** **401CZ19002**

evidenční číslo Kupujícího evidenční číslo Prodávajícího

**KUPNÍ SMLOUVA**

**uzavřená dle § 2079 a souvisejících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) mezi dále uvedenými smluvními stranami**

1. Smluvní strany

**Kupující: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.**

Sídlo: **Koželužská 563/1, 779 00 Olomouc, Česká republika**

Zastoupený: **Ing. Jaromírem Machálkem**, **MBA**, předsedou představenstva

a

**Ing. Pavlem Zatloukalem**, místopředsedou představenstva

IČ: **47676639**

DIČ: **CZ47676639**

Adresa datové schránky:  **mtsdrnx**

Bankovní spojení: **ČSOB Olomouc**

**číslo účtu: 8010-0909113883/0300**

Identifikace: **Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 803**

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen Kupující)

**Prodávající: PRAGOIMEX a.s.**

Sídlo: **Pod náspem 795/12, Libeň, 190 00 Praha 9**

Zastoupený: **Ing. Vladimírem Faltýskem**, předsedou představenstva

IČ: **158 88 100**

DIČ: **CZ15888100**

Adresa datové schránky: **3wffr2r**

Bankovní spojení: **UniCredit Bank**

číslo účtu: **2107458897/270 CZK**

Identifikace: **Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 501**

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen Prodávající)

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení pro zadání sektorové veřejné zakázky na dodávky a na poskytování služeb souvisejících zadávané v otevřeném řízení v nadlimitním režimu podle ustanovení § 3 písmeno b), § 14 odstavec (1), § 15, § 25, § 151 odstavec (1), § 153 odstavec (1) písmeno f) a souvisejících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále rovněž jen „zákon“) s názvem „Modernizace jednoho kusu tramvaje T3 pro DPMO, a.s.“.

1. Účel smlouvy, úvodní prohlášení
2. Účelem této smlouvy je úplná, řádná a včasná dodávka jednoho kusu modernizované tramvaje T3 a poskytnutí výkonů souvisejících, které jsou Kupujícím pořizovány v rámci veřejné zakázky s názvem „Modernizace jednoho kusu tramvaje T3 pro DPMO, a.s.“. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka Prodávajícího, kterou předložil v rámci zadávacího řízení a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky, a to v rozsahu, v němž není či nejsou v rozporu s touto smlouvou. Zadávací dokumentace není fyzickou přílohou této smlouvy, Prodávající však prohlašuje, že se s ní před popisem této smlouvy důkladně seznámil.
3. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
   1. má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající;
   2. uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu;
   3. disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a po vzájemném projednání a shodě tuto smlouvu uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ). Obě smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle. Smluvní strany považují tuto smlouvu za ujednání v souladu s dobrými mravy a shodně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísni ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
5. Předmět smlouvy
6. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího odevzdat Kupujícímu zboží, které je předmětem koupě, a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží, a závazek Kupujícího zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.
7. Pro účely této smlouvy se dodávaným zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, které je předmětem koupě, rozumí jeden kus modernizované tramvaje T3 pro městskou hromadnou dopravu osob schváleného typu pro provoz v ČR včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, specifikovaných v příloze číslo 1 této smlouvy s názvem „Podrobná technická specifikace modernizované tramvaje pro městskou hromadnou dopravu osob schváleného typu pro provoz v ČR včetně veškerých jejího součástí a příslušenství“ a v příloze číslo 10 této smlouvy s názvem „Technické podmínky modernizované tramvaje dle přílohy č.4 vyhlášky Ministerstva dopravy ČR č.173/1995 Sb., Dopravní řád drah včetně všech povinných příloh“ (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „zboží“)

VarioLFR

a poskytnutí výkonů souvisejících touto smlouvou dále sjednaných.

1. Prodávající se zavazuje, že dodané zboží včetně veškerých součástí a příslušenství budou odpovídat zadávací dokumentaci, nabídce Prodávajícího, platným právním předpisům a technickým normám. Zboží bude dodáno prosto jakýchkoliv nevypořádaných práv třetích osob (zejména práv z duševního vlastnictví či průmyslových práv).
2. Součástí závazků Prodávajícího dle odstavce 1. tohoto článku je taktéž závazek Prodávajícího zajistit na své náklady níže uvedené (přičemž výraz "zajistit" znamená provést veškeré nutné a vhodné úkony či jiné kroky, byť by jejího uskutečnění bylo spojeno s vynaložením nákladů, nebo naopak se zdržet určitého jednání, v rozsahu povoleném příslušným právními předpisy tak, aby bylo dosaženo určitého výsledku):
   1. Úplná, řádná a bezvadná dodávka zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství do místa plnění. Kupující je oprávněn odmítnout převzít zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, pokud vykazuje při přejímce zjevné vady a nedodělky oproti zadávacím podmínkám a této smlouvě.
   2. Povinnost Prodávajícího (na základě předchozí písemné žádosti Kupujícího) umožnit Kupujícímu kontrolu postupu přípravy a výroby dodávaného zboží ve výrobním závodě Prodávajícího, a to kdykoliv v průběhu výroby dodávaného zboží.
   3. Předání Průkazu způsobilosti a UTZ vyřízené Prodávajícím na Drážním úřadu Praha, provedení veškerých předepsaných zkoušek a měření včetně vystavení dokladů o jejího provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě ve smyslu rozhodnutí Drážního úřadu o schválení typu drážního vozidla, protokolu o provedení technické prohlídky a zkoušky UTZ-E dle § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách a zprávy o výchozí revizi elektrického zařízení tramvaje včetně příloh a jejího předání Kupujícímu ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na vhodném datovém nosiči).

Výše uvedené dokumenty předá Prodávající Kupujícímu v místě plnění vždy k termínu zahájení předávacího řízení dodané tramvaje.

* 1. Vypracování návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu dodané tramvaje a jejího příslušenství, resp. jejích dílčích částí a dokumentace údržby, úplný seznam výbavy tramvaje, úplnou sadu dílenských příruček k agregátům a schémata elektrického zapojení a katalog náhradních dílů vše v českém jazyce a jejího předání Kupujícímu ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na vhodném datovém nosiči).
     1. Návod k obsluze a návod k údržbě:

Návod k obsluze a návod k údržbě v českém jazyce musí obsahovat úplný popis všech funkcí ovládacích, kontrolních a signalizačních prvků tramvaje a způsobu jejího ovládání a soupis výrobcem předepsaných úkonů při údržbě dodané modernizované tramvaje T3. Návod nesmí obsahovat popis funkcí ovládacích prvků, kterými tramvaj není vybavena. Pokud návod neobsahuje dostatečné informace pro provedení úkonů předepsaných při údržbě, musí obsahovat odkazy na další technickou dokumentaci (dílenské příručky, diagnostické postupy apod.).

* + 1. Úplná sada dílenských příruček k agregátům a schémata elektrického zapojení:

Úplná sada dílenských příruček k agregátům, schémata elektrického zapojení, včetně popisů funkce a diagnostických a servisních postupů.

Pokud Kupující zjistí během deklarované životnosti dodané tramvaje chybu v technické dokumentaci, je Prodávající povinen na žádost Kupujícího chybu v přiměřené době opravit a vydat dokument v opravené verzi.

