Zał. nr 4 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa, montaż i uruchomienie automatycznej paczkowarki do wody pitnej,** zapewniającej paczkowanie wody wodociągowej na wypadek stanów kryzysowych (wojna, klęska żywiołowa), ale także w przypadku awarii sieci wodociągowych lub innych sytuacji awaryjnych.
   Paczkowarka zamontowana będzie na stacji uzdatniania wody i będzie zapewniać dystrybucję wody dla ludności w sytuacjach kryzysowych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na paczkowarkę należy uzyskać pozytywną opinię sanitarną. Na dzień składania ofert paczkowarka i folia muszą posiadać ważne atesty PZH potwierdzające możliwość pakowania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

2. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:
   1) Dostarczenie automatycznej paczkowarki wody w ilości 1 szt., spełniającej podane niżej parametry techniczne,
   2) podłączenie urządzenia do wykonanych przyłączy: woda, energia elektryczna, zlokalizowanych w odległości nie większej niż 5 m od paczkowarki,
   3) dostarczenie folii z nadrukiem uniwersalnym w ilości odpowiadającej co najmniej 1 000 szt. worków 1-litrowych,
   4) dostarczenie pojemników transportowych, przeznaczonych do zapakowanej wody w ilości 50 szt. o wymiarach min. 60x40x20 cm (SxGxW)
   5) uruchomienie urządzenia,
   6) przeprowadzenie szkolenia pracowników zamawiającego (6 osób) w zakresie obsługi i użytkowania paczkowarki, w terminie uzgodnionym z zamawiającym
   7) uzyskanie w imieniu zamawiającego opinii sanitarnej w zakresie pozytywnej weryfikacji dostarczonej paczkowarki i folii.

3. Wymagania techniczne dot. paczkowarki, folii i pojemników transportowych:
   1) automatyczna paczkowarka:
      a) obudowa zewnętrzna i wszystkie drzwi wykonane z materiału nie gorszego niż stal nierdzewna AISI 304;
      b) w celu łatwego dostępu do elementów ruchomych wymaga się, aby przedział pakujący oraz odrębny przedział linii uzdatniania był zabezpieczony drzwiami z przeszkleniami,
      c) 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),

   2) wydajność:
      a) min. 1 000 worków o pojemności 1 l na godzinę,
      b) wielkość porcji wody w workach od 0,5 do 1,0 litra,
      c) zapotrzebowanie mocy: maks. 4 kW,
      d) przyłącze wodne: ¾", wydajność 5 m3/h przy ciśnieniu 2-3 bar,

e) dezynfekcja folii: lampa UV,

3) wyposażenie i funkcje:

a) sterowanie z poziomu pulpitu operatorskiego,
b) nadruk na woreczkach daty produkcji lub terminu przydatności do spożycia,
c) licznik wyprodukowanych woreczków,
d) regulacja prędkości przesuwu transportera woreczków,
e) oświetlenie przedziału pakującego oraz linii uzdatniania wody,
f) transporter woreczków do punktu odbioru: długości min 1,5 m,

4) paczkowarka musi posiadać atest PZH z zawartym sformułowaniem: ***„przeznaczony do pakowania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi”*** umożliwiający późniejsze uzyskanie w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej pozytywnej oceny higienicznej,

5) pojemność woreczków: od 0,5 do 1,0 dm3,

6) grubość folii: min. 0,08 mm

7) Znormalizowane pojemniki transportowe o wymiarach 60x40x20 cm (SxGxW) w kolorze niebieskim.