Příloha č. 1 Zadávací dokumentace

**Specifikace požadavků pro pořízení zdvihacích plošin OOSP včetně servisního modelu**

1. **Dodávka zařízení splňující následující požadavky**

Požadavky Nařízení komise (EU) č. 1300/2014

1. Zdvihací plošiny musí být použitelné pro invalidní vozík s vlastnostmi uvedenými v dodatku M Nařízení komise (EU) č. 1300/2014 (dále jen „Dodatek M“).
2. Zdvihací plošiny musí mít nosnost nejméně 300 kg při zatížení ve středu zařízení rozloženém na ploše 660 mm × 660 mm.
3. Povrch zdvihací plošiny, vč. nástupních ploch, musí být protiskluzový.
4. Při povrchu musí mít zdvihací plošina světlou šířku nejméně 800 mm a délku 1 200 mm. V souladu s dodatkem M musí být navíc k dispozici prostor o délce 50 mm pro nohy, a to ve výšce nad 100 mm od úrovně zdvihací plošiny, což platí pro umístění invalidního vozíku čelem i zády k vlaku.
5. Přemosťující plošina přes mezeru mezi zdvihací plošinou a podlahou vozu musí mít šířku nejméně 760 mm.
6. Obsluha každého z případných ovládacích prvků používaných k rozložení, spouštění na úroveň země, zdvíhání a skládání musí probíhat souvislým stiskem, přičemž systém ovládání nesmí umožňovat nesprávné pořadí kroků při zdvíhání/spouštění, pokud je plošina obsazena.
7. Žádná část zdvihací plošiny se během spouštění a zdvíhání osoby nesmí pohybovat rychlostí přesahující 150 mm/s a nesmí přesahovat rychlost 600 mm/s při rozkládání nebo skládání (s výjimkou případů ručního rozkládání nebo skládání).
8. Vodorovné a svislé zrychlení obsazené zdvihací plošiny nesmí přesahovat 0,3 g.
9. Zdvihací plošina musí být vybavena zábranami, jež při jejím použití zamezují:
   1. sjetí kteréhokoli z koleček invalidního vozíku s plošiny,
   2. přepadnutí či převržení vozíku.
10. Dokud se zdvihací plošina nedostane do cílové horní polohy, musí být invalidní vozík na straně plošiny směrem k vozu chráněn před sjetím s okraje plošiny pomocí pohyblivé zábrany nebo zabudovaného prvku.
11. Každá ze stran zdvihací plošiny, která ve zdvižené poloze přesahuje úroveň vozidla, musí být opatřena zábranou o výšce nejméně 25 mm. Tyto zábrany nesmí překážet při pojíždění do uličky vozu nebo z ní.
12. Zábrana na nájezdové straně (vnější zábrana), která v poloze zdvihací plošiny na úrovni země funguje jako nájezdová rampa, musí při zdvižení či zavření být s to zadržet elektrický invalidní vozík a zabránit mu v přejetí, nebo musí být případně zajištěn doplňkový systém, který elektrický vozík zadrží a zabrání mu přejet zábranu.
13. Zdvihací plošina musí umožňovat umístění obsazeného invalidního vozíku čelem i zády k vlaku.
14. Zdvihací plošina musí být vybavena opticky kontrastním značením.

Další požadavky zadavatele

1. Konstrukce musí být opatřena bezpečnostním černo-žlutým značením.
2. Konstrukce plošiny musí umožňovat její zabrzdění takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jejímu pohybu po nástupišti při přepravě OOSP a přeprava OOSP byla bezpečná.
3. Zdvihací plošina musí být obsluhovatelná a přemístitelná 1 osobou po povrchu typu zámkové dlažby, vč. otočení plošiny na místě minimálně o 90° při maximálním zatížení ve spuštěné poloze.
4. Zdvihací plošina musí být konstruována jako průchozí.
5. Konstrukce plošiny musí splňovat požadavky na zarážku pro slepeckou hůl v duchu vyhlášky č. 398/2009 Sb.
6. Výhled na prostor za plošinou při jejím přesouvání musí být dostatečný, aby se zabránilo kolizi s případnou překážkou.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rozměry** |  |
| Maximální vnější půdorysné rozměry složené plošiny | 1360 mm x 1630 mm |
| Vnitřní rozměry plošiny minimálně | Viz text výše |
| Výška zábradlí plošiny | Zamezující přepadnutí či převržení vozíku |
| Max. sklon nájezdní rampy z nástupiště | 9° (~15,8%) |
| Maximální celková délka plošiny, vč. vyklopené nájezdní rampy z nástupiště, průmět do podlahy | 2800 mm |
| Kola – materiál, konstrukce | Plná, odolná, otáčivá, bez pohonu, běžně nešpinící povrchy  Přední kola pevná, zadní otočná |
| Kola průměr minimální | 120 mm |
| Minimální světlá výška | 45 mm |
| Parkování | Trvale exteriér (bez nutnosti dodatečného zajištění ochrany před povětrnostními vlivy ze strany zadavatele). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pohon a výkony** |  |
| Nosnost minimální | 300kg (při zatížení ve středu zařízení rozloženém na ploše 660 mm × 660 mm) |
| Elevace podlahy plošiny od země při max. zdvihu minimálně | 1 000 mm |
| Čas zdvihu z min. na max. elevaci | 70 sekund |
| Minimální počet manipulací po sobě jdoucích | 4 |
| Pohon | Elektromechanický, hydraulický |
| Napájení pohonu | Akumulátor |
| Signalizace potřeby nabití akumulátoru či ukazatel stavu nabití | Ano |
| Řízení nabíjení akumulátoru | Požadováno externí nabíječkou, vč. dodávky celkového počtu 2 akumulátorů (1 akumulátor pro provoz v plošině, 2. akumulátor jako záložní pro paralelní dobíjení v nabíječce)  Pro účel externího nabíjení zajistit snadnou výměnu akumulátoru v plošině. |
| Počet manipulací na 1 nabití minimálně | 10 |
| Doba nabití akumulátoru (z 0% na 100%) v externí nabíječce maximálně | 12h |

|  |  |
| --- | --- |
| **Konstrukce a povrchy** |  |
| Garantovaná životnost zařízení | 10 let |
| Barevný odstín | RAL 7016 – antracitová šedá (pokud není povrch nerez ocel) |
| Kontrastní a bezpečnostní černo – žluté značení dle | ČSN EN 16584-1 a  ČSN ISO 3864  Provedení značení   * Kvalitní, odolné a trvanlivé * Provést oboje značení, aby vyhovělo platné legislativě (a to jak z bezpečnostního pohledu, tak kontrastního jako překážka pro osoby se zrakovým omezením) |
| Min. životnost povrchových úprav v požadovaném prostředí | 10 - 15 let |

Pozn.: 1 manipulací se myslí 1 zdvih nahoru a 1 dolu

K  uvedeným požadavkům v bodech 1 – 14 dodavatel předloží ve své nabídce čestné prohlášení, že plošiny splňují požadavky uvedené v bodu 1 (body 1 – 14) této specifikace (příloha č. 6 zadávací dokumentace)

1. **Požadavek Zadavatele na minimální členění Ceníku náhradních dílů (příloha č. 3 Rámcové dohody)**
   * pořadí položky
   * identifikace položky
   * měrná jednotka (MJ)
   * počet MJ na dodávaném zařízení
   * cena za 1 MJ bez DPH v Kč
   * cena za položku (počet MJ na dodaném zařízení x cena za 1 MJ) bez DPH v Kč