
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce zadávané v otevřeném nadlimitním zadávacím řízení

Klimatizace salonu cestujících pro vozy 15T II

zadávané ve smyslu ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

IČO: 00005886, DIČ: CZ00005886
se sídlem: Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9
zapsaná u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 847

(dále jen „Zadavatel“)

Obsah

1.	INFORMACE O ZADAVATELI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
2.	PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	4
2.1.	KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE CPV	5
2.2.	ZÁVAZNOST POŽADAVKŮ ZADAVATELE	5
2.3.	PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	5
2.4.	DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	6
2.5.	OBCHODNÍ PODMÍNKY A PLATEBNÍ PODMÍNKY	6
2.6.	ODPOVĚDNÉ VEŘEJNÉ ZADÁVÁNÍ.....	7
2.7.	SEKTOROVÁ VEŘEJNÁ ZAKÁZKA.....	7
3.	POŽADAVKY ZADAVATELE NA ZPŮSOBILOST A KVALIFIKACI DODAVATELŮ	7
3.1	PROKAZOVÁNÍ ZPŮSOBILOSTI A KVALIFIKACE.....	7
3.2	ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST	10
3.3	PROFESNÍ ZPŮSOBILOST.....	11
3.4	EKONOMICKÁ KVALIFIKACE DODAVATELE	11
3.5	TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY	11
3.6	ZMĚNY VE ZPŮSOBILOSTI A KVALIFIKACI DODAVATELE	13
3.7	KVALIFIKACE PODDODAVATELE	13
3.8	TECHNICKÉ PODMÍNKY.....	13
4.	NABÍDKOVÁ CENA	13
4.1	POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY.....	13
4.2	PODMÍNKY PRO ZMĚNU NABÍDKOVÉ CENY.....	14
4.3	VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU	14
5.	ZADÁVACÍ LHŮTA, JISTOTA ZA NABÍDKU	16
6.	POŽADAVKY NA OBSAH NABÍDKY.....	16
6.1	ZÁKLADNÍ POŽADAVKY	16
6.2	PODDODAVATELÉ.....	16
6.3	OBSAHOVÉ ČLENĚNÍ NABÍDKY.....	17
7.	HODNOCENÍ NABÍDEK.....	17
7.1	HODNOCENÍ DÍLČÍHO KRITÉRIA A. CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA.....	18
7.2	HODNOCENÍ DÍLČÍHO KRITÉRIA B. DÉLKA ZÁRUKY KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	18
7.3	CELKOVÉ HODNOCENÍ NABÍDEK.....	19
8.	PODMÍNKY A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK	19
8.1	PODMÍNKY PRO PODÁNÍ NABÍDEK	19
8.2	LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK	19
9.	OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ.....	20
10.	PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY	20
10.1	PŘEDLOŽENÍ DOKLADŮ O POJIŠTĚNÍ DODAVATELE	20
10.2	ZJIŠŤOVÁNÍ SKUTEČNÉHO MAJITELE.....	20
11.	POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A ÚHRADA NÁKLADŮ	21
12.	PRÁVA ZADAVATELE	21
13.	SEZNAM PŘÍLOH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	22

1. INFORMACE O ZADAVATELI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název Zadavatele:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Sídlo:	Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9
Zastoupený:	Ing. Ladislavem Urbánkem, předsedou představenstva a Ing. Janem Šurovským, Ph. D., místopředsedou představenstva
IČO / DIČ:	00005886/CZ 00005886
Zástupce zadavatele dle ust. § 43 ZZVZ:	Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol., s.r.o. IČO: 02476649 se sídlem Vlastina 602/23, 323 00 Plzeň, Severní Předměstí Pobočka Panská 895/6, 110 00 Praha 1 - Nové Město Kontaktní osoba: JUDr. Hana Němečková, advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol., s.r.o. tel: +420 777 573 363 email: nemeckova@akvt.cz
Název veřejné zakázky:	Klimatizace salonu cestujících pro vozy 15T II
Údaj o přístupu k zadávací dokumentaci:	Tato zadávací dokumentace je jako celek v plném rozsahu včetně všech příloh uveřejněna na profilu zadavatele: https://www.tenderarena.cz/profily/DPP

Tato veřejná zakázka je zadávána zadavatelem veřejné zakázky v otevřeném nadlimitním zadávacím řízení podle ust. § 56 ZZVZ.

Veřejná zakázka je veřejnou zakázkou na dodávky podle ust. § 14 odst. 1 ZZVZ.

Zadavatel vyhlašuje zadávací řízení na tuto veřejnou zakázku v souladu s § 151 odst. 1 ZZVZ jako sektorovou veřejnou zakázku.

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách vymezují závazné požadavky Zadavatele na zpracování nabídky a plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen při zpracování své nabídky respektovat a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků Zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek a může být důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení z další účasti v zadávacím řízení.

1.1 Vysvětlení zadávacích podmínek

Zadavatel může vysvětlit zadávací dokumentaci postupem dle s § 98 ZZVZ. Dodavatel je oprávněn požádat Zadavatele o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel doporučuje, aby dodavatelé případné žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zasílali Zadavateli postupem dle čl. 18 níže prostřednictvím elektronického nástroje, resp. jinak elektronicky dle ZZVZ.

Zadavatel může upravit zadávací podmínky obsažené v této zadávací dokumentaci před uplynutím lhůty pro podání nabídek postupem v souladu s § 99 ZZVZ.

1.2 Elektronická komunikace se zadavatelem

Veškeré úkony v rámci tohoto zadávacího řízení a rovněž veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem (i nad rámec již požadovaného elektronického podávání nabídek) probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena (jak je tento pojem definován níže).

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet byla doručena nová zpráva, či nikoli.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.

Zadavatel zdůrazňuje, že ve smyslu výše uvedeného umožňuje podání nabídek pouze v elektronické podobě.

Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB mohou činit dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG.

Zadavatel uvádí podrobné informace k podání nabídek v elektronické podobě:

Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.

Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako Dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace Dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel Dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh).

Zadavatel dále uvádí, že úkon učiněný prostřednictvím elektronického nástroje nebo datové schránky se považuje za podepsaný.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je výběr dodavatele, který by dovybavil I. sérii (123 vozů) tramvají typu ŠKODA 15T for City požadovaným systémem klimatizace prostoru cestujících. Účelem zakázky je dlouhodobý záměr DPP k rozšíření počtu klimatizovaných tramvajových vozů z důvodu zvýšení komfortu pro cestující.

Zadavatel vyhláší toto zadávací řízení opakovaně, a to z důvodu, že Zadavatel na základě řady žádostí o vysvětlení ze strany dodavatelů v předchozím zadávacím řízení dospěl k závěru, že dodavatelé nejsou schopni technicky, dopravně a ani technologicky veřejnou zakázku v prostorách Zadavatele řádně realizovat. Zadavatel ve snaze vyhovět požadavkům dodavatelů a otevřít zadávací řízení co nejširšímu okruhu dodavatelů koncipuje zadávací řízení způsobem, že vybraný dodavatel si vozidla příslušná

k dovybavení klimatizacemi převezme v prostorách zadavatele, vozidla dovybaví klimatizacemi a následně tyto dopraví zpět k zadavateli.

Zadavatel předpokládá provedení dodatečné instalace klimatizace prostoru cestujících, jako náhrady za stávající systém větrání prostřednictvím ventilačních jednotek, spojené i s nezbytnými úpravami na voze a případnou úpravu řídicího systému.

Úmyslem zadavatele je provést dodatečnou klimatizaci prostoru cestujících formou veřejné zakázky, při které by i všechny činnosti jako montáž, nutné úpravy na stávajícím voze, přizpůsobení softwaru a další byly prováděny silami a prostředky vně zadavatele, tzn. formou celkové dodávky tzv. „na klíč“.

Předmět plnění této veřejné zakázky je podrobněji specifikován v **Příloze č. 3** – Technická specifikace a dále v závazném návrhu smlouvy, který tvoří **Přílohu č. 2** zadávací dokumentace.

Zadavatel upozorňuje dodavatele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoli konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných zákonů, vyhlášek a závazných technických norem.

2.1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle CPV

Popis:	CPV:
Instalace a montáž klimatizace	45331220-4
Železniční osobní vozy, tramvaje a trolejbusy	34622000-3
Různé druhy dopravního zařízení a náhradní díly	34900000-6
Zařízení pro topení, větrání a klimatizaci	42512300-1
Klimatizační systémy	42512000-8

2.2. Závaznost požadavků zadavatele

Pokud jsou v této zadávací dokumentaci včetně příloh uvedeny technické podmínky prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, Zadavatel u každého takového odkazu umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

Pokud jsou v zadávacích podmínkách uvedeny odkazy na normy či technické dokumenty podle § 90 odst. 1 a 2 ZZVZ, zadavatel u každého takového odkazu umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

Případně nabízenou alternativu dodavatel ve své nabídce přesně popíše a předloží doklady o splnění požadavků zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky.

2.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: 431.500.000,-Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota byla stanovena na základě dodatečně nainstalovaných pilotních klimatizací na tramvajové vozy typu 15T již v minulosti.

2.4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Doba plnění	<p>Předpokládaný termín zahájení plnění: 1Q/2026; jedná se o předpokládaný termín plnění, který závisí na podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem.</p> <p>předpokládaná doba plnění: 2026 – 2031. Bližší podmínky jsou stanoveny v Rámcové kupní dohodě.</p>
Místo plnění	<p>provozovna/provozovny vybraného dodavatele</p>
Prohlídka místa plnění	<p>Zadavatel uskuteční prohlídku místa plnění v následujícím termínu: 12.11.2025 od 9:00 hodin. Místo prohlídky: provozovna zadavatele: Opravná tramvají, U Vozovny 590/6, PSČ: 108 00 Praha 10. Sraz pro dodavatele: na vstupní vrátnici uvedeného areálu. Kontaktní osoby pro prohlídku místa plnění: Ing. Lukáš Prukl: tel: 602348127 Radovan Kaprálek: tel: 602774375 (zde uvedené telefonické kontakty slouží pouze pro účely orientace v areálu v rámci prohlídky místa plnění, nikoli pro dotazy dodavatelů v souvislosti s touto veřejnou zakázkou)</p> <p>Zadavatel předpokládá, že předmětem prohlídky místa plnění bude demonstrace dvou (2) vozidel zadavatele; jedno vozidlo bude vybaveno klimatizací, druhé pouze s ventilací. V rámci prohlídky místa plnění nebude zadavatel zodpovídat dotazy dodavatelů, tyto mohou být zodpovězeny pouze formou žádosti o vysvětlení ze strany dodavatele dle ust. § 98 ZZVZ.</p> <p>Zadavatel doporučuje dodavatelům účast na prohlídce místa plnění, aby se mohli prakticky a vizuálně seznámit s předmětem plnění zakázky, jejími technickými parametry a lépe porozumět jejímu předmětu, což jim umožní kvalitnější přípravu nabídky.</p> <p>Dodavatel je povinen oznámit zadavateli prostřednictvím elektronického nástroje (https://www.tenderarena.cz/profil/DPP) svou účast na prohlídce místa plnění v předstihu minimálně dvou (2) pracovních dnů. Přihláška na prohlídku místa plnění musí obsahovat jméno, příjmení a telefonní kontakt na osobu, která se za dodavatele prohlídky zúčastní. Prohlídky místa plnění se z organizačních důvodů mohou účastnit maximálně 2 zástupci dodavatele.</p>

2.5. Obchodní podmínky a platební podmínky

Detailní specifikace závazných obchodních a platebních podmínek je uvedena v závazném návrhu Rámcové kupní dohody, která tvoří **Přílohu č. 2** zadávací dokumentace.

Zadavatel v rámci nabídky nevyžaduje předložení podepsaného závazného návrhu smlouvy, upozorňuje však, že vybraný dodavatel bude mít povinnost smlouvu uzavřít bez možnosti změn či doplnění (vyjma přizpůsobení identifikačních údajů právní formě vybraného dodavatele).

2.6. Odpovědné veřejné zadávání

Zadavatel realizuje tuto zakázku v souladu se zásadami vyjádřenými v § 6 odst. 4 ZZVZ (zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací), (více informací zde: www.sovz.cz), a Strategii Odpovědného veřejného zadávání Dopravního podniku hl. m. Prahy 2023-2025.

Vzhledem k povaze a smyslu předmětu plnění této veřejné zakázky na dodávky zadavatel realizuje tuto veřejnou zakázku s aplikací zásad odpovědného veřejného zadávání, a to jmenovitě s ohledem na:

- a) dodržování zákonných předpisů v oblasti pracovněprávní a BOZP;
- b) stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům, jaká je stanovena v návrhu Smlouvy;
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci předmětu plnění, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany vybraného dodavatele za konkrétní plnění. Vybraný dodavatel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES;
- d) přijímání veškerých možných opatření k zajištění ochrany životního prostředí. Je-li to možné, zajistí vybraný dodavatel při plnění Smlouvy nebo dílčích kupních smluv takový materiál, který bude ekologicky šetrný. Vybraný dodavatel zajistí, aby veškeré dodávky provozních náplní do klimatizací byly dodávány v takové kvalitě, aby splňovaly veškeré platné právní předpisy;
- e) závazek, že při přípravě a realizaci plnění dle Smlouvy umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, vybraný dodavatel využije při realizaci předmětu plnění dle Smlouvy služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.

Zadavatel pečlivě zvážil možnosti aplikace zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací a usoudil, že aplikace dalších požadavků kromě výše uvedených není možná, a to vzhledem k povaze a smyslu předmětu plnění zakázky.

Splnění podmínek sociálně odpovědného veřejného zadávání dodavatel v zadávacím řízení prokáže předložením čestného prohlášení podle vzoru, který tvoří **Přílohu č. 1** zadávací dokumentace a v rámci plnění smlouvy způsobem stanoveným ve smlouvě.

2.7. Sektorová veřejná zakázka

Zadavatel je veřejným zadavatelem vykonávajícím relevantní činnost dle § 153 odst. 1 písm. f) zákona, který proto postupuje dle § 167 odst. 1 zákona dle pravidel pro sektorové veřejné zakázky, a to i co do vymezení požadavků na kvalifikaci dle § 73 a násl. Zákona.

3. POŽADAVKY ZADAVATELE NA ZPŮSOBILOST A KVALIFIKACI DODAVATELŮ

3.1 Prokazování způsobilosti a kvalifikace

3.1.1. Vymezení požadavků zadavatele na způsobilost a kvalifikaci dodavatelů

Dodavatel je povinen ve smyslu § 73 a násl. zákona v nabídce prokázat způsobilost a kvalifikaci dle níže uvedených požadavků zadavatele. Způsobilost a kvalifikaci prokáže dodavatel, který splní předpoklady a požadavky uvedené dále.

3.1.2. Forma prokazování způsobilost a kvalifikace

Dodavatel podle § 45 zákona předkládá v nabídce doklady prokazující splnění kvalifikace ve formě prosté kopie. Zadavatel může postupem podle § 122 odst. 4 zákona požadovat předložení originálu nebo úředně ověřené kopie dokladů ke kvalifikaci.

V souladu s § 86 odst. 3 zákona doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

V případech, kdy zadavatel v rámci prokázání způsobilosti nebo kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení dodavatele, musí takové čestné prohlášení obsahovat zadavatelem požadované údaje a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Pokud za dodavatele jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň prostá kopie plné moci zmocněnce.

Dodavatel není povinen předložit zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud zadavateli sdělí, ve kterém jiném zadávacím řízení mu je již předložil.

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Zadavatel za účelem zjednodušení přípravy nabídek poskytuje dodavatelům vzor čestného prohlášení, kterým mohou dodavatelé prokázat splnění části základní způsobilosti, jakož i splnění technických kvalifikačních předpokladů. Vzor čestného prohlášení tvoří Přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

3.1.3. Prokázání splnění části způsobilosti nebo kvalifikace prostřednictvím třetí osoby

Dodavatel může ekonomickou kvalifikaci, technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilost s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona požadovanou zadavatelem prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele. Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle odstavce § 83 odst. 1 písm. d) zákona vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Má se za to, že požadavek podle § 83 odst. 1 písm. d) zákona je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle § 83 odst. 1 písm. d) zákona vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem; to neplatí, pokud smlouva nebo potvrzení o její existenci podle § 83 odst. 1 písm. d) zákona musí splňovat požadavky podle § 83 odst. 2 zákona.

Na kvalifikaci jiné osoby, jejímž prostřednictvím je prokazována kvalifikace, se vztahují pravidla stanovená tímto zákonem nebo zadávacími podmínkami pro kvalifikaci dodavatele, za kterého je kvalifikace prokazována.

3.1.4. Splnění způsobilosti a kvalifikace dodavatelů, kteří podávají společnou nabídku

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně.

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona a profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona v plném rozsahu. Profesní způsobilost podle § 77 odst. 2 zákona a technickou kvalifikaci podle § 79 zákona prokazují všichni dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli (dále jen „společnost“), bude v nabídce stanoven „vedoucí společník“, který bude pověřený ostatními dodavateli (dále jen „společníci“) jednat (včetně běžné komunikace) a zastupovat společnost. Za takové pověření se považuje též provedení registrace v elektronickém nástroji. V případě společné účasti dodavatelů bude součástí nabídky i kopie smlouvy o společnosti (sdružení/konsorciu), zakládající společnou účast dodavatelů v zadávacím řízení. V případě společné účasti dodavatelů zadavatel požaduje, aby odpovědnost nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

3.1.5. Zvláštní způsoby prokázání způsobilosti a kvalifikace

Základní a profesní způsobilost může dodavatel prokázat také předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů v souladu a za podmínek stanovených v § 228 zákona; stejně jako výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat způsobilost i osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Kvalifikaci může dodavatel prokázat také předložením certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů v souladu a za podmínek stanovených v § 234 zákona; stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci i osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

3.1.6. Prokazování kvalifikace zahraničního dodavatele nebo kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace dodavatelem získána v zahraničí, prokazuje se dle § 81 zákona doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

Pokud zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává. Doklad, který je vyhotoven v jiném jazyce, než který zadavatel určil pro podání nabídky, se předkládá s překladem do jazyka určeného zadavatelem. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců, tlumočnicků a překladatelů.

Doklad v českém jazyce nebo slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen písemným čestným prohlášením.

3.1.7. Důsledek nesplnění způsobilosti a kvalifikace

Způsobilost a kvalifikaci nesplní dodavatel, který neposkytne údaje a informace o způsobilosti a kvalifikaci v rozsahu stanoveném zákonem a v rozsahu stanoveném zadavatelem, nebo poskytne údaje neúplné nebo nepravdivé. Dodavatel, který neprokáže způsobilost nebo kvalifikaci, může být ze zadávacího řízení vyloučen (§ 48 zákona). Zadavatel bezodkladně písemně odešle oznámení dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení s odůvodněním.

Jednotlivé předpoklady způsobilosti a kvalifikace

3.2 Základní způsobilost

1. Způsobilým podle § 74 Zákona není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci (ust. § 187 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (ust. § 136 zák. č. 182/2006, o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (např. zák. č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

2. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že je-li **dodavatelem právnická osoba**, musí podmínku podle předchozího odstavce splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat:

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odst. 2 a vedoucí pobočky závodu.

Dodavatel prokáže splnění základní způsobilosti dle § 74 zákona ve vztahu k České republice, a to v následujícím rozsahu:

- k prokázání způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona výpisem z evidence Rejstříku trestů ČR; předložený doklad musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí uvedenou podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu, účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu a dále vedoucí pobočky závodu;
- k prokázání způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. b) zákona potvrzením příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani písemným čestným prohlášením; předložený doklad musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení. Čestné prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele;
- k prokázání způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. c) zákona písemným čestným prohlášením, které musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele;
- k prokázání způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. d) zákona potvrzením příslušné územní správy sociálního zabezpečení; předložený doklad musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení;
- k prokázání způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. e) zákona výpisem z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že dodavatel není v obchodním rejstříku zapsán; předložený výpis musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení. Čestné prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

3.3 Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje (viz. ust. § 77 odst. 1 ZZVZ);
- b) dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu této veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují (viz. ust. § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ).

