## Minimální technické požadavky na podobu požadovaného plnění a

**podklad pro zpracování věcné části nabídky: Autobus kategorie 12 m**

### Technické podmínky vyjadřují minimální požadavky zadavatele na technické **provedení.** Tyto podmínky jsou povinné a jejich nesplnění má za následek vyloučení nabídky. Technické podmínky musí být obsaženy v nabídkové ceně.

### V komentářích může dodavatel uvést podrobnější informace nebo vysvětlení ke konkrétní podmínce (např. jakým způsobem dodavatel naplňuje, přesahuje podmínku, nabídne lepší technické řešení apod.).

#### Obecné

* + 1. Životnost

|  |  |
| --- | --- |
| Plně nízkopodlažní a bezbariérový autobusŽivotnost vozidla minimálně 12 let v městském provozu bez nutnosti provedení generální opravy.Dodavatel v nabídce uvede garantovanou dobu životnosti. | |
| Odpověď: | Garantovaná životnost nízkopodlažního autobusu:………………. let |

* + 1. Bezpečnostní prvky

|  |  |
| --- | --- |
| Všechny bezpečnostní prvky montované do vozidla musí být konstruovány tak, aby v případě vlastní poruchy zřetelně signalizovaly řidiči nebezpečný stav, případně znemožnily pohyb vozidla s poruchou, eventuálně umožnily dojezd vozidla v nouzovém režimu. Zvláštní pozornost musí být věnována bezpečnostním systémům dveří, plošiny pro invalidy a blokování rozjezdu vozidla při otevřených dveřích, resp. při vysunuté plošině pro vozíčkáře. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Zajištění vozidla proti neoprávněnému použití

|  |  |
| --- | --- |
| Zajištění vozidla proti neoprávněnému použití dle předpisů platných v ČR.Přední dveře musí být uzamykatelné, ostatní dveře zajistitelné zevnitř bez klíče s ochranou proti neoprávněné manipulaci se zámkem ze strany cestujících. (unikátní – individuální klíč pro každé vozidlo) | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. **Rozměry** 
     1. Rozměry vozidla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Délka: 11,5 až 12,5m | | |
| Odpověď: | | ANO  NE |
| Délka karoserie: | |  |
| Šířka karoserie: | |  |
| Komentář: | |  |
| Nástupní a výstupní hrana je u všech dveří bez schodů (nástup a výstup z/do vozu z nástupiště rovnou na podlahu vozu). Výška nástupní hrany je nejvýše 360 mm (dle 2019/2144/ES).Průchozí prostor uvnitř autobusu musí být bez schodů. Šířka uličky mezi 1. a 2. dveřmi (měřeno mezi podběhy) alespoň 800 mm.Sedadla nad koly mohou být na vyvýšeném stupni (nad podběhem). | | |
| Odpověď: | ANO  NE | |
| Komentář: |  | |

* + 1. Přístupy do vozu, nástup, výstup

|  |  |
| --- | --- |
| Dodavatel uvede výšku nástupní hrany nad vozovkou u všech dveří autobusu (měřeno u nástupní/výstupní hrany) při nástupu a výstupu cestujících samostatně pro použití bez a s kneelingem. Závazná norma stanovuje výšku nástupní hrany bez kneelingu 340 – 360 mm. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Výška nástupní hrany [cm] bez kneelingu, dveře 1,2, … (od přední části vozu): |  |
| Výška nástupní hrany [cm] s kneelingem, dveře 1,2, … (od přední části vozu): |  |
| Komentář: |  |

* + 1. Nájezdové úhly

|  |  |
| --- | --- |
| Nájezdové úhly min. 7 stupňů vpředu i vzadu. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. **Obsaditelnost** 
     1. Sedadla pro cestující

|  |  |
| --- | --- |
| Sedadla pro cestující:Plastová skořepina s hladkým textilním čalouněním odolným proti poškození cestujícími, barevné provedení skořepiny v tmavém odstínu.Pro stojící cestující držadla umístěná na vrchní nebo boční části do uličky směrovaných sedadel.Provedení sedadel podléhá souhlasu zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Minimální celková obsaditelnost 80 cestujících. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Minimálně 12 míst k sezení přístupných z plně nízkopodlažní části podlahy (do tohoto počtu nelze zařadit sklopná sedadla). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Obsaditelnost

|  |  |
| --- | --- |
| Obsaditelnost:Min. 25 % sedících cestujících. Lze uvažovat max. 8 stojících osob na 1 m2 plochy vyhrazené pro stojící cestující. Do této plochy nelze započítat plochu schodů a plochu, kde by stojící cestující bránili výhledu řidiče na pravou stranu. Vozidlo musí být konstruováno tak, aby při běžném způsobu používání (tj. při obsazení všech míst k sedění a celé plochy pro stojící cestující s výjimkou plochy, kde by stojící cestující nepřípustně omezovali výhled z místa řidiče) nemohlo dojít k přetížení kterékoliv nápravy nebo k překročení celkové hmotnosti autobusu. Počet sedadel a jejich rozmístění podléhá schválení zadavatele. | |
| Obsaditelnost celkem: |  |
| Počet sedadel min. – max.: |  |
| Komentář: |  |