* + 1. Katalog náhradních dílů v českém jazyce:

Elektronická forma katalogu náhradních dílů dodané tramvaje musí být ve formě podporující vyhledávání minimálně podle názvu dílu, čísla dílu a agregátu – skupiny.

Katalog musí obsahovat veškeré díly s úplným rozpadem na jednotlivé součástky, a s odkazem na objednací číslo a výrobce dané součástky, které jsou na tramvaji použité.

Za elektronickou formu katalogu ND se nepovažuje skenovaný papírový katalog.

Výše uvedené dokumenty předá Prodávající Kupujícímu v místě plnění vždy k termínu zahájení předávacího řízení dodané tramvaje.

* 1. Soupis původních repasovaných agregátů, částí a dílů tramvaje specifikovaných v příloze číslo 11 této smlouvy s názvem „Soupis původních repasovaných agregátů, částí a dílů tramvaje“.
  2. Provedení technické přejímky dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství ve výrobním závodě Prodávajícího.

Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu nejméně pět pracovních dnů předem, že dodávané zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství jsou schopny technické přejímky. Konkrétní termín technické přejímky pak stanoví Kupující, nesmí však být stanoven později než deset dnů ode dne, který uvedl Prodávající. Během technické přejímky Prodávající prokáže shodu dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství se zadávacími podmínkami a na ně navazujícími technickými specifikacemi a prokáže plnou funkčnost a provozuschopnost dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství (včetně všech periferií). Periferie, které nelze odzkoušet ve výrobním závodě Prodávajícího, informační a odbavovací systém, přenosy dat apod. budou odzkoušeny před předáním modernizované tramvaje T3 v místě plnění.

Součástí technické přejímky je rovněž zkušební jízda, zkušební jízdou je standardní odzkoušení dodávané tramvaje na zkušební seřizovací koleji Prodávajícího případně na zkušební koleji (pokud ji Prodávající má), zahrnující vyzkoušení funkcí dodávané tramvaje pod napětím, včetně dynamické zkoušky.

O výsledku technické přejímky dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství ve výrobním závodě Prodávajícího sepíše Prodávající písemný Protokol o provedení technické přejímky modernizované tramvaje T3 ve výrobním závodě Prodávajícího, v němž uvede výsledky technické přejímky. Zejména uvede, v čem Kupující spatřuje nedostatky modernizované tramvaje T3 a společně s Kupujícím sjedná termín pro jejího odstranění a pokračování technické přejímky modernizované tramvaje T3 ve výrobním závodě Prodávajícího. Protokol podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.

V případě, že budou v rámci technické přejímky dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství ve výrobním závodě Prodávajícího zjištěny vady, technická přejímka se přeruší. Prodávající je povinen tyto zjištěné vady odstranit a po odstranění těchto vad je Prodávající povinen Kupujícího vyzvat k pokračování a dokončení technické přejímky dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství ve výrobním závodě Prodávajícího.

Konečné znění Protokolu o provedení technické přejímky dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství ve výrobním závodě Prodávajícího vyhotoví Prodávající ke dni skončení technické přejímky a předá jej Kupujícímu ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na vhodném datovém nosiči).

* 1. Zaškolení obsluhy dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, které provede Prodávající pro:

5 osob pro obsluhu vozidel v rozsahu 4 hodin,

3 osoby v oboru elektro v rozsahu 8 hodin,

3 osoby v oboru mechanik a karosář v rozsahu 8 hodin.

Kupující na vyžádání Prodávajícího stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny. Prodávající provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí dodané tramvaje a jejího příslušenství, resp. jejích dílčích částí a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu dodané tramvaje a jejího příslušenství, resp. jejích dílčích částí. O zaškolení jednotlivých osob vypracuje Prodávající protokoly o zaškolení osob v českém jazyce a předá je Kupujícímu ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na vhodném datovém nosiči).

* 1. Uvedení dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství do plné provozuschopnosti včetně provedení přejímací zkoušky dodávaného zboží a veškerých jeho součástí a příslušenství v místě plnění, jeho napojení na stávající komunikační systém Kupujícího - včetně vyhotovení Protokolu o úspěšném provedení přejímací zkoušky dodaného zboží, vyhotovení dokladů o funkční komunikaci dodaného zboží s komunikačním systémem Kupujícího - vše v českém jazyce a jejího předání Kupujícímu ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na vhodném datovém nosiči).

1. Součástí závazků Prodávajícího dle odstavce1. tohoto článku je dále provádění záručního servisu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství (tedy včetně software) včetně výrobcem předepsaných plánovaných prohlídek v rozsahu sjednaném smluvními stranami v příloze číslo 7 s názvem „Rozsah servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu“, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to v místě plnění vlastním nebo smluvně zajištěným servisním střediskem Prodávajícího po celou dobu trvání záruční lhůty touto smlouvou sjednané v termínech sjednaných smluvními stranami v příloze číslo 8 s názvem „Harmonogram servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu“, která tvoří nedílnou součást této smlouvy s:

5.1. nástupem na zahájení odstranění závady maximálně do 24 pracovních hodin od jejího nahlášení;

5.2. odstraněním závady maximálně do 5 pracovních dnů od nástupu na zahájení odstranění závady (s výjimkou potřeby dodávky unikátního náhradního dílu);

5.3. telefonickou podporou v českém jazyce v pracovní dny v době od 700 do 1400 hodin.

5.4. Prodávající stanovil náklady na tuto část životního cyklu dodaného zboží a veškerého jeho příslušenství ve formě nákladů za řádné, úplné a bezvadné provádění záručního servisu, a to podle vlastního uvážení a s ohledem na konkrétní nabízený typ tramvaje a veškerého jejího příslušenství.

5.5. Při stanovení nákladů Prodávajícího na tuto část životního cyklu dodaného zboží a veškerého jeho příslušenství v rámci provádění záručního servisu Prodávající vycházel z následujících požadavků Kupujícího, které se Prodávající zavazuje bezvýhradně plnit:

5.5.1. Záruční doba touto smlouvou sjednaná je bezvýhradná a vztahuje se na celé dodané zboží a veškeré jeho příslušenství (s výjimkou spotřebního materiálu) mimo repasovaných dílů.

5.5.2. Komplexní záruční servis bude Prodávající provádět přednostně v místě plnění veřejné zakázky po celou dobu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané.

5.5.3. Pro vyloučení všech pochybností při provádění záručního servisu Prodávajícím se náklady na tuto část životního cyklu dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství rozumí:

1. náklady na provádění výrobcem předepsaných plánovaných prohlídek dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství;
2. náklady na výměny těch prvků či součástí dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství (s výjimkou spotřebního materiálu), které mají kratší dobu životnosti, případně kratší záruční lhůtu, než je záruční doba touto smlouvou sjednaná, a které bude tedy nutné v průběhu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané vyměnit;
3. náklady na provádění veškerých provozních revizí, zkoušek a revizních zpráv, které bude nutné v průběhu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané provést k zajištění řádné a bezvadné funkce dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství;
4. náklady na opravy záručních vad dodané modernizované tramvaje T3 vzniklých v provozu v průběhu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané, za které nese odpovědnost Prodávající,
5. náklady na dodávky a instalace prvků, které jsou u dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství určeny v průběhu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané k pravidelné výměně;
6. náklady na dodávky veškerých náplní (s výjimkou náplní spotřebního charakteru jako jsou náplně do ostřikovačů, písek do pískovače apod.), které jsou u dodané modernizované tramvaje T3 určeny v průběhu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané k pravidelné výměně či doplňování;
7. náklady na dodávky a instalace veškerých náhradních dílů (s výjimkou spotřebního materiálu), které jsou třeba k zajištění řádné a bezvadné funkce dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství po celou dobu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané.