Za odpovídající předmět veřejné zakázky požaduje zadavatel zejména prokázání těchto druhů živnostenského oprávnění:

- i Opravy ostatních dopravních prostředků a pracovních strojů;**
- ii Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení;**
- iii Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.**

3.4 Ekonomická kvalifikace dodavatele

Ekonomická kvalifikace není požadována.

3.5 Technické kvalifikační předpoklady

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace dle § 79 odst. 2) zákona takto:

a) Seznam významných dodávek

Zadavatel požaduje po dodavateli předložení **seznamu významných dodávek** realizovaných dodavatelem v posledních třech (3) letech před zahájením zadávacího řízení s uvedením jejich rozsahu a doby plnění a identifikace objednatele.

Z předloženého seznamu významných dodávek musí vyplývat, že dodavatel v posledních třech (3) letech realizoval:

- alespoň **dvě (2) významné zakázky** spočívající v poskytování dodávek obdobného charakteru jako je předmět plnění této veřejné zakázky, tzn. dodávku a montáž (instalaci) klimatizace, nutné úpravy na stávajícím voze, přizpůsobení SW atd. (dodávka a instalace klimatizace tzv. „na klíč“), resp. provedení všech souvisejících činností souvisejících s dodávkou klimatizace, jako je instalace, zprovoznění a zapojení klimatizace do řídicího systému kolejového vozidla (včetně SW), nebo doplnění klimatizace do tramvajových vozidel jako tzv. samostatný – „ostrovní“ systém, (jedná se o klimatizaci bez napojení na řídicí SW tramvají), přičemž každá jednotlivá významná dodávka dosáhla hodnoty **min. 8.000.000,-Kč bez DPH za jeden (1) kalendářní rok**.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že z předloženého seznamu významných dodávek musí vyplývat prokázání splnění všech shora uvedených podmínek obdobné dodávky.

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního kritéria předložením seznamu významných dodávek. V seznamu musí být u jednotlivých dodávek minimálně následující údaje:

- název objednatele významné dodávky,
- název významné dodávky,
- specifikace realizované významné dodávky – **z popisu realizované dodávky musí vyplývat prokázání splnění výše požadovaných parametrů,**
- doba realizace (MM/RR-MM/RR) a místo realizace významné dodávky,
- finanční objem v Kč bez DPH významné dodávky,
- kontaktní údaje kontaktní osoby objednatele významné dodávky.

Dodavatel prokáže splnění těchto požadavků vyplněním seznamu významných dodávek, jehož vzor je součástí **Přílohy č. 4** této zadávací dokumentace.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit správnost údajů o realizaci významných dodávek uvedených v seznamu významných dodávek.

Dodavatel může použít k prokázání splnění kritéria kvalifikace týkajícího se požadavku na předložení seznamu významných dodávek i takové významné dodávky, které poskytl:

- a) společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění dodávky sám podílel, nebo
- b) jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění dodávky podílel.

b) Popis zařízení určeného k dodání

Zadavatel požaduje po dodavateli předložit **detailní technický popis dodávky (zboží)** určeného k dodání, které musí splňovat veškeré podmínky dle této zadávací dokumentace a jejích příloh. Dodavatel za účelem prokázání splnění tohoto kvalifikačního předpokladu **doloží takové doklady, aby Zadavatel z těchto dokladů byl schopen ověřit splnění všech parametrů požadovaných zadavatelem ve věci plnění této veřejné zakázky.** Za takový doklad lze považovat např. produktový list, katalog, fotografii dodávky apod.

Zadavatel dle ust. § 86 odst. 2 ZZVZ nepřipouští nahrazení dokladů k prokázání splnění způsobilosti a kvalifikace dodavatelem čestným prohlášením účastníka zadávacího řízení.

V souladu s ust. § 86 odst. 3 ZZVZ doklady prokazující základní způsobilost podle ust. § 74 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem zahájení zadávacího řízení.

Vzor čestného prohlášení pro prokázání základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 písm. b) ve vztahu ke spotřební dani a písm. c) zákona a technické kvalifikace tvoří **Přílohu č. 4** této zadávací dokumentace.

Dodavatel předkládá veškeré doklady a dokumenty v prosté kopii, zadavatel si však může postupem dle ust. § 46 odst. 1 ZZVZ vyžádat předložení originálu či ověřené kopie dokladů.

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se v souladu s ust. § 81 ZZVZ doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Pokud ZZVZ nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců, tlumočnicků a překladatelů. Doklad ve slovenském jazyce se předkládá bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

3.6 Změny ve způsobilosti a kvalifikaci dodavatele

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace nebo způsobilosti dodavatele, je dodavatel dle § 88 zákona povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Uvedená povinnost dodavateli nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- nedošlo k ovlivnění kritérií pro hodnocení nabídek.

V případě, že dodavatel nesplní povinnost dle § 88 odst. 1 zákona, může jej zadavatel v souladu s § 88 odst. 2 zákona vyloučit ze zadávacího řízení.

3.7 Kvalifikace poddodavatele

Zadavatel v souladu s § 85 odst. 1 zákona požaduje, aby dodavatel předložil závazný seznam poddodavatelů, jejichž pomocí hodlá plnit předmět veřejné zakázky, přičemž zároveň je povinen uvést, jaké části plnění bude realizovat prostřednictvím poddodavatele.

3.8 Technické podmínky

Technické podmínky na vlastnosti předmětu plnění jsou blíže určeny v technické specifikaci, která tvoří **Přílohu č. 3** zadávací dokumentace.

4. NABÍDKOVÁ CENA

4.1 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel se zavazuje zpracovat a předložit zadavateli písemnou cenovou nabídku na základě vyplnění **Přílohy č. 5** této zadávací dokumentace. Povinností dodavatele je v předloženém Ceníku doplnit

jednotkovou cenu. Výsledná nabídková cena bez DPH uvedená v Ceníku bude předmětem hodnocení v rámci této veřejné zakázky.

Dodavatel není oprávněn **Přílohu č. 5** předloženou zadavatelem jakkoli měnit, upravovat či si přizpůsobovat. Nedodržení této podmínky bude důvodem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení ve smyslu ust. § 48 ZZVZ z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Celková nabídková cena je cenou maximální, nepřekročitelnou a musí zahrnovat veškeré náklady, které vzniknou účastníkovi při plnění veřejné zakázky, mj. také náklady za doprovodné činnosti související s realizací veřejné zakázky. V souvislosti s realizací veřejné zakázky nesmějí být účtovány zadavateli žádné dodatečné náklady. Dodavatel tedy odpovídá za to, že jeho nabídková cena zahrnuje všechny náklady potřebné k řádnému plnění předmětu veřejné zakázky za podmínek vymezených v této zadávací dokumentaci, obecně závazných právních předpisech a technických normách, jakož i jiných podmínek obsažených v nabídce.

V průběhu realizace plnění se odběr dodávek zařízení může měnit na základě aktuálních potřeb a požadavků zadavatele. Z tohoto důvodu není dodavatel oprávněn jakkoli podmiňovat výši nabídkové ceny odhadováním množství dodávek.

Nabídková cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a je možno ji překročit pouze za podmínek stanovených ve smlouvě; zvláštními postupy dle § 222 zákona, případně z důvodů vyhrazených zadavatelem dle ust. § 100 zákona.

4.2 Podmínky pro změnu nabídkové ceny

Výši nabídkové ceny lze překročit pouze v případě změny zákonné výše DPH, pokud se tato zákonná změna přímo vztahuje k předmětu veřejné zakázky a nastane nejpozději ke dni uskutečnění zdanitelného plnění a dále v případě aplikace inflační doložky dle čl. 4. Smlouvy. Účtována bude sazba DPH v zákonem stanovené výši, je-li dodavatel plátcem DPH.

4.3 Vyhrazené změny závazku

Změna jednotkových cen

Zadavatel si podle § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze Smlouvy, a to změnu ceny podle inflační doložky blíže specifikované v čl. 4 Smlouvy.

Změna dodavatele

Pro účely tohoto ustanovení zadávacích podmínek se dodavatelem rozumí subjekt či subjekty, s nimiž zadavatel uzavřel smlouvu na plnění veřejné zakázky.

Změna dodavatele v případě ukončení smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem

Zadavatel si dle § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje právo změnit dodavatele v průběhu plnění Smlouvy, pokud Smlouva bude ukončena některým z dále uvedených způsobů:

- 1) odstoupením zadavatele od Smlouvy či její výpovědí pro porušení či porušování práv a povinností druhé smluvní strany z důvodů vymezených ve Smlouvě či v právních předpisech,
- 2) odstoupením od Smlouvy nebo její výpovědí z důvodů dle § 223 ZZVZ,
- 3) zánikem dodavatele bez právního nástupce,
- 4) v případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ, pokud zbývající dodavatelé nepřevzou práva a povinnosti ze Smlouvy v plném rozsahu.

Postup při změně dodavatele

V případě ukončení smlouvy s dodavatelem je zadavatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla v zadávacím řízení hodnocena jako druhá v pořadí.

Zadavatel nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek, které bylo provedeno v zadávacím řízení. Zadavatel však provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení s ohledem na § 39 ZZVZ a posoudí, zda v nabídce nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 ZZVZ (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí“).

Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí

v původním zadávacím řízení, případně by druhý v pořadí smlouvu odmítl uzavřít, může zadavatel oslovit dalšího účastníka, který se při hodnocení nabídek v zadávacím řízení umístil jako další v pořadí. Tento postup může být opakován až k účastníkovi, který se umístil jako poslední v pořadí.

Změna dodavatele v případě společné účasti dodavatelů

V případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ je zadavatel oprávněn uzavřít smlouvu se zbývajícím dodavatelem, pokud zbývající dodavatelé převezmou práva a povinnosti ze smlouvy v plném rozsahu.

V případě změny dodavatele výše uvedenými postupy může dojít k tzv. povoleným změnám smlouvy, kterými jsou např. změna složení realizačního týmu, změna složení poddodavatelů, změna údajů vztahujících se k osobě nového dodavatele (kontaktní osoby, kontaktní údaje), apod.

Zadavatel si dále vyhrazuje právo přiměřené změny a úpravy podmínek plnění smlouvy novým dodavatelem, zejména s ohledem na:

- 1) úpravu termínu plnění s ohledem na obtíže spojené s převzetím plnění smlouvy novým dodavatelem,
- 2) úpravu rozsahu předmětu plnění s ohledem na ty části plnění, které již byly realizovány původním dodavatelem,
- 3) úpravu ceny plnění, a to navýšením na hodnotu původní nabídky nového dodavatele,
- 4) další úpravy ceny plnění, zejména s ohledem na nutnost převzít a dokončit rozpracované plnění, nutnost převzetí záruk atd.,
- 5) uplatnění inflační doložky sjednané ve smlouvě s původním dodavatelem i na podmínky nového dodavatele, a to za totožných podmínek, jaké platily pro původního dodavatele,
- 6) další nezbytné úpravy práv a povinností vyplývajících ze smlouvy s ohledem na převzetí předmětu plnění.

Vícepráce

Zadavatel si vyhrazuje podle § 100 odst. 1 ZZVZ (vedle zákonné úpravy víceprací dle ust. § 222 ZZVZ) právo na dodatečné dodávky, tzv. vícepráce dle níže uvedeného postupu.

- a) Vybraný dodavatel není oprávněn účtovat zadavateli jakékoli další či dodatečné náklady, které nebudou předem schválené zadavatelem a které nebudou zahrnuty v příslušné dílčí smlouvě (objednávce). Dílčí smlouva (objednávka) může být i v průběhu provádění plnění dle Rámcové kupní dohody navýšena, případně doplněna o další plnění, další dodávky související s plněním této veřejné zakázky.
- b) Další plnění může spočívat zejména v dodání dalších dílů k vozidlu, ve výměně náhradního dílu v souvislosti s předmětem plnění této zakázky, ve výměně opotřebovaného náhradního dílu u příslušného vozidla, aby předmět plnění této veřejné zakázky byl řádně realizován. Toto další plnění, tj. dodávky dílů, nové náhradní díly budou vždy pořizovány podle ceníku příslušného výrobce, přičemž vybraný dodavatel není oprávněn k ceně takového plnění, dodávky, nového náhradního dílu připočítat jakoukoliv svou marži nebo marži jiného dodavatele.

- c) V případě, že vybraný dodavatel bude nucen přistoupit k výměně vadného dílu vozidla za náhradní, je povinen takový vadný díl vozu předat zpět zadavateli při převzetí příslušného vozidla.
- d) O všech významných skutečnostech, zejména dodávce dalšího plnění, náhradního dílu, apod. musí vybraný dodavatel zadavatele neprodleně písemně informovat, aby na straně zadavatele mohlo proběhnout posouzení sděleného návrhu.

5. ZADÁVACÍ LHŮTA, JISTOTA ZA NABÍDKU

Zadavatel nepožaduje jistotu a nestanovuje délku zadávací lhůty.

6. POŽADAVKY NA OBSAH NABÍDKY

6.1 Základní požadavky

Nabídka předložená dodavatelem musí mít elektronickou formu a musí v ní být uvedena identifikace dodavatele jeho obchodní firmou nebo názvem, sídlem, IČO, DIČ, identifikátorem datové schránky dodavatele a informacemi o kontaktní osobě dodavatele, včetně telefonického a e-mailového spojení na tuto osobu, jež bude odpovídat za veškerou komunikaci se zadavatelem.

Dodavatel předloží nabídku v elektronické podobě, a to v českém jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje). Pokud budou některé doklady nebo dokumenty v nabídce předloženy v jiném jazyce, musí být, s výjimkou dokladů ve slovenském jazyce a dokladů o vzdělání v latinském jazyce, předloženy společně s překladem do českého jazyka.

Všechny dokumenty, u kterých tato zadávací dokumentace, popř. další dokumenty tvořící zadávací podmínky, předpokládají podpis, budou podepsány na příslušných stránkách těchto dokumentů dodavatelem či statutárním orgánem dodavatele nebo osobou k tomu zmocněnou; prostá kopie příslušného zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky.

Zadavatel upozorňuje, že z důvodu podání nabídky využitím elektronického nástroje nemusí být nabídka podepsaná elektronickým podpisem.

Zadavatel nepřipouští předložení variant nabídky ve smyslu § 102 zákona.

6.2 Poddodavatelé

V souladu s § 105 odst. 1 písm. b) ZZVZ zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníky zadávacího řízení známi, a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Tento seznam poddodavatelů bude obsahovat identifikační údaje poddodavatelů v rozsahu dle § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ a jejich kontaktní údaje.

Seznam poddodavatelů, který obsahuje jednotlivé poddodavatele, spolu s informací, jakou věcně vymezenou část veřejné zakázky bude konkrétní poddodavatel realizovat (např. uvedením druhu služeb) a procentuálního finančního podílu na veřejné zakázce, bude také součástí smlouvy na plnění veřejné zakázky.

Seznam poddodavatelů tvoří **Přílohu č. 6** zadávací dokumentace.

Zadavatel upozorňuje, že podle obchodních podmínek veřejné zakázky bude změna poddodavatele uvedeného v nabídce v průběhu plnění možná pouze se souhlasem zadavatele, a to i tehdy, pokud dodavatel prostřednictvím tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Dodavatel nebude oprávněn využít při plnění předmětu veřejné zakázky jiného poddodavatele než takového, který byl uveden v nabídce, případně, který bude schválen zadavatelem.

Zadavatel dále upozorňuje, že za poddodavatele bude považovat jakoukoliv jinou osobu ve smyslu § 83 ZZVZ, tedy jakoukoliv fyzickou či právnickou osobu odlišnou od dodavatele, resp. odlišnou od osob podávajících společnou nabídku, pokud dodavatel neprokáže opak. Za tuto jinou osobu se nepovažují zaměstnanci dodavatele, resp. osob podávajících společnou nabídku. Zadavatel zvláště zdůrazňuje, že za poddodavatele bude považovat i ty právnické osoby, které tvoří s dodavatelem společný koncern ve smyslu zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že dodavatel nemá v úmyslu využít poddodavatele, učiní o tom prohlášení, které bude součástí nabídky. Toto prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

6.3 Obsahové členění nabídky

Zadavatel dle § 37 odst. 2 zákona požaduje řazení nabídky v tomto pořadí:

- **Krycí list nabídky** s uvedením identifikačních údajů zadavatele a dodavatele, jehož vzor tvoří **Přílohu č. 1** této zadávací dokumentace;
- **Závazný návrh Smlouvy – Příloha č. 2** této zadávací dokumentace – smlouva v rámci nabídky nemusí být za účastníka podepsána;
- **Doklady k prokázání způsobilosti a kvalifikace dle této zadávací dokumentace;**
- **Technická specifikace včetně produktového listu klimatizačních jednotek nabízených dodavatelem – Příloha č. 3** této zadávací dokumentace, z nichž bude vyplývat prokázání splnění všech parametrů nabízené dodávky, a to dle požadavků zadavatele v souladu se zadávacími podmínkami, právními předpisy, technickými normami odpovídajícími předmětu veřejné zakázky.
- **Čestné prohlášení - Příloha č. 4** této zadávací dokumentace;
- Nabídková cena v souladu s požadavky této zadávací dokumentace – **Příloha č. 5** této zadávací dokumentace;
- **Seznam poddodavatelů – Příloha č. 6** této zadávací dokumentace.
- ostatní (zde dodavatel uvede informace související s plněním veřejné zakázky, které evt. nejsou zahrnuty v jiných částech nabídky, a které považuje za nezbytné).

7. HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky dodavatelů budou v souladu s ust. § 114 ZZVZ hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Pro hodnocení nabídek se použije bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která bude odrážet úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

Hodnocení bude provedeno podle dílčích kritérií v následující tabulce:

Dílčí hodnotící kritéria	Váha
A. Celková nabídková cena za plnění veřejné zakázky	80 %
B. Délka záruky klimatizační jednotky	20 %

Dodavatel není oprávněn podmínit jím navrhované hodnoty, parametry a informace, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot, které jsou předmětem hodnocení, je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Údaje, které dodavatel nabídne pro účely hodnocení nabídek, jsou pro dodavatele závazné i z hlediska následného plnění smluv.

7.1 Hodnocení dílčího kritéria A. Celková nabídková cena

Hodnocení bude provedeno podle výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za 1 ks předmětu plnění veřejné zakázky. Celková nabídková cena musí zahrnovat celkové plnění veřejné zakázky, zejména dodávku, montáž klimatizací do vozidel, dále převzetí vozidel v sídle zadavatele, dopravu do místa plnění a zpět k zadavateli, náklady na zaměstnance, pojištění atd., a to vše pro vozy 15 T ev. č. 9201 - 9325 (123 tramvají vyjma vozů 9243 a 9285) v Kč bez DPH.

Celková nabídková cena musí dále zahrnovat veškeré náklady dodavatele s tímto plněním související, tj. zejména náklady na školení, na mzdy, pojištění, dopravu do místa plnění, příslušné certifikace, atesty, cla atd.

Za nejvýhodnější nabídku bude v daném dílčím kritériu považována nabídka s nejnižší nabídkovou cenou uvedenou v Ceníku, který tvoří **Přílohu č. 5** této zadávací dokumentace.