* + 1. Plošina pro kočárky a invalidní vozíky

|  |  |
| --- | --- |
| Plošina pro přepravu cestujícího na invalidním vozíku nebo pro kočárek v prostoru druhých dveří. Pro vytvoření místa lze použít sklopných sedadel pro cestující.Plocha pro cestující na invalidním vozíku / s kočárkem – žlutá podlahová krytina s piktogramem.Zabezpečovací systém proti pohybu vozíku.Manuálně ovládaná vyklápěcí plošina pro nástup a výstup osob na invalidním vozíku s minimální nosností 300 kgProvedení podléhá souhlasu zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Podlaha

|  |  |
| --- | --- |
| Podlaha vozu je po celé délce bez schodů, sedadla mohou být na vyvýšené podestě (netýká se sedadel přístupných z plně nízkopodlažní části podlahy).Pokud jsou v podlaze víka pro přístup k součástem vozidla, nesmí ohrožovat ani omezovat pohyb cestujících. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. Přístupy do vozu
     1. Počet a rozměry dveří

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alespoň troje dveře pro nástup a výstup cestujících na pravé straně vozu o min. šířce 1200 mm dveřního prostoru (měřeno bez madel) u všech dveříKřídla dveří, pokud možno prosklená v celé výšce, dvojité zasklení obou křídel předních dveří, doplněno ofukováním teplým vzduchem nebo rozmazováním skel v přední polovině prvních dveří - elektrické.Dodavatel uvede nejmenší šířku mezi otevřenými křídly dveří, neuvažují se madla.Dodavatel uvede způsob odmrazování skel předních dveří. | | |
| Šířka 1. dveří: | |  |
| Šířka 2. dveří: | |  |
| Šířka 3. dveří: | |  |
| Odmrazování skla předních dveří: | |  |
| Komentář: | |  |
| Možnost blokace otevírání přední poloviny prvních dveří (pokud jsou použity dvoukřídlé dveře). | | |
| Odpověď: | ANO  NE | |
| Komentář: |  | |

* + 1. Blokování rozjezdu s otevřenými dveřmi

|  |  |
| --- | --- |
| Blokování rozjezdu vozidla před dovřením všech dveří s výjimkou předních (a před sklopením plošiny pro nástup osob na invalidním vozíku do polohy pro jízdu). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Bezpečnost dveří

|  |  |
| --- | --- |
| Dveře s jištěním proti sevření cestujícího s funkcí automatického otevření při kontaktu s překážkou*.* Po automatické reverzaci se dveře mohou znovu zavřít až po dalším použití ovládacího prvku pro zavírání řidičem. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Zvuková signalizace před zavřením dveří ovládaná ručně řidičem a automaticky pokračující během zavírání dveří. Funkce: stisknutím dvěma samostatnými tlačítky zavírání prvních a druhých až třetích dveří se spouští zvuková a světelná výstražná signalizace, po uvolnění tlačítka se dveře za pokračující zvukové a světelné signalizace zavřou.Signalizace se vypíná automaticky při dovření dveří.Na přístrojové desce – samostatné tlačítko pro signalizaci před zavíráním dveří.Doba nutná k otevření nebo zavření všech dveří nesmí přesáhnout 3,0 sekundy. Dodavatel uvede dobu k otevření a zavření dveří v sekundách zaokrouhlených na jedno desetinné místo, tato doba se počítá od pokynu k otevření nebo zavření dveří (za předpokladu splněných podmínek k otevření nebo zavření dveří) do úplného otevření nebo zavření všech dveří cestujících. Dodavatel uvede dvě hodnoty, pokud se doba pro otevření a zavření navzájem liší. Do doby pro zavření se nezapočítává doba výstrahy před zavřením dveří. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Doba nutná k otevření nebo zavření všech dveří. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Samostatná zvuková a světelná signalizace předních dveří nezávislá na zadních. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Proces zavírání dveří musí být možné kdykoliv zastavit povelem k otevření dveří. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Antikolizní systém

|  |  |
| --- | --- |
| Antikolizní systém s vizuální a akustickou signalizací v minimálním rozsahu: a) výstraha před přední kolizí (chodec, cyklista, překážka ad.); b) výstraha před boční kolizí (chodec, cyklista, překážka ad.); c) funkce sledování a varování před nízkou vzdáleností vpředu jedoucího vozidla; d) možnost zablokování uživatelského nastavení parametrů řidičem (nastavení pouze servisem); | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. **Olakování** 
     1. Olakování karoserie

|  |  |
| --- | --- |
| Životnost laku nejméně 7 let při denním mytí v automatických myčkách s rotačními kartáči.Barevné provedení RAL 9010 – bílá, RAL 5015 – modrá, RAL 9006 – stříbrná, RAL 9017 – černá. Provedení podléhá schválení zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Druh vrchního laku: |  |
| Komentář: |  |

