



DÍLČÍ KUPNÍ SMLOUVA

Dodávka 12 nízkopodlažních autobusů na pohon CNG v letech 2020 až 2021

č. Kupujícího:

č. Prodávajícího: **A20/2020**

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

1.1 Prodávající

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Zápis v Obchodním rejstříku

Zastoupená:

Oprávněná osoba na základě
plné moci:

tel.:

e-mail:

ZLINER s.r.o.

tř. Tomáše Bati 283, 761 12 Zlín

45479534

CZ45479534

Komerční banka a.s., číslo účtu: 15207661/0100

Krajský soud v Brně oddíl C vl. č. 5174

Marcel Vodička, jednatel společnosti

Miloslav Zbožínek, vedoucí prodeje autobusů

(dále též jen „**Prodávající**“)

a

1.2 Kupující

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Zápis v Obchodním rejstříku

Zastoupená:

tel.:

e-mail:

Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s.

Sportovní 656/1, Drahovice, 360 01 Karlovy Vary

483 64 282

CZ48364282

Komerční banka, a.s.,

č.ú. 25802341/0100

vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 341

Jiří Vaněček, BBA, předseda představenstva

a Ing. Lukáš Siřínek - místopředsedou představenstva

353 505 321

dpkv@dpkv.cz

(dále též jen „**Kupující**“)

dále společně nazývané smluvní strany uzavírají tuto dílčí kupní smlouvu takto:



II.

Preambule

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě uzavřené rámcové kupní smlouvy A16/2020, čl. V., odst. 5.4 (dále jen „**rámcová kupní smlouva**“) a smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že Kupující řádně splnil své povinnosti uvedené v čl. V, odst. 5.1 a 5.2 rámcové kupní smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

- 3.1. Prodávající se touto smlouvou za níže sjednaných podmínek zavazuje vyrobit a dodat Kupujícímu vozidla v počtu kusů a specifikace uvedené v odst. 3.2 této smlouvy a Kupující se zavazuje za níže sjednaných podmínek vozidla převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. IV této smlouvy.
- 3.2. Vozidly dle předchozího odstavce se rozumí:

Specifikace vozidla dle rámcové kupní smlouvy	Počet kusů
Autobus meziměstský nízkoemisní (CNG), nízkopodlažní délky do 12,3 m (2 dveře)	3

splňující veškeré podmínky pro provoz, včetně provozu v městské hromadné dopravě osob stanovené obecně závaznými právními předpisy platnými na území České republiky a současně způsobilé bez jakýchkoliv technických či jiných úprav k provozu v síti Kupujícího, v provedení podle **technické specifikace uvedené Příloze č. 1** této kupní smlouvy (dále také „vozidla“ nebo „autobusy“).

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Smluvní strany sjednávají Kupní cenu vozidel:

Specifikace vozidla dle rámcové kupní smlouvy	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH	Cena v Kč vč. DPH
Autobus meziměstský nízkoemisní (CNG), nízkopodlažní délky do 12,3 m (2 dveře)	3	19 650 000,-	21%	23 776 500,-

- 4.2. Ostatní cenové a platební podmínky se v souladu s čl. IV. rámcové kupní smlouvy řídí se rámcovou kupní smlouvou.

V.

Společná ustanovení

Ve věcech touto smlouvou neupravených se tato smlouva rámcovou kupní smlouvou.



VI.

Závěrečná ustanovení

- 6.1. Ve věcech touto smlouvou či rámcovou kupní smlouvou neupravených se smlouva řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.
- 6.2. Součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Technická specifikace.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Ve Zlíně dne

V Karlových Varech dne

Prodávající:

Kupující:

.....
ZLINER s.r.o.
Miloslav Zbožínek
na základě plné moci

.....
Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s.
Jiří Vaněček, BBA
předseda představenstva

.....
Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s.
Ing. Lukáš Siřínek
místopředseda představenstva



Příloha č. 4

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – část B AUTOBUS MEZIMĚSTSKÝ NÍZKOEMISNÍ (CNG), NÍZKOPODLAŽNÍ LINKOVÝ (12,3 m)

podané v rámci
otevřeného zadávacího řízení
na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku:

„Dodávka 12 nových nízkoemisních (CNG) a nízkopodlažních autobusů pro DPKV v letech 2020 až 2021“

Požadavek zadavatele:

konstrukce meziměstského autobusu požadována v nízkopodlažním dvoudvěřovém provedení;

Popis nabízeného plnění uchazeče: Uchazeč nabízí částečně nízkopodlažní dvoudvěřové autobusy IVECO Crossway Low Entry 12 m s pohonem na CNG.

