**Znak 1/2018**

**PPUH „RADKOM” Sp. z o. o.**

**Tablica ogłoszeń**

**Strona internetowa**

**Wszyscy wykonawcy**

**Dotyczy: postępowania przetargowego na „Dostawa odzieży ochronnej i roboczej ”, znak sprawy 1/2018.**

**MODYFIKACJA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r, poz. 1579 ze. zm.) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” Sp. z o. o. dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w przedmiotowym przetargu.

Dokonuje się zmiany zapisów:

**1. W sekcji 13.1. b Termin składania ofert lub wniosków i dopuszczenie do udziału**

Było: data: ….01.2018 r. godzina 10:15

Jest: data: 22.01.2018 r. godzina 10:15

**W sekcji 13.2. b Otwarcie ofert.**

Było: data: ….01.2018 r. godzina 10:30

Jest: data: 22.01.2018 r. godzina 10:30

2. Załącznik nr 1c SIWZ otrzymuje brzmienie:

Załącznik nr c

**SPECYFIKACJA OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p** | **Wymagania Zamawiającego** | **Oferowane przez Wykonawcę parametry** | | |
|  | **Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego** | **Opis produktu\*** | **Producent\*** | **Termin gwarancji\*** |
| **1** | **Hełm lekki ochronny** Przeznaczony do ochrony głowy przed urazami wynikającymi z uderzenia o twarde, nieruchome przedmioty. Hełm wykonany w postaci tekstylnej czapki z daszkiem typu baseball wyposażonej we wkład ochronny. Czapka powinna być wyposażona w otwory wentylacyjne, sztywny daszek. Kolor granatowy, kat ochrony II, norma EN-812. |  |  |  |
| **2** | **Czapki ocieplane/ zimowe** z wywijanym kożuchem na uszy i kark., ocieplane, fluorescencyjne, kolor żółty lub pomarańczowy, CE, norma PN-EN ISO 13688:2013. |  |  |  |
| **3** | **Czapki letnie , drelichowe z daszkiem** kolor niebieski, CE Kat. I, norma PN-EN 13688:2013 |  |  |  |
| **4** | **Kamizelka ostrzegawcza siatkowa** z dwoma taśmami odblaskowymi wg EN ISO 20471:2013 lub normy odpowiedniej |  |  |  |
| **5** | **Kamizelka ostrzegawcza**  z dwoma taśmami odblaskowymi oraz nadrukiem logo firmy Zleceniodawcy. Certyfikat CE Kat. II EN ISO 20471:2013. |  |  |  |
| **6** | **Kurtka przeciwdeszczowa** – kurtka ¾ do uda z kapturem ściąganym w okolicy twarzowej sznurkiem, wyposażona w otwory wentylacyjne pod pachami, zapinana na guziki, zatrzaski, wykonana z tkaniny powlekanej (podgumowana), kolor żółty. CE Kat. I PN-EN 13688:2013 |  |  |  |
| **7** | **Płaszcz przeciwdeszczowy** ostrzegawczy wykonany  z wodoodpornego materiału wysokiej jakości 100% poliestru pokrytego poliuretanem. Pasy odblaskowe zgodne z normą EN ISO 20471. Wodoszczelne szwy oraz wodoodporny kaptur z możliwością regulacji. Mankiety zakończone wewnętrznym, elastycznym ściągaczem. Płaszcz dodatkowo wyposażony w dwie kieszenie zewnętrzne. Płaszcz posiada certyfikat EN ISO 20471 CE oraz jest w drugiej kategorii środków ochrony. |  |  |  |
| **8** | **Kombinezon wodoodporny - jednoczęściowy.** Regulowane mankiety rękawów i pasek ze ściągaczem.  W 100% wiatroszczelny i wodoodporny, kaptur ze ściągaczem regulujący wielkość otworu na twarz. |  |  |  |
| **9** | **Jednorazowy kombinezon ochronny,**  Jednoczęściowy kombinezon z kapturem wykonany ze specjalistycznego mikroporowatego materiału o gramaturze co najmniej 55 g/m2, zaklasyfikowany do kategorii III odzieży ochronnej, typ 5 i typ 6.  