V případě hodnocení nabídek podle kritéria „Celková nabídková cena“ získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu (maximálně 80 bodů odpovídajících váze kritéria) dle vzorce:

$$80 \times \frac{\textit{nejvhodnější nabídka,} \\ \textit{tzn. nejnižší nabídnutá hodnota}}{\textit{hodnota hodnocené nabídky}} = \textit{počet bodů za kritérium A}$$

Pro o číselně vyjádřitelné dílčí hodnotící kritérium, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá tedy hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne poměrem hodnoty nejvhodnější nabídky („nejvhodnější nabídka“) k hodnocené nabídce („hodnota hodnocené nabídky“). Výsledná hodnota pak bude převážena váhou tohoto dílčího hodnotícího kritéria v procentech (0, 80%).

7.2 Hodnocení dílčího kritéria B. Délka záruky klimatizační jednotky

Hodnocení bude provedeno podle délky záruky v měsících poskytnuté na klimatizační jednotku salonu cestujících pro vozy 15T ev. č. 9201 – 9325 (dále jen „klimatizační jednotka“). Za nejvýhodnější nabídku v daném dílčím kritériu bude považována nabídka s nejdelší záruční dobou na klimatizační jednotku.

Minimální hodnota, kterou musí každý dodavatel nabídnout, je záruční doba klimatizační jednotky v délce 24 měsíců. V případě, že dodavatel uvede ve své nabídce hodnotu nižší, bude ze zadávacího řízení pro nesplnění zadávacích podmínek vyloučen.

Maximální hodnota pro účely hodnocení je stanovena v délce 60 měsíců. V případě, že dodavatel uvede ve své nabídce hodnotu vyšší, nebude hodnota vyšší než 60 měsíců v rámci hodnocení zohledněna a hodnocena.

V případě hodnocení nabídek podle tohoto kritéria získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu (maximálně 20 bodů odpovídajících váze kritéria) dle vzorce:

$$20 \times \frac{\text{hodnota hodnocené nabídky}}{\text{nejvhodnější nabídka, tzn. nejvyšší nabídnutá hodnota}} = \text{počet bodů za kritérium B}$$

kde:

- Záruka – nabízená délka záruky na klimatizační jednotky v měsících, tzn. celé délky záruky v měsících včetně povinných **24 měsíců**. Za ekonomicky nejvýhodnější nabídku bude považována nabídka s nejdelší záruční dobou na klimatizační jednotku uvedená v čl. 9 odst. 9.2 Rámcové dohody. Dodavatel je povinen pro účely hodnocení předmětný článek rámcové dohody vyplnit a takto vyplněnou rámcovou dohodu učinit součástí nabídky. Záruční doba musí být doplněna v celých měsících.

Pro toto číselně vyjádřitelné dílčí hodnotící kritérium, pro které má nejvýhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá tedy hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne poměrem hodnocené nabídky („hodnota hodnocené nabídky“) k hodnotě nejvýhodnější nabídky („nejvýhodnější nabídka“). Výsledná hodnota pak bude převážena vahou tohoto dílčího hodnotícího kritéria v procentech (0, 20 %).

7.3 Celkové hodnocení nabídek

Celkové hodnocení nabídek provede zadavatel tak, že číselné hodnocení nabídek dle dílčích kritérií sečte pro každou nabídku (tj. sečte počet bodů za kritérium A až kritérium B) a stanoví pořadí úspěšnosti dodavatelů, přičemž jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka, která dosáhla nejvyšší bodové hodnoty.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že jednotlivé hodnoty budou při všech výpočtech hodnocení zaokrouhlovány vždy na 2 desetinná místa.

Výhrada posouzení podmínek účasti

V souladu s § 39 odst. 4 zákona zadavatel stanoví, že posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení provede až po hodnocení nabídek, a to pouze u vybraného dodavatele.

8. PODMÍNKY A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

8.1 Podmínky pro podání nabídek

Nabídky lze podat pouze elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena.

Nabídka, která nebude zadavateli doručena ve lhůtě pro podání nabídek nebo která bude podána jinak než prostřednictvím elektronického nástroje, se nepovažuje za podanou a zadavatel k ní v průběhu zadávacího řízení nepřihlíží.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí dodavatele, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku samostatně a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Vyloučení dodavatele včetně důvodu mu zadavatel bezodkladně písemně oznámí.

8.2 Lhůta pro podání nabídek

Konec lhůty pro podání nabídek je uveden v oznámení o zahájení zadávacího řízení uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek a na profilu zadavatele.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce, není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak. Veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, musejí být podepsány

statutárním orgánem dodavatele. V případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo prostá kopie jejího zmocnění doložen v nabídce.

9. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ

Otevírání nabídek se uskuteční s ohledem na elektronický průběh, neveřejně.

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě a zda s ní nebylo před jejím otevřením manipulováno.

10. PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

10.1 Předložení dokladů o pojištění dodavatele

Vybraný dodavatel bude povinen předložit před uzavřením smlouvy se zadavatelem v souladu s ust. § 104 ZZVZ na výzvu zadavatele doklad o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Dokladem o pojištění bude **kopie pojistné smlouvy** doložená vybraným dodavatelem, která musí splňovat následující parametry pojištění:

- Dodavatel doloží kopii pojistné smlouvy, v níž bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti s limitem pojistného plnění minimálně **100.000.000,-Kč** a s maximální spoluúčastí **250.000,- Kč**. Pojistná smlouva musí krýt odpovědnost za škodu způsobené činností dodavatele, jeho zaměstnanců a/nebo poddodavatelů včetně odpovědnosti za škodu na věci, na které provádí objednanou činnost a dále bude zahrnovat povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací způsobené dodavatelem, jeho zaměstnanci a/nebo jeho poddodavatelé na životě, zdraví a majetku zadavatele a/nebo třetích osob.

10.2 Zjišťování skutečného majitele

U vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen „skutečný majitel“) z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona (dále jen „evidence skutečných majitelů“). Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o zadávacím řízení.

Vybranému dodavateli zašle zadavatel dle § 122 odst. 3 zákona výzvu k předložení:

- dokladů o jeho kvalifikaci, které zadavatel požadoval a nemá je k dispozici, a to včetně dokladů podle § 83 odst. 1 zákona; pokud zadavatel nepostupuje podle § 122 odst. 4 písm. b) zákona, musí doklady o základní způsobilosti prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti v době podle § 86 odst. 3 zákona,
- dokladu dle § 104 zákona, tj. dokladu o pojištění (kopie pojistné smlouvy) dle čl. 13 odst. 13.1. závazného vzoru Smlouvy, a
- dokladů dle § 85 odst. 1 zákona, pokud je zadavatel požadoval a nemá je k dispozici (tzn. doklady k prokázání kvalifikace poddodavatele).

Ve výzvě dle § 122 odst. 3 zákona si zadavatel v souladu s § 122 odst. 4 zákona vyhrazuje možnost stanovit, že vybraný dodavatel musí předložit:

- originály nebo úředně ověřené kopie dokladů podle § 122 odst. 3 zákona,
- doklady o základní způsobilosti podle § 74 zákona prokazující splnění požadovaného kritéria způsobilosti po doručení výzvy podle § 122 odst. 3 zákona, nebo

- písemné čestné prohlášení o tom, že se nezměnily údaje rozhodné pro posouzení splnění kvalifikace obsažené v dokladech podle § 122 odst. 3 zákona, které má zadavatel
- k dispozici, nebo nové doklady, pokud se rozhodné údaje v těchto dokladech změnily.
- u vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel vyzve rovněž v souladu s § 122 odst. 6 zákona k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence
 - a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
 - b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
 1. výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouvy, zakladatelská listina nebo stanovy.

Zadavatel v souladu s § 122 odst. 8 ZZVZ vyloučí vybraného dodavatele,

- a) je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo podle odstavce 5 zákona možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů; k zápisu zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží,
- b) který nepředložil údaje, doklady podle odstavce 3, 4 nebo 6 zákona.

Zadavatel upozorňuje, že v tomto zadávacím řízení je vázán § 211 odst. 1 a 5 ZZVZ stanovujícím povinnost písemné elektronické komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem, která se vztahuje na veškeré předkládané doklady, včetně dokladů předkládaných vybraným dodavatelem na základě výzvy dle § 122 odst. 3, 4 a 6 ZZVZ. V případech, kdy (např. § 122 odst. 3 ve spojení s odst. 4 ZZVZ) zadavatel ve výzvě po vybraném dodavateli požaduje předložení originálních dokladů a tyto existují pouze v listinné podobě, se předpokládá jejich konverze do elektronické podoby v souladu s § 22 zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

11. POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A ÚHRADA NÁKLADŮ

Veškeré náklady spojené se zpracováním nabídky a účastí v zadávacím řízení nese dodavatel. Poskytnutí zadávací dokumentace je bezplatné.

Úplné znění textové části zadávací dokumentace je uveřejněno formou elektronického nástroje na profilu zadavatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profil/DPP>

12. PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel si dále vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení na tuto sektorovou veřejnou zakázku kdykoliv v jeho průběhu v souladu s § 170 zákona, a to i bez naplnění podmínek podle § 127 zákona.

Zadavatel si v souladu s § 242 odst. 5 zákona vyhrazuje, že námitky podle § 242 odst. 4 zákona směřující proti zadávacím podmínkám lze podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel si v souladu s §§ 98 a 99 zákona a za podmínek tam uvedených vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených zadávací dokumentací, a to buď na základě žádostí dodavatelů o dodatečné informace, nebo z vlastního podnětu.

Zadavatel v souladu s § 39 odst. 5 zákona v průběhu zadávacího řízení vychází z údajů, dokladů poskytnutých účastníkem zadávacího řízení. Zadavatel může ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů, dokladů. Zadavatel si může údaje, doklady opatřovat také sám, pokud nejde o údaje, doklady, které budou hodnoceny podle kritérií hodnocení.

Zadavatel vyloučí dodavatele z účasti v zadávacím řízení v případě, že dodavatel uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

Zadavatel nebude poskytovat dodavatelům žádné úhrady nákladů vynaložených na vypracování nabídky na veřejnou zakázku či jiných nákladů souvisejících s účastí v zadávacím řízení, není-li zákonem stanoveno jinak.

Zadavatel si vyhrazuje, že je oprávněn informace, jež v souvislosti se smlouvou na plnění této veřejné zakázky obdržel od dodavatele, uveřejnit nebo zpřístupnit třetím osobám, a to zejména z důvodů stanovených platnými právními předpisy v oblasti práva veřejnosti na informace, povinnost uveřejňování smluv podle zvláštního právního předpisu, či pravidel souvisejících s financováním ceny za předmět plnění. Dodavatel proto souhlasí s uveřejněním takových informací zadavatelem. Tento odstavec rovněž neomezuje oprávnění smluvních stran poskytnout potřebné informace svým auditorům nebo právním, ekonomickým či jiným poradcům, kteří jsou vůči smluvní straně vázáni mlčenlivostí, ani neomezuje oprávnění smluvních stran uplatňovat svá práva z uzavřené smlouvy.

Dodavatel výslovně souhlasí, že smlouva (včetně případných příloh, změn a dodatků) může být bez jakéhokoliv omezení uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku ani za důvěrné informace a souhlasí s jejich užitím a uveřejněním bez jakýchkoli dalších podmínek. Dodavatel dále bere na vědomí, že zadavatel je povinen na žádost třetí osoby poskytovat informace v souladu se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené ve smlouvě (včetně případných příloh, změn a dodatků) byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně dle výše uvedeného zákona požádají. Ukončením zadávacího řízení nezaniká právo na uveřejnění informací. Účastí v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky bere dodavatel na vědomí, že zadavatel s výše uvedenými informacemi v průběhu zadávacího řízení bude nakládat uvedeným způsobem a vyjadřuje s jejich použitím souhlas.

13. SEZNAM PŘÍLOH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

Příloha č. 2: Závazný vzor smlouvy

Příloha č. 3: Technická specifikace zadání

Příloha č. 4: Vzor čestného prohlášení – prokázání splnění způsobilosti a kvalifikace

Příloha č. 5: Položkový ceník – nabídková cena

Příloha č. 6: Čestné prohlášení – seznam poddodavatelů

Za Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

.....
Ing. Ladislav Urbánek
předseda představenstva

.....
Ing. Jan Šurovský, Ph.D.
místopředseda představenstva

Příloha č. 1

Krycí list nabídky

nabídky pro veřejnou zakázku s názvem

„Klimatizace salonu cestujících pro vozy 15T II“

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Sídlo: Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 000 05 886

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 847

Dodavatel je: právnickou osobou fyzickou osobou

Identifikační údaje¹ (pokud je dodavatel právnickou osobou):

Obchodní firma nebo název:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Sídlo:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Právní forma:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO (bylo-li přiděleno):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
DIČ (bylo-li přiděleno):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
identifikátor datové schránky	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Jména, příjmení a funkce statutárních orgánů nebo členů statutárního orgánu	1. [DOPLNÍ DODAVATEL] 2. ...

Identifikační údaje (pokud je dodavatel fyzickou osobou):

Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	[DOPLNÍ DODAVATEL]

¹ Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, uveďte identifikační údaje všech dodavatelů

IČO (bylo-li přiděleno):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
DIČ (bylo-li přiděleno):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
identifikátor datové schránky	[DOPLNÍ DODAVATEL]

Ostatní údaje:

Bankovní spojení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Kontaktní osoba:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Telefonní spojení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Fax:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
E-mailová adresa:	[DOPLNÍ DODAVATEL]

Doplňující údaje:

Jedná se o společnou nabídku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je určitá část kvalifikace prokázána prostřednictvím jiné osoby/poddodavatele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bude zakázka plněna poddodavatelsky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je dodavatel malý či střední podnik ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je dodavatel akciovou společností, jejíž akcie jsou kótovány na burze cenných papírů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je některý z poddodavatelů malý či střední podnik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je některý z poddodavatelů akciovou společností, jejíž akcie jsou kótovány na burze cenných papírů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prohlášení k splnění podmínek sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek:

Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že je srozuměn se záměrem zadavatele realizovat nadepsanou veřejnou zakázku v souladu s principy sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek.

² Ve smyslu Doporučení 2003/361/ES ze dne 6. května 2003 týkající se definice mikro, malých a středních podniků Úřední věstník EU, L 124 ze dne 20. 5. 2003, str. 36-40

Prohlášení k neexistenci střetu zájmů:

Dodavatel uvádí, že se seznámil s obsahem ustanovení § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále „ZoSZ“), které stanoví, že „Obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, se nesmí účastnit zadávacích řízení podle zákona upravujícího zadávání veřejných zakázek jako účastník nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci. Zadavatel je povinen takovou obchodní společnost vyloučit ze zadávacího řízení. Zadavatel nesmí obchodní společnosti uvedené ve větě první zadat veřejnou zakázku malého rozsahu, takové jednání je neplatné.“

Dodavatel čestně prohlašuje, že není ve střetu zájmů ve smyslu uvedeném výše, tj. není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující více než 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Výše uvedené prohlášení se vztahuje také na poddodavatele, prostřednictvím kterého/kterých dodavatel prokazuje kvalifikaci.

Prohlášení k mezinárodním sankcím:

Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že výběrem jeho nabídky, uzavřením smlouvy ani plněním veřejné zakázky nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel vázáni.

Dodavatel současně čestně prohlašuje, že ani žádný z poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž prostřednictvím prokazuje část kvalifikace a hodlá je využít při plnění Smlouvy, není osobou, na kterou by dopadaly mezinárodní sankce dle právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo zadavatel vázáni.

Další povinnosti dodavatele:

	ANO	NE
Dodavatel ve své nabídce zvýraznil a označil obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dodavatel ve své nabídce zvýraznil a označil osobní údaje a informace, které nelze poskytnout podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména chráněné autorským právem nebo právem průmyslového vlastnictví.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Podáváme nabídku na plnění shora uvedené veřejné zakázky a prohlašujeme, že akceptujeme podmínky zadávacího řízení.

Prohlašujeme, že veškeré údaje uvedené v nabídce jsou pravdivé.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

.....

Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za dodavatele

Č. smlouvy Kupujícího:
Č. smlouvy Prodávajícího:

RÁMCOVÁ KUPNÍ DOHODA

Smluvní strany:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

se sídlem: Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9
zastoupená: Ing. Ladislavem Urbánkem, předsedou představenstva
Ing. Janem Šurovským, Ph.D., místopředsedou představenstva
IČO: 00005886
DIČ: CZ00005886, plátce DPH
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Rytířská 29, Praha 1
číslo účtu: 1930731349/0800
OR: MS Praha, sp. zn. oddíl B, vložka 847

(dále jen jako „*Kupující*“ na straně jedné)

a

[DOPLNÍ DODAVATEL]

se sídlem: [DOPLNÍ DODAVATEL]
zastoupená: [DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]
DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]
bankovní spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]
číslo účtu: [DOPLNÍ DODAVATEL]
OR: [DOPLNÍ DODAVATEL]

dále jen jako „*Prodávající*“ na straně druhé,

(společně též „*Smluvní strany*“ nebo též jednotlivě jen „*Smluvní strana*“)

se na základě výsledku zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem

„Klimatizace salonu cestujících pro vozy 15T II“,
dohodly na uzavření této

Rámcové kupní dohody

podle ustanovení § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 1746 odst. 2 a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“)
(dále jen „*Smlouva*“ nebo „*Dohoda*“)

1. Účel Smlouvy

- 1.1 Účelem této smlouvy je zajistit rámcový smluvní vztah mezi Smluvními stranami při plnění jednotlivých objednávek/kupních smluv dle této smlouvy. Účelem této smlouvy je též upravit vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran při provádění dovybavení I. série (123 vozů) tramvají typu ŠKODA 15T for City požadovaným systémem klimatizace prostoru cestujících. Dodávky a s tím spojené služby budou Prodávajícím poskytovány průběžně dle potřeb Kupujícího na základě jednotlivých dílčích smluv (dále jen „**Dílčí smlouva**“), uzavíraných postupem dle čl. 3 této Smlouvy.
- 1.2 S ohledem na znění odst. 1.1. a čl. 3 této Smlouvy Smluvní strany vylučují jakoukoli předšmluvní odpovědnost Objednatele.