Požadavek zadavatele:

autobus musí být vhodný pro provoz v systému pravidelné meziměstské dopravy v Karlovarském kraji;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

shodnost vozidel: dodané autobusy musí být identické (včetně všech součástí), pokud zadavatel neurčí v zadávací dokumentaci veřejné zakázky výslovně něco jiného. Vybraný dodavatel může pro dodávky vozidel realizované v roce 2020 navrhnout změny vyplývající z vývoje a vylepšení proti původní nabídce v roce 2019. Změny mohou být realizovány pouze se souhlasem zadavatele;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

autobus musí být kompatibilní s opravárenskou technologií současně provozovaného vozového parku zadavatele a musí respektovat jeho provozně technické zázemí;

STRUČNÝ POPIS PROVOZNĚ-TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ ZADAVATELE:

Oprárenská hala průjezdná, kanálové a sloupové zvedáky (sada 4 ks, resp. 6 ks sloupových zvedáků), diagnostické vyhledávání závad v elektronice vozidla s kompletním diagnostickým a nářadovým vybavením.

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:



vozidlo musí mít životnost minimálně 12 let v meziměstském provozu, při ročním najetí 50 000 Km, počet roků zaručených výrobcem vyčíslit zde;

Popis nabízeného plnění uchazeče: nabízené vozy mají životnost 12 let při ročním najetí 50 000 km

Požadavek zadavatele:
délka autobusu v kategorii do 12,3 m;

Popis nabízeného plnění uchazeče: Délka nabízeného vozu je 12 050 mm.

Požadavek zadavatele:
obsazenost minimálně 43 míst k sezení;

Popis nabízeného plnění uchazeče: Obsazenost vozidla je 45 míst k sezení.

Požadavek zadavatele:
motor pohon na CNG, minimálně EURO 6, výkon motoru min. 240 kW;

Popis nabízeného plnění uchazeče: motor IVECO Cursor 9 NP Euro 6 o výkonu 265 kW

Požadavek zadavatele:
mechanická převodovka s integrovaným retardérem;

Popis nabízeného plnění uchazeče: mechanická převodovka ZF s integrovaným retardérem

Požadavek zadavatele:
měření stavu palivové nádrže a denní měření spotřeby paliva na přístrojové desce;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
brzdy kotoučové, pneumatické dvou-okruhové, ABS, ASR, zastávková brzda, blokování rozjezdu s otevřenými dveřmi;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
vzduchový okruh opatřený odlučovačem oleje a vysoušečem, centrální svod vypouštěného kondenzátu;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
sedadla cestujících vysoká, s loketní opěrkou, tkaninou čalouněná, konstrukce a rozmístění sedadel musí odpovídat použití autobusu v provozu meziměstské dopravy;



Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

přístup do autobusu – dvoje dveře, oboje uzamykatelné; přední dveře jednokřídlé (šíře 800 mm), zadní dveře dvoukřídlé (šíře 1200 mm) a oboje otvírání dveří vně autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

ovládání dveří z místa řidiče s blokováním rozjezdu vozu při otevřených dveřích;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

antikoroziční úprava celého vozidla (např. kataforéza, použití nerezových materiálů, nástříků atd.), včetně zvýšené ochrany podvozku a všech trubkových rozvodů ve spodní části vozidla (**specifikovat použitou technologii**);

Popis nabízeného plnění uchazeče: Antikoroziční úprava nabízených vozů je zajištěna ponořením skeletu a podvozku do kataforetické lázně.

Požadavek zadavatele:

přídržovací tyče, madla v barvě světle zelené; odstín bude upřesněn s vybraným dodavatelem;

Popis nabízeného plnění uchazeče: přídržné tyče a madla s barevnou povrchovou úpravou epoxy s odstínem dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

vnitřní prostor – boky – umakart, palubní deska plastová a zadní strana sedadel čalouněná, odstíny plastů a sedačky budou upřesněny s vybraným dodavatelem autobusů;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

protiskluzová bezpečnostní podlahová krytina;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

samo-navíjecí pásy pro fixaci invalidního vozíku u druhých dveří, vybavení všech sedadel bezpečnostními pásy, včetně řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče: Prostor pro invalidní vozík, sedadla cestujících i sedadlo řidiče jsou vybaveny samonavíjecími bezpečnostními pásy.