* + 1. Antikorozní úprava

|  |  |
| --- | --- |
| Celý podvozek a skelet karoserie musejí být v antikorozní úpravě (nerezové materiály nebo kataforéza) a musí zajistit dosažení požadované životnosti autobusu. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Toto provedení musí zajistit zachování všech původních antikorozních vlastností po opravách v případě např. havárií. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Přídržné tyče

|  |  |
| --- | --- |
| Provedení přídržných tyčí – v interiéru na kartáčový nerez. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. **Vnitřní výbava** 
     1. Držadla pro cestující nižšího vzrůstu

|  |  |
| --- | --- |
| Držadla pro cestující nižšího vzrůstu na vodorovných zadržovacích tyčích u stropu min. 2 ks na 1 m délky tyče v místech, kde není dostatek zadržovacích tyčí nebo sedadel pro cestující s držadly na opěrkách. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Podlahová krytina

|  |  |
| --- | --- |
| Podlahová krytina v protiskluzovém provedení, hladká, svařovaná bez lišt nebo litá, možnost mytí podlahy vyplachováním tlakovou vodou. Provedení podléhá souhlasu zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Žlutá podlahová krytina v prostoru prahů dveří a kabiny řidiče, kde by cestující bránili výhledu řidiče. Provedení podléhá schválení zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Bezpečnost

|  |  |
| --- | --- |
| Kladívka pro nouzové rozbití skel musí být zajištěna proti odcizení. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Vybavení hasicími přístroji dle platné legislativy s výchozí revizí. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Vybavení lékárničkou příslušné velikosti v dosahu řidiče. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Možnost nouzového otevírání dveří zvenku i zevnitř s ochranou proti náhodnému použití. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Osvětlení

|  |  |
| --- | --- |
| Výkonné LED osvětlení nástupního prostoru v době od otevření dveří do uzavření. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| LED osvětlení motorového prostoru autobusu. Osvětlení musí být dostatečné pro kontrolu hladiny provozních kapalin. S možností automatického rozsvícení/zhasnutí po otevření schrány. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Dvoustupňové LED osvětlení prostoru pro cestující | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Výkonné osvětlení místa řidiče se samostatným vypínačem.Nad prostor, kde bude umístěna pokladna, umístit LED světlo ovládané samostatným vypínačem. (poloha 1-0-2, 1- vypnuto, 0 – aktivace světla po otevření prvních dveří a rozsvícených potkávacích světel, 2 – stále zapnuto.)Možnost vypnutí prvních světel za kabinou řidiče v prostoru pro cestující na levé a pravé straně ovládané samostatným vypínačem pro každou stranu umístěných na pultu řidiče. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Ventilace

|  |  |
| --- | --- |
| Ventilace elektricky otevíracími střešními ventilacemi v přední a zadní části a střešními ventilátory. | |
|  | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Rámečky na informace pro cestující

|  |  |
| --- | --- |
| V interiéru vozu o minimálním rozměru A4 na výšku montovat rámečky na informace pro cestující nebo reklamu v celém vozidle, kde to konstrukce dovoluje. Rámečky nesmí znemožnit manipulaci s víky výzbroje, pokud jsou na nich umístěny. Jejich umístění podléhá schválení zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Počet, celkový obsah (v A4): |  |
| Komentář: |  |

* + 1. Tlačítka pro signalizaci k řidiči

|  |  |
| --- | --- |
| Tlačítka pro signalizaci k řidiči musí být konstruována a umístěna tak, aby byla co nejvíce omezena možnost neúmyslného stisknutí cestujícím.Zvýšení hlasitosti signalizace od cestujících v kabině řidiče.Signalizace od tlačítek „dveře a stop“ – akusticky je signalizováno jen první stisknutí. Řidiči se zobrazí příslušná ikona na pultu řidiče a současně se rozsvítí nápis STOP.  * Poptávkové otevírání dveří cestujícími. Vnitřní tlačítka nápis DVEŘE na boku tlačítka 1x (I. dveře) 2x (II., III., dveře) umístěna na levé a pravé straně dveří. Vnější tlačítka 1x (I., II., III., dveře) umístěné na levé straně dveří – pohled do vozu. Barevné provedení tlačítek a umístění podléhá schválení zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. **Podvozek a agregáty** 
     1. Údržba a opravy

|  |  |
| --- | --- |
| Všechny agregáty musí být uspořádány tak, aby umožnily bezproblémový přístup ke všem místům, na kterých se provádí plánovaná údržba nebo běžné opravy. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Diagnostické přípojky na dobře přístupných (bez demontáže jakékoliv součásti) a dostatečně chráněných místech. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Chlazení

|  |  |
| --- | --- |
| Výkon chladící soustavy musí být dostatečný za všech klimatických podmínek, které se mohou vyskytnout v regionu měst Chomutova a Jirkova (dostatečným výkonem se rozumí výkon umožňující jízdu bez provozních omezení). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Kontrola hladiny chladicí kapaliny bez otevírání zátky expanzní nádrže. Vodoznak musí být konstruován a umístěn tak, aby byla zajištěna vyhovující funkce po celou dobu životnosti autobusu s minimální údržbou. Vodoznak musí být vyroben z materiálu, u kterého není předpoklad snižování průhlednosti během životnosti autobusu (např. sklo). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Čištění chladičů

|  |  |
| --- | --- |
| Všechny chladiče musí být konstruovány tak, aby bylo možné jejich účinné čištění proudem vody bez demontáže chladičů z vozidla. Technologický postup čištění chladičů může obsahovat demontáž krytů a další manipulaci s chladiči za předpokladu, že není nutné odpojit přívod chlazených médií k žádnému chladiči. Tato podmínka není splněna, pokud konstrukční řešení chladičů neumožní čištění každého chladiče proudem vody samostatně (aniž by byl zcela nebo zčásti při čištění zakryt jiným chladičem). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Chladicí kapalina

|  |  |
| --- | --- |
| Chladicí kapalina je popsána obecně užívanou technickou specifikací, nikoliv pouze označením výrobce a typu.Dodavatel uvede seznam všech schválených chladicích kapalin splňujících výše uvedené podmínky. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Topení