Kombinezon chronić ma przed czynnikami chemicznymi i zakaźnymi:  a) cząstkami stałymi zawieszonymi w powietrzu, pyłami (EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 – typ 5 B),  b) aerozolami w płynie, niskociśnieniowymi rozpryskami substancji chemicznych o małej objętości (EN 13034:2005+A1:2009 - typ 6B),  c) skażeniem cząstkami promieniotwórczymi (EN 1073-2:2002 Klasa 2)  d) czynnikami infekcyjnymi (EN 14126:2003+AC:2004 klasa 6 - odporność na przenikanie zanieczyszczonych cieczy pod ciśnieniem hydrostatycznym  odporność na przenikanie przez czynniki infekcyjne spowodowane kontaktem mechanicznym z zanieczyszczonymi substancjami, klasa 3 - odporność na przenikanie przez zanieczyszczone aerozole ciekłe, cząstki stałe). Kombinezon posiada właściwości elektrostatyczne (EN 1149-5:2008), zapinany na zamek błyskawiczny, posiada uszczelnienia w miejscach wrażliwych: elastyczne mankiety rękawów i zakończenia nogawek, kaptur z gumką dopasowującą go do twarzy oraz zamek błyskawiczny zakryty zaklejaną klapką, zewnętrzna powłoka materiału zapobiegająca przywieraniu do niej cząstek stałych oraz nie wchłania cieczy. |  |  |  |
| **10** | **Kurtka ocieplana z odpinaną polarową podpinką.** Wykonana z materiału: 100% poliestru powlekanego poliuretanem z pasami odblaskowymi na plecach i klatce piersiowej, dwie dolne kieszenie, kaptur chowany w kołnierzu, rękawy z wewnętrznym ściągaczem, dwustronna polarowa podpinka klasy drugiej – z odpinanymi rękawami. Podpinka z polaru stanowić może strój przejściowy (samodzielną bluzę). Kolory: granatowo-pomarańczowa lub granatowo-żółta.  Zgodność z normami:  EN ISO 13688, EN ISO 20471, EN 343 |  |  |  |
| **11** | **Fartuch wodoodporny-olejoodporny**  Charakterystyka  Fartuch wodoochronny, antystatyczny, trudnopalny, chroniący przed ciekłymi chemikaliami w gramaturze 540 gram/m2. wiązany w pasie – przewieszka na szyi Powinien spełniać standardy europejskich norm: EN 13688, EN 343, EN 1149-5, EN 14116, EN 20471, EN 13034, |  |  |  |
| **12** | **Komplet ubranie ochronne do prac spawalniczych -** Odzież ochronna trudno zapalna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych, odporna na działanie czynników gorących i płomienia, chroni przed zapaleniem w wyniku krótkotrwałego kontaktu z płomieniem (poziom skuteczności A1+A2), oddziaływaniem ciepła konwekcyjnego (poziom skuteczności B1) oraz promieniowania cieplnego (poziom skuteczności C1)  Wykonana z grubej tkaniny bawełnianej o satynowym splocie i wykończeniu trudnopalnym. Przód bluzy i ogrodniczek oraz dolna część rękawów dodatkowo wzmocnione podwójną warstwą materiału w celu zwiększenia ochrony. Klasa ochrony 1 (drobne rozpryski stopionego metalu) Odzież spełnia wymagania norm: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, EN ISO 13688:2013 Bluza: zamek błyskawiczny kryty plisą zamykaną na napy; 2 kieszenie wewnętrzne zamykane na suwak; regulacja szerokości u dołu bluzy za pomocą gumki; mankiety zapinane na kryte napy z możliwością regulacji; wysokiej jakości markowy zamek błyskawiczny i napy. Ogrodniczki: 4 kieszenie, w tym 1 wewnętrzna zamykana na suwak; dodatkowe wzmocnienie szwów w kroku; regulacja szerokości w pasie za pomocą gumki; szelki z regulacją długości za pomocą zapięcia i gumki |  |  |  |
| **13** | **Ocieplacze/bezrękawniki** Ocieplany bezrękawnik ochronny z możliwością dwustronnego noszenia, wykonany z wodoodpornego, fluorescencyjnego materiału poliestrowego o wysokiej widoczności, impregnowanego poliuretanem. Z jednej strony wykonany z materiału w kolorze żółtym fluorescencyjnym z naszytymi pasami odblaskowymi na torsie i ramionach, a z drugiej strony wykonany z poliestrowego materiału w kolorze granatowym, pikowany w karo, zapinany na zamek błyskawiczny, pod szyją wykończony miękkim ściągaczem w kolorze czarnym, 4 kieszenie - po dwie kieszenie na każdej ze stron.  Spełniający wymagania norm:  EN ISO 20471:2013 klasa 2, EN ISO 20471:2013, EN 343:2003 oraz klasa 3, paro-przepuszczalność klasa 3 zgodnie z wymaganiami normy EN 343klasa 3 zgodnie z wymaganiami normy EN 343 |  |  |  |