2. Předmět Smlouvy

- 2.2 Předmětem této Smlouvy je závazek Smluvních stran dodržovat při uzavírání jednotlivých smluv/objednávek práva a povinnosti stanovené touto Smlouvou. Objednávkou (dále jen jako „**Objednávka**“ nebo „**dílčí smlouva**“) se pro účely této Smlouvy rozumí písemný požadavek Kupujícího směřovaný Prodávajícím za účelem objednání konkrétního zboží podle druhu, množství, jakosti, v termínu a ceně do místa určení za podmínek sjednaných v této Smlouvě. Technické specifikace upravující předmět Smlouvy, na kterém budou jednotlivé dodávky a s tím spojené služby realizovány, jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této Smlouvy. Na základě dílčí Smlouvy se Prodávající zavazuje, že provede dodávky a s tím spojené služby a Kupující se zavazuje, že provedené dodávky a služby převezme a zaplatí za ně Prodávajícím cenu stanovenou v této Smlouvě.
- 2.3 Předmětem této Dohody je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu plnění v podobě dovybavení I. série (123 vozů) tramvají typu ŠKODA 15T for City požadovaným systémem klimatizace prostoru cestujících, jak je definováno v technické specifikaci, která tvoří **Přílohu č. 1** této Dohody, a to dle jednotlivých objednávek určených jednotlivě nebo množstvím a druhem (dále také jako „**zboží**“ nebo „**dodané zboží**“), dále závazek Prodávajícího provést prokazatelné školení v délce dvě (2) hodiny pro šest (6) zaměstnanců Kupujícího v českém jazyce, které seznámí zaměstnance Kupujícího s řádnou obsluhou dodaného zboží, dále závazek Prodávajícího zajistit záruční servis dodaného zboží a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží a závazek Kupujícího zboží převzít a zaplatit za něj kupní cenu. Kupující předpokládá vystavení Objednávek na dodávku a osazení klimatizací a s tím spojené služby, a to minimálně pro 20 ks tramvají 15T ročně. Prodávající je povinen tento závazek požadovaný Prodávajícím akceptovat, pokud nebude mezi smluvními stranami písemně sjednáno jinak. Prodávající souhlasí s tím, že na základě písemné dohody smluvních stran může být sjednáno, že Prodávající osadí klimatizacemi i vyšší počet tramvají 15T ročně než 20 ks.
- 2.4 Prodávající se zavazuje do pěti (5) pracovních dní po uzavření dílčí smlouvy (objednávky) předložit Kupujícímu návrh **Harmonogramu plnění**, který musí obsahovat minimálně termín přistavení vozidla/vozidel a termíny, do nichž Prodávající provede dodávku a osazení vozidla/vozidel dodávaným zbožím. Návrh Harmonogramu plnění předložený Prodávajícím Kupujícímu bude Kupujícím písemně odsouhlasen, případně Kupující navrhne úpravu termínů Harmonogramu plnění, kterou je Prodávající povinen akceptovat.
- Prodávající je povinen udržovat Harmonogram plnění v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat Kupujícímu bezodkladně aktualizovaný Harmonogram plnění.
- 2.5 Součástí dodávky zboží je povinnost Prodávajícího předat Kupujícímu spolu s dodávkou zboží prohlášení o shodě a technickou dokumentaci ke zboží, tzn. zejména údržbový manuál, technický popis zboží, návod na obsluhu, diagnostiku. V případě bude-li součástí dodávky zboží software, je povinností Prodávajícího dodat diagnostiku SW. Dále je povinností Prodávajícího dodat revizní zkoušky (k elektře, tlaku) a další dokumenty, které se k dodávce zboží vztahují. Prodávající je dále povinen dodat k dodávce zboží potvrzení o schválení zboží do provozu a prohlídku a zkoušku UTZ.

- 2.6 Tato Dohoda nezakládá povinnost Kupujícího odeslat Prodávajícímu objednávky dle ust. čl. 3 této Dohody, tj. nezakládá povinnost navrhnout uzavření jednotlivých dílčích smluv, ani právo Prodávajícího uzavření dílčí kupní smlouvy vyžadovat. Za tímto účelem smluvní strany vylučují jakoukoliv předšmluvní odpovědnost Kupujícího, jakékoli nároky Prodávajícího na finanční kompenzace, smluvní pokuty či náhradu škody v souvislosti s neobjednáním zboží Kupujícím.
- 2.7 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu pouze takové zboží, které splňuje veškeré požadavky Kupujícího na jeho použití Kupujícím dle této Dohody a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům, příslušným ČSN, ČSN EN a dalším příslušným technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí Prodávající zajistit, aby Předmět koupě splňoval požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu. Předmět koupě musí splňovat zejména všechny podmínky pro provoz v městské hromadné dopravě osob.
- 2.8 Prodávající bere na vědomí, že ke dni předání jednotlivých vozidel s dodávkou zboží dle této Dohody, musí být každé jednotlivé vozidlo schváleno příslušným správním orgánem na základě platných a účinných právních předpisů České republiky, tzn. musí být zejména schváleno Drážním úřadem ČR jako určené technické zařízení (UTZ) pro použití na tramvaji obdobného nebo podobného tramvaji typu 15T. Prodávající je povinen zároveň mít zpracovaný protokol k nabízenému zařízení příslušnou právnickou osobou.¹ Prodávající se zavazuje k dodávce zboží předložit příslušné rozhodnutí o schválení zboží Drážním úřadem pro konkrétní typ vozidla a doklady uvedené v odst. 2.5 tohoto článku Dohody. Kupující si vyhrazuje právo požadovat překlad do českého jazyka v případě cizojazyčných dokladů (nikoli úřední překlad). V případě nedoložení rozhodnutí o schválení zboží Drážním úřadem pro konkrétní typ vozidla či jiného dokumentu uvedeného v tomto článku smlouvy, je Kupující oprávněn zboží neodebrat a odstoupit od této Dohody; případně od dílčí smlouvy.

3. Objednávka; uzavření dílčí kupní smlouvy

- 3.1 Dodávky a s tím související služby dle této Smlouvy budou Prodávajícím pro Kupujícího prováděny výhradně dle jeho potřeby, a to na základě Kupujícího vystavených objednávek, resp. na jejich základě uzavřených Dílčích smluv. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednaly, že Prodávající je povinen akceptovat vystavené objednávky Kupujícího a na jejich základě uzavřít Dílčí smlouvy, v případě, že nedojde ke sdělení výhrad a protinávrhů dle čl. 3.2 této Smlouvy.
- 3.2 Objednávka zasláná ze strany Kupujícího Prodávajícímu je návrhem příslušné Dílčí kupní smlouvy (dále také jako „**Dílčí kupní smlouva**“). Smluvní vztah, resp. Dílčí kupní smlouva, vzniká v okamžiku bezvýhradné písemné akceptace Objednávky Prodávajícím. Pokud Prodávající neakceptuje Objednávku bezvýhradně, smluvní vztah nevzniká. Lhůta pro vyjádření Prodávajícího k akceptaci Objednávky činí max. 3 pracovní dny. V případě, že Prodávající připojí k Objedávce, resp. návrhu Dílčí kupní smlouvy, své protinávrhy, vzniká smluvní vztah až v okamžiku potvrzení těchto protinávrhů Kupujícím. Takto uzavřená Dílčí kupní smlouva se řídí podmínkami uvedenými v konkrétní Objedávce a touto Dohodou. Je vyloučena exkluzivita Prodávajícího, povinnost Kupujícího uzavírat dílčí smlouvy a s tím spojená předšmluvní odpovědnost. Prodávajícímu je umožněno dílčí smlouvu neuzavřít z objektivních důvodů nezávislých na jeho vůli. Objektivními důvody se rozumí důvody vyšší moci, tzn. objektivně mimořádné, nepředvídatelné a nezaviněné události, nikoli však okolnosti a důvody, které byl Prodávající schopen předvídat a ovlivnit. Vylučuje se aplikace ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.

Právnícké osoby jsou uvedeny na <https://md.gov.cz/Dokumenty/Drazni-doprava/Seznamy-uradu-a-pravnickych-osob/Seznam-pravnickych-osob>

3.3 Objednávka musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- a) identifikační údaje Kupujícího (údaje dle obchodního rejstříku včetně spisové značky, sídlo, IČO, DIČ, případně údaje dle jiné evidence),
- b) informace o bankovním spojení Kupujícího,
- c) jméno a podpis oprávněné osoby za Kupujícího k uskutečnění Objednávky včetně razítka Kupujícího,
- d) identifikační údaje Prodávajícího (IČO, DIČ, případně údaje dle jiné evidence),
- e) jednoznačné určení povahy a rozsahu dodávek a souvisejících služeb, množství a termín dodání zboží,
- f) termín poskytnutí a adresu místa poskytnutí, stanovené v souladu s touto Smlouvou,
- g) místo provádění realizace zakázky – adresa provozovny Prodávajícího;
- h) další případné požadavky na dodávky a služby v této Smlouvě neuvedené (nejsou-li v rozporu s touto Smlouvou).

3.3 Prodávající akceptuje Objednávku tak, že připojí podpis osoby oprávněné zastupovat Prodávajícího s otiskem razítka Prodávajícího nebo elektronický podpis osoby oprávněné zastupovat Prodávajícího.

3.4 Kupující si vedle víceprací dle ust. § 222 ZZZV vyhrazuje možnost požadovat dodatečné dodávky, tzv. vícepráce dle níže uvedeného postupu.

- a) Kupující není oprávněn účtovat Prodávajícímu jakékoli další či dodatečné náklady, které nebudou předem schválené Kupujícím a které nebudou zahrnuty v příslušné dílčí smlouvě (objednávce). Dílčí smlouva (objednávka) může být i v průběhu provádění plnění dle této Dohody navýšena, případně doplněna o další plnění.
- b) Další plnění může spočívat zejména v dodání dílů k vozidlu, výměně náhradního dílu v souvislosti s předmětem plnění dle této Dohody, ve výměně opotřebovaného náhradního dílu u příslušného vozidla, aby předmět plnění dle této Dohody byl řádně realizován. Toto další plnění, dodávky, nové náhradní díly, budou vždy pořizovány podle ceníku příslušného výrobce, přičemž Prodávající není oprávněn k ceně takového plnění, nového náhradního dílu, dodávky připočítat jakoukoliv svou marži nebo marži jiného dodavatele.
- c) V případě, že Prodávající bude nucen přistoupit k výměně vadného dílu vozidla za náhradní, je povinen takový vadný díl vozidla předat zpět Kupujícímu při převzetí příslušného vozidla.
- d) O všech významných skutečnostech, zejména dodávce dalšího plnění, náhradního dílu apod. musí Prodávající Kupujícího neprodleně informovat, aby na straně Kupujícího mohlo proběhnout posouzení sděleného návrhu.

4. Cena a platební podmínky

4.1 Jednotková kupní cena za dodávku zboží včetně souvisejících služeb dle této Dohody činí částku ve výši **[DOPLNÍ DODAVATEL] bez DPH**. Tato cena bude pokrývat veškeré náklady spojené s poskytováním zboží, a to včetně přepravy (způsobem vhodným a potřebným pro zachování jakosti zboží) a všech souvisejících nákladů, které nejsou výslovně zmíněny, měl-li Prodávající o těchto nákladech vzhledem ke své profesionalitě vědět, jakož i včetně nákladů, které samostatně oceněny nejsou.

4.2 Ceny uvedené v čl. 4.1 tohoto článku Dohody a v **Příloze č. 2** této Dohody (dále jen „jednotkové ceny“) budou upraveny výhradně na základě písemně vzneseného požadavku jedné ze smluvních stran adresovaného oprávněné osobě druhé smluvní strany (dále jen „Oznámení“). Pokud dožádaná smluvní strana k navrhované změně jednotkových cen neuplatní výhradu spočívající v nesprávnosti výpočtu nebo podkladových materiálů, a to do 20 pracovních dnů ode dne doručení Oznámení, jde o souhlas s návrhem úpravy jednotkových cen dle Oznámení. V případě vznesené výhrady je žadající smluvní

strana povinna požadavek opravit nebo vysvětlit. Přepočít provádí ta smluvní strana, která požadavek vnesla a je povinna navrženou změnu jednotkových cen doplnit příslušným oficiálním statistickým zdrojem pro kontrolu přepočtu. Úprava jednotkových cen je možná pouze jedenkrát ročně vždy k 1. 4. daného roku, přičemž poprvé může k tomuto zvýšení dojít po 12 měsících od účinnosti této Smlouvy.

- 4.3 Pro účely úpravy jednotkových cen bude využito indexu označeného jako „**Indexy cen průmyslových výrobců – meziroční**“ a v něm zveřejněném kódu „**282**“ pro odvětví „**Ostatní všestranně použitelné stroje a zařízení**“ s periodicitou „**Roční**“ (dále jen „**Index**“) vydávaný ČSÚ, nebo jiným obdobným indexem určeným Kupujícím, pokud původní index nebude dostupný. Úprava jednotkových cen bude realizována v případě, že změna **Indexu** za porovnávané období (období předchozího kalendářního roku) dále jen „**změna cenové hladiny**“ přesáhne hodnotu stanovené 3% bariéry. Proces úpravy jednotkových cen není podmíněn uzavřením dodatku k Dohodě a úprava je možná pouze o nárokovou část, přičemž nárokovou částí se pro účely této Dohody rozumí rozdíl mezi zvolenou 3% bariérou a danou změnou cenové hladiny.
- 4.4 Navýšení jednotkových cen, za použití ustanovení bodů 4.2. a 4.3 bude možné provádět po dobu trvání této Dohody opakovaně, a to až do limitu v celkovém souhrnu do 20 % bodů nárokové části pro uvedený **Index**. Pokud Prodávající neuplatní v předchozím kalendářním roce úpravu jednotkových cen, byť by byly podmínky pro jejich úpravu z okolností popsaných výše splněny, není možné tyto úpravy cen uplatňovat zpětně. Indexační princip nebude uplatněn na nesplněné Dílčí kupní smlouvy/objednávky uzavřené v předchozím období.
- 4.5 Smluvní ustanovení o změnách jednotkových cen v případě inflace se použijí i na změnu cen v případě poklesu Indexu obdobně. Ustanovení upravující principy změn jednotkových cen v důsledku inflačních vlivů jsou použitelná a neměnná po celou dobu trvání Dohody.
- 4.6 Pro Prodávajícího se sídlem v ČR platí tyto platební podmínky:
- 4.6.1 Cena za jednotlivé dodávky zboží bude Kupujícím hrazena zpětně, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystavovaného (dále jen „**Faktura**“) vždy po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den dodání zboží uvedený v předávacím protokolu, podepsaném oběma smluvními stranami (dále jen „**DUZP**“). Tento protokol bude nedílnou součástí Faktury.
- 4.6.2 Každá Faktura bude vystavena v zákonné lhůtě od DUZP a bude mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), a náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o účetnictví**“).
- 4.6.3 Kupující bude hradit přijaté Faktury pouze na zveřejněné bankovní účty ve smyslu § 98 písm. d) Zákona o DPH. Pokud bankovní účet nebude za předem dohodnutých podmínek zveřejněn a platba na nezveřejněný účet bude v hodnotě dvojnásobku limitu pro provádění hotovostních plateb a vyšší, zaplatí Kupující pouze výši DPH přímo na účet příslušného Finančního úřadu.
- 4.6.4 Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu Zákona o DPH, zaplatí Kupující pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena přímo na účet příslušného Finančního úřadu.
- 4.7 Pro Prodávajícího se sídlem v jiném členském státě Evropské unie (EU) platí tyto platební podmínky:
- 4.7.1 V případě, že dodání zboží uskutečňuje Prodávající – osoba registrovaná k dani v jiném členském státě EU, dochází z pohledu Kupujícího k pořízení zboží z jiného členského státu EU podle § 16 Zákona o DPH. Prodávající – osoba registrovaná k dani v jiném členském státě EU dodává – fyzicky přemísťuje zboží z tohoto jiného členského státu EU do České

republiky s místem plnění podle § 11 Zákona o DPH, specifikovaného v odst. 4.6.1 tohoto článku smlouvy, a to na své veškeré náklady a rizika až do okamžiku převzetí zboží Objednatel v místě plnění dle této smlouvy (ve smyslu podmínky Incoterms DDP).

4.7.2 Cena za jednotlivé dodávky zboží bude Kupujícím hrazena zpětně, a to na základě Faktury vystavované Prodávajícím vždy po podpisu předávacího protokolu Kupujícím.

4.7.3 Podle § 27 odst. 1 Zákona o DPH vystaví takový Prodávající daňový doklad splňující požadavky členského státu EU, ze kterého je zboží odesláno, a to ve lhůtě do patnácti (15) dnů ode dne dodání zboží, tj. převzetí zboží Kupujícím – podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad – Faktura bude vystaven bez jakékoliv daně z přidané hodnoty. Povinnost přiznat daň se přesouvá z Prodávajícího na Kupujícího. Osobou povinnou přiznat daň je podle ust. § 108 odst. 2 Zákona o DPH Kupující. Režim třístranného obchodu se nepřipouští.

4.8 Pro Prodávajícího se sídlem mimo EU platí následující platební podmínky:

4.8.1 V případě, že dodání zboží uskutečňuje Prodávající – osoba ze třetí země (nečlenského státu EU) a Zboží je dovezeno do České republiky, jedná se z pohledu DPH o dovoz zahraničního zboží na území Evropské unie, resp. České republiky. Pro účely dovozu zboží se stanovuje, že dovozcem, tedy osobou, na jejíž účet je při dovozu zboží propuštěno do celního režimu, u kterého vzniká daňové povinnosti k DPH, není Kupující. Prodávající zajistí, že zboží bude před jeho předáním Kupujícímu propuštěno do celního režimu volný oběh. Veškeré náklady (včetně cla, daní a poplatků) a rizika až do okamžiku převzetí zboží Kupujícím v místě plnění dle této smlouvy nese Prodávající (ve smyslu Incoterms DDP). Zboží propuštěné do celního režimu volný oběh na území České republiky a následně dodané Kupujícímu, je považováno za tuzemské dodání zboží. Fakturace bude probíhat jako tuzemská dodávka podle zákona o DPH.

4.9 Faktura vystavená Prodávajícím musí obsahovat alespoň následující údaje:

4.9.1 číslo objednávky (Dílčí smlouvy);

4.9.2 popis položek Zboží;

4.9.3 množství dodaného Zboží, jednotková cena a celková cena;

4.9.4 vyznačení splatnosti;

4.9.5 IČO a bankovní spojení Prodávajícího;

4.9.6 razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího;

4.9.7 informace o místě dodání.

4.10 Veškeré Faktury vystavené podle předávacího protokolu budou zaslány Kupujícímu do tří (3) pracovních dnů ode dne jejich vystavení a jejich splatnost bude činit třicet (30) kalendářních dní ode dne jejich doručení Kupujícímu. Za den úhrady dané Faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.

4.11 Objednatel přijímá faktury následujícími způsoby:

4.11.1 elektronicky do datové schránky (ID datové schránky: fhidrk6) – **platí pouze pro Prodávající se sídlem v ČR;**

4.11.2 elektronicky na e-mailovou adresu: epodatelna@dpp.cz;

4.11.3 poštou, kurýrem a osobním předáním v centrální podatelně na adrese: Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9.

- 4.12 V případě volby elektronické formy Faktury prostřednictvím datové schránky nebo e-mailové schránky musí být splněny níže uvedené podmínky bez výjimky:
- 4.12.1 Faktura musí být ve formátu pdf, případně ve formátu ISDOC/ISDOCX.
 - 4.12.2 Název souboru PDF musí obsahovat slovo „Faktura“, případně „Invoice“.
 - 4.12.3 Soubory, které jsou Přílohami k Faktuře, mohou být v libovolných formátech a mohou být pojmenovány jakkoliv, nesmí však obsahovat slovo „Faktura“ či „Invoice“.
 - 4.12.4 Jedním e-mailem nebo jednou datovou zprávou smí být zaslána vždy výhradně jedna Faktura s přílohami.
 - 4.12.5 Zpráva s elektronickou verzí Faktury nesmí obsahovat žádné reklamní či jiné oznámení.
 - 4.12.6 E-mail nebo datová zpráva s Fakturou a přílohami nesmí z technických důvodů automatického zpracování přesáhnout velikost 20 MB.
 - 4.12.7 Zasláné soubory nesmí být komprimovány do archívu (zip, msg apod.) a zároveň nesmí být chráněny heslem.
 - 4.12.8 E-mailová schránka nebo datová schránka, ze které budou odesílány Faktury, musí umožňovat přijímání e-mailů či datových zpráv.
 - 4.12.9 V zaslání Faktury e-mailem obdrží Prodávající potvrzení o přijetí Faktury (notifikaci), které stvrzuje zaevidování spisovou službou Kupujícího. Jestliže Prodávající tuto notifikaci o přijetí neobdrží, k zaevidování Faktury nedošlo a je nutno provést opětovný pokus o doručení. Pokud je Faktura zaslána prostřednictvím datové schránky, Prodávající potvrzení o přijetí Faktury (notifikaci) nezíská. Datová schránka sama poskytuje informaci o dodání a doručení.
 - 4.12.10 Skutečnost, že Faktura byla přijata pro další zpracování, neznamená její automatickou akceptaci, a Faktura může být dále odmítnuta v rámci schvalovacího procesu Kupujícího.
 - 4.12.11 V případě fakturace školení Prodávajícím, je Prodávající povinen ocenit a uvést toto školení samostatně, tj. jako samostatnou položku na Faktuře. Přílohou faktury musí být Soupis proškolených osob.
- 4.13 Kupující si vyhrazuje právo vrátit do data jeho splatnosti Fakturu, která nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo podmínkami této Smlouvy, ve které budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) nebo ke které nebude přiložen předávací protokol podepsaný Kupujícím. V takovém případě začne běžet doba splatnosti Faktury až doručením řádně opravené Faktury Kupujícímu.
- 4.14 Kupující neposkytuje zálohy.
- 4.15 Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že Kupující je v souladu s principy sociálně odpovědného veřejného zadávání oprávněn provést platby přímo konkrétnímu poddodavateli Prodávajícího, a to dle § 106 ZZVZ. Předpokladem provedení přímé platby poddodavateli je čestné prohlášení poddodavatele o tom, že Prodávající je v prodlení s úhradou ceny za poddodavatelské plnění provedené na základě této Smlouvy o více než šedesát (60) kalendářních dní, přičemž přílohou čestného prohlášení bude příslušný daňový doklad (faktura) vystavený poddodavatelem a potvrzení o jeho doručení Prodávajícímu a potvrzení Prodávajícího o akceptaci plnění poddodavatele.
- 4.16 K oprávněnosti nároku poddodavatele si může Kupující vyžádat písemné stanovisko Prodávajícího, který je povinen jej doručit Kupujícímu do tří (3) dnů od výzvy Kupujícího. Doručeným stanoviskem není Kupující vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za Prodávajícího plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko Prodávajícího Kupujícímu doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Kupující není oprávněn provést přímou platbu poddodavateli

Prodávajícího pouze v případě, že Proávající jednoznačně prokáže, že dlužnou fakturu poddodavateli uhradil v plné výši.

