Załącznik nr 2 – Istotne postanowienia umowy

**UMOWA nr ………./2021**

zawarta dnia ……………… 2021 roku w Warszawie, zwana dalej „Umową”, pomiędzy:

**Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym** z siedzibą w Warszawie przy ul. Księżycowej 5, kod 01-934 Warszawa, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej pod nr 0000144355, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, REGON: 016321074, NIP: 5222548391, zwanym dalej **„Zamawiającym”**,

reprezentowanym przez

………………………………………………………………………………….

a

……………………………z siedzibą w ………….. ul. …………………….., ……………………., NIP: ……………….., REGON: ……………….., zwanym dalej **„Wykonawcą”**,

reprezentowanym przez

………………………………………………………………………………….

zwanymi dalej łącznie **„Stronami”** lub każdy z osobna **„Stroną”.**

Umowę zawiera się bez stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.) tj. na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 tej ustawy.

**§1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania, na warunkach określonych Umową, demontażu istniejącej rozdzielnicy głównej budynku 230/400V, 50Hz, dwóch rozdzielnic piętrowych 230/400V, 50Hz oraz dostawy i montażu w miejsce istniejących, nowej rozdzielnicy głównej i dwóch rozdzielnic piętrowych wraz z wymianą wewnętrznych linii zasilających relacji rozdzielnia główna - rozdzielnice piętrowe w budynku centrali Lotniczego Pogotowia Ratunkowego, zlokalizowanym przy ul. Księżycowej 5 w Warszawie.
2. Zamówienie obejmuje wykonanie prac montażowych wraz z dostawą wszystkich niezbędnych materiałów w ramach zakresu opisanego w §2.

**§2**

**Zakres Umowy**

Zamówienie dotyczy demontażu istniejącej rozdzielnicy głównej budynku 230/400V, 50Hz, dwóch rozdzielnic piętrowych 230/400V, 50Hz oraz dostawy i montażu w miejsce istniejących, nowej rozdzielnicy głównej i dwóch rozdzielnic piętrowych wraz z wymianą wewnętrznych linii zasilających z rozdzielni głównej do rozdzielnic piętrowych w budynku centrali Lotniczego Pogotowia Ratunkowego, zlokalizowanym przy ul. Księżycowej 5 w Warszawie, a w szczególności obejmuje:

* 1. zakres dostawy:
1. rozdzielnica główna budynku 230/400V, 50Hz zlokalizowana na parterze, w holu wejścia głównego do budynku Centrali LPR,
2. rozdzielnice piętrowe 230/400V, 50Hz zlokalizowane na I i II piętrze, w obrębie klatki schodowej;
	1. zakres prac:
3. inwentaryzacja stanu istniejącego wraz z wykonaniem rysunków warsztatowych istniejącej rozdzielnicy głównej budynku,
4. inwentaryzacja stanu istniejącego wraz z wykonaniem rysunków warsztatowych istniejących rozdzielnic piętrowych,
5. wykonanie projektu technicznego (PT) dla przedmiotowego zadania zawierającego: schemat strukturalny zasilania rozdzielnicy głównej i rozdzielnic piętrowych, schemat strukturalny, wyposażenie i plan lokalizacyjny rozdzielnicy głównej i rozdzielnic piętrowych wraz z jego zatwierdzeniem przez Zamawiającego,
6. wykonanie prac instalacyjnych mających na celu wymianę istniejących rozdzielnic zgodnie z zatwierdzonym PT,
7. uruchomienie zabudowanej rozdzielnicy głównej z pełną jej funkcjonalnością,
8. uruchomienie zabudowanych rozdzielnic piętrowych z pełną ich funkcjonalnością,
9. przeprowadzenie prób i testów w zakresie instalacji zasilania, awaryjnego wyłączenia napięcia zasilania jak również wszystkich obwodów odbiorczych,
10. wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych będących przedmiotem zadania,
11. opracowanie i przekazanie dokumentacji jakościowej zawierającej deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty, niezbędne protokoły,
12. opracowanie i przekazanie dokumentacji powykonawczej rozdzielnicy głównej i rozdzielnic piętrowych,
13. uczestnictwo w odbiorach technicznych wykonanego zakresu prac,
14. uzgodnienie z Zamawiającym wszelkich materiałów przewidzianych do realizacji zamówienia i uzyskanie uprzedniej zgody Zamawiającego na ich zastosowanie. W przypadku realizacji przedmiotu Umowy przy użyciu niezaakceptowanych materiałów przez Zamawiającego, Wykonawca na własny koszt i ryzyko, na żądanie Zamawiającego, dokona usunięcia niezaakceptowanego materiału i wykona prace na nowo z użyciem materiału zaakceptowanego. Powyższe nie będzie stanowiło podstawy do zmiany wysokości wynagrodzenia lub zmiany terminu realizacji przedmiotu Umowy.

