Załącznik nr 3b do SWZ

(część nr 2)

**Opis przedmiotu zamówienia w zakresie części nr II**

1. Przedmiotem umowy jest usługa w zakresie kwartalnego przeglądu, konserwacji a także obsługi sprzętu gastronomicznego i chłodniczegosłużby żywnościowej w garnizonie **Lublin.**
2. W zakres wykonywanych usług wchodzą (Przepisy o działalności służby żywnościowej DU-4.21.1(B)):

* pomiaru rezystancji (oporności),
* pomiaru izolacji oraz ciągłości przewodu ochronnego sprzętu i urządzeń podłączonych do sieci elektrycznej,
* oględzin urządzenia w ruchu, zewnętrzna kontrola stanu technicznego;
* kontroli stanu rurociągów chłodniczych: mocowania, zawieszenia rur, stan izolacji termicznej,
* kontroli układu zasilania i sterowania – test styczników, automatyki, kontrola stanu połączeń elektrycznych,
* kontroli pracy wentylatorów chłodniczych, chłodnic, wentylatorów skraplaczy zewnętrznych i wewnątrz urządzeń (plug in),
* kontroli stanu czynnika chłodniczego w instalacji (instalacjach) oraz urządzeniach plug in w tym testy szczelności układu(ów) – zgodnie z ustawą o F gazach – ewentualnie uzupełnienie,
* sprawdzenia udrożnienia instalacji skroplinowych, chłodnic, komór,
* mycia i dezynfekcji chłodnic,
* mycia skraplaczy z agregatami wewnętrznymi,
* regulacji urządzeń w celu optymalizacji pracy sprzętu,

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi własnymi narzędziami, urządzeniami.
2. Dokumentem potwierdzającym odbiór usługi będzie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę i użytkownika sprzętu Protokół odbioru usługi.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ochrony środowiska.
4. Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy. W szczególności Wykonawca odpowiada za:
5. bezpieczeństwo i higienę pracy,
6. zaopatrzenie załogi w sprzęt ochrony osobistej,
7. stan techniczny narzędzi i sprzętu.
8. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
9. Zamawiający może odmówić odbioru wadliwie wykonanej usługi. Odmowa wymaga uzasadnienia na piśmie.
10. Podpisany przez obie strony Protokół odbioru usługi, stanowić będzie podstawę   
    do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
11. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia w pełnym zakresie szkód materialnych lub zwrotu uzasadnionych wydatków, które powstały wskutek wadliwie wykonanych usług.
12. Szacowana ilości roboczogodzin:

* Garnizon Lublin – około 110 rbh

1. Wykaz sprzętu podlegającego kwartalnemu przeglądowi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa sprzętu** | **Rok produkcji** | **Miejsce**  **zainstalowania** | |
|
| ZAMRAŻARKA Z-40 400L | 2002r | MAGAZYN | |
| ZAMRAŻARKA 600L | 2005r | MAGAZYN | |
| KOMORA CHŁODNICZA 4,5 M3 | 2013r | MAGAZYN | |
| Komora chłodnicza CSN075 COLDOR |  | MAGAZYN | |
| SZAFA CHŁODNICZA 1400L INOX | 1998r | MAGAZYN | |
| KOMORA CHŁODNICZA SKŁADANA 7M3 | 1996 r | MAGAZYN | |
| KOMORA CHŁODNICZA SKŁADANA 7M3 | 1996 r. | MAGAZYN | |
| KOMORA CHŁODNICZA SKŁADANA 7M3 | 2003 r. | MAGAZYN | |
| ZAMRAŻARKA SKRZYNIOWA BYFAL ZD-450 | 2016 r. | MAGAZYN | |
| ZAMRAŻARKA SKRZYNIOWA BYFAL ZD-600 | 2016 r. | MAGAZYN | |
| SCHŁADZARKO-ZAM.SZOKOWA REDFOX SHF1011 | 2018r | MAGAZYN | |
| KOMORA CHŁODNICZA TECHNOCOLD 7.2M3 | 2020r | MAGAZYN | |
| SZAFA CHŁODNICZA 1400L AHK MN130 0002 | 2019r | MAGAZYN | |
| SZAFA CHŁODNICZA 1400L ASBER GCPZ-1402 | 2020r | MAGAZYN | |
| KOMORA CHŁ.TECHNO-COLD 4,48M3 KCH PTX060 | 2021r | MAGAZYN | |
| KOMORA CHŁ.TECHNO-COLD 4,48M3 KCH PTX060 | 2022r | MAGAZYN | |
| ZAMRAŻARKA SKRZYN.LIEBHERR GTL6106 | 2021 r | MAGAZYN | |
| ZAMRAŻARKA SKRZYNIOWA GORENJE FH50AW | 2024 r | MAGAZYN | |
| ZAMRAŻARKA SKRZYNIOWA GORENJE FH50AW | 2024r | MAGAZYN | |
| WAGA ELEKTRONICZNA WTC 150 C3/K 150KG | 1999 R | MAGAZYN | |
| LODÓWKA MANTA MM520 | 2016 R | MAGAZYN | |
| CHŁODNICA POWIETRZA LU-VE SHA53-50E | 2009 | MAGAZYN | |
| AGREGAT CHŁOD.ASPERA EMBRACO UNJ9238GK |  | MAGAZYN | |
| WAGA ELEKTRONICZNA WPT-15-S4 | 1997 R | MAGAZYN | |
| WAGA ELEKTRONICZNA WTC 150 C3/K 150KG | 2000 R | MAGAZYN | |
| LODÓWKA TYP CT-180 "ELEKTROLUX" | 2013 | Stołówka Lublin |
| ZAMRAŻARKA 600L | 2013 | Stołówka Lublin |
| LODÓWKA DO PRZECHOWYW.PRÓBEK ŻYWN.110L | 2013 | Stołówka Lublin |
| LADA CHŁODNICZA SAŁATKOWA 1500X700X850 | 2013 | Stołówka Lublin |
| SZAFA CHŁODNICZA STALGAST 880405 | 2015 | Stołówka Lublin |
| AGREGAT CHŁODNICZY MISA FB13T | 2013 | Stołówka Lublin |
| WITRYNA CHŁODNICZA WHIRLPOOL ADN-203/1 | 2014 | Stołówka Lublin |
| ZAMRAŻARKA SKRZYNIOWA BYFAL ZD-450 | 2016 | Stołówka Lublin |
| KOMORA CHŁODNICZA TECHNOCOLD 7,2M3 |  | Stołówka Lublin |
| KOMORA CHŁODNICZA TECHNOCOLD 7,2M3 | 2020 | Stołówka Lublin |
| KOMORA CHŁ.SKŁ.TECHNOCOLD PTX060 4,48M3 | 2023 | Stołówka Lublin |
| LODÓWKA NA PRÓBKI ŻYW.GORT CCZ01-054DV.1 |  | Stołówka Lublin |
| ZAMRAŻARKA SKRZYNIOWA GORENJE FH50AW | 2024 | Stołówka Lublin |
| WAGA ELEKTRONICZNA AM 15 15KG | 2013 | Stołówka Lublin |
| WAGA PLATFORMOWA AXIS B152 150KG 40X40 | 2013 | Stołówka Lublin |
| PIEC KONW.-PAROWY ELEKT.20-PÓŁKOWY | 2017 | Stołówka Lublin |
| ZESTAW KOC.PRZECH.ELEKTR.LOZAMET ZE-6 | 2018 | Stołówka Lublin |
| PATELNIA ELEKT.UCHYLNA 0,25M2 | 2013 | Stołówka Lublin |
| FRYTKOWNICA ELEKT.STOŁOWA 2X8L | 2013 | Stołówka Lublin |
| BEMAR STACJONARNY ELEKT.4XGN 1/1-200 | 2013 | Stołówka Lublin |