- 4.17 Pokud je již v mezidobí cena za poddodavatelské plnění ze strany Kupujícího uhrazena Prodávajícímu zčásti či v plné výši, může Kupující přímou úhradu provedenou ve prospěch poddodavatele započíst proti veškerým dalším splatným i nesplatným pohledávkám či nárokům Prodávajícího vůči Kupujícímu. Za předpokladu, že již žádné další nároky či pohledávky Prodávajícího vůči Kupujícímu nevzniknou, je Prodávající povinen nahradit veškerou škodu vzniklou na straně Kupujícího v důsledku provedení přímé platby poddodavateli.
- 4.18 Prodávající výslovně prohlašuje, že se Kupující provedením přímé platby poddodavateli nemůže dostat do prodlení s platbou ceny za Zboží, neboť provedením přímé platby poddodavateli závazek Kupujícího v rozsahu částky fakturované poddodavatelem Prodávajícího jeho splněním zaniká.
- 4.19 V případě, že v České republice dojde k zavedení EURO jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočítání nabídkové a jednotkové ceny na EURO, a to podle úředně stanoveného směnného kursu. Veškeré platby budou ode dne zavedení EURO, jakožto úřední měny České republiky, hrazeny pouze v EURO.

5. Způsob předání a převzetí vozidel

- 5.1 Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě písemně jinak, místem předání vozidel Prodávajícímu za účelem provedení plnění dle této Smlouvy bude areál Kupujícího: Opravná tramvaj, U Vozovny 590/6, PSČ: 108 00 Praha 10. Místem plnění dle této Smlouvy jsou prostory Prodávajícího, jejichž přesnou specifikaci je povinen Prodávající předložit Kupujícímu po podpisu Smlouvy mezi Smluvními stranami.
- 5.2 Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu dodávky a s tím související služby ve lhůtách uvedených v Dílčí smlouvě. Prodávající se zavazuje zajistit místo, kde bude plnění dle této Dohody provedeno, tj. provozovna/provozovny Prodávajícího způsobem, aby bylo způsobilé k plnění dle této Dohody. Bližší podmínky týkající se místa plnění, místa předání a převzetí jednotlivých vozidel mohou být stanoveny vždy v příslušné Dílčí smlouvě.
- 5.3 Za dodání zboží se považuje dodání zboží v souladu s technickými normami a právními předpisy osobou odborně způsobilou a protokolární předání zboží Kupujícímu, případně osobě oprávněné za Kupujícího zboží převzít, a to zejména potvrzením dodacího listu tak, že osoba oprávněná za Kupujícího zboží převzít uvede na dodací list své jméno a příjmení spolu se svým vlastnoručním podpisem a připojí otisk razítka Kupujícího. Potvrzený dodací list ze strany Kupujícího slouží pro účely této Dohody jako předávací protokol. V případě, že protokolární převzetí nelze zajistit, pak se postupuje způsobem obvyklým v obchodním styku. Kupující nepřebírá zboží, které vykazuje jakékoli vady.
- 5.4 Prodávající je povinen na své náklady, nebezpečí a odpovědnost realizovat všechny náklady, vykládky a související transport vozidel mezi místem předání a převzetí vozidel dle čl. 5.1 této Smlouvy.

Předání vozidla Prodávajícímu:

- a) Strany, příslušné oprávněné osoby Stran, provedou v termínu a místě dle čl. 5.1 této Smlouvy prohlídku stavu a kompletnosti vozidla určeného k předání, případně provedou zkušební jízdu vozidla, pokud tato bude objektivně potřebná;
- b) O předání vozidla/vozidel bude sepsán vždy písemný předávací protokol, který musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení předávacího protokolu;

- c) Oboustranným podpisem předávacího protokolu je příslušné vozidlo předáno Prodávajícímu za účelem provedení plnění dle této Smlouvy. Tímto postupem přechází nebezpečí škody na vozidle a jakýchkoli dalších předaných věcech na Prodávajícího.

Převzetí vozidla (přejímka) Kupujícím:

- a) Prodávající je povinen vždy po provedení plnění dle této Dohody a v termínu uvedeném v Dílčí smlouvě informovat písemně Kupujícího, resp. oprávněnou osobu/osobami Kupujícího, o připravenosti vozidla k převzetí Kupujícím, a to zejména v případě, pokud k plnění došlo před dříve dohodnutým termínem;
- b) Kupující je oprávněn před předáním každého jednotlivého vozidla provést technickou kontrolu vozidla v souvislosti s plněním dle této Dohody v prostorách Prodávajícího za účelem ověření technických vlastností vozidla. O provedení technické kontroly vozidla informuje Kupující Prodávajícího s předstihem. Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu, resp. oprávněným osobám Kupujícího, provedení technické kontroly vozidla.
- c) Převzetí každého jednotlivého vozidla oprávněnou osobou či osobami za obě smluvní strany bude uskutečněno v prostorách Kupujícího, tj. **Opravná tramvaji, U Vozovny 590/6, PSČ: 108 00 Praha 10.**

- 5.5 Vlastnické právo spojené s dodávkou a instalací zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem převzetí dodaného zboží.
- 5.6 S každou dodávkou, tj. dodáním zboží, bude doručen dodací list obsahující číslo objednávky, číslo položky, popis položky, sériové číslo (pokud existuje), množství, cenu za jednotku bez DPH, celkovou cenu, výši DPH a datum. Dodací list musí být při převzetí zboží potvrzen přebírajícím pracovníkem Kupujícího, a to uvedením svého jména, střediska, data převzetí a podpisu.
- 5.7 V případě, že je termín dodání zboží odlišný od termínu dodání uvedeného v Objednávce, vyrozumí písemně Prodávající Kupujícího 3 pracovní dny před dodáním zboží o uskutečnění dodávky, pokud to stanovený dodací termín dovoluje.
- 5.8 Doba dodání zboží bude prodloužena, jestliže nemožnost dodat zboží ve stanoveném termínu bude způsobena vyšší mocí, tedy okolností, kterou a) Smluvní strana nemůže ovládat, b) proti které Smluvní strana nemohla učinit opatření před uzavřením této Dohody nebo dílčí kupní smlouvy, c) které se po jejím vzniku nemohla Smluvní strana účelně vyhnout nebo ji překonat, a d) kterou nelze v podstatné míře přičíst Smluvní straně, jako např. živelné a průmyslové pohromy, válka, teroristický útok, blackout nebo kybernetický útok, přírodní katastrofy apod.

Smluvní strana dovolávající se vyšší moci je povinna:

- dát druhé straně oznámení o vzniku vyšší moci a jejím možném dopadu do termínu plnění nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy dané skutečnosti nastanou,
- prokázat ovlivnění termínu plnění vyšší mocí, včetně příčinné souvislosti mezi vyšší mocí a nemožností dodržet sjednaný termín a prokázat naplnění veškerých podmínek dle tohoto odstavce Dohody,
- minimalizovat dopady vyšší moci na termín plnění,
- oznámit ukončení vlivu vyšší moci na smluvní vztah či na výzvu druhé Smluvní strany prokázat, že okolnosti vyšší moci stále trvají.

Prodávající se může vyšší moci dovolávat i ve vztahu vůči svým poddodavatelům, avšak pouze v rozsahu a za podmínek dle tohoto článku Dohody.

Doba dodání zboží bude v případě postupu podle tohoto odstavce prodloužena pouze o dobu, kdy vyšší moc termín prokazatelně ovlivňovala.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Prodávající je oprávněn plnit část předmětu této Dohody poddodavatelem, a to v rozsahu dle seznamu poddodavatelů, uvedeném v příloze č. 3 této Dohody. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele uvedené v Příloze č. 3 této Dohody nebo rozsah jejich plnění pouze na základě předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Pokud se změna poddodavatele má týkat poddodavatelů, prostřednictvím kterých Prodávající v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace, nový poddodavatel musí splňovat tutéž minimální kvalifikaci jako poddodavatel původní a uvedené musí být Kupujícímu bez jakýchkoli pochybností doloženo. Smluvní strany změnu poddodavatelů realizují dodatkem k této Smlouvě.
- 6.2. Dojde-li kdykoliv za trvání smluvního vztahu ke změně identifikačních údajů či jiných údajů majících vliv na plnění dle této Dohody či jednotlivé Objednávky na kterékoli straně, povinná strana se zavazuje písemně informovat oprávněnou stranu bez zbytečného odkladu o této změně.
- 6.3. Prodávající je povinen řádně informovat Kupujícího o vlastnostech dodávaného zboží, o způsobu použití a údržby zboží a o nebezpečí, které vyplývá z jeho nesprávného použití nebo údržby. Jestliže je to potřebné s ohledem na povahu zboží, způsob a dobu jeho užívání, je Prodávající povinen zajistit, aby tyto informace byly obsaženy v příloženém písemném českém návodu a aby byly srozumitelné.
- 6.4. Povinností uvedených v odst. 6.3 tohoto článku Dohody se nemůže Prodávající zprostit poukazem na skutečnost, že mu potřebné nebo správné informace neposkytl výrobce, dovozce nebo dodavatel. Tyto povinnosti se však nevztahují na případy, kdy se jedná o zřejmé nebo obecně známé skutečnosti.
- 6.5. Prodávající je povinen Kupujícího řádně informovat o rozsahu, podmínkách a způsobu uplatnění odpovědnosti za vady zboží včetně údajů o tom, kde lze reklamaci uplatnit, a o provádění záručních oprav.
- 6.6. Prodávající je rovněž povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci či poddodavatelé, kteří se podílejí na realizaci plnění Dohody, resp. dílčích kupních smluv a kteří mají přístup na místo plnění (dále jen „zaměstnanci“), dodržovali veškerá opatření k zajištění BOZP, protipožární ochrany a ochrany životního prostředí, vyplývající ze zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, z příslušných obecně závazných právních předpisů a podmínek stanovených Kupujícím.
- 6.7. Prodávající se podpisem této Dohody zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této Dohodě, a to v rozsahu v této Dohodě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut shodná s touto Dohodou, zajistí-li Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci předmětu plnění dle této Dohody, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.
- 6.8. Prodávající je povinen řádně a včas hradit odebrané služby a dodávky využité pro plnění této Dohody svým poddodavatelům. Kupující je v souladu s principy sociálně odpovědného veřejného zadávání oprávněn provést platby přímo konkrétnímu poddodavateli Prodávajícího, a to dle § 106 ZZVZ. Předpokladem provedení přímé platby poddodavateli je čestné prohlášení poddodavatele o tom, že Prodávající je v prodlení s úhradou ceny za poddodavatelské plnění o více než 60 kalendářních dní, přičemž přílohou čestného prohlášení bude příslušný daňový doklad (faktura) vystavený poddodavatelem a potvrzení o jeho doručení Prodávajícímu. O výši plateb uhrazených podle tohoto ustanovení této Dohody přímo poddodavatelům Prodávajícího budou sníženy úhrady Prodávajícímu.

- 6.9. Prodávající se zavazuje, že při plnění Dohody nebo dílčích kupních smluv zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci předmětu plnění dle této Dohody podílet.
- 6.10. Prodávající se zavazuje, že bude v souvislosti s plněním Dohody nebo dílčích kupních smluv přijímat veškerá možná opatření k zajištění ochrany životního prostředí. Je-li to možné, zajistí Prodávající při plnění Dohody nebo dílčích kupních smluv takový materiál, který bude ekologicky šetrný. Prodávající zajistí, aby veškeré dodávky provozních náplní do klimatizací byly dodávány v takové kvalitě, aby splňovaly veškeré platné právní předpisy.
- 6.11. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění Dohody nebo dílčích kupních smluv podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Prodávajícím či jeho poddodavateli.
- 6.12. Prodávající se zavazuje, že při přípravě a realizaci plnění dle této Dohody umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, Prodávající využije při realizaci předmětu plnění dle této Dohody služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.
- 6.13. Prodávající je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, původcem odpadů, a je povinen postupovat v souladu s platnou legislativou a dodržovat její veškeré náležitosti. Prodávající se zavazuje likvidovat odpad ekologicky šetrnou cestou. Prodávající se současně zavazuje, že bude minimalizovat odpad vznikající v souvislosti s realizací předmětu plnění dle této Dohody (zejména jednorázový plast) a že upřednostní odběr zboží ve vratných obalech a velkých baleních.
- 6.14. Prodávající je povinen zajistit, aby plněním této Smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Kupující vázáni. Prodávající je neprodleně povinen informovat Kupujícího o skutečnostech jakkoli relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto bodu Smlouvy.

7. Dodání zboží, zajištění přepravovaného zboží

- 7.1 Předmět plnění dle této Dohody musí být dodán v kvalitě a provedení, které odpovídá této Dohodě, platným právním předpisům v ČR a EU a příslušným technickým normám, musí být dodáno se všemi potřebnými doklady, návody k obsluze, příslušnou technickou dokumentací, jak je blíže stanoveno v čl. 2.5 a čl. 2.7 a 2.8 této Dohody.
- 7.2 Prodávající je povinen zajistit vozidla pro přepravu takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození či zničení.
- 7.3 Kupující při převzetí zboží provede kontrolu zejména:
- dodané značky, typu, druhu,
 - zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - dodaných dokladů (dokumentace).

8. Vady zboží

- 8.1 Poruší-li Podávající povinnosti stanovené v odst. 7.1 této Dohody, má zboží vady. Za vady zboží se rovněž považuje dodání zboží v menším množství nebo jen části zboží, pokud tuto možnost Kupující výslovně nepřipustil v Objednávce. Za vady zboží se považuje i dodání jiného zboží, než určuje Objednávka a rovněž vady v dokladech nutných k užívání zboží.
- 8.2 Smluvní strany tímto sjednávají, že částečné, neúplné nebo vadné dodávky zboží, případně dodávky zboží bez dodacího listu znemožňující Kupujícímu zboží převzít, resp. toto zboží užívat, jsou považovány za dodávky nedodané.

9. Záruka za jakost a záruční doba

- 9.1 Prodávající odpovídá za veškeré vady, které má zboží v době jeho protokolárního předání a za vady, které se vyskytnou během záruční doby. Prodávající rovněž odpovídá za vady zboží, které vznikly až po jeho dodání, pokud tyto způsobil porušením svých povinností.
- 9.2 Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na dodané zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce [DOPLNÍ DODAVATEL] měsíců (min. 24 měsíců). Záruční doba běží ode dne protokolárního převzetí zboží Kupujícím bez vad a nedodělků. Jestliže Prodávající v dokladech nebo na obalech, které jsou součástí dodávky, uvede záruční dobu delší, platí tato delší záruční doba. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po protokolárním předání zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající a o tuto dobu se prodlužuje. Poskytnutá záruka se nevztahuje na vady způsobené úmyslným poškozením ze strany třetích osob, pokud taková vada nebyla rovněž způsobena nedodržením jakékoliv zákonné či smluvní povinnosti Prodávajícího.
- 9.3 Veškeré vady, na které se vztahuje záruka, je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího písemně (dále jako „reklamace“). Prodávající je povinen neprodleně odstranit veškeré reklamované vady, nejpozději však do 10 pracovních dnů od doručení reklamace Kupujícího, pokud si Smluvní strany nedohodnou jiný termín. Jiný termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. Vady, v jejichž důsledku by Kupujícímu mohla vzniknout škoda, je Prodávající povinen odstranit do následujícího pracovního dne po jejich písemném uplatnění Kupujícím.
- 9.4 Nároky z vad zboží se nedotýkají nároku na náhradu škody ani nároku na smluvní pokutu. Vada se považuje za odstraněnou okamžikem protokolárního potvrzení oprávněnou osobou Kupujícího.
- 9.5 Nároky Kupujícího z vad zboží jsou především:
- požadovat dodání chybějícího zboží;
 - požadovat náhradní zboží výměnou za zboží vadné;
 - požadovat slevu z kupní ceny vadného zboží.
- 9.6 Smluvní strany tímto sjednávají, že volbu nároku z vad zboží oznámí Kupující Prodávajícímu v zaslaném písemném oznámení o vadách zboží nebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení. Po dobu trvání záruky se Prodávající zavazuje k opravě a k výměně vadných částí Zboží za bezvadné, a to na vlastní náklady.