|  |  |
| --- | --- |
| Výkon teplovodní topné soustavy musí být dostatečný za všech klimatických podmínek, které se mohou vyskytnout v regionu měst Chomutova a Jirkova. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Čištění výměníků topení

|  |  |
| --- | --- |
| Výměníky tepla v přední topné skříni a v prostoru pro cestující musí být konstruovány tak, aby bylo možné je vyčistit proudem vzduchu nebo vody bez odpojení přívodů chladicí kapaliny. Tato podmínka nemusí být splněna, pokud jsou výměníkům předřazeny snadno vyjímatelné a dostatečně účinné filtry, takže čištění výměníků není nutné. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Předehřívač motoru

|  |  |
| --- | --- |
| Předehřívač s minimálním výkonem 30 kW.Zdrojem tepla je spalování stlačeného zemního plynu ze zásobníků autobusu. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Možnost vytápění prostoru řidiče při vypnutém motoru s použitím předehřívače. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Naklápění a zvedání

|  |  |
| --- | --- |
| Autobus je vybaven naklápěním v zastávkách (kneelingem).Kneeling je možno aktivovat pouze při otevřených dveřích a po zavření dveří se autobus srovná do pracovní výšky. Kneeling je možno deaktivovat tlačítkem na přístrojové desce řidiče. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Autobus je vybaven zvětšováním světlé výšky při přejezdech nerovností. Ovládání zvýšení a zpětného snížení světlé výšky tlačítkem na přístrojové desce řidiče.Automatická deaktivace při rychlosti vyšší než 7 km/ hod. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Motor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Výkon nejméně 210 kW.Zdvihový objem motoru autobusu alespoň 7000 ccm.Palivo CNG. | | |
| Odpověď: | | ANO  NE |
| Parametry motoru: | |  |
| Komentář: | |  |
| Krytí horkých částí výfukového potrubí, popř. turbodmychadla musí být provedeno tak, aby při náhodném úniku plynu nebo oleje kdekoliv v motorovém prostoru nemohlo dojít k požáru vozu. | | |
| Odpověď: | ANO  NE | |
| Komentář: |  | |

* + 1. Emise

|  |  |
| --- | --- |
| Nabídnutý autobus musí splňovat platné emisní limity ke dni jejich předání. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Převodovka

|  |  |
| --- | --- |
| Převodovka automatická nejméně čtyřstupňová (nabídněte alternativy) s vestavěným retardérem. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Ovládání retardéru pedálem provozní brzdy i ručně pravou rukou řidiče, klávesnice ovládání převodovky bez volitelných pásem. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Automatické přepínání převodovky z režimu jízdy do režimu neutrálu při krátkodobém zastavení vozu se sešlápnutým pedálem provozní brzdy nebo s použitím staniční brzdy (vazba na staniční brzdu musí fungovat i v případě, že staniční brzda nemá ruční ovládání a je ovládána automaticky současně s ovládáním dveří). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Optimalizace kinematického řetězce

|  |  |
| --- | --- |
| Motor, kinematický řetězec (počet rychlostních stupňů, stálý převod apod.) a software motoru musí být optimalizován pro provozní podmínky zadavatele za účelem minimalizace spotřeby paliva. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Pneumatiky

|  |  |
| --- | --- |
| Pneumatiky bezdušové se zesílenými boky pro městský provoz a celý autobus musí být osazen pneumatikami stejného typu a rozměru provedení M+S pro celoroční provoz.Dodavatel uvede seznam možných typů pneumatik. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Seznam nabízených typů pneumatik: |  |
| Shodný rozměr pneumatik na všech nápravách. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Brzdy

|  |  |
| --- | --- |
| ABS/EBS/ASR. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Staniční brzda. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Vozidlo je vybaveno ruční brzdou působící na kola zadní nápravy. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Brzdy kotoučové na všech kolech. Se signalizací opotřebení destiček řidiči. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Vzduchová soustava

|  |  |
| --- | --- |
| Montovat vysoušeč vzduchu s odlučovačem oleje. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Možnost vypuštění kondenzátu ze všech vzduchojemů bez speciálních přípravků a bez potřeby přístupu pod autobus. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Provozní kapaliny

|  |  |
| --- | --- |
| Všechny provozní náplně (paliva, maziva, chladicí kapaliny) musí být předepsána pomocí obecně užívané technické specifikace, nikoliv pouze jménem výrobce a typovým označením. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Systém CNG

|  |  |
| --- | --- |
| Zásobníky na stlačený zemní plyn nejméně na 1 200 l | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Všechny rozvody pro plnění stlačeným zemním plynem musí průřezem odpovídat plnění typu NGV2 (pro minimalizaci doby plnění). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Přípojky pro plnění:Plnící přípojka typu NGV1 v pravé části autobusu.Plnící přípojka typu NGV2 v pravé nebo levé části autobusu (v případě možného výběru zadavatel preferuje pravou stranu). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Přípojky musí být chráněné proti neoprávněné manipulaci. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Pracoviště řidiče musí být vybaveno ukazatele množství plynu v zásobnícíchSoučástí ukazatele je výstraha pro pokles zásoby plynu v zásobnících pod minimální hranici (rezerva). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Mazání podvozku a příslušenství

|  |  |
| --- | --- |
| Pro mazání podvozku a příslušenství použít centrální mazání (v případě, že zařízení je potřeba během života přimazávat). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
|  |  |