5.6. Prodávající je oprávněn (nikoliv však povinen) udělit Kupujícímu na základě předchozí písemné dohody autorizaci na provádění částí záručního a mimozáručního servisu Prodávajícím dodané modernizované tramvaje T3 takto:

5.6.1. Po udělení autorizaci na provádění částí záručního a mimozáručního servisu je Kupující oprávněn k provádění částí záručního a mimozáručního servisu Prodávajícím dodané modernizované tramvaje T3 v rozsahu uvedeném v příloze číslo 7 s názvem „Rozsah požadované autorizace“, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

5.6.2. V případě, že Kupující provede pozáruční opravu nad rámec autorizace, je Prodávající u předmětné tramvaje oprávněn zamítnout Prodávajícímu jeho uplatnění práva ze záruky za takovouto opravu.

5.6.3. Kupující je povinen nahlásit Prodávajícímu zahájení každé opravy prováděné v rámci záručního servisu. V případě větších oprav, jako např. po haváriích, dodat také fotodokumentaci poškození. V případě opravy skeletu karoserie platí tato podmínka po celou dobu poskytnuté záruky na korozní perforaci prvků skeletu karoserie.

5.6.4. Kupující je povinen při provádění servisních služeb a záručních oprav dodané modernizované tramvaje T3 postupovat v souladu s dodanou technickou dokumentací a pokyny Prodávajícího.

5.6.5. Pro zabezpečení řádné úrovně zajištění a provádění záručního servisu a pokud možno nejvyšší provozní připravenosti se Prodávající zavazuje proškolit odborné pracovníky Kupujícího, minimálně v tomto rozsahu:

* 5 osob pro obsluhu vozidel v rozsahu 4 hodin,
* 3 osoby v oboru elektro v rozsahu 8 hodin,
* 3 osoby v oboru mechanik a karosář v rozsahu 8 hodin.

5.7. Kupující se současně zavazuje k účasti svých odborných pracovníků v následných školeních Prodávajícího, týkajících se konstrukce, obsluhy a oprav dodané modernizované tramvaje T3.

5.8. Následná školení odborných pracovníků Kupujícího na vyžádání Kupujícího hradí Kupující včetně cestovních náhrad odborných pracovníků Kupujícího, kteří se školení účastní, pokud by se jednalo o pracovní cestu.

5.9. V případě zásadních konstrukčních změn, které prokazatelně ovlivní systém údržby, hradí školení Prodávající, případné cestovní odborných pracovníků Kupujícího, kteří se školení účastní, hradí Kupující.

5.9. Kupující se zavazuje při prohlídkách a opravách zaměstnávat pouze proškolený personál a vlastnit a používat speciální servisní přípravky v sortimentu, který vyplývá z rozsahu poskytnuté autorizace, v zájmu správného a odborného provádění záručního servisu, prohlídek a běžných oprav.

5.10. Práva, která Prodávající uděluje Kupujícímu, nemohou být žádným způsobem postoupena třetím osobám nebo na ně převedena bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího, pokud v této smlouvě není stanoveno jinak.

5.11. Prodávající se zavazuje na návrh Kupujícího postupně rozšiřovat rozsah poskytnuté autorizace podle potřeb, se zohledněním požadavků a podmínek, týkajících se organizace a jakosti oprav, vybavení, které je k dispozici, proškolení, technického zázemí atd., definovaných Kupujícím.

5.12. Prodávající se zavazuje uskutečňovat bezplatné technické poradenství ve prospěch Kupujícího po celou dobu platnosti této smlouvy. Dále se zavazuje provádět nástavbová odborná školení technického personálu Kupujícího v návaznosti na nové technologie použité v Prodávajícím dodané modernizované tramvaje T3ch. Prodávající se zavazuje na vyžádání Kupujícího provádět školení technického personálu Kupujícího v požadovaném rozsahu v českém jazyce do 90 dnů od vyžádání.

5.13. Prodávající se zavazuje dodávat náhradní díly kupujícímu nebo jím pověřené společnosti zajišťující kupujícímu zásobování po dobu garantované životnosti předmětu smlouvy

5.14. Prodávající se zavazuje zajistit přítomnost minimálně jednoho servisního pracovníka (specialistu) v sídle kupujícího v pracovní dny od 0700 do 1300 hodin po dobu 30. pracovních dnů od předání modernizované tramvaje T3 pro zajištění záručních oprav dodané modernizované tramvaje T3.

5.15. V případě udělení autorizace na provádění části záručního a mimozáručního servisu se Kupující zavazuje zajistit prostory, odborný personál a speciální nářadí za účelem správného provádění záručního servisu, oprav a obslužných činností.

5.16. Důvěrnost

5.16.1. Kupující se zavazuje, že veškeré mu svěřené dokumenty, know-how, marketingové informace a podobné informace, týkající se předmětu plnění, bude považovat za důvěrné a že je nebude předávat třetím osobám bez souhlasu Prodávajícího, s výjimkou pracovníků, kteří takové informace potřebují k plnění svých služebních povinnosti.

5.16.2. Jestliže Kupující předá určité informace jiným osobám, uvedeným v předchozím odstavci pak je povinen se ujistit, zda i tyto osoby budou považovat takové informace za důvěrné a tvořící předmět obchodního tajemství. Kupující nese zodpovědnost za zveřejnění těch informací a údajů, o nichž se hovoří v tomto článku.

5.16.3. Informace, které jsou veřejně známé z tištěných publikací nebo jsou obecně známé jiným způsobem, nejsou považovány za důvěrné informace.

5.17. Kupující se zavazuje po celou dobu platnosti této smlouvy, a to pouze na vyžádání Prodávajícího, předložit ve svém sídle k nahlédnutí vyplněnou servisní knížku, protokoly o prováděné plánované údržbě a vozový deník každé z dodané modernizované tramvaje T3 a sdělit Prodávajícímu informace o provozních údajích (spotřeby provozních kapalin, poruchovosti dílů, skupin a podskupin, atd.).

5.18. Prodávající se zavazuje dodávat případné materiály (tiskopisy), nezbytné pro objednávání náhradních dílů.

5.19. Kupující uhradí Prodávajícímu za provádění záručního servisu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí pouze náklady na tuto část životního cyklu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí (náklady na provádění záručního servisu), a to ve výši, sjednané v článku VI. odstavci 1.2. této smlouvy.

