Załącznik nr 4 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mobilnej, fabrycznie nowej, automatycznej paczkowarki do wody pitnej na potrzeby Gminy Pawonków, wyposażonej w moduł dezynfekcji wody i folii promieniami UV wraz z zapasem folii do pakowania wody pitnej oraz szkoleniem pracowników Zamawiającego.

Paczkowarka ma zapewnić paczkowanie wody wodociągowej na wypadek stanów kryzysowych (wojna, klęska żywiołowa), ale także w przypadku awarii sieci wodociągowych lub innych sytuacji awaryjnych. Wymagane jest aby paczkowarka miała charakter mobilny i tym samym mogłaby być wykorzystywana w różnych miejscach.

Paczkowarka zmagazynowana będzie w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu na terenie Gminy Pawonków. Miejsce dostawy zostanie ustalone z Wykonawcą przed dostawą urządzenia. Całkowity koszt dostawy przedmiotu zamówienia wraz z wyładunkiem pokrywa Wykonawca.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na paczkowarkę i folię będzie uzyskiwana pozytywna ocena higieniczna.

1. **Zakres dostawy i usług:**
2. dostarczyć mobilną, automatyczną paczkowarkę wody w ilości 1 szt. spełniającej poniższe wymogi techniczne,
3. dostarczyć folię w ilości odpowiadającej co najmniej 10.000 szt. worków 1 litrowych,
4. dostarczyć pojemniki transportowe przeznaczone dla zapakowanej wody w ilości 20 szt.
5. przeprowadzić szkolenie personelu. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia w zakresie bieżącej obsługi automatycznej paczkowarki do wody pitnej, czterech pracowników wytypowanych przez Zamawiającego. Szkolenie powinno odbyć się w miejscu zmagazynowania urządzenia i obejmować zakres umożliwiający prawidłową eksploatację paczkowarki.
6. **Wymagania techniczne dot. paczkowarki, folii i skrzynek:**
7. pojemność woreczków: od 0,2 do 1,0 dm3,
8. wydajność: min. 1’200 worków 1 l/h,
9. szerokość folii na wałku: min. 320 mm ± 10 mm,
10. rodzaj folii: folia jednowarstwowa (bez rękawa),
11. zapotrzebowanie mocy: max 3 kW, zabezpieczenie 16A,
12. przyłącze wodne: ¾”, wydajność 5 m3/h przy ciśnieniu 2-3 bar,
13. linia uzdatniania wody: przyłącze, zawór kulowy, reduktor ciśnienia, wtryskiwacz środka dezynfekcyjnego z elastyczną gumową końcówką (zabezpieczenie przed odkładaniem kamienia), filtr wody w wykonaniu wraz z obudową ze stali nierdzewnej i wkładem bawełnianym o prześwicie porów nie większym niż 0,5 µm, lampa UV (przepływ min. 2,8 m3/h, dawka min. 400 J/m2, przyłącze min. ¾”, moc elektryczna min. 50 W),
14. dezynfekcja foli: lampa UV,
15. wykonywane czynności: przedział pakujący: odwijanie folii jednowarstwowej z rolki, formowanie w rękaw, zgrzewanie podłużne folii w rękaw bezworkowy, datowanie, dozowanie wody, zgrzewanie poprzeczne wraz z odcięciem, transport woreczka do transportera woreczków,
16. materiały i wykonanie: obudowa zewnętrzna i wszystkie drzwi w wykonaniu z materiału nie gorszego niż stal nierdzewna AISI 304 i grubości nie mniejszej niż 1,3 mm, w celu łatwego dostępu do elementów ruchomych wymaga się, aby przedział pakujący oraz odrębny przedział linii uzdatniania był zabezpieczony drzwiami z przeszkleniami,
17. transporter woreczków: długości min 1,5 m,
18. wyposażenie: licznik wyprodukowanych woreczków, oddzielna regulacja temperatury zgrzewu podłużnego i poprzecznego, regulacja prędkości przesuwu transportera woreczków, oświetlenie przedziału pakującego oraz linii uzdatniania wody,
19. paczkowarka powinna zapewniać możliwość jej wprowadzenia przez otwór drzwiowy o szerokości w świetle 1,10 m oraz jej wysokość nie powinna być większa niż 2’200 m,
20. paczkowarka powinna posiadać atest PZH z zawartym sformułowaniem: „*przeznaczony do pakowania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi”* umożliwiający późniejsze uzyskanie w PSSE Sanepid pozytywnej oceny higienicznej,
21. folia do pakowania wody powinna posiadać atest PZH z zawartym sformułowaniem: „*przeznaczony do pakowania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi”* oraz badania wykonane przez niezależne laboratorium potwierdzające uzyskanie wymaganych prawem wyników w zakresie: oceny biofilmu zgodnie z PN-EN 16421:2015-01, badań organoleptycznych zgodnie z PN-EN 1622:2006 oraz PN-EN ISO 7027-1:2016-09 oraz PN-EN ISO 7887:2012+AP 1:2015-06, badań w zakresie migracji substancji organicznych zgodnie z PN-EN 12873 oraz PN-EN 1484:1999, badań w zakresie migracji metali i nieorganicznych składników zgodnie z PN-EN 17294-2:2024-04 umożliwiające późniejsze uzyskanie w PSSE Sanepid pozytywnej oceny higienicznej,
22. znormalizowane pojemniki transportowe powinny być o wymiarach min. 600x400x200 cm.
23. **Wymagania dodatkowe związane z przedmiotem zamówienia:**
24. Oferowana automatyczna paczkowarka wody pitnej musi spełniać wszystkie warunki przedstawione wyżej;
25. Wszystkie elementy automatycznej paczkowarki wody pitnej muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024 r.

Automatyczna paczkowarka wody pitnej musi pochodzić z produkcji seryjnej, nie dopuszcza się oferowania urządzenia z produkcji jednostkowej i takiego, którego parametry zostały zmienione pod kątem spełnienia wymagań niniejszego postępowania. Paczkowarka wody nie może być produktem/rozwiązaniem prototypowym oraz musi pochodzić z produkcji seryjnej. Poprzez produkcję seryjną należy rozumieć powtarzalny sposób procesu jej wytwarzania, w którym paczkowarki powstają w określonych, powtarzalnych seriach (partiach produkcyjnych) i powinny się charakteryzować:

* powtarzalnością – paczkowarki wody muszą być produkowane wielokrotnie, w seriach określonej wielkości i mieć już zastosowanie na innych stacjach uzdatniania wody
* posiadać opracowaną dokumentację techniczną (projektową, konstrukcyjną i wykonawczą),
* standaryzacją – procesy, materiały i technologie powinny być ustalone i powtarzalne,
* planowaniem – produkcja paczkowarek wody musi się odbywać według harmonogramu i zamówień.

1. Oferowana paczkowarka musi być dopuszczona do użytkowania na terenie Unii Europejskiej, posiadać wszystkie niezbędne atesty oraz dopuszczenia niezbędne do jej prawidłowej i zgodnej z przepisami użytkowania, w tym w szczególności deklarację zgodności CE oraz atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający oferowane urządzenie do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi,
2. Wykonawca wraz z automatyczną paczkowarką wody pitnej ma obowiązek dostarczyć wszelkie dokumenty w języku polskim dotyczące urządzenia tj.: instrukcję obsługi urządzenia (DTR), konserwacji i ekspolatacyjnej, kartę gwarancyjną,
3. Gwarancja na kompletną automatyczną paczkowarkę wody pitnej min. 24 miesiące, liczone od daty odbioru, potwierdzonej protokołem odbioru;