* + 1. Mytí agregátů

|  |  |
| --- | --- |
| Možnost mytí motoru a ostatních agregátů a podvozku vozu s výjimkou elektropříslušenství vysokotlakými mycími stroji (WAP) studenou i teplou vodou. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. **Zasklení, ventilace** 
     1. Zasklení

|  |  |
| --- | --- |
| Všechna skla splňují normy bezpečnosti. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Zasklení oken je provedeno lepením. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Zasklení čelního informačního panelu čirým sklem s možností odmrazování (pokud není součástí čelního skla vozidla).Zasklení bočního informačního panelu čirým sklem**,**který bude umístěný ve střešní nástavbě nad bočními okny. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Vozidlo osadit maximálním počtem bočních oken s posuvně otevíratelnou ventilací. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Probarvení všech skel ve hmotě. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Jednoduchá skla. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Tepelná izolace

|  |  |
| --- | --- |
| Interiér vozidla tepelně izolován od vnějšího prostředí. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. **Elektrická výbava a signalizace** 
     1. Elektroinstalace

|  |  |
| --- | --- |
| Do rozvodné skříně elektroinstalace umístit plán rozmístění pojistek, jističů a relé v českém jazyce. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Akumulátory

|  |  |
| --- | --- |
| Bezúdržbové akumulátory o kapacitě min. 220 Ah. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Hlavní, brzdová, obrysová a směrová světla

|  |  |
| --- | --- |
| Veškerá venkovní provozní světa v provedení LED (obrysová, potkávací, dálková, mlhová, směrová, boční/přední/zadní poziční, brzdová, zpětná).Potkávací světla se senzorem automatického rozsvěcování.Zdvojená brzdová a směrová zadní světla v provedení LED, jedna sada světel umístěna v horní části zádě. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Přídavná světla

|  |  |
| --- | --- |
| Přední LED mlhová světla s funkcí přísvitu do zatáčky. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Přídavná homologovaná LED světla pro denní svícení. Přepnutím na tlumená světla musí dojít ke zhasnutí přídavných světel pro denní svícení | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Zásuvka pro externí startovací zdroj

|  |  |
| --- | --- |
| Zásuvka pro externí startovací zdroj, umístění podléhá schválení zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Žádost o zastavení

|  |  |
| --- | --- |
| Žádost o zastavení v příští zastávce: tlačítka ve svislých zadržovacích tyčích s nápisem STOP u každých dveří. Blokuje se další signalizace tímto okruhem až do otevření dveří. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Výstup s kočárkem, výstup invalidy na vozíku

|  |  |
| --- | --- |
| Výstup s kočárkem a invalidy na vozíku: tlačítko umístěno v prostoru plošiny pro přepravu kočárku tak, aby bylo dostupné z invalidního vozíku. Po stisknutí zazní zvukové znamení v kabině řidiče (odlišný tón než při běžné žádosti o zastavení). Opakovaná signalizace není blokována. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Nouzová signalizace

|  |  |
| --- | --- |
| Nouzová signalizace: tlačítka umístěná nad každými dveřmi, po stisknutí se spustí přerušovaný zvukový signál u řidiče a rozblikají se tlačítka nouzové signalizace (červeně). Tato signalizace trvá až do otevření dveří. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Akustika

|  |  |
| --- | --- |
| Zvuková signalizace při zařazení zpátečky. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. **Pracoviště řidiče** 
     1. Kabina řidiče

|  |  |
| --- | --- |
| Pracoviště řidiče je odděleno od prostoru cestujících uzavřenou kabinou s prosklenými dveřmi s okénkem umožňujícím doplňkový prodej.Na vnitřní stranu stěny za řidičem vylepit schéma ovládacích prvků pracoviště řidiče. Provedení podléhá schválení zadavatele.Zásuvka 2xUSB/2A (kombinace standardu USB-A a USB-C)V přední části přístrojové desky zásuvka pro připojení mýtné jednotky, umístění podléhá schválení zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Doplňkové topení

|  |  |
| --- | --- |
| Standardní topení pracoviště řidiče musí být dimenzováno tak, aby byla zajištěna tepelná pohoda pro řidiče, k zajištění je možné využít přídavné teplovodní topení. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Vnitřní oběh vzduchu v kabině řidiče a salonu pro cestující

|  |  |
| --- | --- |
| Kabina řidiče je vybavena zařízením pro ochlazení vzduchu (plnohodnotná klimatizace) chladícího výkonu 3000 W.  * Výdechy klimatizace pro řidiče musí být totožné s výdechy topení a musí být integrovány do přístrojové desky.  Salon pro cestující je vybaven zařízením pro ochlazení vzduchu (plnohodnotná klimatizace) minimální chladící výkon klimatizace v prostoru pro cestující 1 x 24 kW. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Sedadlo řidiče

|  |  |
| --- | --- |
| Pneumaticky odpružené výškově i podélně plynule seřiditelné sedadlo řidiče s regulací tlumení pérování, s vyhříváním, s opěrkou hlavy. Nosnost min. 150 kg. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Čalounění sedadla řidiče shodné s čalouněním sedadel cestujících. Vzor podléhá schválení zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Otáčkoměr, záznamové zařízení

|  |  |
| --- | --- |
| Pracoviště řidiče autobusu je vybaveno otáčkoměrem motoru.Bez tachografu. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Zpětná zrcátka