5.20. Prodávající jako další vzestupně číslované přílohy k této smlouvě předloží pro informaci Kupujícího:

Přílohu číslo 2 Soupis servisního zařízení a speciálního nářadí (přípravky) potřebného pro provádění záručního servisu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, a to včetně cen

Přílohu číslo 3 Soupis diagnostických přístrojů potřebných pro provádění záručního servisu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, a to včetně cen zahrnujících též cenu za průběžnou aktualizaci licencí k poskytnutému diagnostickému SW po celou dobu trvání záruční doby, touto smlouvou sjednané

Přílohu číslo 4 Soupis školení odborných pracovníků provádějících komplexní záruční servis dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, a to včetně cen za tato školení

Přílohu číslo 5 Soupis veškeré dokumentace nutné pro provádění záručního servisu

Přílohu číslo 6 Rozsah autorizace

Přílohu číslo 11 Soupis původních repasovaných agregátů, částí a dílů tramvaje

1. Doba plnění
2. Prodávající se zavazuje splnit veškeré své závazky uvedené v článku III. odstavce 1. – 4. této smlouvy takto:
   1. Kupující se zavazuje předat Prodávajícímu tramvaj T3 k provedení její modernizace v místě plnění nejpozději do třiceti kalendářních dnů po dni zveřejnění této smlouvy v Registru smluv.
   2. Prodávající se zavazuje předat modernizovanou tramvaj T3 Kupujícímu v místě plnění bez vad a nedodělků **nejpozději do 459 kalendářních dnů** ode dne jejího převzetí, sjednaného v předchozím odstavci tohoto článku.
3. Prodávající bude písemně informovat Kupujícího o přesném termínu uvedení dodávaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství do plné provozuschopnosti včetně provedení přejímací zkoušky dodávaného zboží a veškerých jeho součástí a příslušenství v místě plnění a o jeho napojení na stávající komunikační systém Kupujícího nejpozději 48 hodin předem.
4. Prodávající se zavazuje plnit svůj závazek uvedeny v článku III. odstavec 5. této smlouvy – provádění záručního servisu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství (tedy včetně software) včetně pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem dodaného zboží po celou dobu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané.
5. Místo plnění a místo předání a převzetí dodaného zboží
6. Místem plnění a místem předání a převzetí dodaného zboží je sídlo Kupujícího na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy.
7. Kupní cena
8. Kupní cena je stanovena pevnou částkou na základě nabídky, kterou podal Prodávající v zadávacím řízení podle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni podání nabídky Prodávajícího takto:
   1. Kupující se zavazuje za plnění Prodávajícího související s **dodávkou jednoho kusu modernizované tramvaje T3** uvedená v článku III. v odstavcích 1. – 4. této smlouvy zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši:

### 1.1.1. Cena bez daně z přidané hodnoty činí částku

**19 368 400,00 Kč**

### 1.1.2. Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě - % činí z ceny uvedené v článku IV. odstavec 1.1.1. částku

0,- Kč

### 1.1.3. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí z ceny uvedené v článku IV. odstavec 1.1.1. částku

**4 067 364,00 Kč**

### 1.1.4. Celková cena za plnění Prodávajícího uvedená v článku III. odstavce 1. – 4. této smlouvy včetně daně z přidané hodnoty (součet cen uvedených v článku IV. v odstavcích 1.1.1.+ 1.1.2.+1.1.3 této smlouvy) činí celkem

**23 435 764,00 Kč**

(slovy: dvacettřimilionůčtyřistatřicetpěttisícsemdsetšedesátčtyři korun českých).

* 1. Kupující se zavazuje za plnění Prodávajícího uvedená v článku III. odstavec 5. této smlouvy související s **prováděním záručního servisu** dodaného jednoho kusu modernizované tramvaje T3 včetně veškerých jejich součástí a příslušenství (tedy včetně software) a včetně výrobcem předepsaných plánovaných prohlídek zaplatit Prodávajícímu cenu sjednanou smluvními stranami na základě přílohy číslo 10 s názvem „Kalkulace ceny servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu“, která tvoří nedílnou součást této smlouvy ve výši:

### 1.2.1. Cena bez daně z přidané hodnoty činí částku

**663 427,00 Kč**

### 1.2.2. Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě - % činí z ceny uvedené v článku IV. odstavec 1.2.1. částku

0,- Kč

### 1.2.3. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí z ceny uvedené v článku IV. odstavec 1.2.1. částku

**139 319,67 Kč**

### 1.2.4. Celková cena za plnění Prodávajícího uvedené v článku III. odstavec 5. této smlouvy včetně daně z přidané hodnoty (součet cen uvedených v článku IV. v odstavcích 1.2.1.+ 1.2.2.+1.2.3 této smlouvy) činí celkem

**802 746,67 Kč**

(slovy: osmsetdvatisícesedmsetčtařicetšet korun českých a šedesátsedmhaléřů).

* 1. **Celková cena za plnění Prodávajícího uvedená v článku III. této smlouvy včetně daně z přidané hodnoty** (součet cen uvedených v článku IV. v odstavcích 1.1.4.+ 1.2.4. této smlouvy) činí celkem

**24 238 510,67 Kč**

(slovy: dvacetčtyřimilionůdvěstatřicetosmtisícpětsetdeset korun českých a šedesátsedmhaléřů).

1. Kupní ceny uvedené v odstavci 1. tohoto článku smlouvy jsou stanoveny dohodou smluvních stran, přičemž zahrnují veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním všech jeho povinností vyplývajících z této smlouvy, kterých je třeba trvale nebo dočasně k dodávce předmětu koupě a jeho odevzdání Kupujícímu, zejména, nikoliv však pouze, nákladů na opatření předmětu koupě, jeho dopravu, náklady na záruční servis, náklady na výkony, služby a média potřebné k plnění závazků Prodávajícího podle této smlouvy, náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady, náklady na individuální a komplexní vyzkoušení předmětu koupě, náklady na zaškolení a proškolení obsluhy apod.
2. Kupní cena uvedená v odstavci 1.1. tohoto článku smlouvy je sjednána jako cena konečná, s výjimkou vyhrazených změn závazku dle článku 11. Zadávací dokumentace. která je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách. Ke změně ceny uvedené v odstavci 1.1. tohoto článku smlouvy může dojít výhradně pouze v případě změny sazeb DPH dle příslušného zákona.
3. Kupní cenu uvedenou v odstavci 1.2. tohoto článku smlouvy lze měnit (kromě změny sazeb DPH dle příslušného zákona) pouze ve vztahu k vyhrazeným změnám závazku v souladu s ustanovením § 100 odstavec (1) zákona a v souladu s článkem 11. ZADÁVACÍCH PODMÍNEK v důsledku inflačních vlivů a změny minimální mzdy. Případná úprava ceny v takovém případě však musí být mezi smluvními stranami vždy předem písemně dohodnuta.
4. Platební podmínky
5. Kupující neposkytuje na dodávané tramvaje zálohy předem. Kupní cena za plnění Prodávajícího uvedená v článku VI. odstavec 1. této smlouvy bude hrazena na účet Prodávajícího, uvedený shora v této smlouvě, po oboustranném podepsání Protokolu o předání a převzetí zboží (dodané modernizované tramvaje T3) včetně veškerých jeho součástí a příslušenství dle čl. VIII. bodu 2.a 3. této smlouvy na základě Prodávajícím vystavené faktury – daňového dokladu.
6. Fakturu – daňový doklad – vystaví a předá Prodávající po podpisu Protokolu o předání a převzetí dodaného zboží (dodané modernizované tramvaje T3) včetně veškerých jeho součástí a příslušenství bez jakýchkoliv vad oprávněnou osobou Kupujícího.
7. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace předá Prodávající Kupujícímu vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Kupujícího.
8. Faktura Prodávajícího musí obsahovat alespoň tyto náležitosti:

* číslo smlouvy
* číslo faktury
* den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
* název, sídlo, IČ, Prodávajícího a Kupujícího, DIČ Prodávajícího
* označení banky a číslo účtu Prodávajícího
* označení dodávky nebo její části
* identifikaci Prodávajícího – zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u ……… oddíl …, číslo složky …………
* razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
* v případě, že Prodávající je plátcem DPH, prohlášení Prodávajícího (podepsané statutárním orgánem Prodávajícího) o tom, že:
* nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této faktury (dále jen „daň“),
* jemu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni vystavení této faktury v takovém postavení nenachází,
* nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
* nebude nespolehlivým plátcem,
* bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
* souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o Prodávajícím zveřejněna správcem daně skutečnost, že Prodávající je nespolehlivým plátcem, uhradí Kupujícímu daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
* souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu Prodávajícího určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí Kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

1. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavci 1. až 4. tohoto článku smlouvy, je Kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit Prodávajícímu, aniž by se tím dostal do prodlení. Po opravě faktury předloží Prodávající Kupujícímu novou fakturu se splatností uvedenou v článku VI. odstavec 6. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li Kupující před úhradou faktury u dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství vady, je oprávněn Prodávajícímu fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Prodávajícího za vadu předloží Prodávající Kupujícímu novou fakturu se splatností uvedenou v článku VI. odstavec 6. této smlouvy.
2. Splatnost faktury, která bude současně daňovým dokladem, činí nejpozději 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu do jeho sídla uvedeného v záhlaví smlouvy.
3. Pokud Kupující neuhradí fakturu Prodávajícího ve lhůtě splatnosti, sjednané v předchozím odstavci, zavazuje se Kupující uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši, stanovené samostatným právním předpisem.
4. DPH bude účtována Prodávajícím a Kupujícím placena ve výši stanovené zákonem ke dni uskuteční zdanitelného plnění.
5. V případě, že prodávající bude v době splatnosti faktury označen jako nespolehlivý plátce podle ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, nebo bude na faktuře uveden jiný než tzv. určený účet podle § 96 citovaného zákona, je kupující oprávněn uhradit daň z přidané hodnoty z fakturovaných plnění zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a citovaného zákona.
6. Dodací podmínky
7. Závazky Prodávajícího dle čl. II. a III. bodů 1. – 4. této smlouvy se považují za splněné, pokud dodané zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství:
   1. bylo v místě plnění řádně odevzdáno Kupujícímu bez vad včetně sjednaných či právním předpisem určených dokladů;
   2. bylo úspěšně individuálně a komplexně vyzkoušeno;
   3. bylo uvedeno do plné provozuschopnosti;
   4. byla úspěšně provedena přejímací zkouška dodaného zboží;
   5. byla zaškolena obsluha Kupujícího.
8. O splnění závazků Prodávajícího dle čl. VIII. bodu 1. této smlouvy vyhotoví smluvní strany Protokol o předání a převzetí dodaného zboží (dodané modernizované tramvaje T3) včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
   1. název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího;
   2. označení kupní smlouvy;
   3. přesné označení dodaného zboží (dodané modernizované tramvaje T3) včetně veškerých jeho součástí a příslušenství včetně výrobních čísel;
   4. datum dodání, instalace a zaškolení obsluhy Kupujícího;
   5. stav dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství v okamžiku jeho předání a převzetí;
   6. doklad o úspěšném individuálním a komplexním vyzkoušení dodaného zboží;
   7. doklad o uvedení dodaného zboží do plného provozu;
   8. doklad o úspěšném provedení přejímací zkoušky dodaného zboží;
   9. doklad o zaškolení obsluhy Kupujícího.
9. Protokol o předání a převzetí dodaného zboží (každé z dodané modernizované tramvaje T3) včetně veškerých jeho součástí a příslušenství vždy podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
10. Odpovědnost za vady, záruka za jakost
11. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství (tedy včetně software) podle této smlouvy takto:
    1. Záruční doba na zboží činí 36 měsíců ode dne oboustranného podepsání Protokolu o předání a převzetí dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství dle čl. VIII. bodu 2.a 3. této smlouvy (s výjimkou dodávek repasovaných náhradních dílů, u kterých Prodávající přejímá záruku za jejího jakost v trvání 12 měsíců ode dne oboustranného podepsání Protokolu o provedení záručního servisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran).
    2. Prodávající se zavazuje, že po uvedenou záruční dobu bude dodané zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství (tedy včetně software) způsobilé pro obvyklý účel.
    3. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na lak v trvání 10 let a na korozní perforaci prvků karoserie v trvání 15 let s předpokládanou obnovou laku při velké prohlídce každé z dodané modernizované tramvaje T3.
    4. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku životnosti dodané modernizované tramvaje T3 (tzv. deklarovanou životnost) po dobu 20 let nebo do ujetí 1,2 milionu km (podle toho, co nastane dříve). Po tuto dobu se Prodávající zavazuje:
       1. Zajistit servis dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství v místě plnění na základě samostatné servisní smlouvy, která je součástí zadávacích podmínek.
       2. Na vyžádání Kupujícího poskytovat technickou pomoc, a to ve lhůtě do pěti pracovních dnů od vyžádání.
       3. Na vyžádání Kupujícího provádět školení technického personálu Kupujícího v požadovaném rozsahu v českém jazyce do devadesáti dnů od vyžádání.
    5. Pro práva z vadného plnění platí právní úprava OZ.
    6. Záruční servis bude Prodávajícím prováděn v místě plnění.
    7. Kupující je povinen reklamovat záruční vady vždy písemně na dále uvedenou adresu Prodávajícího:

**Pod náspem 795/12, 190 00 Praha 9**

a telefonicky na pracovišti Prodávajícího:

**Martin Šíla**, náměstek technického ředitele

telefon: **+420 724 156 480**,

e-mail: **sila@pragoimex.cz**.

Za písemnou reklamaci je považováno i doručení reklamace e-mailem nebo faxem.

* 1. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nelze užívat dodané zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství (tedy včetně software) pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.

1. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škody způsobené svou činností při realizaci svých závazků podle této smlouvy s pojistným plněním 110 000 000,- Kč. Prodávající se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti nepřetržitě až do skončení záruční doby podle čl. IX., odstavec 1.1. této smlouvy.
2. Smluvní pokuty
3. V případě, že bude Prodávající v prodlení se splněním kteréhokoliv svého závazku dle článku IV. odstavec 1. této smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že bude Prodávající v prodlení se splněním kteréhokoliv svého závazku dle článku III. odstavec 5.1. až 5.3. této smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že Prodávající nesplní kteroukoliv ze svých povinností sjednaných v článku III. odstavec 5.5. této smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý takovýto případ a za každý i započatý den prodlení.
6. V případě nedosažení deklarované životnosti každé z dodané modernizované tramvaje T3, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny dodané tramvaje za každý nedosažený rok deklarované životnosti.
7. V případě, že dodané tramvaje nebudou po dobu trvání této smlouvy provozuschopné z důvodů ležících na straně Prodávajícího a Kupující nebude moci z tohoto důvodu provozovat dodané tramvaje bez ohrožení bezpečnosti provozu a bez rizika vzniku dalších škod, je Prodávající povinen počínaje 30 pracovním dnem neprovozuschopnosti dodané tramvaje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dodané tramvaje za každý i započatý den takto vzniklého prostoje dodané tramvaje.
8. V případě, že Prodávající nesplní kteroukoliv ze svých dalších povinností touto smlouvou sjednaných je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu 20.000,- Kč za každý takovýto případ.
9. Smluvním stranám vzniká právo na náhradu škody způsobené porušením smluvní povinnosti.
10. Úhradou smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody.
11. Odstoupení od smlouvy

Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002 – 2005 OZ.

