

## PARAMETRY TECHNICZNE

### Zakup i dostawa 3 szt. maceratorów do utylizacji naczyń i materiałów z pulpy celulozowej

Wykonawca: .....

Nazwa i typ: .....

Producent/ Kraj : .....

Rok produkcji : .....

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNE
<b>A</b>	<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>
<b>I</b>	<b>Macerator do utylizacji naczyń i materiałów z pulpy celulozowej – 3 szt.</b>
1.	Macerator przeznaczony do utylizacji naczyń jednorazowego użytku wykonanych ze specjalnie przetworzonej pulpy papierowej – kaczek, basenów itp.
2.	Wydajność 4 naczyń jednorazowe typu kaczka, basen na 1 cykl
3.	Czas trwania cyklu < 2 minut
4.	Zasilanie elektryczne 230 V, 50Hz
5.	Moc silnika max. 600W, moc pompy wody max. 125W
6.	Zużycie energii 0,01 kWh/cykl
7.	Ochrona przed przeciążeniem
8.	Odływ kanalizacyjny 50 mm
9.	Doprowadzenie wody zimnej ¾"
10.	Zużycie wody na cykl max. 24l
11.	Wymagane natężenie przepływu wody min. 5,5l/min
12.	Wymiary urządzenia w mm (szerokość x wysokość x głębokość): 430 mm x 940 mm (1310 mm otwarta pokrywa) x 620 mm (tolerancja +/-10mm)
13.	Zajmowana powierzchnia podstawy max. 0,27m <sup>2</sup>
14.	Wysokość załadunku max. 90 cm
15.	Waga urządzenia: bez ładunku i z pustym zbiornikiem wody max. 85 kg
16.	Zbiornik wodny umieszczony w urządzeniu z każdej strony obudowany stalą nierdzewną
17.	Obudowa: konstrukcja ze stali nierdzewnej z górną pokrywą wykonaną z wysokiej jakości tworzywa
18.	Antybakteryjna powłoka z technologią srebra Biomaster (przetestowana pod kątem ISO 22196: 2011) uniemożliwiająca namnażanie się bakterii na pokrywie urządzenia - dożywotnia ochrona przed rozwojem bakterii
19.	Górna pokrywa ze specjalnym uchwytem uszczelniającym komorę a także umożliwiającym automatyczne otwieranie bez użycia dłoni
20.	Bezawaryjne, ręczne zamykanie pokrywy, bez użycia elektronicznych siłowników i czujników podczerwieni
21.	Funkcja „auto-start” – automatyczne uruchamianie urządzenia po zamknięciu pokrywy
22.	Mechanizm ryglujący z funkcją dociągu pokrywy
23.	Sterowanie mikroprocesorowe – informacja o fazie cyklu i usterkach za pomocą diod LED
24.	Zabezpieczenie przed uruchomieniem urządzenia w przypadku: otwarcia pokrywy, niskiego poziomu wody, zablokowania odpływu, usterki mechanicznej
25.	Komora oraz głowice tnące wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej
26.	Wszystkie elementy tnące umiejscowione w głównej (górnej) części komory z bezpośrednim dostępem do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności demontażu bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia w przypadku maceracji nieodpowiednich materiałów (np. ścierki wielorazowe, lignina itp.)
27.	Maceracja przy użyciu dwóch wielopłaszczyznowych modułów tnąco rozrywających o różnej geometrii i długości min 9 cm, z trzema elementami tnącymi na różnych wysokościach i komorą zagarniającą

28.	Komora maceratora wyposażona w niewielkie otwory odpływowe o średnicy 5 i 10mm uniemożliwiające przedostanie się niepożądanego przedmiotu do rury kanalizacyjnej powodujących zapchanie.
29.	Minimum 18 otworów odpływowych dla równomiernego oraz powolnego odprowadzania ścieku zlokalizowanych na ścianie bębna oraz talerzu obrotowym
30.	Ślimakowe oraz bezkolizyjne odprowadzenie zmacerowanego ścieku do syfonu w celu powolnego i równomiernego odprowadzania ścieku dla zachowania najlepszej drożności odpływu
31.	Możliwość wymiany pojedynczego noża/modułu w przypadku uszkodzenia bez konieczności wymiany całego talerza.
32.	Możliwość szybkiego demontażu talerza tnącego. Dostęp do śrub mocujących talerz bezpośrednio z głównej komory maceracji.
33.	Uszczelka pod całą powierzchnią podstawy zapobiegająca przedostawaniu się zanieczyszczeń i wilgoci oraz zwiększająca amortyzację, wyciszenie
34.	Na wyposażeniu kosz umożliwiający zawieszenie kanistra w dowolnym miejscu na ścianie
35.	Aktualny dokument dopuszczający do obrotu - należy dołączyć do oferty
36.	Instrukcja obsługi w języku polskim
37.	Autoryzowany serwis na terenie Polski
38.	Możliwość stosowania naczyń różnych producentów
<b>B</b>	<b>INNE</b>
1	Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny (karta techniczna), karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta wykazu czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji
2	Czy producent zaleca wykonywanie przeglądów technicznych? Jeżeli TAK podać częstotliwość wykonania przeglądów technicznych zalecanych przez producenta

**Treść oświadczenia wykonawcy:**

- Oświadczam/y, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania postępowania do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
- Oświadczam/y, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

.....  
 podpis i pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
 uprawniającym do występowania w obrocie prawnym  
 lub posiadających pełnomocnictwo