10. Sankce

- 10.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží dle odsouhlaseného Harmonogramu plnění dle čl. 2.4. této Dohody je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý započatý den prodlení, až do řádného splnění závazku. Splatnost smluvní pokuty je 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné faktury, která je chápána jako výzva k úhradě smluvní pokuty Kupujícího k jejímu uhrazení Prodávajícímu, a to na účet Kupujícího

- uvedený na faktuře. Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti.
- 10.2 V případě prodlení Prodávajícího s akceptací objednávky dle čl. 3.1. této Dohody je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny objednaného zboží bez DPH za každý započatý den prodlení, až do řádné akceptace objednávky. Splatnost smluvní pokuty je 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné faktury, která je chápána jako výzva k úhradě smluvní pokuty Kupujícího k jejímu uhrazení Prodávajícímu, a to na účet Kupujícího uvedený na faktuře. Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti.
- 10.3 V případě pozdního odstranění reklamované vady dle čl. 9.3. této Dohody je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % pořizovací hodnoty reklamovaného zboží bez DPH za každý započatý den prodlení až do okamžiku prokazatelného dodání vyreklamovaného zboží. Pro vyloučení veškerých pochybností se vyreklamovaným zbožím rozumí zboží bez reklamované vady. Splatnost smluvní pokuty je 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné faktury, která je chápána jako výzva k úhradě smluvní pokuty Kupujícího k jejímu uhrazení Prodávajícímu, a to na účet Kupujícího uvedený na faktuře. Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti.
- 10.4 V případě, že Prodávající poruší povinnost sjednanou v čl. 6.1. této Dohody, tj. bude plnit předmět této Dohody, resp. Dílčí kupní smlouvy prostřednictvím jiného a současně Kupujícím předem písemně neodsouhlaseného poddodavatele, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení této povinnosti. Splatnost smluvní pokuty je 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné faktury, která je chápána jako výzva k úhradě smluvní pokuty Kupujícího k jejímu uhrazení Prodávajícímu, a to na účet Kupujícího uvedený na faktuře. Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti.
- 10.5 V případě, že Prodávající poruší jakoukoliv z povinností uvedenou v čl. 6.7., 6.8 (věta první), 6.9., 6.10, 6.11. této Dohody, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení této povinnosti, Splatnost smluvní pokuty je 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné faktury, která je chápána jako výzva k úhradě smluvní pokuty Kupujícího k jejímu uhrazení Prodávajícímu, a to na účet Kupujícího uvedený na faktuře. Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti.
- 10.6 V případě, že Prodávající poruší povinnost sjednanou v čl. 2.5. této Dohody, tj. nedodá ke každé dodávce zboží, resp. ke každé součásti dodávky, prohlášení o shodě a další potřebné doklady, které jsou vyžadované touto Dohodou nebo platnými právními předpisy v souvislosti s dodávkami tohoto druhu zboží, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení této povinnosti, Splatnost smluvní pokuty je 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné faktury, která je chápána jako výzva k úhradě smluvní pokuty Kupujícího k jejímu uhrazení Prodávajícímu, a to na účet Kupujícího uvedený na faktuře. Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti.
- 10.7 Dostane-li se Prodávající do prodlení s převzetím vozidla dle čl. 5.4 této Smlouvy, resp. dle konkrétní objednávky, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý započatý den prodlení, a to pro každé vozidlo, s jehož převzetím je Prodávající v prodlení.
- 10.8 V případě prodlení Prodávajícího s předložením pojistné smlouvy dle parametrů uvedených v čl. 13.1 této Dohody nebo jiného dokladu ve smyslu čl. 13.1. této Dohody, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky, v rámci níž je tato Dohoda uzavřena, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění této povinnosti. Splatnost smluvní pokuty je 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné faktury, která je chápána jako výzva k úhradě smluvní pokuty, Kupujícího k jejímu uhrazení Prodávajícímu, a to na účet Kupujícího uvedený na faktuře. Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti.

- 10.9 V případě prodlení se zaplacením jakékoliv faktury dle této Dohody v dohodnuté lhůtě je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení.
- 10.10 Sjednáním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo na náhradu škody, jež se hradí zvlášť a v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena povinnost Prodávajícího splnit povinnost zajištěnou smluvní pokutou.
- 10.11 Smluvní strany prohlašují, že považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku, jakož i jejich výše, za přiměřené, řádně sjednané a odpovídající zajišťované skutečnosti.
- 10.12 Pokud Prodávající poruší svou informační povinnost upravenou v odst. 6.14 této Dohody věta druhá nebo v odst. 14.2 písm. i) této Dohody věta druhá, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny bez DPH za každý započatý den porušení uvedené povinnosti.

- 10.13 Smluvní strany se dohodly, že maximální celková výše součtu všech smluvních pokut uhrazených Prodávajícím za porušení povinností dle Dohody nepřesáhne celkem 20% z kupní ceny zboží, tj. jedné dodávky klimatizační jednotky salonu cestujících pro vůz 15T, v ceně Kč bez DPH, z toho
- a) maximálně 15 % z Kupní ceny bez DPH za porušení povinností dle Smlouvy do doby dodání zboží,
 - b) maximálně 5 % z Kupní ceny bez DPH za porušení povinností po dodání zboží.

Pro vyloučení pochybností platí, že pro účely tohoto ustanovení se zbožím rozumí každá dodávka klimatizační jednotky do vozidla.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani ve výši přesahující smluvní pokutu, přičemž za tímto účelem smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku. Pokud bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává právo na náhradu škody zachováno, a to v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání této smlouvy), nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu újmy nebo právo na smluvní pokutu.

11. Nebezpečí škody na zboží

- 11.1 Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího dnem jeho řádného protokolárního předání Prodávajícím. Blíže je upraveno v čl. 5 této Smlouvy.

12. Odstoupení od Dílčí kupní smlouvy

- 12.1 Kupující je oprávněn jednotlivou Objednávku nebo její část zrušit, tj. odstoupit od Dílčí kupní smlouvy nebo její části v případě, že:
- a) zjištěné vady nebyly odstraněny do 30 pracovních dnů od uplatněné reklamace,
 - b) prodleva s dodávkou zboží je delší než 14 kalendářních dní od stanoveného termínu dodání,
 - c) nebylo dodrženo ujednání o záruce, nebo vozidlo/vozidla nesplňují podmínky blíže specifikované v čl. 2.7 nebo 2.8 této Dohody.
 - d) v dalších případech dle občanského zákoníku (v případě podstatného porušení smlouvy).

13. Další ujednání

- 13.1 Prodávající je povinen po celou dobu trvání této Dohody mít uzavřenou pojistnou smlouvu o následujících parametrech pojištění: pojištění odpovědnosti s limitem pojistného plnění minimálně 100.000.000,-Kč a s maximální spoluúčastí 250.000,- Kč. Pojistná smlouva musí krýt odpovědnost za škodu způsobené činností Prodávajícího, jeho zaměstnanců a/nebo poddodavatelů včetně odpovědnosti za škodu na věci, na které provádí objednanou činnost a dále bude zahrnovat povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací způsobené dodavatelem, jeho zaměstnanci a/nebo jeho poddodavatelé na životě, zdraví a majetku Kupujícího

a/nebo třetích osob.

13.2 V případě porušení této povinnosti dle odst. 13.1 této Dohody je Kupující oprávněn odstoupit od této Dohody a příslušné uzavřené dílčí smlouvy již bez dalšího. Na pokyn Kupujícího je Prodávající povinen předložit Kupujícímu doklad, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Prodávající povinen učinit příslušná opatření k tomu, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení Dohody.

13.3 Smluvní strany sjednávají, že dílčí kupní smlouvy a jejich akceptace na základě této Dohody budou mít písemnou formu a pokládají se za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou doručeny osobně nebo doporučenou poštovní zásilkou na níže uvedené adresy nebo jsou zaslány potvrzeným skenem adresovaným druhé smluvní straně na níže uvedené e-mailové adresy:

Osobou zmocněnou na straně Prodávajícího ve věcech **smluvních** je:

Jméno, příjmení: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Adresa [DOPLNÍ DODAVATEL]
Telefon [DOPLNÍ DODAVATEL]
E-mail: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Osobou zmocněnou na straně Prodávajícího ve věcech **technických** je:

Jméno, příjmení: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Adresa [DOPLNÍ DODAVATEL]
Telefon [DOPLNÍ DODAVATEL]
E-mail: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Osobou zmocněnou na straně Kupujícího ve věcech **smluvních** je:

Jméno, příjmení: Mgr. Olga Lukešová, vedoucí odboru Centrální nákup
Telefon: +420 296 193 093
E-mail: lukesovao@dpp.cz

Osobou zmocněnou na straně Kupujícího ve věcech **technických** je:

Jméno, příjmení: Ing. Lukáš Pukl
Telefon: +420 296 122 210
E-mail: Pukll@dpp.cz

13.4 Smluvní strany podpisem Dohody sjednávají, že je-li v Objednávce, či její akceptaci uvedená jiná kontaktní osoba, pak lze doručovat v každém jednotlivém konkrétním případě na tuto konkrétní osobu, uvedenou v Objednávce, či její akceptaci. Výše uvedené kontaktní osoby, které nejsou statutárním orgánem Smluvních stran, nejsou oprávněny ke změnám či ke zrušení smlouvy.

14. Doba trvání a ukončení Dohody

14.1 Tato Dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na období **šesti 6 let** od účinnosti Dohody mezi smluvními stranami nebo do vyčerpání výše předpokládané hodnoty v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této Dohody, tj. finanční limit ve výši **431.500.000,-bez DPH** nebo (ii) do vyčerpání **celkové nabídkové ceny Prodávajícího v Kč bez DPH** v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této Dohody (v případě těchto dvou hodnot platí hodnota vyšší v Kč bez DPH), a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

14.2 Kupující je oprávněn od této Dohody odstoupit v případě:

- a) nařízení likvidace Prodávajícího nebo úplného zrušení Prodávajícího (s výjimkou fúze přeměny Prodávajícího),
- b) jakéhokoliv porušení povinností Prodávajícího určených právními předpisy,
- c) nařízení exekuce nebo výkonu soudního rozhodnutí na majetek Prodávajícího,
- d) využití předem písemně neodsouhlaseného poddodavatele,
- e) neprokázání pojištění odpovědnosti dle čl. 13.1. této Dohody,
- f) v případě, že Prodávající byl pravomocně odsouzen dle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZTOPO“), a to za některý z trestných činů uvedených v příloze č. 3 k ZZVZ,
- g) jsou-li činěna opatření k realizaci zástavního práva u Prodávajícího,
- h) zahájení insolvenčního řešení,
 - i. pokud zjistí, že na Prodávajícího či Prodávajícího ovládající osoby dopadají, přímo či zprostředkovaně, mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo Kupující vázáni. Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou Prodávající používá k plnění Dohody, včetně poddodavatelů, je Prodávající povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat Kupujícího a do 14 dní od výzvy Kupujícího je povinen zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je Kupující oprávněn od Dohody či její části odstoupit.

Nastane-li kterákoliv skutečnost podle písm. a) až f) tohoto článku, je Kupující oprávněn od této Dohody nebo její zbývající části odstoupit, jestliže Prodávající nenapravit takovéto své porušení do 30 dnů poté, co na její porušení byl Kupujícím písemně upozorněn.

14.3 Dohoda může být dále ukončena:

- a) písemnou dohodou Smluvních stran, a to ke dni podpisu takové dohody, není-li v dohodě stanoven jiný den,
- b) písemnou výpovědí z jakéhokoliv důvodu, nebo i bez jeho uvedení, s výpovědní lhůtou 3 měsíce počínající běžet první den měsíce následujícího po měsíci, kdy byla výpověď doručena druhé Smluvní straně.

14.4 Ukončení této Dohody jakýmkoli způsobem nemá automaticky za následek ukončení všech dílčích kupních smluv, resp. Objednávek, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

15. Závěrečná ustanovení

15.1 Tato Dohoda se řídí právními předpisy České republiky.

15.2 Dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněným zástupcem poslední Smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

15.3 Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů a/nebo judikatury soudů bude u některého ustanovení této Dohody shledán důvod neplatnosti právního jednání, Dohoda jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti přímo týká. V takovém případě se smluvní strany zavazují dotčené ustanovení doplnit či nahradit ujednáním novým, které by odpovídalo aktuálnímu výkladu právních předpisů a smyslu a účelu této Dohody.

- 15.4 Prodávající na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 15.5 Veškeré soudní spory vzniklé z této Dohody budou ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodovány soudem místně příslušným podle sídla Kupujícího, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
- 15.6 Kupující je povinen uhradit Prodávajícímu pouze škody způsobené Prodávajícímu porušením některé z povinností stanovených v této Dohodě, a to ve formě úmyslného zavinění a/nebo hrubé nedbalosti; a Prodávající se tímto vzdává práva na náhradu škody způsobenou neplatností této Dohody Kupujícímu, nebyla-li tato škoda způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- 15.7 Tato Dohoda tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami ohledně předmětu této Dohody a nahrazuje veškeré předchozí rozhovory, jednání a dohody mezi smluvními stranami týkající se předmětu této Dohody. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Dohodě ani projev učiněný po uzavření této Dohody nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Dohody a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 15.8 Strany tímto prohlašují, že v této Dohodě nechybí jakákoli náležitost, kterou by některá ze smluvních stran mohla považovat za předpoklad pro uzavření této Dohody, a je vyloučena předsmluvní odpovědnost.
- 15.9 Veškerá praxe smluvních stran a veškeré jejich zvyklosti jsou vyjádřeny v této Dohodě. Smluvní strany se nebudou dovolávat zvyklostí a praxe stran, které z této Dohody výslovně nevyplývají.
- 15.10 Jakékoliv změny a dodatky k této Dohodě, popřípadě též ukončení této Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsané oběma Smluvními stranami. Objednávkou nemohou být měněna ustanovení sjednaná touto Dohodou. Případné dodatky k této Dohodě budou označeny jako „Dodatek“ a vzestupně číslovány v pořadí, v jakém byly postupně uzavírány tak, aby dříve uzavřený dodatek měl vždy číslo nižší, než dodatek pozdější. Dohoda může být ukončena pouze písemně. Není-li pro změnu této Smlouvy dodržena forma ujednaná stranami, lze neplatnost takovéto změny namítnout i v případě, bylo-li již plněno.
- 15.11 Prodávající bere na vědomí, že Dohoda včetně jejich dodatků bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Dohodě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku, ani za důvěrné informace a souhlasí s jejich užitím a zveřejněním bez jakýchkoli dalších podmínek. Prodávající dále bere na vědomí, že Kupující je povinen na žádost třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a že informace týkající se plnění této Dohody budou poskytnuty třetím osobám, pokud o ně oprávněně požádají a jejich poskytnutí nebude v rozporu se zákonem č. 106/1999 Sb.
- 15.12 Dohoda (či jednotlivé Objednávky), ať už celá nebo její část, nesmí být postoupena žádným způsobem, respektive nesmí být postoupena práva a povinnosti vyplývající z Dohody (či z jednotlivých Objednávek), bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Jakékoliv postoupení v rozporu s podmínkami této Dohody bude neplatné a neúčinné.
- 15.13 V případě, že se jakékoli ustanovení této Dohody stane neplatným nebo nevymahatelným, nebudou tím dotčena ostatní ustanovení této Dohody. V takovém případě smluvní strany souhlasí s tím, že nahradí takové ustanovení novým ustanovením platným a vymahatelným, které bude mít co nejbližší právní a ekonomický význam ustanovení neplatnému nebo nevymahatelnému.
- 15.14 Pokud v některých případech nebude možné řešení zde uvedené a tato smlouva by byla neplatná, strany se zavazují bezodkladně po tomto zjištění uzavřít novou Dohodu, ve které případný důvod neplatnosti bude odstraněn, a dosavadní přijatá plnění budou započítána na plnění stran podle této nové Dohody. Podmínky nové Dohody vyjdou z Dohody původní.

15.15 Dohoda je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom.

16. Trestněprávní a protikorupční doložka

16.1 Tato Trestněprávní a protikorupční doložka představuje zásady a principy Programu předcházení trestné činnosti a Protikorupčního programu Kupujícího.

16.2 Prodávající potvrzuje, že měl možnost se seznámit s Etickým kodexem a Protikorupčními pravidly Kupujícího.

Etický kodex dostupný zde <https://www.dpp.cz/spolecnost/o-spolecnosti/zodpovedna-firma/predchazeni-trestne-cinnosti-dpp/eticky-kodex>,
Protikorupční pravidla dostupná zde <https://www.dpp.cz/spolecnost/o-spolecnosti/zodpovedna-firma/predchazeni-trestne-cinnosti-dpp/protikorupcni-pravidla>.

16.3 Smluvní strany se zavazují, že učiní všechna opatření k tomu, aby se nedopustily ony a ani nikdo z jejich zaměstnanců či zástupců jakékoliv formy trestné činnosti či korupčního jednání v souvislosti s plněním dodávky pro Kupujícího, zejména jednání, které by mohlo být vnímáno jako přijetí úplatku, podplacení, nepřímé úplatkářství či jiný trestný čin dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „TZ“).

16.4 Každá ze smluvních stran prohlašuje:

- a) že se nepodílela a nepodílí na páchání trestné činnosti ve smyslu TZ a zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZTOPO“),
- b) že zavedla náležitá kontrolní a jiná obdobná opatření nad činností svých zaměstnanců a dalších odpovědných osob dle ust. § 8 ZTOPO,
- c) že učinila nezbytná opatření k předcházení vzniku své trestní odpovědnosti a zamezení nebo odvrácení případných následků spáchání trestného činu,
- d) že z hlediska prevence trestní odpovědnosti právnických osob učinila vše, co po ní lze ve smyslu ZTOPO spravedlivě požadovat, přičemž DP proklamuje, že za tímto účelem přijal a aktivně aplikuje zejména Etický kodex, Protikorupční pravidla, Program předcházení trestné činnosti a Protikorupční program.

16.5 Každá ze smluvních stran se zavazuje, že:

- a) neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
- b) neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím osobám,
- c) úplatek nepřijme, ani si jej nedá slíbit, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti s obstaráním věcí obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
- d) nebude ani u svých obchodních partnerů tolerovat jakoukoliv formu korupce či uplácení.
- e) neprodleně druhé smluvní straně oznámí, pokud se dostane vůči druhé smluvní straně do střetu zájmů.

16.6 Úplatkem se rozumí neoprávněná výhoda spočívající v přímém majetkovém obohacení nebo jiném zvýhodnění, které se dostává nebo má dostat uplácené osobě nebo s jejím souhlasem jiné osobě, a na kterou není nárok.

16.7 Prodávající se zavazuje neprodleně oznámit Kupujícímu jakékoliv podezření na korupční či jiné protiprávní jednání v souvislosti s plněním dodávky pro Kupujícího prostřednictvím vnitřního oznamovacího systému dostupného zde: <https://www.dpp.cz/spolecnost/o-spolecnosti/zodpovedna-firma/predchazeni-trestne-cinnosti-dpp/vnitri-oznamovaci-system>.

- 16.8 Smluvní strany jsou povinny poskytnout nezbytnou součinnost, zejména potřebné dokumenty a informace, při prošetřování podezření na korupční jednání či jiné protiprávní jednání v souvislosti s plněním dodávky pro Kupujícího.
- 16.9 Smluvní strany se zavazují, že jejich zaměstnanci ani žádné třetí osoby nebudou vystaveny postihu ani znevýhodnění za to, že v dobré víře nahlásí podezření na korupční či jiné protiprávní jednání v rámci Kupujícího.
- 16.10 Pokud Prodávající poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této doložce, může Kupující dočasně přerušit plnění této smlouvy nebo ji okamžitě ukončit odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči Prodávajícímu.
- 16.11 Smluvní strany vyhražují právo zpřístupnit informace týkající se porušení povinností vyplývajících z těchto doložek orgánům činným v trestním řízení, regulatorním orgánům, jiným vyšetřujícím orgánům či jiným třetím osobám, a vyhražuje si právo zahájit občanskoprávní řízení za účelem získání náhrady škod, které jí byly způsobeny v důsledku porušení tohoto ustanovení.

