



DZIAŁ APARATURY I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Nr referencyjny  
AAM/2025/003

Warszawa, 14.03.2025 r.

**Załącznik nr 1 Rozeznanie rynku**

Zwracam się z prośbą o przesłanie informacji cenowych i technicznych na dostawę  
**Elektropolerki**  
o funkcjonalnościach i parametrach najbardziej zbliżonych do niżej podanych:

Zastosowanie	Obróbka powierzchni wyrobów protetycznych ze stopów chromo-kobaltowych (CoCr), takich jak: <ul style="list-style-type: none"><li>- Suprastruktury</li><li>- Elementy ortodontyczne</li><li>- Korony i mosty</li><li>- Protezy szkieletowe</li><li>- Szkielety z akrylem</li></ul>
Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wygładzanie powierzchni</li><li>- Polerowanie</li><li>- Gratowanie</li></ul>
Pojemność	<ul style="list-style-type: none"><li>- Minimum do 3 szkieletów protetycznych / proces</li><li>- Minimum do 12 koron / proces</li></ul>
Czas obróbki	10 - 30 min
Pojemnik roboczy	Wykonany z odpornego na chemikalia tworzywa malowanego proszkowo
Katody	Zestaw katod ze stali nierdzewnej umieszczonych na ścianach pojemnika
Pokrywa	Wyposażona w minimum: <ul style="list-style-type: none"><li>- Przekładnię planetarną poruszającą uchwyty z wyrobami, przeciągając je przez pojemnik i obracając wokół własnej osi w celu uzyskania jednolitej obróbki</li><li>- Stojak ułatwiający rozładunek i załadunek wyrobów, umożliwiając odstawienie pokrywy z wieszakami nad pojemnikiem</li></ul>
Uchwyty na wyroby	Klamrowe, umożliwiające szybki i pewny montaż szkieletów bez użycia narzędzi

Mieszadło wsadu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zamontowane w jednym z gniazd pokrywy</li> <li>- Ujednorodnia mieszaninę polerską podczas procesu, zapobiegając osiadaniu wsadu na dnie pojemnika</li> </ul>
Panel sterujący	Dotykowy, z polskim menu
Funkcje panelu sterującego	<p>Minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programowanie procesów wieloetapowych (szlifowanie i polerowanie w jednym procesie)</li> <li>- Możliwość zaprogramowania minimum do 200 własnych programów</li> <li>- Gotowe programy obróbki</li> </ul>
Dodatkowe funkcje	<p>Minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gniazdo do podłączenia kabla sieciowego dla monitorowania i sterowania pracą urządzenia z komputera lub smartfona</li> <li>- Gniazdo USB do wgrywania i zgrywania programów obróbki</li> <li>- Zdalna diagnostyka i aktualizacje oprogramowania</li> </ul>
Akcesoria	<p>Minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwyt szybko mocujący (co najmniej 3 sztuki)</li> <li>- Mieszadło tytanowe</li> <li>- Klucz śrubokrętowy</li> <li>- Elektroda referencyjna</li> <li>- Wsad polerski EF 4-1 Medical (5,5 l)</li> <li>- Dokumentacja (instrukcja obsługi, schemat elektryczny)</li> <li>- Stojak pokrywy</li> <li>- Paleta transportowa (80 x 75 x 75 cm)</li> </ul>
Właściwości materiałowe i konstrukcyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brak rtęci</li> <li>- Brak użycia ołowiu, kadmu, berylu oraz innych niebezpiecznych substancji</li> </ul>
Recykling	Min. 70% ponownego użycia
Oznakowanie znakiem zgodności CE	Wymagane
Deklaracja zgodności	Deklaracja zgodności w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1854 ze zm.)

Termin składania informacji cenowych i technicznych: 19.03.2025 r. godz. 10:00.  
Adres składania informacji cenowych i technicznych: [magdalena.rembisz@wum.edu.pl](mailto:magdalena.rembisz@wum.edu.pl),  
[aam@wum.edu.pl](mailto:aam@wum.edu.pl)

Osoba do kontaktu: Magdalena Rembisz, tel.: (22) 57 20 509.