



Příloha č. 1 – technická specifikace – oddíl první

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – oddíl první
AUTOBUS MĚSTSKÝ NÍZKOPODLAŽNÍ délky 12 m (CNG)

podané v rámci
otevřeného zadávacího řízení
na nadlimitní veřejnou zakázku:

**„Dodávka 19 nízkopodlažních autobusů na pohon CNG v letech
2019 až 2020 “**

Požadavek zadavatele:

dodávka 5 ks nízkopodlažních autobusů max. délky do 12,3 m pro MHD - palivo CNG;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

konstrukce městského autobusu požadována v nízkopodlažním třídvéřovém provedení;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

autobus musí být vhodný pro provoz v systému městské hromadné dopravy v Karlových Varech;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vozidlo musí mít životnost minimálně 12 let v městském provozu při ročním předpokládaném nájezdu 50.000 km, počet roků zaručených výrobcem vyčíslit – zde;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

délka autobusu v kategorii do 12,3 m;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

obsazenost minimálně 28 osob sedících;

Popis nabízeného plnění uchazeče:



Požadavek zadavatele:

motor, CNG pohon, minimálně EURO 6, výkon motoru min. 200 kW;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

připojovací tankovací koncovka NGV2;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

čtyřstupňová automatická převodovka s integrovaným retardérem, možnost ruční volby jízdních stupňů řidičem (šesti stupňová tlačítková klávesnice);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

brzdy kotoučové, ABS, ASR, staniční brzda ovládána ručně nebo automaticky otevřením dveří, blokování rozjezdu s otevřenými dveřmi;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

měření stavu palivové nádrže a měření spotřeby paliva (zobrazení zůstatku paliva) na přístrojové desce;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vzduchový okruh opatřený odlučovačem oleje a vysoušečem;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

Naklápění vozidla (kneeling);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

sedadla nesklopná, tkaninou čalouněná, s antivandalistickou úpravou, plastový kryt zadní části sedadel; konstrukce a rozmístění sedadel musí odpovídat použití autobusu v provozu městské hromadné dopravy v Karlových Varech;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

přístup do autobusu 3 dveřmi, každé uzamykatelné, šířka dveřního prostoru min. 1200 mm, šířka uličky mezi předními podběhy minimálně 900 mm;

Popis nabízeného plnění uchazeče:



Požadavek zadavatele:
nástupní výška u všech dveří max. 340 mm;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
mechanická vstupní plošina pro přepravu kočárků a vozíků handicapovaných osob, s bezpečnostním čidlem a jištěním proti rozjezdu vozu, umístění plošiny v prostoru druhých dveří;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
ovládání dveří – samoobslužné ovládání dveří z vnější i vnitřní strany;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
kamerový systém nástupního prostoru u všech vstupních dveří (troje); kamera se záběrovým pohledem od zadní části přes celý autobus, čelní monitorovací kamera, couvací kamera, záznamové zařízení v uzamykatelné schránce, napojení na GPS, napojení kamerového systému na data palubního počítače, monitor u řidiče pro sledování 4 kamer najednou;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
úchytná poutka pro cestující nižšího vzrůstu;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
přidržovací tyče, madla v barvě světle zelené, odstín bude upřesněn s vybraným dodavatelem autobusů;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
vnitřní prostor – boky – umakart, palubní deska plastová a zadní strana sedadel plastová, barevné odstíny a sedačky plastové s vnitřním polstrováním, odstíny budou upřesněny s vybraným dodavatelem autobusů;

Popis nabízeného plnění uchazeče:



Požadavek zadavatele:

protiskluzová bezpečnostní podlahová krytina;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

samonavíjecí pasy pro fixaci invalidního vozíku;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

rámečky pro vnitřní reklamu (5 ks na levou stranu, každý délky minimálně 1 metr);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

bezpečnostní kladívka v provedení proti krádeži;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

osvětlení vnitřního prostoru pro cestující LED diody; samostatně vypínatelné světlo z kabiny řidiče

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

přípojka pro startování motoru z externího zdroje;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vnitřní informační lampy nade dveřmi (nevystupovat);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

osvětlení dveřního prostoru LED diody;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

možnost signalizace od cestujících k řidiči;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

reproduktory ve střeše autobusu;



Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

automatická zvuková signalizace po dobu zavírání vstupních dveří;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

akustická signalizace při couvání;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

jističe místo tavných pojistek;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

elektronický informační a odbavovací systém, který musí být plně kompatibilní s informačním a odbavovacím systémem, který zadavatel u autobusů k přepravě osob používá a který vyplývá z následující specifikace:

Informační systém musí obsahovat:

- palubní počítač (BUSTEC BT939.000.000 a řídicí blok BT820.000.000.) s možností vyhodnocení provozně technických dat autobusů; s možností napojením a přenosem dat na dispečink + chytré zastávky, montáž šuplíku na peníze, registrační pokladna;
- radiomodem s anténou na střeše autobusu pro automatický přenos dat; přenos dat přes wifi
- zařízení pro komunikaci s inteligentními semaforey; vnější reproduktor s vnějším ovládním pro nevidomé;
- vnější reproduktor s vnějším ovládním pro nevidomé;
- 1. dveře - Validátor CPV 25 s tiskem jízdenky od řidiče, tisk jízdenky při platbě kartou KK + platební kartou, označovač jízdenek NJ 24C;
- 2. dveře - Validátor CPV 25 s tiskem jízdenky při platbě kartou KK + platební kartou,
- 3. dveře – příprava pro Validátor CPV 25 (kabeláž v tyči)
- 4 ks vnější informační panely (minimální rozměr), z toho 1 ks přední infopanel (19 x 144), 3 ks boční infopanel (1x pravá 19 x 112 umístění v 2 okně a 1ks levá strana 19 x 32), 1 ks zadní infopanel 19 x 32;
- LCD (1 ks) minim. 18,5 palců úhlopříčka pro cestující;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

Radiostanice, která musí být plně kompatibilní se systémem radiového spojení zn. MOTOROLA, který zadavatel užívá.

Instalované radiostanice musí mít ve své výbavě:



- hands free sadu pro radiostanici;
- ovládání pomocí klíčovacího a emergency tlačítka;
- anténu radiostanice umístěnou na střeše autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vyhřívaná obě přední křídla předních dveří s odmrazováním, případně jiné řešení odmrazování předních dveří;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

čelní sklo s elektrickým vyhříváním;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

boční okna tmavě podbarvena (bez použití fólie) a vybavena v horní části posuvnou ventilací;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

střecha a boky tepelně izolovány;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

motorový prostor odizolován tepelně i zvukově, výfukové potrubí (odvod spalin) může být vyvedeno nad střechu (není podmínkou);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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:

Požadavek zadavatele:

nezávislé plynové topení pro předehřev motoru bez spínacích hodin (pouze tlačítko zapnuto/vypnuto);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

kabina řidiče uzavřená s prosklenými dveřmi - celouzavřená kabina, stahování okna ve dveřích kabiny;



Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

chladnička v kabině řidiče minimálně pro dvě láhve 1,5 litru;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

zvláštní světlo pro nasvícení prostoru přede dveřmi kabiny řidiče; nebo přední stropní světlo – které lze samostatně vypnout z kabiny řidiče,

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

v prostoru pro řidiče uzamykatelná na klíč schránka pro potřeby řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

ve vnitřním prostoru vozidla vhodně pod sedadla umístěna uzamykatelná schránka pro potřeby řidiče o minimálních rozměrech hloubka 30 x výška 35 x délka 50 centimetrů tak, aby nebyla snížena obsazenost vozidla;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

místo řidiče (kabina řidiče) musí být odvětráno výkonným ventilátorem a dostatečně vytápěno;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vozidlo musí být vybaveno plnohodnotnou automatickou klimatizací (celého vnitřního prostoru pro cestující a kabinu řidiče), ovládanou z kabiny řidiče, samostatné nastavení klimatizace v kabině řidiče a samostatné nastavení vnitřního prostoru pro cestující;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

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

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

minimálně jedno střešní okno – otevírání okna z kabiny od řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče:



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

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
dvě dostatečně velká, ručně seřiditelná, zpětná zrcadla pro kontrolu vnitřního prostoru vozidla;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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:

Požadavek zadavatele:
radiopřehrávač s reproduktorem, ozvučení pouze v prostoru řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
olakování karoserie v barvě bílé (RAL9010), boky po výšku spodních vík kufrů a oba nárazníky v barvě modré, odstín bude upřesněn s vybraným dodavatelem autobusů;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
osvětlení vozidla (obrysová, brzdová, směrová a denní v provedení LED, pření mlhová světla halogenová);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
vozidlo musí být vybaveno automatickým rozsvícením denních světel při nastartování vozidla;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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:



Požadavek zadavatele:

pneumatiky bezdušové se zesílenými boky pro městský provoz (**účastník uvede seznam možných rozměrů pneumatik) v provedení M+S;**

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

rezervní kolo (může být dodáno v příbalu);

Požadavek zadavatele:

nápisy, štítky a technická dokumentace v českém jazyce;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

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

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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:

Požadavek zadavatele:

v prostoru pro cestující 6 zásuvek USB s krytkou;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

digitální tachograf bez pomocného držáku pro zasunutí karty;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

wifi – se signálem po celém autobuse;

Popis nabízeného plnění uchazeče:



