**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla CZĘŚCI nr 1**

Zamówienie obejmuje kompleksowe ubezpieczenie Szpitala Grochowskiego im. dr. med. Rafała Masztaka Sp. z o.o. w Warszawie w zakresie: obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą, dobrowolnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia, ubezpieczenia mienia od ognia i innych zdarzeń losowych (zakres pełny), ryzyka kradzieży z włamaniem i rabunku oraz wandalizmu, ubezpieczenia sprzętu elektronicznego od wszystkich ryzyk w okresie **od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.**

1.Miejsce ubezpieczenia: 04-073 Warszawa, ul. Grenadierów 51/59

2. Charakterystyka Szpitala Grochowskiego im dr Rafała Masztaka Sp. z o.o. w Warszawie.

2.1. Podstawową działalnością jest udzielanie świadczeń medycznych w zakresie lecznictwa

zamkniętego i otwartego.

Zamawiający świadczy usługi medyczne w ramach:

1. Szpitala (lecznictwo zamknięte);
2. Nocnej i Świątecznej Opieki Zdrowotnej (lecznictwo otwarte);
3. Przychodni przyszpitalnych (lecznictwo otwarte);
4. Rehabilitacji – Oddział Szpitalny (lecznictwo zamknięte);
5. Izba Przyjęć;
6. Badania Tomografii Komputerowej;
7. Profilaktyczne Programy Zdrowotne (profilaktyka raka piersi-etap podstawowy).

Zgodnie z Poleceniem Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2020 r. (znak pisma: ROO.532.1.124.2020.10(5)), Szpital Grochowski im. dr med. Rafała Masztaka Sp. z o.o. od dnia 14 listopada 2020 r. do odwołania zapewnia 60 łóżek dla pacjentów z potwierdzonym zakażeniem COVID-19, w tym 10 łózek respiratorowych i świadczy usługi opieki zdrowotnej na II poziomie systemu zabezpieczenia COVID-19. Wykonawca przyjmuje do wiadomości możliwość zwiększenia   
i zmniejszenia liczby łóżek dla pacjentów z potwierdzonym zakażeniem COVID-19, a zmiana ta nie powoduje zmiany wynagrodzenia wykonawcy i nie wymaga zmiany umowy.

2.2. Liczba pracowników łącznie: **789** wszystkich pracowników (pracownicy administracji, rezydenci, kontrakty lekarzy, stażyści i zlecenia medyczne i niemedyczne), w tym pozostały personel medyczny: 237, pielęgniarki: 272, Lekarze: 196 w tym stażyści: 8, rezydenci: 37.

**Lekarze według posiadanych specjalizacji (umowy o pracę, kontrakty i rezydenci):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | alergologia | 1 |
| 2. | anestezjologia i intensywna terapia | 14 |
| 3. | chirurgia ogólna | 12 |
| 4. | chirurgia onkologiczna | 3 |
| 5. | choroby wewnętrzne | 29 |
| 6. | diabetologia | 1 |
| 7. | kardiologia | 32 |
| 8. | laryngologia | 1 |
| 9. | medycyna pracy | 1 |
| 10. | medycyna ratunkowa | 2 |
| 11. | neurologia | 6 |
| 12. | okulistyka | 1 |
| 13. | onkologia kliniczna | 6 |
| 14. | patomorfologia | 1 |
| 15. | położnictwo i ginekologia | 1 |
| 16. | psychiatria | 1 |
| 17. | radiologia i diagnostyka obrazowa | 14 |
| 18. | radioterapia onkologiczna | 1 |
| 19. | rehabilitacja medyczna | 4 |
| 20. | Lekarze (bez specjalizacji z rezydentami i stażystami) | 66 |
|  | Razem | 197 |

2.3. Liczba pacjentów przyjętych w okresie od 01.01.2020 r. do 30.09.2020 r.:

Leczenie szpitalne – **4 895** os.

Izba Przyjęć – **8 077** os.

Nocna i Świąteczna Pomoc Lekarska – **9 667** porad.

Poradnia Przyszpitalna – **16 024** porad.

Tomograf Komputerowy – **725** świadczeń.

**ŚREDNIA liczba osób z 12 miesięcy:**

Leczenie szpitalne – **6 528** os.

Izba Przyjęć – **10 770** os.

Nocna i Świąteczna Pomoc Lekarska – **12 889** porad.

Poradnia Przyszpitalna – **21 365** porad.

Tomograf Komputerowy – **966** świadczeń.

2.4. Certyfikaty jakości: TAK

2.5 Wysokość kontraktu z NFZ na **2020 r.** – **64 941 000,00 zł**

2.6 Wysokość obrotów planowanych na rok 2020 z tytułu prowadzenia działalności medycznej świadczonej poza kontraktem z NFZ **950 000,00** zł; Pozostała sprzedaż: **500 000,00** zł .

