

## Příloha č. 1:

### Technická specifikace zájezdového autobusu

#### 1. Obecné

|                   |   |
|-------------------|---|
| 1.1               | Třínápravový dvoudveřový zájezdový autobus určený pro dálkovou přepravu osob. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 1.2               | Nabídnutý autobus musí ke dni dodání splňovat veškeré zákonné podmínky pro provoz na pozemních komunikacích platné na území České republiky. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |

#### 2. Karoserie a interiér

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 2.1                       | Antikorozní ochrana celého skeletu autobusu (např. kataforéza skeletu nebo použití nerezových materiálů skeletu autobusu, atd.). |
| Splnění požadavku         | <b>ANO</b>   |
| Popis antikorozní ochrany | Celá karoserie vozidla je ošetřena metodou KTL (kataforéza)  |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 2.2                | Délka autobusu 13,5 až 14,0 m. |
| Splnění požadavku  | <b>ANO</b>                     |
| Délka autobusu [m] | 13,9 m                         |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 2.3                | Šířka autobusu bez zpětných zrcátek 2,5 až 2,55 m. |
| Splnění požadavku  | <b>ANO</b>   |
| Šířka autobusu [m] | 2,55 m   |

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| 2.4                | Výška autobusu maximálně 4,0 m. |
| Splnění požadavku  | <b>ANO</b>                      |
| Výška autobusu [m] | 3,87 m                          |

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| 2.5               | Dvoje dveře na pravé straně autobusu. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>                            |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 2.6               | Zajištění autobusů proti neoprávněnému použití dle předpisů platných v ČR. Uzamykatelné dveře a vnější schrány vozidla. Centrální zamykání dveří a zavazadlových schrán. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| 2.7               | Nouzové otevírání dveří zvenku i zevnitř. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>                                |

|     |  |
|-----|--|
| 2.8 | Objem zavazadlových schrán v prostoru pod podlahou vozidla minimálně 12 m <sup>3</sup> . |
|-----|--|

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Splnění požadavku                            | <b>ANO</b>            |
| Objem zavazadlových schrán [m <sup>3</sup> ] | 13,2 m <sup>3</sup> . |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>2.9</b>        | Zavazadlový prostor nad sedadly ve stropní části vozidla. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>2.10</b>       | Tónovaná skla v determálním provedení bez použití folie na povrchu skla. Záclonky na bočních a zadním okně. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>2.11</b>       | Střešní okna s funkcí větrání ovládaná elektricky z místa řidiče. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>2.12</b>            | Kompresorová klimatizace interiéru vozidla o výkonu minimálně 30 kW, nastavitelné ventilační výdechy nad sedadly cestujících. |
| Splnění požadavku      | <b>ANO</b>  |
| Výkon klimatizace [kW] | Celovozidlová dvouzónová klimatizace VALEO, max.33 kW   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>2.13</b>       | Výkonné odmrazování a odmlžování předního skla, bočního okna řidiče a skla předních dveří – elektricky nebo ofukem, případně kombinací |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>2.14</b>       | Obsaditelnost minimálně 57 + průvodce + řidič |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>                                    |
| Obsaditelnost     | 57 + průvodce + řidič                         |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>2.15</b>       | Ergonomická sedadla cestujících s bezpečnostními pásy s možností sklopení opěradel, bočním posuvem, integrovanými opěrkami nohou, sklápěcími stolky a síťkami na tiskoviny na zadní straně opěradel. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>2.16</b>       | Vyhřívané, pneumaticky odpružené, výškově a podélně seřiditelné sedadlo řidiče s vysokým polohovatelným opěradlem, opěrkou hlavy a loketní opěrkou, vybavené bezpečnostním pásem. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>2.17</b>       | Sedalo průvodce s bezpečnostním pásem. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>                             |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>2.18</b>                 | Chladicí schránka v přední části vozidla o objemu min. 50 l. |
| Splnění požadavku           | <b>ANO</b>   |
| Objem chladicí schránky [l] | Lednička v přidi, objem 56 l                                 |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>2.19</b>       | Mikrofon v prostoru kabiny řidiče a v blízkosti místa průvodce. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>2.20</b>       | Samostatně ovladatelné vnitřní osvětlení: <ul style="list-style-type: none"> <li>• salonu cestujících</li> <li>• noční osvětlení salonu cestujících</li> <li>• pracoviště řidiče</li> <li>• čtecí lampičky nad sedadly cestujících</li> </ul> |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.21</b>       | Zdvojená brzdová a směrová zadní světla, jedna sada světel umístěna v horní části zádě autobusu. Zadavatel preferuje kompletní zadní osvětlení vozidla v LED provedení.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.22</b>       | LED denní svícení.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.23</b>       | Hlavní světlomety v provedení LED se světelným senzorem pro automatické spouštění.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.24</b>       | Přední a zadní světla do mlhy.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.25</b>       | Zadní a boční poziční světla.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.26</b>       | Vyhřívaná venkovní zpětná zrcátka – dálkově ovládaná z místa řidiče.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.27</b>       | Digitální tachograf.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.28</b>       | Multifunkční výškově nastavitelný volant.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.29</b>       | Palubní počítač s ovládaním na volantu.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.30</b>       | Tempomat pro nastavení rychlosti s ACC.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.31</b>       | Multimediální systém s CD, DVD a USB přehrávačem, dva LCD monitory umístěné v přední a střední části vozidla, dostatečné ozvučení interiéru vozidla.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.32</b>       | WC uzamykatelné z místa řidiče.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.33</b>       | Kuchyňka s kávovarem.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>2.34</b>       | Regulovatelná intenzita osvětlení přístrojové desky.  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.35</b>       | Asistent jízdy v jízdnicích pružících.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.36</b>       | Aktivace zpětné kamery a zvukové signalizace při navolení jízdy zpět.                          |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.37</b>       | Zásuvka pro externí spotřebič 12V v kabině řidiče  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.38</b>       | Uzamykatelný odkládací prostor pro osobní věci řidiče, věšák na oděv.                          |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.39</b>       | Odkládací prostory v kabině řidiče (desky, tužky, telefon)                                     |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.40</b>       | Sluneční clony na pracovišti řidiče elektricky ovládané.                                       |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.41</b>       | Kladívka pro nouzové rozbití skel.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.42</b>       | Lékárnička umístěná v blízkosti pracoviště řidiče s vybavením odpovídajícím platným předpisům. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.43</b>       | 2 ks ručního hasicího přístroje.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |
| <b>2.44</b>       | Povinná výbava ve smyslu platných právních předpisů ČR.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>   |

