**Załącznik nr 1 ,,a” do SWZ**

Wykaz asortymentowy (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) część 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część II: WYPOSAŻENIE STREFY EPA – materiały** | | |
| 1 | Antystatyczny pędzel stalowy do czyszczenia układów oraz pól pod BGA | Charakterystyka produktu:   * Antystatyczny pędzel stalowy do czyszczenia układów oraz pól pod BGA; |
| 2 | Plecionka rozlutowywująca 2.0mm x1.5m | Charakterystyka produktu:   * Plecionka wykonana z miedzi służąca do wchłaniania roztopionego lutowia; * szerokość plecionki 2,0 mm; * długość plecionki min. 1,5 m; |
| 3 | Skrobaki precyzyjne do serwisu BGA | Charakterystyka produktu:   * zestaw 4 szt podważaków do serwisu BGA; * zastosowanie do czyszczenia układów z kleju oraz podważania podczas procesu wylutu; |
| 4 | Szklany dozownik dyspenser cieczy 180 ml | Charakterystyka produktu:   * pojemnik odporny na alkohol izopropylowy z dozownikiem; * zastosowanie do czyszczenia płyt głównych, styków i innych prac serwisowych; |
| 5 | Mata serwisowa do lutowania 360x270 | Charakterystyka produktu:   * mata silikonowa odporna na wysokie temperatury; * wymiary minimalne 360x270 mm; |
| 6 | Taśma teflonowa wysokotemperaturowa 30mm X 10m | Charakterystyka produktu:   * taśma odporna na temperatury nie mniej niż od -1500C do +2600C; * wymiary minimalne 30 mm x10 m; |
| 7 | Taśma kaptonowa 15mm X 30m | Charakterystyka produktu:   * taśma o wymiarach minimalnych 15 mm x 30 m |
| 8 | Plecionka rozlutowywująca 3.0mm x1.5m | Charakterystyka produktu:   * Plecionka wykonana z miedzi służąca do wchłaniania roztopionego lutowia; * szerokość plecionki 3,0 mm; * długość plecionki min. 1,5 m; |
| 9 | Ręczny dyspenser do strzykawki 10cc | Charakterystyka produktu:   * uchwyt do strzykawki umożliwiający precyzyjną aplikację kleju, pasty, topnika, soldermaski itp. cieczy dostarczanych w strzykawkach 10 cc; |
| 10 | Mata wysokotemperaturowa do wyciągania grotu | Charakterystyka produktu:   * silikonowa mata wysokotemperaturowa służąca do wyciągania grotów; * wymiary min. 72x72 mm, grubość min. 3 mm; |
| 11 | Skalpel do napraw elektroniki | Charakterystyka produktu:   * całkowicie metalowa budowa rączki oraz uchwytu ostrzy; * 5 ostrzy w zestawie * długość min. 140 mm; |
| 12 | Soldermaska UV niebieska 15ml | Charakterystyka produktu:   * soldermaska zastygająca w kontakcie z promieniami UV; * kolor niebieski; * tubka min. 15 ml; |
| 13 | Topnik BGA Flux 10CC | Charakterystyka produktu:   * topnik w postaci żelu do lutowania BGA i CSP; * tuba z dozownikiem umożliwia łatwą aplikację; * pojemność min. 10 CC |
| 14 | Otwieraki zestaw GSM LCD | Charakterystyka produktu:   * zestaw 6 szt. otwieraków z różnymi końcówkami pomocny przy podważaniu wyświetlaczy LCD podczas demontażu sprzętu elektronicznego |
| 15 | Drut do separacji wyświetlaczy 0.05 mm | Charakterystyka produktu:   * drut molibdenowy ułatwiający separację szyby od wyświetlacza; * grubość 0,05 mm, długość min. 50 m; |
| 16 | Ściereczki bezpyłowe 10x10cm 100szt | Charakterystyka produktu:   * ściereczki antystatyczne bezpyłowe; * do czyszczenia matryc, wyświetlaczy, obiektywów; * min. 100 szt. w paczce; * wymiary min. 10x10 cm; |
| 17 | Alkohol izopropylowy IPA 99 5L | Charakterystyka produktu:   * wysokiej czystości alkohol izopropylowy do czyszczenia urządzeń i podzespołów elektronicznych; * pojemność min 5 l.; |