**PRZEDMIOT I ZAKRES UBEZPIECZEŃ**

1. **Obowiązkowe ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2019 r., poz. 866).

Zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej – zgodny z rozporządzeniem jw.

**Sumy ubezpieczenia:**

* 1. **500 000 euro na wszystkie zdarzenia;**
  2. **100 000 euro na jedno zdarzenie**.

Termin zgłaszania roszczeń – zgodnie z art. 818 Kodeksu Cywilnego.

**2. Dobrowolne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej podmiotu leczniczego za szkody wyrządzone osobom trzecim w następstwie udzielania świadczeń zdrowotnych lub niezgodnego z prawem zaniechania udzielania świadczeń zdrowotnych w związku   
z wykonywaniem działalności leczniczej z włączeniem odpowiedzialności cywilnej zamawiającego za szkody w zakresie nie objętym obowiązkowym ubezpieczeniem OC podmiotu leczniczego wg poniższych sum i klauzul dodatkowych:**

**Suma gwarancyjna:**

1. **500.000,00** **PLN**  na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
2. **250.000,00** **PLN** na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia.

– OC za produkt – szkody spowodowane wadą dostarczonych środków i materiałów medycznych. Zamawiający dysponuje imienną listą dostawców środków i materiałów medycznych;

– szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia zdrowotnego;

– OC apteki szpitalnej świadczącej usługi na rzecz Szpitala i Przychodni;

– przeniesienia chorób zakaźnych i zakażeń, w tym HIV i wirusami hepatotropowymi powodującymi WZW;

– OC podwykonawcy w zakresie udzielania świadczeń medycznych.

**3. Dobrowolne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej pozamedycznej (nie związanej z udzielaniem świadczeń medycznych):**

**Suma gwarancyjna:**

* 1. **500.000,00** **PLN**  na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;

2) **250.000,00** **PLN** na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia.

– OC pracodawcy;

– OC najemcy rzeczy ruchomych (sprzęt medyczny).

**Podlimit 10.000,- zł na jedno i wszystkie zdarzenia dla:**

- szkód w rzeczach oddanych przez pacjentów na przechowanie.

**Trigger czasowy: "act committed"** czyli zdarzenia zaszłe w okresie ubezpieczenia niezależnie od daty powstania lub ujawnienia się szkody.

**Okres zgłaszania roszczeń**: przed upływem terminu przedawnienia.

**Szkodowość:** z ubezpieczeń majątkowych i OC w latach 2016 do 20.11. 2020 r.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupa ubezpieczenia** | **Wartość wypłat/rezerw** | **Kwoty wypłaconych odszkodowań** | **Data szkody** | **Data zgłoszenia** |
| majątek, elektronika | 0 | **10.666,22** | **02.05.2020 r.** | **05.05.2020 r.** |
| OC placówki medycznej oraz OC ogólna | brak | 0 |  |  |

**Ubezpieczenie majątku od ognia i innych zdarzeń losowych, ryzyka kradzieży z włamaniem oraz rabunku**

**Ubezpieczenie mienia od ognia i innych zdarzeń losowych.**

**Zakres ubezpieczenia**: pożar, bezpośrednie uderzenie pioruna, eksplozja, upadek statku powietrznego, huragan, deszcz nawalny, powódź, grad, lawina, napór śniegu lub lodu, trzęsienie ziemi, osuwanie i zapadanie się ziemi, uderzenie pojazdu, huk ponaddźwiękowy, dym i sadza, szkoda wodociągowa lub kanalizacyjna, upadek drzew, budynków lub budowli, przepięcie spowodowane wyładowaniami atmosferycznymi.

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot ubezpieczenia** | **Suma ubezpieczenia**  **W PLN (wartość księgowa netto w zł – stan na listopada 2020 r.** |
| Budynki i budowle:  - drogi, parkingi i szlabany  - ogrodzenie  Budowle razem:  - magazyn gazów medycznych  - garaż z magazynem odpadów med.  - budynek Szpitala Grochowskiego (paw. I, II, III, IV,V, VI), w tym:  - tunel  - komora węzła ciepłowniczego wraz z instalacjami poziomymi: cieplne, wodne, energetyczne, i gazów medycznych  - sieci międzyblokowe, przyłącza, kable zasilające, rozdzielnia główna  - pawilon VII  - portiernia  - pawilon VIII  - środki trwałe w budowie -  Budynki razem:  OGÓŁEM: | 949.319,11  573.254,85  1.522.573,66  94.908,84  161.945,68  42.053.183,97  135.093,20  2.002.975,27  1.253.941,70  886.132,17  102.560,92  19.341.639,92  115.776,14  64.601.072,79  67.670.731,77 |
| Wyposażenie: sprzęt medyczny i biurowy (grupa 8) | 7 068 980,19 |
| Urządzenia techniczne (grupa 3-6) | 2.087.699,45 |
| Środki obrotowe (materiały medyczne, leki) | **1.100 000,00** |
| Gotówka w lokalu (poza schowkami ogniotrwałymi) | **5.000,00** |
| Szyby od stłuczenia | **5 000,00** |
| Ryzyko przepięć z dowolnej przyczyny | **200 000,00** |
| Dewastacja | **40 000,00** |
| Ubezpieczenie drobnych robót budowlano-montażowych | **100.000,00** |

