**Załącznik nr 2.2 do SWZ**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa specjalistycznej odzieży roboczej na potrzeby Wydziału Mechatroniki w podziale na części.

**Część 2 – Dostawa specjalistycznych rękawic, odzieży ochronnej oraz okularów ochronnych dla Instytutu Metrologii i Inżynierii Biomedycznej Wydziału Mechatroniki**

oferujemy wykonanie zamówienia, spełniającego poniższe wymagania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Fartuch roboczy – 4 sztuki | | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ ………..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** | | | |
| Lp. | Parametr | Minimalne oczekiwania Zamawiającego | Parametry oferowane |
| 1 | Rodzaj | Fartuch roboczy | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 2 | Materiał | Materiał o gramaturze 260 g/m2 ÷290 g/m2 | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 3 | Kieszenie | min. 4 (dno kieszeni wzmocnione podwójną warstwą tkaniny zabezpieczającą przed przetarciem) | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 4 | Mankiety | Mankiety regulowane, zapinane na guzik. | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 5 | Kolor | Preferowany granatowy | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 6 | Dodatkowe wyposażenie (funkcjonalność) | - podwójne szwy;  - posiadane certyfikatu CE oraz normy EN ISO 13688 | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 7 | Rozmiar | Rozmiar L – 3 sztuki  Rozmiar XXXXL – 1 sztuka | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 1. Fartuch roboczy biały - 21 sztuk | | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ ………..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowy towar *……………………………………………………………………(TAK/NIE)*** | | | |
| Lp. | Parametr | Minimalne oczekiwania Zamawiającego | Parametry oferowane |
| 1 | Rodzaj | Fartuch roboczy | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 2 | Materiał | Materiał o gramaturze min. do 260 g/m2 | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 3 | Kieszenie | min. 4 (dno kieszeni wzmocnione podwójną warstwą tkaniny zabezpieczającą przed przetarciem) | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 4 | Mankiety | Mankiety regulowane, zapinane na guzik. | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 5 | Kolor | Preferowany biały | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 6 | Dodatkowe wyposażenie (funkcjonalność) | - podwójne szwy;  - posiadane certyfikatu CE oraz normy EN ISO 13688 | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 7 | Rozmiar | Rozmiar M – 5 sztuk, damski  Rozmiar L – 8 sztuk, męski  Rozmiar XL – 4 sztuki, męski  Rozmiar XXL – 4 sztuki, męski | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 1. Rękawice ochronne termiczne – 2 pary | | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ ………..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** | | | |
| Lp. | Parametr | Minimalne oczekiwania Zamawiającego | Parametry oferowane |
| 1 | Rękawice termiczne | Żaroodporne | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| Pięciopalczaste | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 2 | Materiał | Zewnętrzny - tkanina aramidowa | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| Wewnętrzny - tkanina bawełna | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 3 | Ochrona przed | Wysokimi temperaturami min 500 oC. | ………………………….  *(Należy podać)* |
| przecięciem | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| * promieniowaniem cieplnym, * ciepłem kontaktowym, * ciepłem konwekcyjnym | ………………………….  *(Należy podać)* |
| małymi odpryskami stopionego metalu | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| urazami mechanicznym | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 4 | Długość rękawic | 36 cm – 40 cm | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 4 | Rozmiar | 11 | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 1. Rękawice ochronne kriogeniczne – 1 para | | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ ………..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać))*** | | | |
| Lp. | Parametr | Minimalne oczekiwania Zamawiającego | Parametry oferowane |
| 1 | Rękawice kriogeniczne | pięciopalczaste | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| chroniące przed kontaktem z ciekłym azotem | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 2 | Materiał | część chwytna - skóra bydlęca | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| mankiet – dwoina bydlęca | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| ochrona termiczna – poliester aluminizowany | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| część chwytna i mankiet strona wewnątrz – miękka ściółka z tkaniny syntetycznej | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| szwy z nici Kevlar | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 3 | Ochrona | zapewnienie bezpieczeństwa pracy w temperaturze do -196oC | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 4 | Długość rękawic | 40 cm w mankiet 20 cm | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 4 | Rozmiar | 11 | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 5 | Towar zgodny rozporządzeniem UR 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej | wymagane | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 1. Rękawice robocze – 6 par | | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ ………..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowy towar *……………………………………………………………………(TAK/NIE)*** | | | |
| Lp. | Parametr | Minimalne oczekiwania Zamawiającego | Parametry oferowane |
| 1 | Materiał | skóra licowa kozia o jasnych kolorach | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| wierzch wykonany z elastycznej kolorowej tkaniny, idealnie dopasowującej się do dłoni  (kolor np. granatowy) | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 2 | Rodzaj zapięcia | na rzep w nadgarstku | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 3 | Zastosowanie | Do ogólnych prac mechanicznych | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 4 | Rozmiar | 10 – 2 szt. (pary)  11 – 2 szt. (pary)  12 – 2 szt. (pary) | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 1. Okulary ochronne – 21 sztuk | | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ ………..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** | | | |
| Lp. | Parametr | Minimalne oczekiwania Zamawiającego | Parametry oferowane |
| 1 | Przeciwodpryskowe okulary ochronne | Klasa optyczna 1 | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 2 | Szkła | mocne | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| poliwęglanowe | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| pokryte warstwą zapobiegającą zaparowaniu | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| blokujące w 99,9% szkodliwe działanie promieniowanie UV | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 3 | Ramiona | regulowane w pięciu pozycjach, | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| dające możliwość idealnego dopasowania do kształtów twarzy | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 4 | Oprawka | o matowym wykończeniu | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| Kolor – preferowany czarny | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 5 | Zastosowanie | Do pracy podczas obróbki metali, drewna, materiałów ceramicznych itp. | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 6 | Dodatkowe wyposażenie | dodatkowa nakładka żelowa na nos zapobiegająca odgnieceniom i zwiększająca komfort użytkowania | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| Okulary zapewniające ochronę przed małymi odpryskami ciał stałych o energii uderzenia do 45m/s | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 7 | Okulary spełniające wymagania normy EN166 | Wymagane | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 7. Okulary ochronne nakładane na okulary korekcyjne – 15 szt. | | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ ………..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** | | | |
| Lp. | Parametr | Minimalne oczekiwania Zamawiającego | Parametry oferowane |
| 1 | Okulary nakładane na okulary korekcyjne | Klasa optyczna 1 | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 2 | Szkła | powłoka AS, zapewniająca doskonałą ochronę przed zarysowaniem szkieł | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| ochrona przed uderzeniami - F | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| zapewniają doskonałe pole widzenia | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| zapewniają ochronę przed promieniowaniem UV | ………………………….  *(Należy podać)* |
| 3 | Ramiona | regulowana długość ramion w czterech pozycjach | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| dające możliwość dopasowania do kształtów twarzy | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 4 | Oprawka | miękkie ramiona o niskim profilu zapewniają komfort i minimalny kontakt z okularami korekcyjnymi | ………………………….  *(Tak/Nie)* |
| 5 | Okulary spełniające wymagania normy EN166 | Wymagane | ………………………….  *(Tak/Nie)* |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*