### 3. Podvozek a agregáty

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>3.1</b>        | Vznětový motor o minimálním výkonu 315 kW plnící emisní normu Euro 6. Palivo motorová nafta (EN 590). |
| Splnění požadavku | <b>ANO, 346 kW, EURO 6e</b>   |
| <b>3.2</b>        | Hasicí systém v motorovém prostoru.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.3</b>        | Automatická dvanáctistupňová převodovka.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO, MAN TipMatic 12 OD</b>  |
| <b>3.4</b>        | Odlehčovací brzda - retardér s ručním i nožním ovládním.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.5</b>        | Objem palivových nádrží minimálně 500 litrů   |
| Splnění požadavku | <b>ANO, 525 l</b>   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>3.6</b>        | Uzamykatelný uzávěr palivové nádrže na pravé straně vozu. Plnicí hrdlo Adblue uzpůsobené pouze pro doplnění této kapaliny - hrdlo nesmí umožnit zasunutí běžné tankovací pistole užívané pro motorovou naftu. |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.7</b>        | Krytí horkých částí výfukového potrubí, popř. turbodmychadla tak, aby ani při náhodném úniku paliva nebo jiné provozní náplně, nemohlo dojít k požáru vozu.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.8</b>        | Naftové nezávislé topení.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.9</b>        | Bezúdržbové akumulátory s kapacitou minimálně 225 Ah, mechanický odpojovač.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.10</b>       | Vysoušeč vzduchu s odlučovačem oleje.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.11</b>       | Kotoučové brzdy na přední i zadní nápravě.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.12</b>       | Litá kola nebo designově odpovídající poklice kol, plnohodnotné rezervní kolo.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.13</b>       | Vnitřní osvětlení motorového prostoru.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.14</b>       | Schéma rozmístění jističů, pojistek a relé umístěné v rozvodné skříni elektroinstalace.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.15</b>       | Vzduchový klakson.  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.16</b>       | Zastávková brzda.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.17</b>       | Všechny provozní náplně (maziva apod.) musí být předepsány pomocí obecně užívané technické specifikace, nikoliv pouze jménem výrobce a typovým označením.   |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |
| <b>3.18</b>       | Agregáty autobusu nebudou rušeny běžnými vnějšími vlivy (vysílací stanice záchranářů, mobilní telefony, dálková ovládání a zabezpečení apod.).  |
| Splnění požadavku | <b>ANO</b>  |

V Pardubicích dne .....

V Praze dne .....

.....  
Dopravní podnik města Pardubic a.s.  
Ing. Tomáš Pelikán  
místopředseda představenstva

.....  
MAN TRUCK & Bus Czech Republic s.r.o.  
Ing. Jiří Sedláček  
Ing. Roman Svatek  
prokuristé společnosti