**Opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa podestu do szyb czołowych**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

 Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednej (1) szt. podestu do szyb czołowych elektrycznych
 zespołów trakcyjnych.

1. **Parametry techniczne i wyposażenie**

Podest musi być wyposażony w:

* układ jezdny poruszający się po szynach,
* wysuwane kasety do dopasowania platformy do kształtu pojazdu min. co 100 mm, kasety muszą być zabezpieczone okładzinami z tworzywa,
* barierki z 3 stron: segmenty zdejmowane, boczne segmenty można odchylać na bok w kierunku pojazdu dla przedłużenia platformy roboczej,
* wejście na platformę drabiną zawieszaną na stronie bocznej oraz długiej platformy z bramkami wahadłowymi jako zabezpieczenie.

Całość posadowiona na belkach jezdnych z kółkami z hamulcem oraz wrzecionem do regulacji poziomu.

Długość platformy zewnętrzna: 3 350 mm ÷ 3 450 mm, wewnątrz barierek: 3 200 mm
÷ 3 400 mm.

Szerokość platformy wewnątrz barierek min. 950 mm.

Regulacja wysokości platformy mechanizmem korbowym w zakresie 1 500 mm ÷ 3 500 mm. Regulacja co 100 mm lub mniej.

Podwozie do szyn z hamulcem na kołach kołnierzowych dopasowane do rozstawu szyn - 1435 mm.

Dopuszczalne obciążenie podestu min. 2,0 kN/m2 oraz min. 2 osoby.

1. **Wymagania dodatkowe, dokumentacja**
2. Dostarczony podest musi być w całości fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad zarówno fizycznych jak i prawnych, spełniający europejskie oraz krajowe normy branżowe odnoszące się do wymagań technicznych i bezpieczeństwa.
3. Konstrukcja podestu musi umożliwiać bezpieczną wymianę szyb czołowych oraz wyświetlaczy czołowych elektrycznych zespołów trakcyjnych typu 40WEa, 22WEh, 32WE, 31WE, 31WEb, 45WE będących w dysponowaniu przez Zamawiającego.
4. Organizacja i pokrycie kosztów transportu po stronie Wykonawcy.

Adres dostawy: Punkt Techniczno-Eksploatacyjny w Krakowie „Koleje Małopolskie”
Sp. z o. o. ul. Doktora Twardego 6, 31-201 Kraków.

1. Termin dostawy – do 30 listopada 2023 r.
2. Wykonawca na potwierdzenie spełnienia warunku ujętego w pkt. 3.1 zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji potwierdzającej spełnianie powyższych wymogów wraz z przedmiotem zamówienia.
3. Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunku ujętego w pkt. 3.2 zobowiązany jest na etapie ofertowania do przedłożenia wykazu dostaw za okres ostatnich 4 lat działalności potwierdzających realizację min. 2 dostaw podestu do szyb czołowych. Wykonawca przedstawi również referencje od kontrahentów potwierdzające realizacje wskazane w wykazie dostaw.
4. **Okres gwarancji**

Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji jakości oraz gwarancji na wady materiałowe na okres nie krótszy niż 5 lat, liczone od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Załącznik nr 1** |  |
| **Wzór protokołu odbioru** |

Spisany pomiędzy:

**Zamawiającym:**

**„Koleje Małopolskie” sp. z o.o.** z siedzibą w Krakowie, ul. Wodna 2, 30-556 Kraków, adres korespondencyjny: **„Koleje Małopolskie” sp. z o.o., ul. Wodna 2, 30-556 Kraków,** reprezentowaną przez:

………………………………………………………………………………

a

**Wykonawcą :**

………………………………………………………………………………………………............................................................... z siedzibą w……………………....ul. ……………………………….

reprezentowanym przez:

……………………………….…………………………………………….

……………………………………………………………………………..

1. Wykonawca wykonał / nie wykonał\* przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami zawartymi w OPZ
i zamówieniu
2. Zamawiający potwierdza / nie potwierdza[[1]](#footnote-1)\* wykonanie/a przedmiotu Zamówienia zgodnie z OPZ
i zamówieniem oraz wyraża zgodę / nie wyraża zgody\* na wystawienie przez Wykonawcę faktury VAT.
3. Termin wykonania przedmiotu Zamówienia został / nie został\* dotrzymany.
4. Zamawiający wnosi zastrzeżenia / nie wnosi zastrzeżeń\*.

**Uwagi / Zastrzeżenia Zamawiającego**:

………………………………………………………………………………………………...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Protokół sporządzono i podpisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **WYKONAWCA:** |  |  **ZAMAWIAJĄCY:** |

1. \* Wybrać właściwe. [↑](#footnote-ref-1)