|  |  |
| --- | --- |
| Pravé vnější zpětné zrcátko umístit tak, aby bylo vidět zvenku na zadní dveře při otevřených předních dveřích. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Obě vnější zpětná zrcátka jsou vyhřívaná a ovládaná elektricky. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Vnitřní zpětné zrcátko (nebo zrcátka) umístit tak, aby zajišťovalo/-a dobrý výhled z místa řidiče do prostoru cestujících a na dveře při jejich otevření. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Možnost mytí autobusu v automatických rotačních kartáčových myčkách s nasazenými zpětnými zrcátky. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Ovládání dveří

|  |  |
| --- | --- |
| Všechny ovládací prvky dveří včetně signalizace a kontrolek musí být umístěny na jednom místě v kabině řidiče tak, aby mohly být ovládány pravou rukou řidiče, a musí být dostupné beze změny polohy těla řidiče. Ovládání dveří: dva nezávislé ovládače – jeden pro obě křídla předních dveří a druhý pro ostatní dveře. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Nouzové otevírání dveří zvenku i zevnitř musí být zajištěno proti neúmyslné manipulaci ochranným krytem. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Venkovní tlačítko v přední části pro přístup řidiče do vozu musí být umístěno nebo chráněno proti povětrnostním vlivům s cílem dosažení garantované životnosti vozidla. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Přístrojová deska

|  |  |
| --- | --- |
| Akustická signalizace funkce směrových světel. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Regulovatelná intenzita osvětlení přístrojů. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Nastavitelný cyklovač stěračů. S funkcí automatického spuštění stěračů za deště (dešťový senzor) | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Skříňka

|  |  |
| --- | --- |
| V prostoru kabiny řidiče je uzamykatelná skříňka pro jeho osobní potřebu. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Volant

|  |  |
| --- | --- |
| Stavitelný volant.Naklápění volantu ve svislé rovině společně s přístrojovou deskou. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Radiopřehrávač

|  |  |
| --- | --- |
| Kabina řidiče je vybavena rádiem s USB a reproduktory (ozvučení mimo kabinu není možné).Rádio umístit do prvního zubu (od sedačky řidiče). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Palubní diagnostika

|  |  |
| --- | --- |
| Pracoviště řidiče je vybaveno zjednodušenou diagnostikou závad na vozidle. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Doplňková výbava

|  |  |
| --- | --- |
| Chladicí box. Umístění v kabině řidiče nebo mimo ni.Umístění podléhá schválení zadavatelem. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Kabina řidiče je vybavena tlačítkem pro klíčování radiostanice. Tlačítko nebude zapojeno do palubního elektrického rozvodu, připojovací vodiče budou ukončeny v místě určeném pro radiostanici a označeny.Radiostanice a WIFI bude umístěna ve schráni elektroniky nad řidičem.Po vypnutí klíčku zapalování dojde k vypnutí radiostanice a WIFI.Tlačítko je umístěno levé části přístrojové desky (zadavatel preferuje, nejedná se o závazný požadavek). Pokud to není z konstrukčních důvodů možné, je možné ho umístit na levý ovládací panel pod oknem v jeho přední části (ve vztahu k umístění se jedná o nezávazný požadavek zadavatele).Tlačítko bude žluté barvy, nebo se žlutým označením, viz obrázek – vzor.Provedení podléhá schválení zadavatele. P4152223  P4142225_oz  P4142229_oz | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Kabina řidiče je vybavena tlačítkem „nouze“ pro odeslání nouzového signálu pomocí radiostanice. Tlačítko nebude zapojeno do palubního elektrického rozvodu, připojovací vodiče budou ukončeny v místě určeném pro radiostanici a označeny.Tlačítko je umístěno na levém ovládacím panelu pod oknem v jeho zadní části.Tlačítko bude červené barvy, odlišného tvaru od ostatních tlačítek, viz obrázek – vzor.Provedení podléhá schválení zadavatele. P4142225_oc  P4142229_oc | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Kabina řidiče (její část určená pro umístění elektrických zařízení) bude vybavena stabilizovaným měničem 24/12V 10 A pro připojení radiostanice. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. **Elektronický informační a odbavovací systém** 
     1. Optický informační a reklamní systém

|  |  |
| --- | --- |
| Vnější informační panely barva oranžová (vpředu, pravý bok mezi první a druhé dveře, zadní – pouze číselný).Vnitřní informační panel 1ks pro cestující LCD 29“ + WIFI (v první třetině vozu).Instalovat časový spínač napájení panelů nebo umožnit napájení panelů při zapnutém zapalovacím klíčku na první polohu.Kabeláž vnějších a vnitřních informačních panelů ukončit do rozvodky EM Rdi-S2. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Kabeláž zobrazovače ukončit do rozvodky EM Rdi-S2 | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Komunikační protokoly

|  |  |
| --- | --- |
| Součástí dodávky autobusu musí být komunikační protokol, který umožní dodavateli odbavovacího systému zadavatele ovládat vozový informační systém a audio hlásiče umístěné v autobuse. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Umístění komponentů EIS

|  |  |
| --- | --- |
| Všechny komponenty montovat pokud možno (z hlediska umístění se nejedná o závazný požadavek) do jedné dobře přístupné, chráněné a uzamykatelné skříně. Součástí je měnič 24/12 V pro napájení radiostanice. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Kamerový systém

