Załącznik nr 1 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Modernizacja budynków nr 7, 11 i 15 109. Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ.**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych wykończeniowych i instalacyjnych, zgodnych z Dokumentacją projektową zadania:

**ZADANIE NR 1 – BUDYNEK APTEKI:**

* 1. Wykonanie prac wykończeniowych i instalacyjnych od stanu obecnego do zakończenia realizacji inwestycji zgodnie z dokumentacją projektową,
	2. Uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu Apteki wraz z przygotowaniem i kompletacją wymaganej dokumentacji do wniosku, obejmującej także wykonane Etapy I i II w wymaganym zakresie,
	3. Wykonanie niezbędnych rozruchów, prób i sprawdzeń INSTALACJI i urządzeń, ze sporządzeniem spójnej i kompletnej dokumentacji powykonawczej wraz z wymaganymi pomiarami dla całości Inwestycji
	4. W zakresie robót budowlanych:
		1. Wykonanie wszelkich prac przygotowawczych do robót wykończeniowych wg stanu istniejącego obiektu
		2. Wykonanie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych wraz z warstwą wyrównawczą
		3. Izolacje podpłytkowe w pomieszczeniach mokrych
		4. Wykonanie okładzin ścian i podłóg z płytek
		5. Montażu luster
		6. Dostawa i montaż oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji
		7. Dostawa i montaż stojaków na rowery
		8. Dostawa i montaż ławek zewnętrznych
		9. Dostawa i montaż koszy na śmieci
		10. Malowanie ścian i sufitów
		11. Tapetowanie ścian
		12. Wykonanie wyrównania posadzki do poziomu pomieszczeń przyległych w pomieszczeniach piwnicy nr -1.16 (rampa), -1.11, -1.09, -1.10, -1.08, -1.01
		13. Montaż dodatkowych okien szczelnych w pomieszczeniach boksów aseptycznych wraz z licowaniem ze ścianą i wykonaniem uszczelnień
		14. Końcowy montaż i regulacja sufitów systemowych – regulacja i założenie spinek po zakończeniu prac instalacyjnych
		15. Montaż sufitu systemowego z materiału inwestora w pomieszczeniu piętra nr 1.01 w uzupełnieniu do stropu laminarnego,
		16. Wykończenie meblarskie klatki schodowej na poddasze w zakresie zabudowy podstawy poręczy
		17. Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej
		18. Obróbka ościeży po montażu stolarki
		19. Montaż narożników ochronnych ze stali nierdzewnej
	5. W zakresie instalacji elektrycznych:
		1. Dostawy i montażu opraw oświetleniowych wraz z pomiarami fotometrycznymi,
		2. Dostawa i montaż opraw ewakuacyjnych wraz z centralą monitoringu oświetlenia – oprawy ewakuacyjne dostosowane do zamontowanej centrali zgodnej z projektem wraz z pomiarami fotometrycznymi
		3. Montaż i uruchomienie zasilacza UPS
		4. Dostawy i montażu osprzętu elektroinstalacyjnego (łączniki i przyciski, czujniki ruchu, gniazd instalacyjnych, system przyzywowy dla osób niepełnosprawnych z toalety)
		5. Wykonanie końcowe INSTALACJI niskoprądowych w zakresie kompletnym tj. w budynku Apteki i Łączniku
		6. Szafa dystrybucyjna sieci komputerowej GPD oraz szafy LPD 1-13 wraz z wprowadzeniem INSTALACJI i montażem urządzeń w szafach,
		7. Uruchomienie systemu SAP, sprawdzenie poprawności zadziałania całości systemu, założenie książki serwisowej centrali Sap
		8. System SSWiN w zakresie zaprogramowania sposobu działania systemu i uruchomienie końcowe
		9. System kontroli dostępu w zakresie montażu osprzętu do drzwi wewnętrznych wraz ze sprawdzeniem całości działania systemu łącznie z systemem SAP i SSWiN z uruchomieniem i sprawdzeniem,
		10. Montaż 2 szt. kamer CCTV z materiałów przekazanych przez Zamawiającego,
		11. CCTV w zakresie dostosowania adresacji oraz ustawień sieci do zamontowywanych urządzeń wraz z uruchomieniem systemu CCTV,
		12. Kompletne sprawdzenie odbiorcze INSTALACJI elektrycznej i teletechnicznej (zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej i obowiązującymi przepisami) dla całości obiektu Apteki i Łącznika
		13. Montaż przekazanego osprzętu (wg listy)
		14. Likwidacja starego okablowania IT z elewacji budynku po wykonaniu docelowego podłączenia obiektu apteki
		15. Do budynku Stomatologii (pierwsze piętro) należy doprowadzić i zakończyć światłowód, na istniejącym panelu światłowodowym w wiszącej szafie Rack. W studzience (mufie) przy budynku Apteki znajduje się światłowód w którym należy wyspawać wolne włókna i doprowadzić do wyżej wspomnianego punktu
		16. W budynku Przychodni, w części zajmowanej przez Żandarmerię, należy wykonać przełącznicę ze złączem LC/PC 1U19” i podłączeniem przygotowanego zapasu światłowodu
	6. W zakresie INSTALACJI SANITARNYCH:
		1. Dostawa i montaż armatury i białego montażu oraz zaworów napowietrzających kanalizację,
		2. Dostawa i montaż central wentylacyjnych z automatyką wraz z połączeniem z wykonaną instalacją wentylacji i urządzeniami wentylacyjnymi
		3. Dostawa, montaż i regulacja stropu laminarnego w pomieszczeniu boksu cytostatyków pom. 1.01. oraz nadciśnień dla pomieszczeń cytostatyków,
		4. Montaż filtrów wentylacyjnych przekazanych przez Zamawiającego,
		5. Uruchomienie końcowe, próby i regulacja wydajności INSTALACJI dla INSTALACJI wentylacji (w tym w szczególności wentylacji pomieszczeń boksów aseptycznych),
		6. Wykonanie podłączenia zasilania i rozruchu pompy ciepła
		7. Regulacja INSTALACJI c.o. i c.w.u. dla całości obiektu tj. Apteki i Łączników
		8. Końcowa regulacja kratek, rewizji, rewizji kanalizacyjnych
		9. Płukanie i dezynfekcja INSTALACJI zimnej wody, ciepłej wody i cyrkulacji wraz z wykonaniem badania wody,
		10. Zaślepienie starej kanalizacji po jej pełnym odłączeniu.

