**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.;
 |