|  |  |
| --- | --- |
| Systém obsahuje kamery a displej min. 7“ pro sledování prostoru všech dveří / 3 kamery a pro sledování interiéru (salonu) 2 kamery umístěné ve stropním prostoru v součinnosti se záznamovým zařízením s délkou uchování záznamu alespoň min. 72 hod.Kamerové sledování celého prostoru vně vozidla s 7 kamerami: záběr prostoru před vozidlem s nočním viděním 1 kamera (havarijní), panoramatický záběr prostoru před vozidlem 1 kamera, záběr prostoru za vozidlem pro účely couvání s nočním viděním 1 kamera, při zařazení zpětného chodu se záběr z této kamery automaticky zobrazí na přehledovém LCD monitoru v zorném poli řidiče; záběr prostoru levá a pravá strana od kabiny řidiče směrem dozadu podél celého autobusu s nočním viděním 2 kamery a od zadní části levá a pravá strana směrem dopředu podél celého autobusu s nočním viděním 2 kamery, vše bude v součinnosti se záznamovým zařízením s délkou uchování záznamu alespoň 72 hod.Úložiště pro záznamové zařízení musí být v samostatném boxu (schráni) v prostoru podhledu za 1 dveřmi na pravé straně nad podběhem pevně přichycené proti odcizení a dvířka boxu uzamykatelná samostatným klíčem. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Akustický informační systém

|  |  |
| --- | --- |
| Autobusy budou vybavené minimálně vnitřním elektronickým vizuálním a akustickým systémem pro informování cestujících včetně nevidomých a slabozrakých osobPovelový přijímač pro signál od nevidomých.Kabeláž pro povelový přijímač ukončit do rozvodky EM Rdi-S2. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Anténa povelové soupravy pro signál od nevidomých. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Vnější reproduktor pro informaci nevidomým.Kabeláž pro vnější reproduktor ukončit do rozvodky EM Rdi-S2. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Příposlechový reproduktor řidiče.Kabeláž pro příposlechový reproduktor ukončit do rozvodky EM Rdi-S2. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Ozvučení prostoru cestujících pro hlášení zastávek (netýká se rádia).Kabeláž pro hlášení zastávek ukončit do rozvodky EM Rdi-S2. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Odbavovací systém – první dveře

|  |  |
| --- | --- |
| V prostoru prvních dveří je místo pro uchycení elektronického odbavovacího systému (viz. obrázek vzor).Uchycení je možné vytvořit systémem madel, přičemž vodorovné úchyty musí být ve svislém směru nastavitelné (viz. obrázek vzor).Svislé madlo pro uchycení peněžní pokladny je uchyceno s možností jeho horizontálního posunu.Vlastní odbavovací systém není předmětem dodávky.IMG_4229C:\Users\richter\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_4230.JPGC:\Users\richter\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_4231.JPGProvedení podléhá schválení zadavatele. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Do tohoto místa u prvních dveří jsou přivedeny vodiče.Vodiče budou stočeny v místě jejich přivedení do madla (pod stropem, resp. ve stropní schráni.Délka stočených vodičů po rozbalení musí být nejméně 3 metry (od jejich vstupu do svislého madla). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Pro palubní počítač zhotovit samostatné tlačítko pro celkové vypnutí celého palubního počítače.Vodič bude přiveden do míst k palubnímu počítači včetně instalace tlačítka. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* 1. Ostatní
     1. Rezervní kolo

|  |  |
| --- | --- |
| Dodané vozidlo musí být vybaveno rezervním kolem.Rezervní kolo může být dodáno v příbalu. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

* + 1. Výbava

|  |  |
| --- | --- |
| Vozidlo je vybaveno výbavou předepsanou předpisy pro provoz na pozemních komunikacích. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |

## Dokumentace

1. Návod k obsluze a údržbě

|  |  |
| --- | --- |
| Návod k obsluze a údržbě musí obsahovat minimálně úplný popis všech funkcí ovládacích, kontrolních a signalizačních prvků autobusu a způsobu jejich ovládání a soupis výrobcem předepsaných úkonů při údržbě autobusu.Pokud návod neobsahuje dostatečné informace pro provedení úkonů předepsaných při údržbě, musí obsahovat odkazy na další technickou dokumentaci (dílenské příručky, diagnostické postupy apod.). | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Návod k obsluze musí být dodán v českém jazyce ve 4x tištěném provedení a v jednom provedení v elektronické podobě. Požadavek se vztahuje souhrnně k celé dodávce tohoto typu vozidla. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Součástí nabídky a NOÚ musí být uvedeny požadavky na údržbu nabízeného vozidla. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Tento aspekt dodávky je součástí dodávky a ceny vozidla. | |

1. Technická dokumentace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úplná sada dílenských příruček k vozidlu, schémata elektrického zapojení, vzduchové soustavy, hydrookruhů, chladící soustavy včetně popisů funkce a diagnostických postupů.Technická dokumentace musí být dodána v českém jazyce ve 4x tištěném provedení a v jednom provedení v elektronické podobě. Požadavek se vztahuje souhrnně k celé dodávce tohoto typu vozidla. | | |
| Odpověď: | ANO  NE | |
| Komentář: |  | |
| Seznam technické dokumentace, která je k dispozici: | |  |
| Pokud zadavatel zjistí během deklarované životnosti autobusu chybu v technické dokumentaci, je vybraný dodavatel povinen na žádost zadavatele chybu v přiměřené době opravit a vydat dokument v opravené verzi. | | |
| Odpověď: | ANO  NE | |
| Komentář: |  | |
| Tento aspekt dodávky je součástí dodávky a ceny vozidla. | | |