Přílohou této Dohody jsou následující dokumenty:

Příloha č. 1 – *Technická specifikace*

Příloha č. 2 – *Ceník*

Příloha č. 3 – *Seznam poddodavatelů*

V Praze dne

V dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
Ing. Ladislav Urbánek
předseda představenstva
Dopravní podnik hl. m. Prahy,
akciová společnost

.....
[DOPLNÍ DODAVATEL]
[DOPLNÍ DODAVATEL]
[DOPLNÍ DODAVATEL]
[DOPLNÍ DODAVATEL]

.....
Ing. Jan Šurovský, Ph.D.
člen představenstva
Dopravní podnik hl. m. Prahy,
akciová společnost



Obsah

Obsah	1
1. Úvod	3
2. Předmět veřejné zakázky	3
3. Stručný popis stávajícího vozidla.....	3
3.1. Prostory na střeše vozu stávajících větracích jednotek	4
3.2. Popis funkce ventilačních jednotek KTV-1-15T	5
3.3. Rozmístění a popis topných agregátů v salónu vozu	5
4. Záměr a rozsah požadované dodatečné instalace klimatizace prostoru cestujících	6
4.1. Požadované pracovní režimy klimatizace	6
4.1.1. Režim temperování – předtápění vozu	7
5. Pracovní podmínky	7
5.1. Klimatické a geografické podmínky.....	8
5.2. Provozní podmínky.....	9
5.3. Obsaditelnost vozu.....	9
6. Informativní rozměry a max. hmotnost	9
7. Základní požadované technické údaje klimatizační jednotky	10
7.1. Jmenovitá napětí a typy napájecích soustav.....	10
7.2. Požadované vzduchotechnické parametry	10
7.3. Typ chladícího média.....	10
8. Požadavky na mechanické provedení klimatizační jednotky	11
8.1. Umístění klimatizačních jednotek na vozidle	11
8.2. Filtrace nasávaného vzduchu	11
8.2.1. Signalizace zaneseného vzduchového filtru	12
9. Požadavky na elektrické provedení klimatizační jednotky.....	12
9.1. Všeobecné podmínky	12
9.2. Způsoby napájení	12
9.2.1. Maximální přípustné odběry ze stávajících napájecích sítí vozu.....	13
9.3. Zabezpečení.....	13
9.4. Řídící a ovládací systém klimatizace.....	13
9.4.1. Požadovaná funkce blokování - vypnutí režimu chlazení.....	14
9.4.2. Termostat teploty prostoru cestujících	14
9.4.3. SET Point.....	14
9.4.4. Přechodové stavy	14



9.5. Poruchové provozní stavy klimatizace	14
9.6. Provozní a poruchová signalizace.....	14
9.7. Servisní a provozní diagnostika	15
9.8. Prostor pro ovládací panel autonomní klimatizace	15
10. Požadavky na údržbu, servisní intervaly	16
10.1. Servisní intervaly	16
11. Požadovaná uživatelská dokumentace	16
12. Závěr.....	16



1. Úvod

Dopravní podnik hl. města Prahy, reprezentovaný Jednotkou Správa vozidel tramvaje (dále jen JSVT) přistupuje k dovybavení I. série (123 vozů) tramvajů typu **ŠKODA 15T Forcity** celovozovou klimatizací prostoru cestujících.

Tím by se vozy I. série měly vyrovnat cestovním komfortem vozům II. série, které jsou již klimatizací prostoru cestujících vybaveny z výroby.



2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je popsat a poté vybrat vhodného dodavatele a zhotovitele, který by dovybavil tato vozidla požadovaným systémem klimatizace prostoru cestujících.

„**Technická specifikace zadání**“ k veřejné zakázce specifikuje požadovaný rozsah a způsob provedení pro dodatečné vybavení vozů Škoda 15T Forcity klimatizací v prostoru cestujících.

3. Stručný popis stávajícího vozidla

Tramvajové vozidlo ŠKODA 15T Forcity je jednosměrné, tříčlánkové vozidlo se čtyřmi podvozky se 100% nízké podlahy.

Vozy I. série jsou vybaveny pouze klimatizací kabiny řidiče.

Prostor každého článku pro cestující je nyní vybaven větrací jednotkou (KTV – Kontejner Topení a Ventilace), která zajišťuje dostatečnou výměnu vzduchu v prostoru cestujících a za chladného počasí zajišťují předehřev (resp. ohřev) vháněného vzduchu. Zároveň je prostřednictvím řídicího systému ventilačních jednotek ovládáno podsadákové topení a topení ve skříních v blízkosti přechodů mezi články.

Stávající ventilační jednotky, ani systém rozvodu vzduchu nejsou vybaveny funkcí recirkulace vzduchu.



Každá větrací jednotka je se vzduchovým rozvodem ve stropu příslušného článku spojena pouze jedním prostupem skrz střešní panel.

Větrací jednotky jsou umístěné na střechách jednotlivých článků tramvaje. Vždy jedna jednotka na každém článku.

Hlavní vytápění prostoru cestujících v chladném období je zajištěno topnými jednotkami umístěnými pod sedačkami cestujících a v portálech přechodů.

Systém větrání a topení má vlastní řídicí systém, který zajišťuje součinnost mezi větracími a topnými podsadačkovými jednotkami samostatně v každém článku vozidla.

Řídicí systém topení a větrání je napojen na řídicí a komunikační systém vozidla z důvodu ovládní, kontroly funkčnosti a signalizace provozních a poruchových stavů.

3.1. Prostory na střeše vozu stávajících větracích jednotek

Stávající ventilační jednotky jsou umístěny na jednotlivých střechách článků vozidla.

V okolí ventilačních jednotek se nacházejí volné prostory, které lze využít (a na II. sérii vozů byly využity) k potřebnému zvětšení kontejnerů klimatizace (dále jen případně **KLJ**).

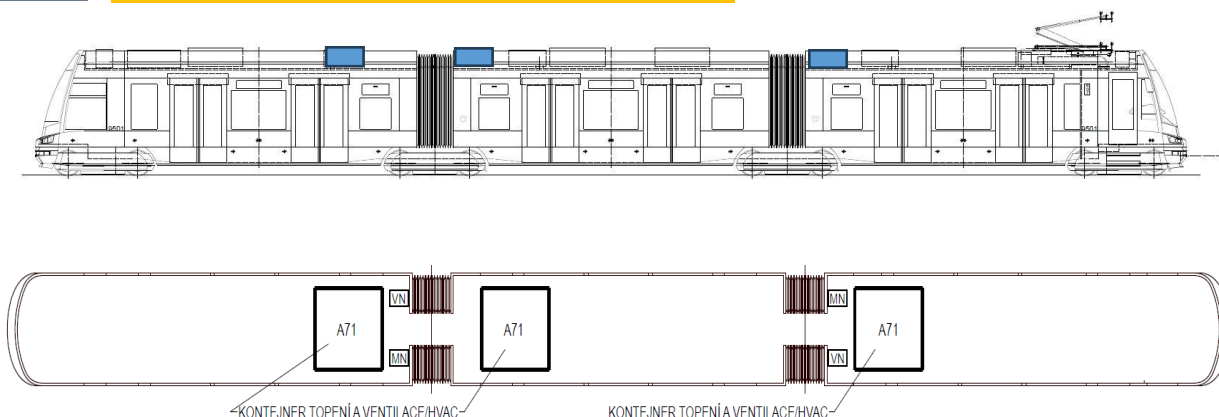
Střešní panel stávajícího vozidla je **sendvičové konstrukce**, s vnitřní výplní. Na tomto střešním panelu **není možné** provádět svařovací práce.

Současný kanál ve stropu je určen pouze pro rozvod upraveného vzduchu do prostoru cestujících. Plní tedy pouze funkci rozvodu upraveného čerstvého vzduchu do vozidla a neumožňuje zpětný odtah vzduchu mimo prostor cestujících, tzv. „recirkulaci“.

Obložení stropních panelů je na stávajícím vozidle provedeno s dřevěnou podhledovou plochou.

U provedení s klimatizací musí dojít k náhradě těchto dřevěných podhledu provedením z nerezového plechu, shodného provedení a vzhledu s vozy II. série (vozy s klimatizací).

Rozmístění stávajících větracích jednotek KTV-1-15T





Fotodokumentace stávajícího uspořádání zařízení na střeše vozidla:



3.2. Popis funkce ventilačních jednotek KTV-1-15T

Současné ventilační jednotky plní dvě základní funkce a to:

- větrání (ventilaci) – vhání čerstvý vzduch do prostoru cestujících
- topení – zajišťuje temperování vhaněného vzduchu v chladném období

Řídicí jednotka ventilační jednotky (dále jen VJ) po dobu provozu komunikuje s podsedákovými topnými agregáty a topnými agregáty ve skříních v blízkosti přechodů mezi články a ovládá jejich funkce topení v chladném období. Pouze ventilaci používá v „letním“ období ke zlepšení oběhu vzduchu ve voze.

Ventilační jednotka (dále jen VJ), respektive větrací systém **nemá** funkci **recirkulace vzduchu**. Při dlouhodobém odstavení vozu, např. před výjezdem na linku, přestávky atd. je nastaven režim tzv. „vozového předeřevu - temperování“. Řídicí jednotka ventilace aktivuje podsedákové topení, bez spouštění střešních VJ a udržuje ve vozidle teplotu cca 10°C. Režim je aktivován povelom od řidiče (obsluhy).

Tyto topné agregáty jsou výrobkem společnosti BAHOZA, typu **TM12**.

3.3. Rozmístění a popis topných agregátů v salónu vozu

Pro vytápění salónu jsou určeny topné agregáty umístěné v nosných konzolách sedadel (E51-E57), na přechodech (E50, E58) a na zadním článku před zadní lavicí (E59, E49). Topné agregáty mají odlišné provedení podle umístění ve voze.

Topný agregát se skládá z bloku topnic, ventilátoru, ochranných prvků a řídicí jednotky. Blok topnic je napájen z trolejového napětí (600V) a každý topný agregát má výkon 1 200W.

Tyto topné agregáty jsou výrobkem společnosti BAHOZA, typu **TM12**.



4. Záměr a rozsah požadované dodatečné instalace klimatizace prostoru cestujících

Každý článek tramvajového vozidla bude dodatečně vybaven jednou klimatizační jednotkou, umístěnou na střeše příslušného článku tramvajového vozidla. Skříň klimatizace (kontejnery) budou umístěny v prostorách stávajících ventilačních jednotek.

Všechny tři klimatizační jednotky budou jednotného typu a provedení, tak aby byly na voze záměnné.

Klimatizační jednotka bude provedena podle norem:

- **ČSN EN 60077-1 (341510)** Drážní zařízení – elektrická zařízení drážních vozidel ...
- **ČSN EN 14750-1 (281521)** Železniční aplikace – Klimatizace pro městská a příměstská kolejová vozidla, část 1: Parametry pohodlí
- **ČSN EN 14750-2 (281521)** Železniční aplikace – Klimatizace pro městská a příměstská kolejová vozidla, část 2: Typové zkoušky

Dokument se odkazuje v případě **ČSN EN 14750 (281521)** na provedení, platné v době vzniku vozidel.

S dodatečnou instalací klimatizace na vůz souvisí i přebudování a úprava větracích kanálů, rozvodu vzduchu s umožněním recirkulace vzduchu.

Požaduje se výměna stropních panelů s dřevěným obložení za panely z nerezového plechu, obdobného provedení a vzhledu s vozy II. série (vozy s klimatizací).

Nové stropní panely musí tvarově odpovídat stávajícímu provedení na obou sériích vozů 15T. Z důvodu vytvoření systému pro recirkulaci vzduchu se předpokládá zásah do stávajících střešních a stropních panelů.

V případě zásahu, resp. úpravy stávajících, zejména střešních panelů, nesmí dojít k porušení konstrukčních a nosných prvků střechy.

Řízení a ovládání klimatizace musí spolupracovat i se systémem vozového topení, představaný podsádkovými a komínovými topnými jednotkami ve všech režimech činnosti systému **HVAC** (Heating, Ventilation and air Conditioning).

4.1. Požadované pracovní režimy klimatizace

Provoz klimatizačních jednotek má být automatický, ovládaný a řízený vlastním řídicím systémem a zajišťovat následující pracovní režimy:

- chlazení
- větrání
- větrání s přehřevem nasávaného vzduchu při nízkých teplotách
- temperování vozu



Řídicí systém klimatizace musí v celém rozsahu pracovních teplot predikovat podmínky pro dodržení tepelné pohody ve voze. Jedná se především o přechodové jevy po dosažení hraničních teplotních stavů. Tím se rozumí, že např. v režimu ohřevu interiéru bude-li dosaženo požadované teploty, měl by být topný výkon snižován postupně – nikoliv odstaven úplně a do vozu neproudil poté zcela chladný vzduch. Systém tedy nesmí pulzovat mezi krajními hodnotami povolených provozních teplot. Tzn., že odstavování a náběh systému nebude pracovat se skokovou změnou hodnot teploty a výkonu.

Zadavatel (DPP) preferuje ovlivňování hodnot vháněného vzduchu regulací klapky čerstvého vzduchu před regulací výkonových agregátů.

Ve všech výše uvedených režimech musí klimatizační jednotka (dále jen KLJ) umět pracovat s částečnou nebo téměř úplnou **recirkulací vzduchu**.

Recirkulace vzduchu je požadována především v režimech zimního předtápění vozu před výjezdem na linku a v letním období při rychlém vychlazování vozu před výjezdem, případně stání na konečné zastávce.

U vypnuté (nečinné) klimatizační jednotky musí být klapka nasávaného vzduchu v **uzavřené poloze**, aby nedocházelo ke vnikání nečistot do systému.

Řídicí systémy jednotlivých klimatizačních jednotek musí spolu vzájemně komunikovat.

4.1.1. Režim temperování – předtápění vozu

Režim **temperování – předtápění vozu** je určen k ohřevu vnitřního prostoru vozu před výjezdem na trať nebo při odstavení vozu (např. delší pobyt na konečné, mezi výjezdy atd.), resp. při dlouhodobém odstavení vozu.

V tomto režimu má být použito vozové vytápění (podsedákové a komínové topné agregáty), bez systému ventilace tak, aby bylo možné vůz vyhřát až na teplotu +10°C a tuto teplotu ve voze dlouhodobě udržovat.

Tzn. řídicí systém HVAC **musí být** schopen ovládat a řídit samostatně i vozové vytápění.

5. Pracovní podmínky

Klimatizační jednotky budou umístěny na střeších jednotlivých článků vozidla.

Na KLJ působí z vnější strany víceré vlivy okolí, jako jsou povětrnostní vlivy (sluneční záření, voda, sníh, příp. přimrzlý led, ledová tříšť, povětrnostní vlivy), prach, mechanické nečistoty, vyskytující se na střeše vozidla, včetně působení agresivních látek obsažených v ovzduší.

KLJ je za provozu vystavena působení zrychlení v podélném, příčné i svislém směru a otřesům.

KLJ nesmí být zdrojem vibrací, které by se přenášely jakýmkoliv způsobem do vozidla.



5.1. Klimatické a geografické podmínky

Konstrukce a provedení klimatizační jednotky musí vyhovovat provozu drážního vozidla (tramvaje) v klimatických podmínkách mírného klimatu, definovaného podle normy EN 50128-1 v platném znění s následujícími parametry:

teplota vzduchu vně vozidla	-30°C až +40°C *)
teplota při skladování a dopravě	-40°C až +70°C
rozsah nadmořské výšky tratě	min. do 600 m.n.m.
vnější vlhkost	roční průměr relativní vlhkosti ≤ 75%
vnější vlhkost nepřetržitě 30 dní v roce	relativní vlhkost v mezích 75% - 95%
vnější vlhkost náhodně v ostatních dnech	relativní vlhkost v mezích 95% - 100%
znečištění prostředí	třída 5C2 podle EN 60721-3-5
intenzita deště podle třídy 5K3 EN 60721-3-5; (viz. příloha A.2.1, odst. s) Dešťové srážky)	6 mm/min
maximální rychlost větru	35 mm/sv výjimečně do 50m/s

Tlak vzduchu na výstupu z klimatizace v celém pracovním rozsahu min. 150 Pa
Regulovaný rozdíl teplot vzduchu vně vozidla a vzduchu uvnitř prostoru pro cestující:

– při ochlazení	max. 10°C
– při ohřevu	max. 20°C

Rozsah použití má být podle EN 60721-3-5 klasifikován následovně:

▪ klimatické podmínky (s výjimkou minimální teploty okolí	třída 5K2
▪ biologické podmínky	třída 5B2
▪ chemicky aktivní látky	třída 5C2
▪ mechanicky aktivní látky	třída 5S3
▪ znečišťující kapaliny	třída 5F3
▪ mechanické podmínky (nárazy cizích těles)	třída 5M3

*Poznámka *) – norma sice uvádí, že **teplota vzduchu vně vozidla** má max. hodnotu 40°C, odpovídající klimatickým podmínkám mírného pásma.*

*Klimatizace ale **musí pracovat** i tehdy, je-li teplota okolního vzduchu **vyšší než 40°C** i z důvodu ovlivnění ohřátými plochami skříně KLJ nebo okolí na voze stojícím na přímém slunci.*



Teplota okolního vzduchu **vyšší než 40°C** může způsobit nižší účinnost funkce klimatizace, vycházející z jejich technicko-provozních parametrů.

Tím se rozumí situace, kdy okolní teplota vzduchu sice nepřesahuje hodnotu 40°C, ale vlivem slunečního záření dojde k ohřevu skříně klimatizace (KLJ) a teploty uvnitř kontejneru nad tuto povolenou mez.

5.2. Provozní podmínky

Vozidlo je provozováno na tratích s následujícími parametry:

nejvyšší dovolený podélný sklon tratě (koleje)	80 ‰
nejvyšší dovolené příčné převýšení koleje	10,6 ‰
Maximální rychlost vozidla	70 km/h

Hluk – úroveň akustické hladiny max. 62 dB (A) při nepřítomnosti významných čistých tónů

5.3. Obsaditelnost vozu

Pro informaci k případnému využití uvádíme informace k obsaditelnosti vozu pro 5 a 8 osob/m².

článek vozu	B	C	A
- sedící	25	19	16
- sedící celkem		60	
- podlahová plocha (S _{ST})		28 m ²	
obsaditelnost 5 os/m² : stojící		140	
obsaditelnost 8 os/m² : stojící		223	

6. Informativní rozměry a max. hmotnost

Kontejnery klimatizace by měly mít **maximálně** tyto rozměry, vycházející z prostorového uspořádání na střeších vozidla a z porovnání s klimatizačními jednotkami, používanými na vozech II. série.

max. šířka KLJ:	1 400 mm	
max. délka KLJ	1 750 mm	(rozměr v podélné ose vozidla!)
max. výška KLJ, bez upevňovacích silentbloků	490 mm	
rozteč upevňovacích patek	1 500 mm	(rozměr v příčné ose vozidla!)



max. přípustná výška (výzbroj na střeše) – měřeno od TK:	3 450 mm
výška upevňovacích patek na střeše – měřeno od TK	2 892 + 30 mm
výška střechy nad TK (Měřeno při nových kolech – Ø 660mm)	2892 mm
max. hmotnost KLJ	400 kg, ± 5%

7. Základní požadované technické údaje klimatizační jednotky

Pokud není uvedeno jinak, jsou pro klimatizační jednotku požadovány následující technické parametry:

- stupeň krytí klimatizační jednotky
v namontovaném stavu dle: ČSN EN 60529 min. IP54
- odolnost řídicích částí z hlediska EMC dle ČSN EN 50121-3-2

7.1. Jmenovitá napětí a typy napájecích soustav

jmenovité napětí palubní sítě	24V DC; (+25%, -30%)
jmenovité napětí trolejové sítě	600V DC; (+25%, -30%), příp. 750V DC
třífázová síť; (D – bez vyvedeného středu)	3x400/230V AC; 50Hz (± 10%)
celkové harmonické zkreslení napětí	max. 5 %

7.2. Požadované vzduchotechnické parametry

Níže uvedené parametry – požadavky se rozumějí pro **jednu (každou)** klimatizační jednotku

požadovaný minimální chladicí výkon	16,5 kW
požadovaný minimální topný výkon (předehřev vzduchu)	6 kW

Požadované množství vzduchu dodávané klimatizační jednotkou:

rozsah průtoku recirkulujícího vzduchu	1 800 – 2 300 m ³ /h
rozsah průtoku přísávaného čerstvého vzduchu	0 – 900 m ³ /h

Průtok a množství vzduchu jsou regulovatelné.

7.3. Typ chladicího média

Požaduje se, aby bylo použito **ekologické** chladicí médium, **lehčí než vzduch**.

Vzhledem k použitému chladivu na vozech ŠDT 15T s klimatizací typu **R134a** je možné použít i toto chladivo pro účely doklimatizování vozů I. série. Je to akceptovatelné i z hlediska současného technického a technologického vybavení pro servis a údržbu stávajícího klimatizačního zařízení.

Je přípustné použití chladiva typu R513a nebo R-1234yf a jím podobná.