Požadavek zadavatele:
nouzové zvýšení světlé výšky autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Příloha č. 1 – technická specifikace – oddíl druhý

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – oddíl druhý **AUTOBUS MĚSTSKÝ Low Entry do délky 12 m (CNG)**

podané v rámci
otevřeného zadávacího řízení
na nadlimitní veřejnou zakázku:

„Dodávka 19 nízkopodlažních autobusů na pohon CNG v letech 2019 až 2020“

Požadavek zadavatele:
dodávka 9 ks městských autobusů max. délky do 12,3 m pro MHD - palivo CNG;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
Konstrukce městského autobusu v požadovaném provedení minimálně 2/3 podlahové plochy nízkopodlažní ve třídveřové variantě (první a druhé dveře nízkopodlažní).

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
autobus musí být vhodný pro provoz v systému městské hromadné dopravy v Karlových Varech;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
vozidlo musí mít životnost minimálně 12 let v městském provozu při ročním předpokládaném nájezdu 50.000 km, počet roků zaručených výrobcem vyčíslit – zde;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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

Popis nabízeného plnění uchazeče:



Požadavek zadavatele:
obsazenost minimálně 34 osob sedících;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
motor, CNG pohon, minimálně EURO 6, výkon motoru min. 200 kW;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
připojovací tankovací koncovka NGV2;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
mechanická nebo automatická převodovka s retardérem;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
brzdy kotoučové, ABS, ASR, staniční brzda ovládána ručně nebo automaticky otevřením dveří, blokování rozjezdu s otevřenými dveřmi;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
měření stavu palivové nádrže a měření spotřeby paliva (zobrazení zůstatku paliva) na přístrojové desce;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
vzduchový okruh opatřený odlučovačem oleje a vysoušečem;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
naklápění vozidla (kneeling);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
sedadla nesklopná, tkaninou čalouněná, s antivandalistickou úpravou, plastový kryt zadní části sedadel; konstrukce a rozmístění sedadel musí odpovídat použití autobusu v provozu městské hromadné dopravy v Karlových Varech;

Popis nabízeného plnění uchazeče:



Požadavek zadavatele:

přístup do autobusu 3 dveřmi, každé uzamykatelné, šířka prvních dveří min. 1200 mm, šířka uličky mezi předními podběhy minimálně 900 mm, šířka druhých dveří minimálně 1200 mm, šířka třetích dveří minimálně 800 mm.

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

nástupní výška u všech dveří max. 340 mm;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

mechanická vstupní plošina pro přepravu kočárků a vozíků handicapovaných osob, s bezpečnostním čidlem a jistěním proti rozjezdu vozu, umístění plošiny v prostoru druhých dveří;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

ovládání dveří – samoobslužné ovládání dveří z vnější i vnitřní strany;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

kamerový systém nástupního prostoru u všech vstupních dveří (troje); kamera se záběrovým pohledem od zadní části přes celý autobus, čelní monitorovací kamera, couvací kamera, záznamové zařízení v uzamykatelné schránce, napojení na GPS, napojení kamerového systému na data palubního počítače, monitor u řidiče pro sledování 4 kamer najednou;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

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

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

úchytná poutka pro cestující nižšího vzrůstu;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

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

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vnitřní prostor – boky – umakart, palubní deska plastová a zadní strana sedadel v barvě světle mod-



ré; barevné odstíny a sedačky plastové s vnitřním polstrováním budou upřesněny s vybraným dodavatelem autobusů;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

protiskluzová bezpečnostní podlahová krytina;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

samonavíjecí pasy pro fixaci invalidního vozíku;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

rámečky pro vnitřní reklamu (6 ks na levou stranu, každý délky minim. 1 m)

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

bezpečnostní kladívka v provedení proti krádeži;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

osvětlení vnitřního prostoru pro cestující LED diody; samostatně vypínatelné světlo u kabiny řidiče

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

přípojka pro startování motoru z externího zdroje;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vnitřní informační lampy nade dveřmi (nevystupovat);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

osvětlení dveřního prostoru LED diody;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

možnost signalizace od cestujících k řidiči;



Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
reproduktory ve střeše autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
akustická signalizace při couvání;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:
jističe místo tavných pojistek;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

elektronický informační a odbavovací systém, který musí být plně kompatibilní s informačním a odbavovacím systémem, který zadavatel u autobusů k přepravě osob používá a který vyplývá z následující specifikace:

Informační systém musí obsahovat:

- palubní počítač (BUSTEC BT939.000.000 a řídicí blok BT820.000.000.) s možností vyhodnocení provozně technických dat autobusů; s možností napojením a přenosem dat na dispečink + chytré zastávky, montáž šuplíku na peníze, registrační pokladna;
- radiomodem s anténou na střeše autobusu pro automatický přenos dat; přenos dat přes wifi
- zařízení pro komunikaci s inteligentními semaforey; vnější reproduktor s vnějším ovládním pro nevidomé;
-
- vnější reproduktor s vnějším ovládním pro nevidomé;
- 1. dveře - Validátor CPV 25 s tiskem jízdenky od řidiče, tisk jízdenky při platbě kartou KK + platební kartou, označovač jízdenek NJ 24C;
- 2. dveře - Validátor CPV 25 s tiskem jízdenky při platbě kartou KK + platební kartou,
- 3. dveře – bez přípravy na validátor
- 4 ks vnější informační panely (minimální rozměr), z toho 1 ks přední infopanel (19 x 144), 3 ks boční infopanel (1x pravá 19 x 112 umístění v 2 okně a 1ks levá strana 19 x 32), 1 ks zadní infopanel 19 x 32;
- LCD (1 ks) minim. 18,5 palců úhlopříčka pro cestující;



Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

Radiostanice, která musí být plně kompatibilní se systémem radiového spojení zn. MOTOROLA, který zadavatel užívá.

Instalované radiostanice musí mít ve své výbavě:

- hands free sadu pro radiostanici;
- ovládání pomocí klíčovacího a emergency tlačítka;
- anténu radiostanice umístěnou na střeše autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vyhřívání obě přední křídla předních dveří s odmrazováním, případně jiné řešení odmrazování předních dveří;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

čelní sklo s elektrickým vyhříváním;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

boční okna tmavě podbarvena (bez použití fólie) a vybavena v horní části posuvnou ventilací;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

střecha a boky tepelně izolovány;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

motorový prostor odizolován tepelně i zvukově;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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:

Požadavek zadavatele:

nezávislé plynové topení pro předehřev motoru se spínacími hodinami;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

kabina řidiče uzavřená s prosklenými dveřmi - celouzavřená kabina s okénkem pro výdej peněz;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

chladnička v kabině řidiče minimálně pro dvě láhve 1,5 litru;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

zvláštní světlo pro nasvícení prostoru přede dveřmi kabiny řidiče; nebo přední stropní světlo – které lze samostatně vypnout z kabiny řidiče,

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

v prostoru pro řidiče uzamykatelná na klíč schránka pro potřeby řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

ve vnitřním prostoru vozidla vhodně pod sedadla umístěna uzamykatelná schránka pro potřeby řidiče o minimálních rozměrech hloubka 30 x výška 35 x délka 50 centimetrů tak, aby nebyla snížena obsaditelnost vozidla;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

místo řidiče (kabina řidiče) musí být klimatizováno a odvětráno výkonným ventilátorem a dostatečně vytápěno;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

při vypnutém motoru musí jít zapnout oběhová čerpadla topení, minim. na 15 minut;



Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vozidlo musí být vybaveno plnohodnotnou automatickou klimatizací celého vnitřního prostoru pro cestující ovládanou z kabiny řidiče, samostatné nastavení klimatizace v kabině řidiče a samostatné nastavení vnitřního prostoru pro cestující;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

jedno střešní okno – otevírání okna z kabiny od řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

volant stavitelný výškově a úhlově v podélném směru;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vyhřívané sedadlo řidiče s opěrkou hlavy, pneumaticky odpružené a seřiditelné výškově i podélně;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

dvě dostatečně velká, ručně seřiditelná zpětná zrcadla pro kontrolu vnitřního prostoru vozidla;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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:

Požadavek zadavatele:

radiopřehrávač s reproduktorem, ozvučení pouze v prostoru řidiče;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

olakování karoserie v barvě bílé (RAL9010), boky po víka kufrů a oba nárazníky v barvě modré, odstíny budou upřesněny s vybraným dodavatelem autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče:



Požadavek zadavatele:

osvětlení vozidla obrysová, brzdová, směrová a denní v provedení LED, přední mlhová světla halogenová;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

vozidlo musí být vybaveno automatickým rozsvícením denních světel při nastartování vozidla;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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:

Požadavek zadavatele:

pneumatiky bezdušové se zesílenými boky pro městský provoz (**účastník uvede seznam možných rozměrů pneumatik) v provedení M+S;**

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

rezervní kolo (může být dodáno v příbalu);

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

nápisy, štítky a technická dokumentace v českém jazyce;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

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

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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:

Požadavek zadavatele:

v prostoru pro cestující 6 zásuvek USB s krytkou;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

digitální tachograf bez pomocného držáku pro zasunutí karty;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

nouzové zvýšení světlé výšky autobusu;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

Požadavek zadavatele:

wifi – se signálem po celém autobuse;

Popis nabízeného plnění uchazeče:

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.

.....
Jméno a podpis oprávněného zástupce uchazeče

(razítko)