1. Ostatní ujednání
2. Kupující se zavazuje dodržet podmínku o zákazu vývozu zboží, jež je předmětem této kupní smlouvy, mimo území České republiky. Kupující je odpovědný za to, že toto zboží nevyveze ani kdokoli jiný. Kupující se zavazuje na vyzvání Prodávajícího prokázat, kde se to zboží nachází. Toto ustanovení platí čtyři roky ode dne přejímky dodané modernizované tramvaje T3.
3. V případě nedodržení ustanovení bodu 1. tohoto článku je Kupující povinen nahradit Prodávajícímu škody, které mu tímto jednáním vznikly, navíc je Kupující povinen zajistit, aby na neoprávněně upravené nebo přestavěné tramvaji nebyla používána značka Prodávajícího a výrobce.
4. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství podle této smlouvy nabývá Kupující okamžikem oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství podle dle čl. VIII. bodu 2. a 3. této smlouvy.
5. Smluvními stranami bylo ujednáno, že veškeré informace, jež si navzájem poskytnou, jsou označeny jako důvěrné a žádná ze smluvních stran není oprávněna je poskytnout třetí osobě ani použít v rozporu s jejího účelem pro své potřeby.
6. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům Prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem řádného plnění povinností Prodávajícího, touto smlouvou sjednaných.
7. Za účelem řešení případných reklamačních sporů bude vytvořena komise ze zástupců prodávajícího, kupujícího a soudního znalce. Závěry této komise budou respektovány oběma stranami jako závazně doporučující. Tímto se obě strany nevzdávají práva obrátit se na soud.
8. Smluvní strany se budou neprodleně informovat o všech skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy, jakož i o změnách údajů, uvedených v záhlaví smlouvy a pro vyloučení všech pochybností uvádí, že smluvní strany shodně považují tuto smlouvu za smlouvu odvážnou dle ustanovení § 2756 OZ.
9. Závěrečná ustanovení
10. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.
11. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
12. Obě smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešeny jednáním na úrovni statutárních zástupců smluvních stran. Nedojde-li k dohodě, je příslušný obecný soud příslušný sídlu Kupujícího.
13. Smluvní strany se dále dohodly, že § 577 OZ, se nepoužije. Určení množstevního, časového, územní nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
14. Dle § 1765 OZ na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
15. V souladu s § 4 OZ, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem.
16. Nedílnou součást této smlouvy tvoří její dále uvedené přílohy takto:

Příloha číslo 1 Podrobná technická specifikace modernizované tramvaje pro městskou hromadnou dopravu osob schváleného typu pro provoz v ČR včetně veškerých jejího součástí a příslušenství

Příloha číslo 2 Soupis servisního zařízení a speciálního nářadí (přípravky) potřebného pro provádění záručního servisu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, a to včetně cen

Příloha číslo 3 Soupis diagnostických přístrojů potřebných pro provádění záručního servisu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, a to včetně cen zahrnujících též cenu za průběžnou aktualizaci licencí k poskytnutému diagnostickému SW po celou dobu trvání záruční doby, touto smlouvou sjednané

Příloha číslo 4 Soupis školení odborných pracovníků provádějících záruční servis dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, a to včetně cen za tato školení

Příloha číslo 5 Soupis veškeré dokumentace nutné pro provádění záručního servisu

Příloha číslo 6 Rozsah požadované autorizace

Příloha číslo 7   Rozsah servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu

Příloha číslo 8 Harmonogram servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu

Příloha číslo 9 Kalkulace ceny servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu

Příloha číslo 10 Technické podmínky modernizované tramvaje dle přílohy č.4 vyhlášky Ministerstva dopravy ČR č.173/1995 Sb., Dopravní řád drah včetně všech povinných příloh

Příloha číslo 11 Soupis původních repasovaných agregátů, částí a dílů tramvaje

1. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.

**V Olomouci dne 12.7.2019 V Olomouci dne 12.7. 2019**

…………………...........………….....…………….. ……………………............................…………..

za Kupujícíhoza Kupujícího

**Ing. Jaromír Machálek** **Ing. Pavel Zatloukal**

předseda představenstva místopředseda představenstva

**V Praze dne 14.6.2019**

……………………………..……............................…………..

za Prodávajícího

**Ing. Vladimír Faltýsek**

předseda představenstva

**Příloha č. 1**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Podrobná technická specifikace modernizované tramvaje pro městskou hromadnou dopravu osob schváleného typu pro provoz v ČR včetně veškerých jejího součástí a příslušenství**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Viz. samostatná příloha č.1

**Příloha č. 2**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Soupis servisního zařízení a speciálního nářadí (přípravky) potřebného pro provádění záručního servisu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, a to včetně cen**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Viz. samostatná příloha č.2

**Příloha č. 3**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Soupis diagnostických přístrojů potřebných pro provádění záručního servisu dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, a to včetně cen zahrnujících též cenu za průběžnou aktualizaci licencí k poskytnutému diagnostickému SW po celou dobu trvání záruční doby, touto smlouvou sjednané**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Viz. samostatná příloha č.3

**Příloha č. 4**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Soupis školení odborných pracovníků provádějících záruční servis dodaného zboží včetně veškerých jeho součástí a příslušenství, a to včetně cen za tato školení**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Viz. samostatná příloha č.4

**Příloha č. 5**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Soupis veškeré dokumentace nutné pro provádění záručního servisu**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Viz. samostatná příloha č.5

**Příloha č. 6**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Rozsah POŽADOVANÉ autorizace**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Viz. samostatná příloha č.6

**Příloha č. 7**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Rozsah servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Pro vyloučení všech pochybností při provádění záručního servisu Prodávajícím se rozsahem servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu rozumí:

1. Provádění výrobcem předepsaných plánovaných prohlídek dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství;
2. výměny těch prvků či součástí dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství (s výjimkou spotřebního materiálu), které mají kratší dobu životnosti, případně kratší záruční lhůtu, než je záruční doba touto smlouvou sjednaná, a které bude tedy nutné v průběhu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané vyměnit;
3. provádění veškerých provozních revizí, zkoušek a revizních zpráv, které bude nutné v průběhu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané provést k zajištění řádné a bezvadné funkce dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství;
4. opravy vad dodané modernizované tramvaje T3 vzniklých v provozu v průběhu trvání záruční doby touto smlouvou sjednané, za které nese odpovědnost Prodávající (opravy záručních vad),
5. dodávky a instalace prvků, které jsou u dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství určeny k pravidelné výměně;
6. dodávky veškerých náplní, které jsou u dodané modernizované tramvaje T3 určeny k pravidelné výměně či doplňování;
7. dodávky a instalace veškerých náhradních dílů (s výjimkou spotřebního materiálu), které jsou třeba k zajištění řádné a bezvadné funkce dodané modernizované tramvaje T3 a veškerého jejího příslušenství.