1. Katalog náhradních dílů – papírová forma

|  |  |
| --- | --- |
| Tištěný katalog náhradních dílů musí obsáhnout veškeré skupiny a díly použité na vozidle.Tištěný katalog náhradních dílů musí být dodán v českém jazyce umožňující vyhledávání minimálně podle skupiny (agregátu), názvu dílu, čísla dílu.Zadavatel požaduje 4x v tištěném provedení. Požadavek se vztahuje souhrnně k celé dodávce tohoto typu vozidla. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Tento aspekt dodávky je součástí dodávky a ceny vozidla. | |

1. Katalog náhradních dílů – elektronická forma

|  |  |
| --- | --- |
| Elektronický katalog náhradních dílů musí obsáhnout veškeré skupiny a díly použité na vozidle.Elektronický katalog náhradních dílů musí být dodán v českém jazyce ve formě podporující vyhledávání minimálně podle skupiny (agregátu), názvu dílu, čísla dílu.Za elektronickou formu katalogu ND se nepovažuje skenovaný papírový katalog.Dodavatel musí zajistit **zdarma** aktualizace databáze po celou dobu deklarované životnosti autobusu.Zadavatel požaduje 1x katalog ND pro lokální instalaci. Požadavek se vztahuje souhrnně k celé dodávce tohoto typu vozidla. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Tento aspekt dodávky je součástí dodávky a ceny vozidla. | |

## Servisní vybavení

1. Diagnostika HW

|  |  |
| --- | --- |
| Součástí nabídky je servisní diagnostické zařízení (plnohodnotný HW) potřebný pro diagnostiku všech diagnostikovatelných skupin (agregátů) dodaného autobusu.Pokud je to nezbytné, je tento HW vybaven nainstalovaným operačním systémem vhodným pro provoz SW dle odstavce 3.2.Zadavatel požaduje dodávku 1 kompletu této položky. Požadavek se vztahuje souhrnně k celé dodávce tohoto typu vozidla. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Tento aspekt dodávky je součástí dodávky a ceny vozidla. | |

1. Diagnostika SW

|  |  |
| --- | --- |
| Součástí nabídky je veškeré programové vybavení potřebné pro diagnostiku všech diagnostikovatelných skupin (agregátů) dodaného autobusu.Dodavatel musí zajistit **zdarma** aktualizace SW po celou dobu deklarované životnosti autobusu.Diagnostický SW je v českém jazyce nebo je doplněn o úplný překlad.Zadavatel požaduje dodávku 1 kompletu této položky. Požadavek se vztahuje souhrnně k celé dodávce tohoto typu vozidla. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Součástí této ceny je předplatné pro aktualizaci SW po dobu poskytnuté záruky. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Tento aspekt dodávky je součástí dodávky a ceny vozidla. | |

1. Servisní vybavení (záruční)

|  |  |
| --- | --- |
| Součástí nabídky musí být jedna sada speciálního servisního nářadí nezbytného pro provádění předepsaných údržeb (speciálním se rozumí nářadí a přípravky, které se nedají pořídit v běžné prodejní síti a slouží k provádění úkonů výhradně na nabízeném vozidle).V případě, že takového vybavení není zapotřebí, uvede to dodavatel v komentáři.Zadavatel požaduje dodávku 1 kompletu této položky. Požadavek se vztahuje souhrnně k celé dodávce tohoto typu vozidla. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Seznam+cena/ komentář: |  |
| Tento aspekt dodávky je součástí dodávky a ceny vozidla. | |

1. Servisní vybavení (pozáruční) – není součástí zadávacího řízení (informativní charakter)

|  |  |
| --- | --- |
| Dodavatel samostatně uvede seznam s pořizovacími cenami dalšího servisního vybavení, které se nedá pořídit v běžné prodejní síti, nutného pro provádění pozáručních oprav.V případě, že takového vybavení není zapotřebí, uvede to dodavatel v komentáři. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Seznam+cena/ komentář: |  |
| Dodavatel uvede pouze pro informaci zadavatele předpokládaný seznam vybavení, které bude nutné pro zajištění pozáručního servisu. | |

## Školení

4.1 Zaškolení personálu

|  |  |
| --- | --- |
| Dodavatel provede proškolení personálu zadavatele (zejm. řidiči, servisní pracovníci) pro využití vozidel v provozu, záruční, pozáruční a mimozáruční údržbu a činnosti s touto údržbou související.Školení bude provedeno v rozsahu vyplývajícím z podmínek Kupní smlouvy, platné legislativy, platných norem a požadavků zadavatele vyplývajících ze stanovených hodnoticích kritérií.Školení bude provedeno celkem pro 10 zaměstnanců. Požadavek se vztahuje souhrnně k celé dodávce tohoto typu vozidla.Dodavatel v komentáři uvede přehled takto definovaných školení a jejich odhadovaný časový rozsah.Detailní přehled nezbytného školení, které dodavatel v rámci realizace zakázky zadavateli poskytne, bude zpracována do samostatné přílohy Kupní smlouvy. Tuto přílohu doloží vybraný dodavatel před uzavřením smlouvy. | |
| Odpověď: | ANO  NE |
| Komentář: |  |
| Tento aspekt dodávky je součástí dodávky a ceny vozidla. | |