**4. Ubezpieczenie od kradzieży z włamaniem oraz rabunku i wandalizmu rozumianego jako rozmyślne zniszczenie lub uszkodzenie ubezpieczonego mienia, spowodowane przez osoby trzecie – pierwsze ryzyko**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot ubezpieczenia** | **Suma ubezpieczenia w PLN (wartość rzeczywista)** |
| Wyposażenie: sprzęt medyczny i biurowy znajduje się w grupie (8) | **500 000,00** |
| Środki obrotowe | **200 000,00** |
| Koszty naprawy zabezpieczeń | **20 000,00** |
| Gotówka od kradzieży z włamaniem (wart. nominalna) | **10 000,00** |
| Gotówka w lokalu (rabunek) | **5 000,00** |

**5. Ubezpieczenie sprzętu elektronicznego od wszystkich ryzyk:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot ubezpieczenia** | **Suma ubezpieczenia w PLN (wartość księgowa netto, z wyjątkiem poz. 3)** |
| Tomograf komputerowy TOSHIBA TSX- 101/A z wyposażeniem | **306.116,98** |
| Sprzęt elektroniczny biurowy (zestawy komputerowe, serwery, drukarki, akcesoria **(wartość odtworzeniowa)** | **3.500.000,00** |
| Sprzęt elektroniczny medyczny w tym angiografy | **2.697.809,39** |
| Aparat RTG 6 szt. (stacjonarne + jezdne) | **2 753 287,03** |
| Urządzenie do wysokoprzepływowej terapii donosowej 6 szt. + wyposażenie | **104.598,00** |

**Franszyzy redukcyjne i integralne dotyczą tylko szkód w mieniu i oceniane będą zgodnie   
Rozdziałem 14 – SIWZ – „ Kryteria oraz sposób oceny ofert”**

**Klauzula reprezentantów**

zachowaniem pozostałych nie zmienionych niniejszą klauzulą postanowień ogólnych warunków ubezpieczenia i innych postanowień umowy ubezpieczenia ustala się, że ochroną ubezpieczeniową nie są objęte szkody powstałe w wyniku umyślnego działania lub zaniechania lub rażącego niedbalstwa Ubezpieczającego lub Ubezpieczonego, przy czym za winę umyślna lub rażące niedbalstwo osoby prawnej należy rozumieć winę;

1) w spółkach z ograniczoną odpowiedzialnością - członków zarządu, prokurentów.

**Klauzula automatycznego pokrycia sprzętu nowo nabytego do 20 % sumy ubezpieczenia**

**Klauzula ubezpieczenia drobnych robót budowlano-montażowych** – **do limitu 100.000,00 zł**

Z zachowaniem pozostałych nie zmienionych niniejszą klauzulą postanowień ogólnych warunków ubezpieczenia i innych postanowień umowy ubezpieczenia, ustala się, że zakres ubezpieczenia zostaje rozszerzony o szkody powstałe w związku z prowadzeniem w miejscu ubezpieczenia:

a) prac ziemnych

b) robót budowlanych, na które zgodnie z prawem budowlanym wymagane jest pozwolenie na budowę oraz z zastrzeżeniem, że ich realizacja nie wiąże się z naruszeniem konstrukcji nośnej budynku/ budowli lub konstrukcji dachu,

Ochrona ubezpieczeniowa obejmuje ryzyka wskazane w umowie ubezpieczenia i udzielana jest dla:

1. mienia będącego przedmiotem robót budowlanych – do limitu **100 000,00 zł** na jedno   
   i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
2. W pozostałym mieniu stanowiącym przedmiot ubezpieczenia – do pełnej sumy ubezpieczenia.