Viz. samostatná příloha č.7

**Příloha č. 8**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Harmonogram servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Viz. samostatná příloha č.8

**Příloha č. 9**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Kalkulace ceny servisních činností Prodávajícího při provádění záručního servisu**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Viz. samostatná příloha č.9

**Příloha č. 10**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Technické podmínky modernizované tramvaje dle přílohy č.4 vyhlášky Ministerstva dopravy ČR č.173/1995 Sb., Dopravní řád drah včetně povinných příloh**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Technické podmínky modernizované tramvaje musí splňovat dále uvedené náležitosti, stanovené přílohou č. 4 vyhlášky Ministerstva dopravy ČR č. 173/1995 Sb., Dopravní řád drah, ČÁST II Drážní vozidla dráhy speciální, dráhy tramvajové, dráhy trolejbusové a dráhy lanové.**

**Účastník zadávacího řízení vypracuje a do své nabídky doloží technické podmínky modernizované tramvaje v dále uvedené skladbě:**

**Obsah technických podmínek**

1. **Přehled údajů**
2. **Druh, typ a název drážního vozidla, pro nějž technické podmínky platí**
3. **Názvoslovné normy a definice pojmů**
4. **Všeobecné údaje**
   1. Stručný popis koncepce
   2. Provozní určení drážního vozidla
   3. Klimatické a geografické podmínky (nadmořská výška, teplota a relativní vlhkost okolního vzduchu, za níž je drážní vozidlo schopno provozu)
5. **Základní technické údaje**
   1. Rozchod koleje
   2. Hmotnost prázdného drážního vozidla
   3. Hmotnost podvozku (náprav)
   4. Hmotnost na nápravu
   5. Hmotnost na podvozek
   6. Počet míst k sezení a k stání v drážním vozidle, počet stání pro vozíky pro invalidy
   7. Hmotnost plně obsazeného drážního vozidla
   8. Maximální hmotnost taženého drážního vozidla
   9. Maximální šířka skříně drážního vozidla
   10. Maximální výška drážního vozidla
   11. Výška podlahy vozidla od temene kolejnice nebo vozovky
   12. Světlá výška vozidla nad temenem kolejnice nebo nad vozovkou
   13. Výška drážního vozidla se spuštěnými a zajištěnými sběrači
   14. Délka drážního vozidla přes nárazníky nebo spřáhla
   15. Délka skříně drážního vozidla
   16. Rozvor náprav drážního vozidla
   17. Rozvor podvozku
   18. Vzdálenost otočných čepů
   19. Délka převisu drážního vozidla nebo představku
   20. Nejmenší poloměr oblouku koleje pro průjezd drážního vozidla se zátěží
   21. Nejmenší poloměr oblouku koleje pro průjezd drážního vozidla bez zátěže
   22. Poloměr křivosti vydutého zaoblení v podélně orientované vertikální rovině, po níž drážní vozidlo může ještě bezpečně projíždět
   23. Poloměr křivosti vypouklého zaoblení koleje v podélně orientované vertikální rovině, po níž drážní vozidlo může ještě bezpečně projíždět
   24. Obrys pro drážní vozidla, kterému drážní vozidlo vyhovuje
   25. Největší dovolený sklon koleje nebo vozovky
   26. Nejvyšší provozní rychlost
   27. Jakostní číslo chodu Wz ve svislém a příčném směru
   28. Minimální hodnota kolové síly při mezní nerovnosti koleje
   29. Největší vodicí nebo rámová síla vznikající při jízdě drážního vozidla
   30. Pevnostní parametry drážního vozidla
   31. Jmenovitý průměr kola
   32. Jízdní obrys kola
   33. Druh spřáhla
   34. Nárazníky
   35. Spojovací prvky elektrické soustavy, umístěné na čele drážního vozidla
   36. Jmenovité trakční napětí
   37. Napětí ovládacích obvodů
   38. Maximální rozjezdový proud
   39. Napětí a výkon určené pro elektrické vytápění
   40. Maximální zrychlení
   41. Minimální zrychlení
   42. Střední zpoždění provozní brzdy
   43. Střední zpoždění nouzové brzdy
   44. Úhly výhledu ze stanoviště osoby řídící drážní vozidlo
6. **Technické údaje hlavních uzlů a komponentů drážního vozidla**
   1. Elektrická výzbroj, druh a typ
   2. Sběrač
      1. typ a výrobce
      2. jmenovité napětí
      3. jmenovitý proud
      4. maximální proud při stojícím drážním vozidle (protékající jedním sběračem)
      5. maximální proud
      6. hmotnost
      7. počet kusů na drážním vozidle
      8. druh obložení smykadla
      9. výška ve složeném stavu
      10. pracovní zdvih
      11. druh stahováku
      12. přítlak
   3. Hlavní vypínač
      1. proudová soustava
      2. typ a výrobce
      3. jmenovité napětí
      4. jmenovitý proud
      5. maximální vypínací proud
      6. strmost nárůstku zkratového proudu
      7. minimální vypínací proud
      8. ovládání
      9. svorkové napětí
      10. hmotnost
   4. Trakční měnič
      1. typ a výrobce
      2. druh a provedení
      3. jmenovité napětí
      4. jmenovitý proud
      5. způsob chlazení
      6. hmotnost
   5. Trakční motor
      1. typ a výrobce
      2. druh stroje (buzení)
      3. způsob zavěšení
      4. jmenovitý výkon
      5. jmenovité napětí
      6. jmenovitý proud
      7. jmenovité otáčky
      8. způsob chlazení
      9. hmotnost
      10. počet kusů na drážním vozidle
      11. způsob přenosu výkonu na hnací dvojkolí
   6. Motory pro pohon pomocných zařízení
      1. typ a výrobce
      2. druh stroje (buzení)
      3. jmenovitý výkon
      4. jmenovité napětí
      5. jmenovitý proud
      6. jmenovité otáčky
      7. způsob chlazení
      8. hmotnost
      9. počet kusů na drážním vozidle
   7. Brzdový (rozjezdový) odporník
      1. typ a výrobce
      2. druh
      3. jmenovitý výkon
      4. jmenovité napětí
      5. jmenovitý proud
      6. hmotnost
      7. počet kusů na drážním vozidle
      8. počet odboček
   8. Měniče pro pomocná zařízení
      1. typ
      2. trvalý proud
      3. krátkodobý proud
      4. hmotnost
      5. počet kusů na drážním vozidle
   9. Akumulátorové baterie
      1. typ
      2. druh
      3. kapacita
      4. jmenovité napětí
      5. hmotnost
      6. počet kusů na drážním vozidle
      7. počet článků
   10. Pomocná zařízení (bude uvedeno pro každé zařízení zvlášť)
       1. typ (výrobce)
       2. druh
       3. jmenovitý výkon
       4. jmenovité napětí
       5. jmenovitý proud
       6. jmenovité otáčky
       7. způsob chlazení
       8. hmotnost
       9. počet kusů na drážním vozidle
   11. Vedení vodičů a kabelů
   12. Skříň drážního vozidla
   13. Provedení podlahy
   14. Provedení schodů
   15. Zařízení pro nástup a výstup osob s omezenou schopností pohybu
   16. Ochrana proti přejetí osob
   17. Ovládání, řízení vozu
   18. Vnější osvětlení, ukazatele směru, brzdová světla, odrazky