**ZADANIE NR 2 – ŁĄCZNIKI Nr 11 i Nr 15 oraz BUDYNKI GOSPODARCZE:**

1. W zakresie robót budowlanych:
2. Wykonanie wszelkich prac przygotowawczych do robót wykończeniowych wg stanu istniejącego obiektu
3. Wykonanie okładzin posadzek z płytek
4. Izolacje podpłytkowe w pomieszczeniach mokrych
5. Wykonanie okładzin ścian z płytek
6. Wykonanie posadzek z płytek w pomieszczeniach gospodarczych nr 0.3a i 0.4a
7. Dostawa i montaż oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji
8. Malowanie ścian i sufitów
9. Wykonanie prac restauracyjnych dla zabytkowego rozdzielacza c.o. wraz z witryną szklaną ekspozycyjną oraz wykończeniem wnęki ściennej
10. Wykonanie wykończeń zewnętrznych pomieszczeń gospodarczych, w tym płytki posadzki, montaż świetlików dachowych oraz remont ścian rowerowni
11. Wykonanie otworu przejściowego w murze wraz z wykonaniem zamurowania otworu istniejącego – prace konserwatorskie
12. Końcowy montaż i regulacja sufitów systemowych – regulacja i założenie spinek po zakończeniu prac instalacyjnych
13. Wykonanie chodnika rampy łącznika z terenem istniejącym
14. Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej – stolarka na granicy Zadań jest w zakresie niniejszego zadania
15. Obróbka ościeży po montażu stolarki
16. Montaż narożników ochronnych ze stali nierdzewnej
17. Renowacja muru rowerowni oraz wykonanie nawierzchni z kostki – pomieszczenie nr 0.1a
18. Renowacja nakryw muru przy budynkach gospodarczych
19. Wykonanie przekrycia komory instalacyjnej w łączniku 100x170cm
20. Wykonanie zabudowy z płyt g-k podwójnie przyłącza wody oraz pionu instalacyjnego w łączniku
21. Szpachlowanie i malowanie słupów wewnętrznych łącznika (6 szt.)
22. Szpachlowanie i malowanie pasa sufitu w łączniku przy fasadzie
23. Wykonanie obłożenia płytkami cokołu fasady w łączniku
24. W zakresie instalacji elektrycznych:
25. Dostawy i montażu opraw oświetleniowych
26. Dostawa i montaż opraw ewakuacyjnych – oprawy ewakuacyjne dostosowane do zamontowanej centrali zgodnej z projektem
27. Dostawy i montażu osprzętu elektroinstalacyjnego (łączniki i przyciski, czujniki ruchu, gniazd instalacyjnych, system przyzywowy z toalety)
28. System kontroli dostępu w zakresie montażu osprzętu do drzwi wewnętrznych
29. W zakresie INSTALACJI SANITARNYCH:
30. Dostawa i montaż armatury i białego montażu
31. Końcowa regulacja kratek, rewizji
32. Wykonanie podłączenia instalacji kanalizacji Apteki do istniejącej podposadzkowej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku głównym Szpitala – odcinek ok 12 mb.

**ZADANIE NR 3 – WINDA ZEWNĘTRZNA:**

1. W zakresie robót budowlanych:
2. Prace rozbiórkowe nawierzchni oraz podestu żelbetowego przy budynku
3. Dobudowa zewnętrznej windy – wykonanie posadowienia, szybu windowego przeszklonego oraz dostawę i uruchomienie urządzenia dźwigowego
4. Przebudowa rury spustowej kolidującej z szybem
5. Wykonanie otworów wejściowych z windy w istniejącej ścianie szczytowej budynku wraz z robotami wykończeniowymi w obrębie otworów
6. Prace konserwatorskie dla muru zewnętrznego po wykonaniu otworów – uzupełnienia, fugowanie, naprawy itp.
7. Odtworzenie nawierzchni po prowadzonych robotach
8. W zakresie robót elektrycznych:
9. Wykonanie uziemienia konstrukcji szybu
10. Wykonanie INSTALACJI zasilania dźwigu
11. Wykonanie INSTALACJI niskoprądowych dla dźwigu wg Projektu

Prace do wykonania zgodnie z Dokumentacją projektową zatwierdzoną Decyzją pozwolenia na budowę nr 13/O/2020 z dnia 30.07.2020r.