**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, damskiRozmiar L – 8 sztuk, męskiRozmiar XL – 4 sztuki, męskiRozmiar 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*