**Klauzula ubezpieczenia skutków przepięć z dowolnej przyczyny** – **do limitu 200.000,00 zł**

Z zachowaniem pozostałych niezmienionych niniejszą klauzulą postanowień ogólnych warunków ubezpieczenia i innych postanowień umowy, ustala się, że:

1) ubezpieczyciel obejmuje ochroną ubezpieczeniową szkody powstałe w wyniku przepięcia spowodowane zarówno wyładowaniem atmosferycznym, jak i powstałe wskutek innych niezależnych od Ubezpieczonego przyczyn zewnętrznych;

2) przez przepięci należy rozumieć krótkotrwały (impulsowy) wzrost napięcia przekraczający maksymalne dopuszczalne napięcie robocze lub indukcyjne wzbudzenie się niszczących sił elektromagnetycznych w obwodach elektrycznych;

3) w/w zdarzenia losowe pozostają objęte ochrona ubezpieczeniową pod warunkiem odpowiedniego do zagrożenia zabezpieczenia mienia poprzez zainstalowanie ograniczników przepięcia (odgromniki, ochronniki, warystory, filtry).

Z ochrony ubezpieczeniowej wyłączone są szkody, których przyczyną były zjawiska wewnętrzne wynikłe ze stanów awaryjnych lub normalnej pracy instalacji, osprzętu, maszyn i urządzeń Ubezpieczonego ( zwarcia, przeciążenia, indukcje impulsów napięciowych, itp.) a ponadto szkody powstałe w zabezpieczeniach przepięciowych reagujących na przepięcia zewnętrzne.

Limit odpowiedzialności na jedno i wszystkie zdarzenia **do 200 000,00 zł**

**Klauzula ubezpieczenia kosztów ewakuacji** – **do limitu 100.000,00 zł**

Z zachowaniem pozostałych niezmienionych niniejszą klauzulą postanowień ogólnych warunków ubezpieczenia i innych postanowień umowy, ustala się, że, pod warunkiem rozszerzenia zakresu ochrony o ryzyko aktów terroryzmu ma podstawie ”Klauzuli ubezpieczenia aktów terroryzmu”, ubezpieczyciel obejmuje ochroną ubezpieczeniową koszty ewakuacji pacjentów oraz sprzętu medycznego, poniesione w wyniku zagrożenia aktem terroryzmu w rozumieniu ww. Klauzuli, pod warunkiem, iż niebezpieczeństwo to będzie wydawało się realne.

Za koszty ewakuacji uważa się poniesione i udokumentowane koszty związane z:

1. transportem pacjentów;
2. transportem sprzętu medycznego;
3. magazynowaniem / przechowywaniem sprzętu medycznego w czasie koniecznym dla czynności ewakuacyjnych;
4. dozorem sprzętu medycznego przez wyspecjalizowane podmioty;
5. pobytem ewakuowanych pacjentów w zastępczych placówkach;
6. Ubezpieczyciel pokrywa powyższe koszty w sytuacji, gdy ewakuacja przeprowadzona została na zlecenie odpowiednich organów władzy, Policji, Straży Pożarnej lub Straży Miejskiej, która odbywała się pod nadzorem lub w obecności ww. służb.

Limit odpowiedzialności do 100 000,00 zł

**Franszyza / udział własny** – **brak.**

**Klauzula ubezpieczenia skutków aktów terrorystycznych – do limitu 100.000,00 zł**

1. Z zachowaniem pozostałych niezmienionych niniejszą klauzula postanowień ogólnych warunków ubezpieczenia i innych postanowień umowy, ustala się, że do zakresu ochrony ubezpieczeniowej włącza się szkody powstałe w ubezpieczonym mieniu w wyniku zdarzeń losowych obkutych ochroną ubezpieczeniową oraz akcji ratowniczej prowadzonej w związku z tymi zdarzeniami, będącymi bezpośrednim następstwem aktów terroryzmu.

2. Przez akty terroryzmu rozumie się wszelkiego rodzaju działanie mające na celu wprowadzenie chaosu, zastraszenie ludności lub dezorganizacje życia publicznego dla osiągnięcia określonych skutków ekonomicznych, politycznych, religijnych, ideologicznych, socjalnych lub społecznych.

3. Z zakresu ochrony wyłączone są szkody spowodowane uwolnieniem lub wystawieniem na działanie substancji toksycznych, chemicznych lub biologicznych, jak również wszelkie szkody spowodowane atakiem terrorystycznym, włączając w to włamania komputerowe lub wprowadzenie jakiejkolwiek formy wirusa komputerowego.

**Limit odpowiedzialności na jedno i wszystkie zdarzenia do 100 000,00 zł**

**Franszyza / udział własny nie więcej niż 5% i nie więcej niż 5 000,00 złotych**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie w ofercie klauzul w brzmieniu zaproponowanym przez Wykonawcę, pod warunkiem zachowania franszyz/udziałów procentowych określonych w opisanych przez Zamawiającego klauzulach.

**OPIS RYZYKA:**

Na terenie szpitala znajdują się następujące budynki: 7 budynków szpitalnych i 1 administracyjny – budynki murowane, o konstrukcji żelbetowej, podpiwniczone, stropy żelbetowe, pokrycie dachowe niepalne. Plan sytuacyjny w Załączniku nr 8 do SIWZ.

