Załącznik nr 13.1 do SWZ

|  |
| --- |
| **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  **PRZENOŚNY KALIBRATOR DRGAŃ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Producent…………………………………**  **Model………………………………………**  **Rok produkcji…………………………….** | |
| L.p. | **Wymagania Zamawiającego** | **Potwierdzenie minimalnych wymagań lub /Parametry oferowane**  (podać dokładne wartości )  Zalecane jest podanie numeru strony dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagania |
| 1. WYMAGANIA OGÓLNE: | | |
|  | Urządzenie przeznaczone do sprawdzania mierników drgań oddziałowujących na człowieka zgodnie z normą ISO 8041-1:2017; |  |
|  | Musi zapewniać stabilność częstotliwości  i poziomów wytwarzanych drgań niezależnie od masy wzorcowanych obiektów. |  |
| 1. PARAMETRY TECHNICZNE: | | |
|  | Pomiary zgodnie z normą ISO 8041-1:2017; |  |
|  | Przyspieszenie drgań (RMS w m/s2):  - 1 (przy 15,92 Hz);  - 1, 2, 3, 4, 5 ,6, 7, 8, 9, 10 (przy 79,58 Hz);  - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (przy 159,2 Hz);  - 1 (przy 636,6 Hz); |  |
|  | Prędkość drgań (RMS w mm/s):  - 10 (przy 15,92 Hz);  - 2, 4, 6, 8, 10,12,14,16,18, 20 (przy 79,58 Hz);  - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10 (przy 159,2 Hz);  - 0,25 (przy 636,6Hz); |  |
|  | Przemieszczenie drgań (RMS w µm):  - 10 (przy 15,92 Hz);  - 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 (przy  79,58 Hz);  - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10 (przy 159,2 Hz);  - 0,0625 (przy 636,6 Hz); |  |
|  | Błąd amplitudy poniżej ±3%; |  |
|  | Błąd częstotliwości poniżej ±0,5%; |  |
|  | Błąd drgań poprzecznych poniżej 10% ustawionego poziomu; |  |
|  | Zniekształcenia harmoniczne:  - ˂ 5% (przy 15,92Hz);  - ˂ 3% (przy 79,58Hz);  - ˂ 3% (przy 159,2Hz);  - ˂ 3% (przy 636,6Hz); |  |
|  | Kompatybilność z miernikiem drgań SV 106; |  |
|  | Prezentacja parametrów pracy na wyświetlaczu OLED; |  |
|  | Zasilanie akumulatorowe (6V/12 Ah) i sieciowe; |  |
|  | Zasilacz sieciowy SA 33 12V/1A;  Dopuszczalny jest zasilacz sieciowy 15W 8-24V; |  |
|  | Czas pracy ciągłej do 20 godzin; |  |
|  | Czas ładowania max. 10 godzin; |  |
|  | Warunki pracy:  - temperatura co najmniej w zakresie od -100 C do +500 C;  - wilgotność co najmniej w zakresie od 25% do 85%; |  |
|  | Wymiary max 400x300x200 mm; |  |
|  | Waga do 10 kg; |  |
|  | Przyrząd wyposażony w trwałą, odporną na wstrząsy i wilgoć walizkę transportową; |  |

W przypadku, gdy Wykonawca nie poda dokładnej wartości oferowanego parametru, a jedynie zamieści odpowiedź „TAK” lub „min./max.” Zamawiający uzna, że oferowany parametr ma wartość odpowiadającą wartości określonej przez Zamawiającego w kolumnie „Wymagania zamawiającego”.

**Będąc świadomym odpowiedzialności karnej za poświadczenie nieprawdy oświadczam, że wyżej wymienione informacje są zgodne ze stanem faktycznym i parametrami oferowanego produktu.**

………..…………………………… ..……………………………

(miejscowość, data) (pieczęć i podpis)