**FORMULARZ SZACOWANIA CENOWEGO**

**na dostawę Ławy do napełniania butli wodorowych i przenośnej ławy do ładowania butli wodorowych**

Nazwa i adres Wykonawcy :

.......................................................................................................................................

Faks do korespondencji: ………................

Telefon: ………................

REGON: ………................

NIP: ………................

**Oferujemy szacowanie cenowe dostawy zgodnie z załączoną specyfikacją i za następującą cenę:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Ilość planowana** | **j.m.** | **Cena jednostkowa netto [zł]** | **Wartość netto [zł]** | **Stawka VAT%** | **Wartość brutto [zł]**  |
| Zamówienie gwarantowane |
|  | **Ława do napełniania butli wodorowych** | **1** | **kpl.** |  |  | **23** |  |
|  | **Przenośna ława do ładowania butli wodorowych** | **2** | **kpl** |  |  | **23** |  |
| Razem |  |  |  |
| **RAZEM ZAMÓWIENIE**  |  | **x** |  |

**Termin ważności szacowania: ……………………………………**

**Termin dostawy zostanie zrealizowane w ciągu 90 dni od dnia podpisania umowy**

**Złożone szacowanie cenowe jest równoznaczne z akceptacją specyfikacji przedmiotu zamówienia.**

**Złożone szacowanie cenowe powinno uwzględniać koszt dostawy.**

***Podpis i pieczęć Wykonawcy:***

**…………….…………………**

| **Lp.** | **Nazwa**  | **Dane techniczne i specyfikacja** | **Ilość** **podstawowa/opcjonalna** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Ława do napełniania butli wodorowych | 1. **Przeznaczenie:**

Ława służąca do napełnienia zasobników wodorowych do przyrządów rozpoznania skażeń chemicznych AP2C i AP4C. Urządzenie powinno umożliwiać jednoczesne napełnienie wodorem od 1 do 6 butli. Po włączeniu ławy proces jest automatycznie uruchamiany.1. **Charakterystyka techniczna urządzenia:**
* wymiary (wys. x dług x szer): 450x500x270mm;
* waga: 45kg;
* Zasilanie elektryczne: 220V, 50/60 Hz;
* Temperatura pracy: od 12 do 40 OC;
* Temperatura przechowywania: od 0 do 55 OC;
* Zużycie energii: 480W;
* Średni czas napełnienia sześciu butli: ok. 1 godzina;
* Ciśnienie zasilania wodoru: 5 bar +/- 0,3 bar;
* Na panelu przednim powinny być widoczne: przełącznik włączyć i wyłączyć ze wskaźnikiem oraz sześć ponumerowanych miejsc na butle z wodorem;
* Wyświetlacz LCD pokazujący:

- ciśnienie wlotowe wodoru- temperaturę- stan każdego ładunku z wodorem* Zintegrowany ze stanowiskiem roboczym przycisk sterujący umożliwiający użytkownikowi sprawdzenie numeru seryjnego, liczby napełnień i statusu operacyjnego każdego ładunku;

|  |
| --- |
| 1. **Wymagania dodatkowe:**
* urządzenie musi być nowe, nieużywane, powinno spełniać wymogi Unii Europejskiej, posiadać znak CE;
* Zakup obejmuje transport, rozładunek, wniesienie, rozmieszczenie elementów urządzenia wg projektu/uzgodnień, montaż, podłączenie do istniejących mediów / czynników energetycznych;
* Wykonawca wykona w obecności odbiorcy prób i odbioru technicznego i technologicznego urządzenia;
* wykonawca po dostawie, montażu i uruchomieniu urządzenia zapewni szkolenie dla 5 pracowników w zakresie użytkowania, obsługi i konserwacji urządzenia.
* w ukompletowaniu ławy do napełniania butli należy dostarczyć 30 szt. zapasowych butli wodoru o nr katalogowym producenta: M266-E40-001.
1. **Zamawiane urządzenie musi być dostarczone wraz z:**
* dokumentacją techniczno-rozruchową w tym instrukcję użytkowania (obsługi) w języku polskim;
* kartą gwarancyjną
* deklaracją zgodności CE
1. **Gwarancja:**

Wykonawca udzieli min 24 miesięcznej pisemnej gwarancji na przedmiot zmówienia oraz serwis. |

 | 1 | 1 |
| 1. | Przenośna ława do ładowania butli wodorowych | 1. **Przeznaczenie:**

Ława służąca do ładowania zasobników wodoru butli do przyrządów rozpoznania skażeń chemicznych AP-2C i AP-4C. Wytwarzanie wodoru powstaje przy wykorzystaniu elektrolizy wody destylowanej – bez potrzeby dostarczania wodoru z osobnego zasobnika.1. **Charakterystyka techniczna urządzenia:**
* Czas ładowania jednej butli: nie dłużej niż 6 godzin;
* Ilość butli możliwych do naładowania z jednego zbiornika wody destylowanej: nie mniej niż 90 szt.;
* Napięcie zasilania: 220 V;
* W skład zestawu wchodzi:

- ładowarka zraz z zasilaczem- zbiornik wody destylowanej- wyposażenie do obsługi urządzenia- walizka transportowa - w ukompletowaniu ławy do napełniania butli należy dostarczyć 5 szt. zapasowych butli wodoru o nr katalogowym producenta: M266-E40-001. 1. **Wymagania dodatkowe:**
* urządzenie musi być nowe, nieużywane, powinno spełniać wymogi Unii Europejskiej, posiadać znak CE;
* Zakup obejmuje transport, rozładunek, wniesienie, rozmieszczenie elementów urządzenia wg projektu/uzgodnień, montaż, podłączenie do istniejących mediów / czynników energetycznych;
* Wykonawca wykona w obecności odbiorcy prób i odbioru technicznego i technologicznego urządzenia;
* wykonawca po dostawie, montażu i uruchomieniu urządzenia zapewni szkolenie dla 2 pracowników w zakresie użytkowania, obsługi i konserwacji urządzenia.

 1. **Zamawiane urządzenie musi być dostarczone wraz z:**
* dokumentacją techniczno-rozruchową w tym instrukcję użytkowania (obsługi) w języku polskim;
* kartą gwarancyjną
* deklaracją zgodności CE
1. **Gwarancja:**

Wykonawca udzieli min 24 miesięcznej pisemnej gwarancji na przedmiot zmówienia oraz serwis | 2 | 2 |