Wyposażenie medyczne to:

1) system EKG;

2) respiratory;

3) lampa RTG;

4) aparaty do pomiaru rzutu serca;

5) centrala medyczna;

6) kardiostymulator, stół operacyjny, aparaty RTG i USG;

7) mammograf;

8) angiografy;

9) tomograf;

10) zestawy laparoskopowe;

11) diatermie chirurgiczne;

12) sprzęt i analizatory laboratoryjne;

13) aparatura anestezjologiczna;

14) sterylizatory i myjnie narzędzi;

15) kardiomonitory;

16) aparaty Echo i USG;

17) endoskopy-(gastroskopy, kolonoskopy, bronchoskopy);

18) stoły operacyjne;

19) pompy infuzyjne;

20) fotele zabiegowe

oraz drobny sprzęt medyczny.

Sprzęt biurowy to komputery, laptopy, tablety, drukarki, inne urządzenia peryferyjne, zasilacze awaryjne, centrala telefoniczna, serwery, macierze, przełączniki sieciowe, routery, urządzenia do magazynowania i tworzenia kopii zapasowych, oraz pozostałe urządzenia wymagane do działania   
i utrzymania środowiska teleinformatycznego.

**Ochrona i zabezpieczenia obiektów**:

1. **przeciwkradzieżowa**:
   1. ochrona fizyczna – Agencja Ochrony Osób i Mienia, dozór całodobowy;
   2. ochrona gotówki: Transport wykonuje konwój bankowy;
   3. w lokalu: szafa pancerna w pomieszczeniu z alarmem, drzwi antywłamaniowe;
   4. zabezpieczenia antywłamaniowe posiadają również pomieszczenia Apteki, Histopatologii, USG i Dyrekcji;
   5. dodatkowo Szpital posiada całodobowy dozór własny 24 h, system elektronicznej ewidencji obchodów. Monitoring - zapis z kamer 24 h.

2)    **przeciwogniowa**:

a)      jednostka straży pożarnej (PSP) oddalona ok. 1 km, (ul. Majdańska);

b)      budynki wyposażone są w następujący sprzęt i urządzenia p.poż.:

**budynek nr 1**:

* + - gaśnice: gaśnice proszkowe i śniegowe, liczba gaśnic dostosowana do obowiązujących przepisów (minimum 2 szt. na każdej kondygnacji);
    - hydranty wewnętrzne: hydranty dostosowane do obowiązujących przepisów w tym zakresie, jeden hydrant wewnętrzny na każdej kondygnacji, pokrywający swoim zasięgiem powierzchnię danej kondygnacji;
    - system sygnalizacji pożaru: cały budynek objęty jest systemem, optyczne czujki dymu oraz czujki temperatury monitorują wszystkie pomieszczenia, które zgodnie   
      z właściwymi przepisami z tego zakresu powinny być objęte systemem sygnalizacji pożaru, dodatkowo w miejscach ogólnodostępnych znajdują się przyciski ROP (ręczne ostrzegacze pożarowe);
    - UTA (urządzenie transmisji alarmu) – monitoring do PSP (automatyczne powiadamianie Państwowej Straży Pożarnej o zagrożeniu pożarem po uruchomieniu przez system sygnalizacji pożaru alarmu II stopnia);
    - dźwiękowy system ostrzegawczy: cały budynek objęty jest systemem, który poprzez głośniki ogłasza alarm ewakuacyjny w budynku po wykryciu pożaru przez system sygnalizacji pożaru;
    - dźwigi osobowe sterowane przez system sygnalizacji pożaru zapewniające zjazd na parter i blokadę użytkowania w przypadku wykrycia pożaru przez system;
    - kontrola dostępu podłączona do systemu sygnalizacji pożaru, system zapewnia sprawną ewakuację w przypadku wykrycia pożaru;
    - automatyczny system oddymiania klatek schodowych podłączony do systemu sygnalizacji pożaru, zabezpieczające pionowe drogi ewakuacyjne przed zadymieniem   
      w przypadku pożaru z możliwością ręcznego wysterowania;
    - przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy wejściu do budynku;
    - podział budynku na strefy pożarowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (ściany oddzielenia przeciwpożarowego, drzwi przeciwpożarowe, klapy pożarowe w kanałach wentylacyjnych, zabezpieczenie przepustów (przejść) instalacji za pomocą odpowiednich mas oraz opasek pęczniejących itp.);
    - budynek wyposażony w instalację oświetlenia awaryjnego w tym ewakuacyjnego.