   19. Vypružení
   20. Ochrana proti korozi
   21. Brzda
       1. typ a druh
       2. hlavní údaje o prvcích brzdové výstroje dle druhu brzdy (včetně ekologických vlastností brzdového obložení)
   22. Vzduchojemy
       1. objem
       2. jmenovitý přetlak (maximální)
       3. počet
   23. Kompresor
       1. typ a druh
       2. jmenovitý příkon na hřídeli
       3. množství vzduchu nasátého za jednotku času
       4. množství dodávaného vzduchu při jmenovitých otáčkách
       5. jmenovitý přetlak dodávaného vzduchu
       6. způsob chlazení kompresoru
       7. další důležité technické údaje
       8. hmotnost
       9. počet kusů na drážním vozidle
   24. Převodovka
       1. typ
       2. maximální přenášený výkon
       3. počet převodových stupňů včetně velikosti příslušného převodu
       4. maximální vstupní otáčky a moment
       5. maximální výstupní otáčky a moment
       6. způsob ovládání převodovky
       7. mazání a chlazení
       8. hmotnost "suché" převodovky
   25. Provozní hmoty
       1. množství a druh oleje v kompresoru
       2. množství a druh oleje v převodovkách
       3. objem pískovače a druh písku
       4. druh náplně klimatizačních a chladicích zařízení
   26. Měřicí, kontrolní a signalizační přístroje (typ a určení přístroje, počet kusů a umístění na drážním vozidle)
   27. Nátěry (použité nátěry respektující zdravotnická a ekologická hlediska)
7. **Popis vozidla**
   1. Stručný popis konstrukce vozidla a jeho částí
   2. Popis funkce základních částí drážního vozidla doplněný přílohami technických podmínek (viz část "Přílohy", bod 10)
   3. Popis funkce speciálních částí drážního vozidla
8. **Bezpečnost, hygiena a ovlivnění vnějšího prostředí**
   1. Určená technická zařízení použitá na drážním vozidle
   2. Rušení rádiového a televizního příjmu
   3. Použité protipožární zařízení a hasicí přístroje (druh a počet přístrojů)
   4. Použitý způsob ochrany před nebezpečím dotyku s horkými nebo pohybujícími se částmi, částmi pod napětím a neživými částmi elektrických strojů a přístrojů, kryty, víka, zábrany, použité bezpečnostní nápisy, značky a tabulky, bezpečnostní nátěry, barevná označení
   5. Nehořlavost použitých materiálů
   6. Velikost přechodového elektrického odporu všech vodivých částí drážního vozidla vůči koleji
   7. Vnější hluk emitovaný drážním vozidlem
   8. Podmínky pro mechanizované mytí a čištění
   9. Opatření proti úniku škodlivých látek mimo drážní vozidlo
   10. Způsob zabezpečení stanoviště osoby řídící drážní vozidlo a u speciálních vozidel také prostorů pro obsluhu z hlediska pasivní bezpečnosti ve vztahu k deformacím vyvolaným nežádoucími vnějšími silami
   11. Způsob zabezpečení prostorů pro cestující z hlediska pasivní bezpečnosti ve vztahu k deformacím vyvolaným nežádoucími vnějšími silami, způsob zabezpečení stání pro vozíky pro invalidy
   12. Druh použitých oken a skel
   13. Druh použitých dveří, ovládání dveří, zajištění proti sevření, síla při zavírání dveří
   14. Únikové cesty pro případ nebezpečí
   15. Systém osvětlení
   16. Intenzita osvětlení prostoru a přístrojů na stanovišti osoby řídící drážní vozidlo a u speciálních vozidel také v prostorech obsluhy (nouzové osvětlení)
   17. Tepelná a hluková izolace
   18. Způsob vytápění stanoviště osoby řídící drážní vozidlo včetně potřebného příkonu
   19. Způsob regulace vytápěcí soustavy stanoviště osoby řídící drážní vozidlo
   20. Způsob větrání stanoviště osoby řídící drážní vozidlo včetně potřebného příkonu
   21. Způsob regulace větrací soustavy stanoviště osoby řídící drážní vozidlo
   22. Teploty vzduchu v určených místech stanoviště osoby řídící drážní vozidlo při dané vnější teplotě a rychlost jeho proudění; u speciálních vozidel také v prostorech pro obsluhu
   23. Vnitřní hluk na stanovišti osoby řídící drážní vozidlo; u speciálních vozidel také v prostorech pro obsluhu
   24. Vibrace na stanovišti osoby řídící drážní vozidlo a u speciálních vozidel také obsluhy
   25. Způsob zabezpečení stanoviště osoby řídící drážní vozidlo proti vnikání prachu
   26. Uspořádání stanoviště osoby řídící drážní vozidlo
   27. Typ a rozměry sedadla osoby řídící drážní vozidlo
   28. Typ zařízení pro mazání okolků včetně druhu použitého maziva
   29. Stanoviště osoby řídící drážní vozidlo, fyziologické podmínky, použité materiály, opatření proti oslnění
   30. Druh a typ zpětných zrcátek a jejího ovládání
   31. Intenzita osvětlení v prostorech pro cestující (nouzové osvětlení)
   32. Způsob vytápění prostoru pro cestující včetně potřebného příkonu
   33. Způsob regulace vytápěcí soustavy prostoru pro cestující
   34. Způsob větrání prostoru pro cestující včetně potřebného příkonu
   35. Způsob regulace větrací soustavy prostoru pro cestující
   36. Teploty vzduchu v prostorech pro cestující při dané vnější teplotě a rychlost jeho proudění
   37. Výkon větrací soustavy (množství vzduchu přivedeného na jednoho cestujícího, za jednotku času
   38. Vnitřní hluk v prostorech pro cestující
   39. Vibrace v prostoru pro cestující
   40. Systém klimatizace
   41. Prostor pro cestující včetně prostoru pro cestující s omezenou schopností pohybu a orientace (rozměry, typ sedadel, rozteče sedadel včetně vyhrazených sedadel a místa vozíku pro invalidy a dětského kočárku)
   42. Způsob a rozsah podávání informací cestujícím ve vozidle
   43. Požadavky na výrobu, svařování, kontrolu a zkoušky
9. **Přílohy** 
   1. Typový výkres drážního vozidla v měřítku 1 : 50
   2. Schéma všech tlakovzdušných (vzduchových) okruhů
   3. Schéma všech hydraulických okruhů
   4. Schéma a výpočet brzdy
   5. Pevnostní výpočet (skříň, závěs)
   6. Trakční a brzdové charakteristiky
   7. Schéma elektrické výzbroje
   8. Schéma chladicího systému
   9. Rozměrové schéma stanoviště osoby řídící drážní vozidlo v měřítku 1 : 10
   10. Typový výkres použitého pojezdu
   11. Speciální zařízení u vozidel, speciální konstrukce dle druhu vozidla (schéma, výpočet, popis)
   12. Schéma speciálního vybavení drážního vozidla v měřítku 1 : 10
   13. Charakteristika sběrače
   14. Geometrie podvozku
   15. Mezní stavy opotřebení jednotlivých dílů a uzlů
10. **Seznam souvisejících norem a technických předpisů**
11. **Seznam souvisejících mezinárodních norem, předpisů a doporučení**

Viz. samostatná příloha č.10

**Příloha č. 11**

**ke kupní smlouvě č. 401CZ19002**

**Soupis původních repasovaných agregátů, částí a dílů tramvaje**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Viz. samostatná příloha č.11