8. Požadavky na mechanické provedení klimatizační jednotky

Skříň klimatizační jednotky musí být provedena tak, aby odolávala provozním a povětrnostním vlivům, působících na ní během její činnosti a provozu vozidla.

Kontejner KLJ musí být k vozu upevněn přes silentbloky, které oboustranně tlumí přenos vibrací.

Horní kryty KLJ musí být **částečně pochozí s protiskluzovou ochranou/** úpravou, a to tak, aby umožňovali pohyb obsluhy, a to zejména v podélném směru.

Odnímatelná víka/ kryty potřebná/ é pro rychlý přístup k funkčním celkům KLJ z důvodu pravidelné údržby, oprav a výměny komponentů musí být opatřena a zajištěna rychlouzávěry na čtyřhran nebo pomocí stahovacích nastavitelných spon se zajištěním.

Zámky vík budou opatřeny krytkami proti vnikání nečistot a vody.

Upevnění servisních a montážních vík šrouby je **nepřípustné**.

V horní otevřené poloze budou víka zajištěna plynovými vzpěrami.

Úhel otevření vík musí být takový, aby umožnil bezpečnou práci uvnitř skříně a výměnu všech servisovaných komponentů, především filtrů.

Kontejner KLJ musí být vybaven **systémem odvodnění**, který bezpečně zajistí odtok vody z prostoru kontejneru. Odtokové zařízení musí být přístupné a viditelné při otevřeném kontejneru z důvodu vizuální kontroly a možného čištění.

Chladicí obvod musí mít dostatečně přístupné místo pro servis a plnění chladicího média a musí být vybaven vizuální kontrolou množství a kvality chladiva.

8.1. Umístění klimatizačních jednotek na vozidle

Klimatizační jednotky, resp. jejich kontejnery budou umístěny na střeších jednotlivých článků vozu v místech současných ventilačních jednotek.

Upevnění kontejnerů klimatizace uzpůsobit do stávajících podélných kolejnicových držáků na střeše vozidla.

8.2. Filtrace nasávaného vzduchu

Vstupní otvory pro nasávání vzduchu do skříně KLJ budou na vnější straně řešeny tak, aby zabránily nasávání hrubých nečistot (listí apod.) a vnikání vody.

Uvnitř KLJ bude vstupní vzduch (recirkulovaný, čerstvý) čištěn přes filtr před vstupem do ventilační soustavy. Připouští se i uspořádání, kdy jsou jednotlivé druhy vzduchu čištěny odděleně.

Provedení vnitřního filtru bude takové, aby umožňovalo rychlé a spolehlivé čištění filtru a rychlou výměnu filtrační vložky (materiálu).

Preferuje se umístění filtrační hmoty v lehce demontovatelném rámečku. Tzn. „výměnný“ systém vnitřního filtru.

Zadavatel požaduje, aby byla použita filtrační tkanina, vyměnitelná provozovatelem.

Provedení vzduchového filtru musí odpovídat ČSN EN ISO 16890-1. Filtrační materiál musí být minimálně třídy/ skupiny **G3**.



Nepřipouští se použití papírových filtračních vložek.

8.2.1. Signalizace zaneseného vzduchového filtru

Ke vzduchovému filtru musí být doplněno zařízení, které bude schopné indikovat mezní zanesení – znečištění vzduchového filtru.

9. Požadavky na elektrické provedení klimatizační jednotky

9.1. Všeobecné podmínky

Elektrické zařízení KLJ musí navenek vykazovat stupeň krytí min. **IP54**.

Kabeláž a její krytí (kabelové kanály, ochranné hadice) musí odolávat vlivům okolního prostředí v místě vedení, zejména povětrnostním vlivům a případným vibracím.

Použité kabely a vodiče budou v bezhalogenovém provedení s oheň retardujícími schopnostmi.

Kabeláž má být provedena podle ČSN EN 50343.

Provedení klimatizačních jednotek z hlediska autonomnosti a řídicího systému, ovládání včetně provozní a poruchové signalizace, spolupráce se systémem vozového topení není tímto technickým zadáním nijak blíže specifikováno, aby bylo umožněno více možností realizace.

Elektrické zařízení KLJ musí splňovat požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) podle normy:

ČSN EN 50121-2 (333590) Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 2: Emise celého drážního systému do vnějšího prostředí

9.2. Způsoby napájení

U klimatizační jednotky se předpokládá, že pro její činnost budou využity tyto způsoby a systémy napájení:

- palubní napětí (soustava) 24V DC k napájení řídicích, ovládacích a signalizačních obvodů
- střídavá síť 3x400V AC, 50Hz (konstantní kmitočet) pro napájení spotřebičů malých výkonů. Zapojení je bez vyvedeného středu (třívodičové). Zapojení do trojúhelníku (D)
- střídavá síť 3x400/(230V) AC s proměnným kmitočtem by měla být zajištěna interním měničem, napájeným z trolejového vedení, který je součástí KLJ, např. pohon kompresoru s regulací otáček
- trolejové napětí 600V DC použit k přímému napájení topnic a interního zdroje (měniče) 3-fázové sítě s proměnným kmitočtem

Potřebné jistící a spínací prvky musí být součástí KLJ s dostatečnou přístupností pro údržbu a případnou výměnu.



9.2.1. Maximální přípustné odběry ze stávajících napájecích sítí vozu

Ze stejnosměrné palubní sítě 24 V DC je přípustné odebírat max. proud 8A, krátkodobě (5 sec) 10A.

Střídavou třífázovou síť 50 Hz je možné zatížit max. příkonem odpovídajícím max. fázovému proudu 6A (efektivní hodnota).

Pokud by pro činnost klimatizační jednotky byla potřeba většího příkonu/ spotřeby, např. v síti 24V DC je zhotovitel povinen zajistit si vyšší příkon napájení vlastními zdroji (měniči), napájených z trolejového napětí (600V V DC), včetně potřebného posílení příslušné kabeláže na vozidle.

9.3. Zabezpečení

Všechna elektrická zařízení KLJ musí mít ochranu proti přehřátí, resp. proti destrukci a nebezpečí požáru podle příslušných platných norem. Tyto ochrany musí fungovat samostatně u každé KLJ.

Ochranné prvky a způsob řízení a hlášení poruchových stavů musí zajišťovat a kontrolovat správnou činnost KLJ ve všech provozních režimech.

Topné obvody musí mít zajištěnu dostatečnou funkci „dochlazování“ po odpojení topných prvků.

Vypnutí celé KLJ musí být spojeno s funkcí „dochlazování“. Pokud ve chvíli požadovaného vypnutí / odstavení režimu klimatizace je v činnosti kompresor, musí před jejím odstavením/ vypnutím dojít k provozně bezpečnému vypnutí/ odstavení kompresoru.

9.4. Řídící a ovládací systém klimatizace

Systém řízení činnosti KLJ ve všech režimech (větrání, chlazení, temperování) musí být automatický s možností ručního vypnutí nebo přestavení do určitého režimu (chlazení, větrání, temperování).

Samostatná činnost KLJ bude řízena od poměru venkovní a vnitřní teploty podle předem stanovené křivky tepelně pohody. Tato křivka musí být uživatelsky nastavitelná/ upravitelná.

Každá KLJ bude proto vybavena vlastním čidlem vnější teploty. Čidlo pro měření vnitřní teploty je vždy umístěné v interiéru příslušného článku vozidla. Zadavatelem je vymezeno místo pro umístění čidla.

Pokud by řídicí systém KLJ nebyl napojen na obvody nadřazeného řízení (CAN, Ethernet) byly by ovládací a signalizační prvky soustředěny do samostatného ovládacího panelu v kabině řidiče. Místo pro ovládací panel určí zadavatel. Viz. čl. 9.8.

Otázku napojení řídicího systému klimatizace (dále jen ŘS KLJ) na stávající komunikační systém nadřazeného řízení musí být předmětem zvláštního jednání zhotovitele s původním výrobcem vozidla, protože DPP není vlastníkem SW řídicího systému vozidla a nemá právo ani možnost do něj, bez vědomí výrobce zasahovat.

U nově instalovaného systému klimatizace se připouští „ostrovní“ systém, který pracuje na vozidle samostatně bez požadavku na součinnost se stávajícím řídicím systémem vozidla.



9.4.1. Požadovaná funkce blokování - vypnutí režimu chlazení

Zadavatel požaduje, aby funkci (režim) „chlazení“ bylo možné **zablokovat** (vypnout) a zařízení se dále chovalo pouze jako ventilační jednotka.

Poznámka: tento požadavek je z provozních důvodů, např. pokud by byl z hygienických důvodů vydán obecný zákaz používání klimatizace, jako tomu bylo v období při Covidu – 19.

9.4.2. Termostat teploty prostoru cestujících

V každém článku vozidla bude instalován vnitřní prostorový termostat, který měří a kontroluje teplotu v daném článku vozidla. Termostat bude vždy umístěn na dveřní straně vozidla v prostoru mezi dveřmi cestujících.

9.4.3. SET Point

Řídicí systém klimatizace pracuje s tzv. „SET pointem“, systémem nastavenou teplotu, na kterou reguluje vnitřní teplotu v salonu cestujících v porovnání s venkovní teplotou (chladí, větrá, topí).

Uživatelsky musí být možné tuto hodnotu upravit cca $\pm 3^{\circ}\text{C}$. Po vypnutí – znovu aktivaci systému HVAC se nastavení SET pointu uvede na řídicím systémem vypočtenou /stanovenou hodnotu.

9.4.4. Přejímové stavy

Během činnosti systému HVAC, zejména v režimech chlazení a předehřevu nesmí docházet ke skokové změně teploty vhněného vzduchu do prostoru cestujících. Systém musí pracovat s jistou hysterezí změny.

Poznámka: - tímto požadavkem je myšleno, že při dosažení mezní nastavené hodnoty teploty vzduchu v prostoru cestujících dojde k jeho další úpravě postupně tak, aby nebyl přechod skokový. Např. za chladného období bylo ve voze dosaženo požadované teploty a po „zaregulování“ nesmí dojít k vhněnění čistě studeného vzduchu skokem, ale případné snižování teploty, resp. množství vzduchu musí být zvolné.

9.5. Poruchové provozní stavy klimatizace

V případě, že dojde k poruše-výpadku režimu „chlazení“ musí příslušná KLJ přejít do režimu „větrání“ a to s maximálním výkonem – množstvím vzduchu, vhněného do prostoru cestujících v příslušném vozovém článku, bez použití „recirkulace“ vzduchu.

9.6. Provozní a poruchová signalizace

Provozní a poruchová signalizace klimatizace, potažmo celého systému HVAC (Heating, Ventilation and air Conditioning) má signalizovat základní provozní stavy a poruchy systému a upo-



zornit na ně obsluhu. Pokud je pro signalizaci poruchy zvolen kromě optického i akustický signál, musí být umožněno akustickou signalizaci odpojit, aby řidič tramvaje byl na závadu upozorněn, ale nadále jej akustický signál nerušil. Optická verze signalizace zůstává.

Pokud je řídicí a ovládací systém vybaven SW, umožňující záznam provozních stavů a záznam poruch, musí uživatelský SW nabídnout podrobnější informace a záznam zejména poruchových stavů.

Uživatelský SW pro kontrolu, nastavení a servis musí zaznamenávat veškeré poruchové stavy a situace v reálném čase, se záznamem min. 30 dní.

9.7. Servisní a provozní diagnostika

Servisní diagnostika KLM a celého systému HVAC musí být pomocí PC a příslušného software, který umožní sledování provozního stavu systému v reálném čase, uživatelské nastavení funkcí a parametrů, záznam a vyčítání poruchových stavů apod.

Servisní a diagnostický SW musí umožnit mimo jiné „ruční“ ovládání (zapnutí/ vypnutí) jednotlivých provozních stavů, tzn. možnost ovládat režim chlazení a topení bez ohledu na venkovní teplotu.

Poznámka: - tento požadavek je z praktického hlediska, že při servisu systému HVAC nemusí být vždy klimatické podmínky takové, aby odpovídaly reálné aktivaci kontrolovanému režimu.

Servisní a diagnostický SW musí být nedílnou součástí dodávky, resp. instalace klimatizace na vozidlo.

9.8. Prostor pro ovládací panel autonomní klimatizace

Pro ovládací panel klimatizace nového systému HVAC je v kabině řidiče k dispozici prostor v pravém stolku řidiče po bývalém mikrotelefonu dorozumívacího zařízení.

Orientační rozměry prohlubně jsou cca:
330 x 90 x 50 mm (V x Š x Hl).

**Prostor po mikrotelefonu –
(ovládací panel pro KLM)**





10. Požadavky na údržbu, servisní intervaly

Veškeré komponenty klimatizace, na kterých je potřeba provádět příslušnou periodickou údržbu musí být dobře přístupné a lehce demontovatelné.

Elektrické připojení se u komponentů typu kompresor, ventilátory, servopohony atd. preferuje rychle rozebíratelné připojení, nejlépe přes konektory. Toto je požadováno z důvodu rychlé výměny komponentů při poruše.

Kontrolní místa pro kontrolu a plnění chladicího okruhu musí být přístupná i pro vizuální kontrolu.

10.1. Servisní intervaly

Kontrolní a servisní intervaly by měly být v souladu se servisními intervaly celého vozidla, a to:

- | | | | |
|-------------|-----------------------|----------------|---------------|
| • KP | (kontrolní prohlídka) | 25 000 km | min. 1x/rok |
| • PÚ | (provozní údržba) | 240 000 km | cca 4 – 5 let |
| • PO | (provozní ošetření) | cca 500 000 km | cca 10 let |

Poznámka: - servisní interval, resp. požadavek na údržbu – vyčištění vzduchového filtru v KLJ může být podmíněn signalizací zanešení filtru.

11. Požadovaná uživatelská dokumentace

Ke klimatizační jednotce a její zástavbě bude požadována následující dokumentace:

- popis funkce a obsluhy
- návod na údržbu s rozpisem úkonů ve všech stupních prohlídek a údržby
- seznam doporučeného nářadí, přípravků a pomůcek
- katalog náhradních dílů
- technické a datové listy komponentů jako jsou ventilátory, kompresor atd.
- popis a návod na použití uživatelského servisního a diagnostického SW

12. Závěr

Technická část veřejné zakázky si klade za cíl, shrnout požadavky a parametry pro dodatečnou instalaci kompletního systému HVAC a zároveň zapracovat zkušenosti z již provozovaných klimatizačních systémů na tramvajových vozidlech DPP.

Příloha č. 4: Vzor čestného prohlášení o splnění části způsobilosti a kvalifikace

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění kvalifikace

podle § 73 a následujících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („ZZVZ“),

pro veřejnou zakázku:

„Klimatizace salonu cestujících pro vozy 15T II“

Prohlašující dodavatel:

Název dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Sídlo:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO (u subjektu se sídlem v ČR):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Jednající/zastoupen:	[DOPLNÍ DODAVATEL]

(dále jen „Dodavatel“)

Základní způsobilost

Ve vztahu k **základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 ZZVZ** Dodavatel prohlašuje, že:

- a) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební dani,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.

Technická kvalifikace

Ve vztahu k **technické kvalifikaci podle § 79 ZZVZ** Dodavatel prohlašuje, že splňuje technickou kvalifikaci dle čl. 3.5 zadávací dokumentace Veřejné zakázky, když v posledních třech (3) letech realizoval:

- **dvě (2) významné zakázky** spočívající v poskytování dodávek obdobného charakteru jako je předmět plnění této veřejné zakázky, tzn. dodávku a montáž (instalaci) klimatizace, nutné úpravy na stávajícím voze, přizpůsobení SW atd. (dodávka a instalace klimatizace tzv. „na klíč“), resp. provedení všech souvisejících činností souvisejících s dodávkou klimatizace, jako je instalace, zprovoznění a zapojení klimatizace do řídicího systému kolejového vozidla (včetně SW), nebo doplnění klimatizace do tramvajových vozidel jako tzv. samostatný – „ostrovní“ systém, (jedná se o klimatizaci bez napojení na řídicí SW tramvají), přičemž každá jednotlivá významná dodávka dosáhla hodnoty min. **8.000.000,-Kč bez DPH za jeden (1) kalendářní rok**.

Ve vztahu k významným dodávkám předkládá dodavatel níže uvedený Seznam významných dodávek:

Název objednatele významné dodávky	Název významné dodávky	Specifikace realizované významné dodávky - z popisu realizované dodávky musí vyplývat prokázání splnění výše požadovanýc h parametrů	Doba realizace (MM/RR- MM/RR) a místo realizace významné dodávky	Finanční objem v Kč bez DPH významné dodávky	Kontaktní údaje kontaktní osoby objednatele významné dodávky, tj. musí být uveden email a tel. na kontaktní osobu (zadavatel požaduje funkční údaje)
[DOPLNÍ DODAVATEL L]	[DOPLNÍ DODAVATEL L]	[DOPLNÍ DODAVATEL L]	[DOPLNÍ DODAVATEL L]	[DOPLNÍ DODAVATEL L]	[DOPLNÍ DODAVATEL]

**Dodavatel doplní potřebný počet řádků.*

Popis dodávky – doklady předkládané dodavatelem:

Dodavatel doloží doklady dle čl. 3.5 zadávací dokumentace týkající se popisu dodávky.

Toto čestné prohlášení činí Dodavatel na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

Prohlašuji, že všechny výše uvedené údaje jsou pravdivé a úplné.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

.....

Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za dodavatele

Podpis

Nabídková cena		
Celovozová klimatizace prostoru cestujících pro vozy ŠKODA 15T for City (I. Série)		
Množství	Cena v Kč bez DPH*	Cena v Kč s DPH *
1 ks		
123 ks		

*Pro vyloučení pochybností se uvádí, že jednotlivé hodnoty budou při všech výpočtech zaokrouhlovány vždy na 2 desetinná místa.

V souladu s ustanovením čl. 14.1 Zadávací dokumentce, bude hodnocení provedeno podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH za 1 ks předmětu plnění, viz. žlutě podbarvené pole.

Celková nabídková cena musí zahrnovat zejména dodávku a montáž klimatizací do vozidel, tj. celková nabídková cena za dodávky a instalace klimatizačních jednotek salonu cestujících pro vozy 15T ev. č. 9201 – 9325 (123 tramvají vyjma vozů 9243 s 9285) v Kč bez DPH

Celková nabídková cena je cenou maximální, nepřekročitelnou a musí zahrnovat veškeré náklady, které vzniknou účastníkovi při plnění veřejné zakázky, mj. také náklady za doprovodné činnosti související s realizací veřejné zakázky. V souvislosti s realizací veřejné zakázky nesmějí být účtovány zadavateli žádné dodatečné náklady. Dodavatel tedy odpovídá za to, že jeho nabídková cena zahrnuje všechny náklady potřebné k řádnému plnění předmětu veřejné zakázky za podmínek vymezených v této zadávací dokumentaci, obecně závazných právních předpisech a technických normách, jakož i jiných podmínek obsažených v nabídce

Příloha č. 6: Čestné prohlášení – seznam poddodavatelů

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost [DOPLNÍ DODAVATEL]

se sídlem: [DOPLNÍ DODAVATEL]

IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [DOPLNÍ DODAVATEL], oddíl [DOPLNÍ DODAVATEL],
vločka [DOPLNÍ DODAVATEL] (dále jen „Účastník“), jakožto účastník zadávacího řízení na
veřejnou zakázku „Klimatizace salonu cestujících pro vozy 15T II“,

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů („ZZVZ“), níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou Účastníku známi,
včetně uvedení věcně vymezené části plnění, kterou bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma/název/jméno a příjmení poddodavatele, jeho IČO a sídlo	Věcně a finančně v (%) vymezená část plnění, kterou bude poddodavatel plnit
[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]
[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]
[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

.....

Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za dodavatele

Podpis