**budynek nr 2**:

* + - gaśnice: gaśnice proszkowe i śniegowe, liczba gaśnic dostosowana do obowiązujących przepisów (minimum 1 szt. na każdej kondygnacji);
    - hydranty wewnętrzne: hydranty dostosowane do obowiązujących przepisów w tym zakresie, jeden hydrant wewnętrzny na każdej kondygnacji z wyjątkiem parteru   
      i piwnicy, pokrywający swoim zasięgiem powierzchnię danej kondygnacji;
    - system sygnalizacji pożaru: budynek objęty jest systemem w zakresie I i II piętra, optyczne czujki dymu oraz czujki temperatury monitorują wszystkie pomieszczenia, które zgodnie z właściwymi przepisami z tego zakresu powinny być objęte systemem sygnalizacji pożaru, dodatkowo w miejscach ogólnodostępnych znajdują się przyciski ROP (ręczne ostrzegacze pożarowe – I piętro);
    - UTA (urządzenie transmisji alarmu) – monitoring do PSP (automatyczne powiadamianie Państwowej Straży Pożarnej o zagrożeniu pożarem po uruchomieniu przez system sygnalizacji pożaru alarmu II stopnia) – dla części budynku objętego systemem;
    - dźwiękowy system ostrzegawczy: budynek objęty jest systemem w zakresie I, który poprzez głośniki ogłasza alarm ewakuacyjny na piętrze po wykryciu pożaru przez system sygnalizacji pożaru, na II piętrze powiadamianie o ewakuacji realizowane jest za pomocą sygnalizatorów akustycznych;
    - kontrola dostępu podłączona do systemu sygnalizacji pożaru, system zapewnia sprawną ewakuację w przypadku wykrycia pożaru;
    - przeciwpożarowy wyłącznik prądu dla pomieszczeń Laboratorium Analitycznego   
      (I piętro) zlokalizowany w obrębie wewnętrznego korytarza;
    - podział budynku na strefy pożarowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami w ramach I piętra oraz oddzielenia budynku nr 2 od budynku nr 1 na poziomie I i II piętra (ściany oddzielenia przeciwpożarowego, drzwi przeciwpożarowe, klapy pożarowe w kanałach wentylacyjnych, zabezpieczenie przepustów (przejść) instalacji za pomocą odpowiednich mas oraz opasek pęczniejących itp.);
    - budynek wyposażony w instalację oświetlenia awaryjnego w tym ewakuacyjnego   
      w obrębie I i II piętra;

**budynek nr 3**:

* + - gaśnice: gaśnice proszkowe i śniegowe, liczba gaśnic dostosowana do obowiązujących przepisów (minimum 2 szt. na każdej kondygnacji);
    - hydranty wewnętrzne: hydranty dostosowane do obowiązujących przepisów w tym zakresie, jeden hydrant wewnętrzny na każdej kondygnacji (z wyjątkiem piwnicy), pokrywający swoim zasięgiem powierzchnię danej kondygnacji;
    - podział budynku na strefy pożarowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (ściany oddzielenia przeciwpożarowego, drzwi przeciwpożarowe, klapy pożarowe w kanałach wentylacyjnych, zabezpieczenie przepustów (przejść) instalacji za pomocą odpowiednich mas oraz opasek pęczniejących itp.) – tylko na granicy   
      z budynkami nr 4 oraz 2 w obrębie I i II piętra;
    - budynek częściowo wyposażony w instalację oświetlenia awaryjnego w tym ewakuacyjnego.

**budynek nr 4**:

* + - gaśnice: gaśnice proszkowe i śniegowe, liczba gaśnic dostosowana do obowiązujących przepisów (minimum 3 szt. na każdej kondygnacji);
    - hydranty wewnętrzne: hydranty dostosowane do obowiązujących przepisów w tym zakresie, dwa hydranty wewnętrzne na każdej kondygnacji, pokrywające swoim zasięgiem powierzchnię danej kondygnacji;
    - system sygnalizacji pożaru: cały budynek objęty jest systemem, optyczne czujki dymu oraz czujki temperatury monitorują wszystkie pomieszczenia, które zgodnie   
      z właściwymi przepisami z tego zakresu powinny być objęte systemem sygnalizacji pożaru, dodatkowo w miejscach ogólnodostępnych znajdują się przyciski ROP (ręczne ostrzegacze pożarowe);
    - UTA (urządzenie transmisji alarmu) – monitoring do PSP (automatyczne powiadamianie Państwowej Straży Pożarnej o zagrożeniu pożarem po uruchomieniu przez system sygnalizacji pożaru alarmu II stopnia);
    - dźwiękowy system ostrzegawczy: cały budynek objęty jest systemem, który poprzez głośniki ogłasza alarm ewakuacyjny w budynku po wykryciu pożaru przez system sygnalizacji pożaru;
    - kontrola dostępu podłączona do systemu sygnalizacji pożaru, system zapewnia sprawną ewakuację w przypadku wykrycia pożaru;
    - przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy wejściu do budynku;
    - podział budynku na strefy pożarowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (ściany oddzielenia przeciwpożarowego, drzwi przeciwpożarowe, klapy pożarowe w kanałach wentylacyjnych, zabezpieczenie przepustów (przejść) instalacji za pomocą odpowiednich mas oraz opasek pęczniejących itp.);
    - budynek wyposażony w instalację oświetlenia awaryjnego w tym ewakuacyjnego.