| BEMAR STACJONARNY ELEKT.4XGN 1/1-200 | 2013 | Stołówka Lublin |
| BEMAR STACJONARNY ELEKT.4XGN 1/1-200 | 2013 | Stołówka Lublin |
| BEMAR STACJONARNY ELEKT.4XGN 1/1-200 | 2013 | Stołówka Lublin |
| KUCHENKA ELEK.AMICA 4-PŁYT. PG4ES11 | 2013 | Stołówka Lublin |
| WARNIK DO WODY 10L STALGAST 751100 |  | Stołówka Lublin |
| BEMAR JEZDNY ELEKT.3K.60X110X85CM B/POJ. |  | Stołówka Lublin |
| PATELNIA ELEKTRYCZNA PE-040 KROMET | 2013 | Stołówka Lublin |
| LADA BEMAR.JEZDNA ELEKT.3XGN1/1 B/POJEM |  | Stołówka Lublin |
| PIEC KON.-PAR.10XGN1/1 HENDI 225073 |  | Stołówka Lublin |
| Patelnia elektryczna Kromet 000-PE-025N | 2018 | Stołówka Lublin |
| CZAJNIK ELEKTRYCZNY ZELMER ZCK0277S |  | Stołówka Lublin |
| PODGRZEWACZ ROLLTOP GN 1/1 HENDI 470206 |  | Stołówka Lublin |
| PODGRZEWACZ ROLLTOP GN 1/1 HENDI 470206 |  | Stołówka Lublin |
| WARNIK DO WODY 30L HENDI 211151 |  | Stołówka Lublin |
| WÓZEK KELNERSKI 2-PÓŁ.800X500X960MM AT05 |  | Stołówka Lublin |
| KUCHENKA MIKROFALOWA ESPERANZA EKO011 |  | Stołówka Lublin |
| MASZYNA DO ROZDR.WARZYW MKJ-250 Z/P |  | Stołówka Lublin |
| NAŚWIETLACZ JAJ UV-254 | 2013 | Stołówka Lublin |
| KRAJALNICA ŻYWNOŚCI TYP 612P | 2013 | Stołówka Lublin |
| NAPĘD MASZYNY WIELOCZYNNOŚCIOWEJ NMK-110 | 2013 | Stołówka Lublin |
| ROZDRABNIACZ ODPADKÓW LC-50 | 2013 | Stołówka Lublin |
| MASZYNA DO MIELENIA MIĘSA 200KG/H |  | Stołówka Lublin |
| MŁYNEK DO MIELENIA PIEPRZU ELEKTRYCZNY |  | Stołówka Lublin |
| KRAJALNICA PIECZYWA Z WÓZKIEM MKP-11.6 | 2013 | Stołówka Lublin |
| KRAJALNICA PIECZYWA Z WÓZKIEM MKP-11.6 | 2013 | Stołówka Lublin |
| BLENDER RĘCZNY MPM PRODUKT | 2013 | Stołówka Lublin |
| FOLIARKA DO ŻYWNOŚCI CAS 580X480X120MM | 2013 | Stołówka Lublin |
| MŁYNEK ELEKTRYCZNY DO KAWY FKO-20 | 2013 | Stołówka Lublin |
| NAŚWIETLACZ DO JAJ MESKO NB-2 | 2013 | Stołówka Lublin |
| PAKOWARKA PRÓŻN.STALGAST 483X205X198MM | 2015 | Stołówka Lublin |
| SZATKOWNICA DO WARZYW MKJ2-250.2 | 2018 | Stołówka Lublin |
| OBIERACZKA DO ZIEM.SPOMASZ OZP-15.5 | 2013 | Stołówka Lublin |
| SZATKOWNICA DO WARZYW STALGAST CL20 | 2014 | Stołówka Lublin |
| MASZYNKA DO MIEL.MIĘSA STALGAST 721121 |  | Stołówka Lublin |
| KRAJALNICA ŻYWNOŚCI MA-GA A912 | 2017 | Stołówka Lublin |
| KRAJALNICA ŻYWNOŚCI MA-GA A2-812T | 2020 | Stołówka Lublin |
| ZMYWARKA KAPTUROWA BARTSCHER DS1001 | 2017 | Stołówka Lublin |
| KOTLECIARKA ELEKTRYCZNA STEAKER RM ST11 | 2017 | Stołówka Lublin |
| ZMYWARKA TUNELOWA HENDI AX161 | 2017 | Stołówka Lublin |
| ROBOT GASTRONOMICZNY MESKO EM-11EP |  | Stołówka Lublin |
| ZMYWARKA KAPTUR.DIHR LP2PLUS DDE PS PAP | 2018 | Stołówka Lublin |
| MIKSER RĘCZNY SAMMIC TR-750 | 2018 | Stołówka Lublin |
| MASZYNA DO MIELENIA MIĘSA INOXXI WBR-E22 |  | Stołówka Lublin |
| MIKSER RĘCZNY HENDI KITCHEN LINE 221891 | 2023 | Stołówka Lublin |
| OBIERACZKA DO ZIEMNIAKÓW RQX 15D | 2024 | Stołówka Lublin |
| ZMYWARKA TUNELOWA MEIKO K-M 250 | 2024 | Stołówka Lublin |