Požadavek zadavatele:
reklamní rámečky (minimálně 3 ks A3), proti vstupním druhým dveřím;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
bezpečnostní kladívka v provedení proti krádeži;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
osvětlení vnitřního prostoru pro cestující LED diody;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
přípojka pro startování motoru z externího zdroje, odpojovač baterii;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
vnitřní informační lampy nade dveřmi;

Popis nabízeného plnění uchazeče: světelný panel "NEVYSTUPOVAT" nad každými dveřmi ovládaný manuálně řídicím před zavřením dveří

Požadavek zadavatele:
osvětlení dveřního prostoru LED diody;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
možnost signalizace otevření dveří od cestujících k řidiči;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
reproduktory ve střeše autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
automatická zvuková signalizace po dobu zavírání vstupních dveří;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele



Požadavek zadavatele:

akustická signalizace při couvání;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

jističe místo tavných pojistek, v rozvodné elektrické skříni s jističi, schéma zapojení jističů;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

digitální tachograf;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

elektronický informační a odbavovací systém, který musí být plně kompatibilní s informačním a odbavovacím systémem, který zadavatel u autobusů používá, včetně preference na SSZ;

Informační systém musí obsahovat:

- palubní počítač (TERMINÁL řidiče OCC SYNERGY), montáž šuplíku na peníze, čtečka platebních karet, čtečka Karlovarské karty, tisk jízdenky, možnost vyhodnocení provozně technických dat autobusů; s možností napojením a přenosem dat na dispečink + chytré zastávky
- radiomodem s anténou na střeše autobusu pro automatický přenos dat;
- vnější reproduktor s vnějším ovládním pro nevidomé;
- rozvody pro montáž čtečky paměťových karet;
- 1. dveře – při vstupu do vozidla je na pravé straně označovač jízdenek **NJ 24C**;
- 2. dveře – příprava kabeláže pro validátor CPV 25 (do pravé tyče při nástupu do vozidla)
- 3 ks vnější informační panely, 1 ks přední infopanel čelní 19 x 144, 1 ks zadní infopanel 19 x 32, 1 ks infopanel na pravé straně 19 x 112 - panel umístít do druhého okna;
- LCD (1ks) minim. 18,5 palců úhlopříčka;

Popis nabízeného plnění uchazeče: vozy jsou vybaveny elektronickým informačním a odbavovacím systémem odpovídajícím požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

radiostanice Motorola, která musí být plně kompatibilní se systémem radiového spojení, který zadavatel užívá.

Instalované radiostanice musí mít ve své výbavě:

- hands free sadu pro radiostanici;
- ovládním pomocí klíčovacího a emergency tlačítka;



- anténa radiostanice umístěná na střeše autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

vyhřívané přední dveře s odmrazováním, případně jiné řešení, čelní sklo elektricky vyhřívané;

Popis nabízeného plnění uchazeče: skla předních dveří jsou elektricky odmrazována, čelní sklo je s elektrickým vyhříváním

Požadavek zadavatele:

boční skla musí být v determálním provedení (bez použití folie) a v horní části vybaveny posuvnou uzamykatelnou ventilací (minimálně 5 oken), bude upřesněno s dodavatelem;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

střecha a boky tepelně izolovány;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

motorový prostor odizolován tepelně i zvukově;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

prostor pro cestující vybaven dostatečným počtem radiátorů a odvětrán dostatečným počtem výkonných ventilátorů. Klimatizace a ventilace musí být dostatečně účinná pro klimatické podmínky na území Karlových Varů a běžné obsazení vozidla, tj. plně obsazených sedadel a 2 os/m²;

Popis nabízeného plnění uchazeče: v nabízených vozech je dostatečným způsobem zajištěn tepelný komfort cestujících, klimatizace i ventilace dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

vozidla musí být vybavena plynovým nezávislým topením, interiér vozidla musí být možno vytápět i při vypnutém motoru s použitím přehříváče nezávislého plynové topení pro přehřev motoru;

Popis nabízeného plnění uchazeče: vozy jsou vybaveny nezávislým plynovým topením pro přehřev motoru

Požadavek zadavatele:

kabina řidiče polouzavřená;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele



Požadavek zadavatele:
chladnička pro dvě láhve 1,5 litru;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
zvláštní světlo pro nasvícení prostoru přede dveřmi kabiny řidiče a prostoru kabiny řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
v prostoru pro řidiče uzamykatelná schrána klíčkem pro potřeby řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
místo řidiče musí být odvětráno výkonným ventilátorem a vytápěno samostatným radiátorem umístěným v prostoru kabiny řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
při vypnutém motoru musí jít zapnout oběhová čerpadla chladicí soustavy, minim. na 15 minut z důvodu vytápění vozidla;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
klimatizovaný vnitřní prostor celého vozidla, včetně kabiny řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
volant stavitelný výškově a úhlově v podélném směru;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
vyhřívané sedadlo řidiče s opěrkou hlavy, levá loketní opěrka, pneumaticky odpružené a seřiditelné výškově i podélně;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:
dostatečně velké, ručně seřiditelné, zpětné zrcadlo pro kontrolu vnitřního prostoru vozidla;



Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

dvě seřiditelná, vyhřívaná a dálkově ovládaná boční zpětná zrcadla pro kontrolu vnějšího prostoru vozidla a na pravém zpětném zrcadle přídatné zrcadlo pro kontrolu prostoru před vozidlem;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

radiopřehrávač s reproduktorem, ozvučení pouze v prostoru řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

olakování karoserie v barvě bílé (RAL9010), boky po výšku spodních vík kufrů a oba nárazníky v barvě modré (RAL 9030), bude upřesněno s dodavatelem autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče: vozy budou olakovány dle upřesnění zadavatele

Požadavek zadavatele:

přední mlhová světla, denní svícení zapnuté při nastartování motoru;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

boční poziční světla v provedení LED diody;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

zdvojená koncová, směrová a brzdová světla v provedení LED diody, jedna sada světel umístěna v horní části zádě vozidla;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

pneumatiky bezdušové pro meziměstský provoz (**uchazeč uvede seznam možných rozměrů pneumatik**) v provedení M+S;

Popis nabízeného plnění uchazeče: uchazeč nabízí pneumatiky bezdušové se zesílenými boky pro městský provoz v provedení M+S o rozměru 275/70R22.5

Požadavek zadavatele:

rezervní kolo, klíč na utahování kol, servisní nářadí pro výměnu rezervy (kola), vše v příbalu;



Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

nouzové zvýšení světlé výšky autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

nápisy, štítky a technická dokumentace v českém jazyce;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

povinná výbava motorových vozidel kategorie M3, dle platných zákonů ČR;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

kamerový systém nástupního prostoru u vstupních dveří (dvoje); kamera se záběrovým pohledem od přední části přes celý autobus, čelní monitorovací kamera, couvací kamera, mimo couvací kamery vše v rozlišení Full HD, záznamové zařízení v uzamykatelné schránce, zařízení pro dálkový přenos dat z kamer na server zadavatele, napojení na GPS, možnost připojení na k palubnímu počítači, monitor u řidiče pro sledování 4 kamer najednou;

Popis nabízeného plnění uchazeče: vozy jsou vybaveny kamerovým systémem splňujícím požadavky zadavatele

Požadavek zadavatele:

autobus musí být vybaven systémem anonymního počítání osob při nástupu a výstupu (dále jen APC). Systém bude propojen s palubním počítačem. Při průchodu osob dveřmi dojde k automatickému anonymnímu spočítání osob v obou směrech (nástup a výstup), a to výhradně bezkontaktním způsobem, nepřipouští se řešení s využitím mechanických turniketů vážení atd. Výstupem systému APC za jednotlivá vozidla bude přehled o reálném počtu přepravených cestujících, počtu nastupujících a vystupujících cestujících na jednotlivých zastávkách, spojích a obsazenost cestujících na jednotlivých zastávkách. Výstupy ze systému APC na vozidle musí umožnit pro další strojové zpracování přenos dat (formát CSV nebo XML), z autobusu na určený server zadavatele. Dodavatel dodá jako součást dodávky i popis formátu výstupních dat za vozidlo;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele

Požadavek zadavatele:

v prostoru pro cestující 6 zásuvek USB s krytkou;

Popis nabízeného plnění uchazeče: dle požadavku zadavatele



<i>Požadavek zadavatele:</i> wifi – se signálem po celém autobuse;
<i>Popis nabízeného plnění uchazeče:</i> dle požadavku zadavatele

<i>Požadavek zadavatele:</i> zavazadlové odkládací koše nad sedačkami pro cestující;
<i>Popis nabízeného plnění uchazeče:</i> dle požadavku zadavatele

<i>Požadavek zadavatele:</i> hasicí systém v motorovém prostoru;
<i>Popis nabízeného plnění uchazeče:</i> dle požadavku zadavatele

Svým podpisem stvrzujeme, že výše uvedené údaje jsou pravdivé, garantované výrobcem autobusu i uchazečem. Před podáním nabídky jsme si vyjasnili veškerá sporná ustanovení a případné technické nejasnosti.

.....
Miloslav Zbožínek
na základě plné moci