| **14** | **Buty robocze męskie** ze skóry bydlęcej licowej, przed kostkę z otworami, w kolorze czarnym, podeszwa wykonana z podwójnego poliuretanu, olejoodporna, antypoślizgowa, absorpcja uderzeń pod piętą, wkładka stalowa zabezpieczająca stopę przed przekłuciem podeszwy, stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zagięcia do 15 kN, dodatkowo gumowy podnosek, zapobiegający ścieraniu się czubka buta podczas tarcia nim o podłoże, kategoria ochrony S1 P SRA |  |  |  |
| **15** | **Buty ocieplane.** Trzewiki bezpieczne kategorii S3 SRC wykonane ze skóry licowej wodoodpornej na podeszwie z  dwuwarstwowego poliuretanu (PU/TPU). Podnosek i wkładka antyprzebiciowa kompozytowe. Cholewki wykonane z wysokiej jakości skór licowych gładkich o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej, kołnierz z wysokiej jakości skóry licowej. Podszewka z materiału  skutecznie odprowadzającego pot, dającego uczucie suchości i komfortu. Niemetalowe oczka.  Dodatkowym atutem będą zastosowane w podeszwie elementy odblaskowe.  Buty wyposażone w pochłaniacz energii w części piętowej i zapewniające stopie naturalną oddychalność.  Wyściółka o właściwościach przeciwpotnych i przeciwgrzybicznych. Buty antyelektrostatyczne.  Kolor czarny. Rozmiary 39-47. Wymagania spełnia normę PN-EN ISO 20345 |  |  |  |
| **16** | **Buty ochronne/spawalnicze** . Wierzch skórzany, podszewka z dzianiny siatkowej, wymienna wyściółka, podnosek kompozytowy zabezpieczający palce stopy przed uderzeniem z energią 200J, podeszwa gumowa - odporna na działanie wysokiej temperatury w krótkotrwałym kontakcie (do 300 stopni Celcjusza/1min.), głęboki protektor, dodatkowa skórzana osłona śródstopia, system szybkiego zdejmowania obuwia,  Posiada certyfikat CE i normę ISO 20345:2011. Jest w drugiej kategorii środków ochrony indywidualnej |  |  |  |
| **17** | **Buty robocze letnie**. Wyroby powinny spełniać ; - Normy; EN20344, EN20345, - co najmniej II kategorie ochrony odzieży. Pokrycie: dziurkowana skóra. Wyściółka: przewiewna tkanina, zapobiegająca otarciom, wchłaniająca pot. Wkładka: wymienna, antystatyczna, pokryta tkaniną. Podeszwa: podnosek bezpieczeństwa - chroniący przed uderzeniami o max. poziomie energii rzędu 200J i przed ściskaniem przy użyciu siły 15kN, zabudowana pięta, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, odporność podeszwy na przebicie 1100N, wzmocnienie śródstopia, właściwości antypoślizgowe. |  |  |  |
| **18** | **Gumofilce** Wykonane z PCV z filcowym wkładem. Podeszwa zabezpiecza przed poślizgiem. |  |  |  |
| **19** | **Gumowce** z wysokim przegubem, który umożliwia swobodne wkładanie jak i zdejmowanie obuwia, zapewniając przy tym wygodę noszenia. Skład: 100% PVC. |  |  |  |
| **20** | **Obuwie ochronne** klapki robocze ze skóry naturalnej w kolorze białym, skórzana podszewka, spody antypoślizgowe. |  |  |  |
| **21** | **Maski pyłoochronne –** półmaski filtrujące, klasa P3, 30xNDS, norma EN-149 |  |  |  |
| **22** | **Maski pyłoochronne –** półmaski filtrujące krótkiego użytkowania **FFP1** z włókniny syntetycznej, kolor biały.  Norma EN 149:2001 |  |  |  |
| **23** | **Maski przeciwgazowe z osłoną części twarzowej z wymiennym filtrem wielogazowym.** Maska pełnotwarzowa do ochrony układu oddechowego przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, odporna na środki chemiczne i temperaturę. Szyba panoramiczna wykonana z niełamliwego poliwęglanu i posiadająca specjalną powłokę odporną na chlor i zarysowania. Posiadająca gwintowe połączenie do montażu pochłaniaczy z filtrem wielogazowym chroniącym układ oddechowy przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi. Spełniająca wymogi normy; PN EN 136. |  |  |  |