**budynek nr 5**:

* + - gaśnice: gaśnice proszkowe i śniegowe, liczba gaśnic dostosowana do obowiązujących przepisów (minimum 3 szt. na każdej kondygnacji);
    - hydranty wewnętrzne: hydranty dostosowane do obowiązujących przepisów w tym zakresie, minimum jeden hydrant wewnętrzny na każdej kondygnacji, pokrywający swoim zasięgiem powierzchnię danej kondygnacji;
    - system sygnalizacji pożaru: cały budynek objęty jest systemem, optyczne czujki dymu oraz czujki temperatury monitorują wszystkie pomieszczenia, które zgodnie   
      z właściwymi przepisami z tego zakresu powinny być objęte systemem sygnalizacji pożaru, dodatkowo w miejscach ogólnodostępnych znajdują się przyciski ROP (ręczne ostrzegacze pożarowe);
    - UTA (urządzenie transmisji alarmu) – monitoring do PSP (automatyczne powiadamianie Państwowej Straży Pożarnej o zagrożeniu pożarem po uruchomieniu przez system sygnalizacji pożaru alarmu II stopnia);
    - dźwiękowy system ostrzegawczy: cały budynek objęty jest systemem, który poprzez głośniki ogłasza alarm ewakuacyjny w budynku po wykryciu pożaru przez system sygnalizacji pożaru;
    - dźwig osobowy sterowany przez system sygnalizacji pożaru zapewniający zjazd na parter i blokadę użytkowania w przypadku wykrycia pożaru przez system;
    - kontrola dostępu podłączona do systemu sygnalizacji pożaru, system zapewnia sprawną ewakuację w przypadku wykrycia pożaru;
    - automatyczny system oddymiania klatek schodowych podłączony do systemu sygnalizacji pożaru, zabezpieczający pionowe drogi ewakuacyjne przed zadymieniem   
      w przypadku pożaru z możliwością ręcznego wysterowania;
    - system oddymiania poziomej drogi ewakuacyjnej na III piętrze;
    - przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy wejściu do budynku;
    - podział budynku na strefy pożarowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (ściany oddzielenia przeciwpożarowego, drzwi przeciwpożarowe, klapy pożarowe w kanałach wentylacyjnych, zabezpieczenie przepustów (przejść) instalacji za pomocą odpowiednich mas oraz opasek pęczniejących itp.);
    - budynek wyposażony w instalację oświetlenia awaryjnego w tym ewakuacyjnego.

**budynek nr 6**:

* + - gaśnice: gaśnice proszkowe, liczba gaśnic dostosowana do obowiązujących przepisów (minimum 2 szt. na każdej kondygnacji);
    - hydranty wewnętrzne: hydranty dostosowane do obowiązujących przepisów w tym zakresie, jeden hydrant wewnętrzny na każdej kondygnacji, pokrywający swoim zasięgiem powierzchnię danej kondygnacji;
    - system sygnalizacji pożaru: cały budynek z wyjątkiem piwnicy objęty jest systemem, optyczne czujki dymu oraz czujki temperatury monitorują wszystkie pomieszczenia, które zgodnie z właściwymi przepisami z tego zakresu powinny być objęte systemem sygnalizacji pożaru, dodatkowo w miejscach ogólnodostępnych znajdują się przyciski ROP (ręczne ostrzegacze pożarowe);
    - UTA (urządzenie transmisji alarmu) – monitoring do PSP (automatyczne powiadamianie Państwowej Straży Pożarnej o zagrożeniu pożarem po uruchomieniu przez system sygnalizacji pożaru alarmu II stopnia) – z wyłączeniem piwnicy;
    - dźwiękowy system ostrzegawczy: cały budynek z wyjątkiem piwnicy objęty jest systemem, który poprzez głośniki ogłasza alarm ewakuacyjny w budynku po wykryciu pożaru przez system sygnalizacji pożaru;
    - przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy wejściu do budynku;
    - podział budynku na strefy pożarowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (ściany oddzielenia przeciwpożarowego, drzwi przeciwpożarowe, klapy pożarowe w kanałach wentylacyjnych, rolety przeciwpożarowe, zabezpieczenie przepustów (przejść) instalacji za pomocą odpowiednich mas oraz opasek pęczniejących itp.);
    - budynek wyposażony w instalację oświetlenia awaryjnego w tym ewakuacyjnego.

**budynek nr 7**:

* + - gaśnice: gaśnice proszkowe i śniegowe, liczba gaśnic dostosowana do obowiązujących przepisów (minimum 1 szt. na każdej kondygnacji);
    - hydranty wewnętrzne: hydranty dostosowane do obowiązujących przepisów w tym zakresie, jeden hydrant wewnętrzny na każdej kondygnacji, pokrywający swoim zasięgiem powierzchnię danej kondygnacji;
    - system sygnalizacji pożaru: cały budynek objęty jest systemem, optyczne czujki dymu oraz czujki temperatury monitorują wszystkie pomieszczenia, które zgodnie   
      z właściwymi przepisami z tego zakresu powinny być objęte systemem sygnalizacji pożaru, dodatkowo w miejscach ogólnodostępnych znajdują się przyciski ROP (ręczne ostrzegacze pożarowe);
    - UTA (urządzenie transmisji alarmu) – monitoring do PSP (automatyczne powiadamianie Państwowej Straży Pożarnej o zagrożeniu pożarem po uruchomieniu przez system sygnalizacji pożaru alarmu II stopnia);
    - powiadamianie o ewakuacji odbywa się za pomocą sygnalizatorów akustycznych uruchamianych przez system sygnalizacji pożaru;
    - automatyczny system oddymiania klatki schodowej podłączony do systemu sygnalizacji pożaru, zabezpieczający pionowe drogi ewakuacyjne przed zadymieniem w przypadku pożaru z możliwością ręcznego wysterowania;
    - przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy wejściu do budynku;
    - podział budynku na strefy pożarowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (ściany oddzielenia przeciwpożarowego, drzwi przeciwpożarowe, klapy pożarowe w kanałach wentylacyjnych, zabezpieczenie przepustów (przejść) instalacji za pomocą odpowiednich mas oraz opasek pęczniejących itp.);
    - budynek wyposażony w instalację oświetlenia awaryjnego w tym ewakuacyjnego.

**budynek nr 8**:

* + - gaśnice: gaśnice proszkowe i śniegowe, liczba gaśnic dostosowana do obowiązujących przepisów (minimum 4 szt. na każdej kondygnacji);
    - hydranty wewnętrzne: hydranty dostosowane do obowiązujących przepisów w tym zakresie, dwa hydranty wewnętrzne na każdej kondygnacji, pokrywające swoim zasięgiem powierzchnię danej kondygnacji;
    - system sygnalizacji pożaru: cały budynek objęty jest systemem, optyczne czujki dymu oraz czujki temperatury monitorują wszystkie pomieszczenia, które zgodnie   
      z właściwymi przepisami z tego zakresu powinny być objęte systemem sygnalizacji pożaru, dodatkowo w miejscach ogólnodostępnych znajdują się przyciski ROP (ręczne ostrzegacze pożarowe);
    - UTA (urządzenie transmisji alarmu) – monitoring do PSP (automatyczne powiadamianie Państwowej Straży Pożarnej o zagrożeniu pożarem po uruchomieniu przez system sygnalizacji pożaru alarmu II stopnia);
    - dźwiękowy system ostrzegawczy: cały budynek objęty jest systemem, który poprzez głośniki ogłasza alarm ewakuacyjny w budynku po wykryciu pożaru przez system sygnalizacji pożaru;
    - dźwigi osobowe sterowane przez system sygnalizacji pożaru zapewniające zjazd na parter i blokadę użytkowania w przypadku wykrycia pożaru przez system;
    - kontrola dostępu podłączona do systemu sygnalizacji pożaru, system zapewnia sprawną ewakuację w przypadku wykrycia pożaru;
    - automatyczny system oddymiania klatek schodowych podłączony do systemu sygnalizacji pożaru, zabezpieczające pionowe drogi ewakuacyjne przed zadymieniem   
      w przypadku pożaru z możliwością ręcznego wysterowania;
    - przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy wejściu do budynku;
    - podział budynku na strefy pożarowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (ściany oddzielenia przeciwpożarowego, drzwi przeciwpożarowe, klapy pożarowe w kanałach wentylacyjnych, zabezpieczenie przepustów (przejść) instalacji za pomocą odpowiednich mas oraz opasek pęczniejących itp.);
    - budynek wyposażony w instalację oświetlenia awaryjnego w tym ewakuacyjnego.
  + **agregat prądotwórczy o mocy 550 kVA** w wykonaniu kontenerowym, wolnostojącym, zamykanym na klucz;
  + **magazyn tlenu** zamykany na klucz, drzwi metalowe, oznakowane, wygrodzona strefa dostępu, dostęp do zbiornika możliwy wyłącznie przez firmę serwisującą;