| **24** | **Filtry wielogazowe** pasujące do maski wymienionej w poz. 23 – |  |  |  |
| **25** | **Rękawice robocze** wzmacniane skórą, wypodszewkowane, na części chwytnej dodatkowo wzmocnione, drelich. |  |  |  |
| **26** | **Rękawice bawełniane (wampirki) –** wykonane z dzianiny zakończone ściągaczem, powlekane lateksem od strony dłoni. |  |  |  |
| **27** | **Rękawice ochronne** powlekane nitrylem, zakończone dzianinowym ściągaczem. Część chwytna i do połowy część wierzchnia oblewane powłoką z nitrylu. Odporna na ścieranie, przetarcie, przebicie. Zapewniająca sprawność elastyczną. Nitryl zwiększający odporność na smary, oleje, tłuszcze i węglowodory. Kategoria II. Wymagany certyfikat zgodności CE. |  |  |  |
| **28** | **Rękawice jednorazowe lateksowe** |  |  |  |
| **29** | **Rękawice robocze-** dziana, poliestrowo-bawełniana, dłoń oblana latexem |  |  |  |
| **30** | **Rękawice spawalnicze –** skórzane grube, długość rękawicy min.35cm, Certyfikat CE Kat II. EN 12477:2001/A1:2005; EN 407:2004; EN 388:2003; EN 420:2003+A1:2009 |  |  |  |
| **31** | **Rękawice spawalnicze –**skórzane miękkie, długość rękawicy min.35cm, CE KAT. 2 EN 407:2004; EN 388:2003; EN 420:2003 |  |  |  |
| **32** | **Rękawice gospodarcze -** gumowe. |  |  |  |
| **33** | **Rękawice ochronne kwasoodporne** wykonane na bazie lateksu kauczuku naturalnego lub PCV, odporna na chemikalia, kwasy, oleje zapewnia w środowisku suchym i mokrym.  Powinny być również:  - niestrzępiąca umożliwiająca pracę w obszarach wrażliwych na zanieczyszczenia zewnętrzne,  - lekkiej struktury wewnętrznej powodującej dobrą chwytność w środowisku wilgotnym  - powłoka rękawicy powinna zapewniać wysoki poziom odporności na otarcia czyli 4  - długość rękawicy: 45cm  - powłoka chroniąca przed uszkodzeniami mikrobiologicznymi  - ochronność co najmniej w kategorii III, gwarancja 12 miesięcy  Wyroby powinny spełniać - Normy; EN388(4,1,2,1)EN374(JKL) oraz EN420 Wymagany certyfikat zgodności CE. |  |  |  |
| **34** | **Rękawice ocieplane** pięciopalcowe, wzmacniane skórą bydlęcą, skóra licowa z przeszytym na dłoni z dodatkowym wzmocnieniem, ocieplane kożuszkiem |  |  |  |
| **35** | **Okulary ochronne.** Okulary z poliwęglanu jednoczęściowe. Nauszniki z nylonu regulujące dopasowanie. Otwory umożliwiające zamocowanie na sznurek. Osłonki boczne. Zabezpieczone przed zarysowaniem. Wersja z soczewkami bezbarwnymi. Norma PN-EN 168 i PN-EN 166, posiadają certyfikaty |  |  |  |
| **36** | **Kalesony –** dzianina, 100% bawełna, kolor szary, nogawki ze ściągaczem, rozporek. |  |  |  |
| **37** | **Ręczniki łazienkowe frotte** o następujących cechach:· dwustronna frotta pętelkowa,· gramatura minimum 500 - 600 g/m²,· skład surowcowy - 100 % bawełna,· zmiękczany· jednobarwny w kolorach. Wymiary ręczników: 70 x 140cm. Spełniające normę EN 14697:2007 |  |  |  |

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „TAK”, „Zgodne”, „Spełnia” nie będą akceptowane, należy podać dokładane dane wymagane w tabeli

......................................... ....................................................

*(miejscowość, data) (podpisy i pieczątki osób upoważnionych do podpisania ofert*

W pozostałym zapisie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmieniona.

**Kierownik Zamawiającego**

**Waldemar Kordziński – Prezes Zarządu**

**Zbigniew Banaszkiewicz – Wiceprezes Zarządu**