**§3**

**Termin realizacji**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w terminie do dnia 30 listopada 2021 r.

**§4**

**Oświadczenia Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że dokonał wizji lokalnej, jest mu znany stan obiektu i zakres Umowy określony w §2 oraz nie wnosi uwag do powyższych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu i zakresu Umowy w dobrej wierze i przy dochowaniu najwyższej zawodowej staranności oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej, przepisami prawa, normami i wydanymi decyzjami.
3. Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie i na koszt własny:
4. zapewnić personel umożliwiający terminową realizację robót, posiadający przeszkolenia oraz komplet dokumentów uprawniających do wykonywania zakresu prac określonego w §2,
5. usuwać na bieżąco z terenu prowadzonych robót wszelkie odpady, opakowania po zużytych materiałach, materiały pochodzące z rozbiórki wraz z ich utylizacją, zapewnić utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót, w szczególności utrzymywać obszar robót w stanie czystym, uporządkowanym i wolnym od zbędnych przeszkód. Z uwagi na przedmiot działalności Zamawiającego, tj. wykonywanie operacji lotniczych i naziemnych, Wykonawca zobowiązany jest również do natychmiastowego usuwania wszelkich odpadów budowlanych (np. zbędnych materiałów, gruzu) i śmieci będących następstwem wykonywania robót. Jeżeli zachodzić będzie potrzeba gromadzenia odpadów budowlanych i śmieci na terenie placu budowy Wykonawca zobowiązany będzie posiadać odpowiedni pojemnik, którego miejsce ustawienia zostanie wyznaczone przez Zamawiającego. Pojemnik będzie opróżniany przez Wykonawcę na własny koszt. Niedopuszczalne jest gromadzenie odpadów budowlanych i śmieci w innych miejscach, lub usuwania ich do pojemników Zamawiającego,
6. prowadzić roboty w taki sposób, który zapewni możliwość normalnego funkcjonowania budynku, w tym nieprzerwanego działania serwerowni oraz pomieszczeń operacyjnych HEMS (zapewnienie na czas prowadzenia prac zasilania zastępczego, np. agregat prądotwórczy) a przełączenia instalacji należy planować w godzinach wieczornych i nocnych,
7. zabezpieczyć odpowiednie warunki socjalne i sanitarne osób pracujących przy wykonywaniu Umowy,
8. wykorzystywać w ramach realizacji Umowy materiały fabrycznie nowe, odpowiadające wymaganiom wynikającym z przepisów prawa, zgodne z przepisami o badaniach i certyfikacji, dopuszczone do stosowania na podstawie przepisów w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych oraz na podstawie przepisów dotyczących systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu powszechnego stosowania w budownictwie, a także zgodnych z normami przedmiotowymi,
9. zgłaszać Zamawiającemu telefonicznie lub e-mailem, z odpowiednim wyprzedzeniem, gotowość do odbioru kolejnych etapów robót oraz robót ulegających zakryciu,
10. wykonać przedmiot Umowy własnymi siłami bez zlecania całości bądź części zakresu Umowy podwykonawcom,
11. przekazać Zamawiającemu komplet dokumentacji materiałowej, określający producenta, typ, rodzaj i nazwę użytego materiału, najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru przedmiotu Umowy.

**§5**

**Oświadczenie Zamawiającego**

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. przystąpienia do odbioru robót zgłoszonych przez Wykonawcę, przeprowadzenia odbioru i podpisania protokołu odbioru robót w ciągu trzech dni roboczych od dnia zgłoszenia,
2. dokonania odbioru przedmiotu Umowy (w tym odbioru robót zanikających) niezwłocznie po zgłoszeniu Wykonawcy gotowości do odbioru w ciągu trzech dni roboczych od dnia zgłoszenia.

**§6**

**Dane osób upoważnionych**

1. Przedstawicielami Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy, w tym uprawnionymi do odbioru robót są:
2. Pan ……………………... tel. ……………..; e-mail: ……………………,
3. Pan ……………………... tel. ……………..; e-mail: ……………………,
4. Przedstawicielem Wykonawcy są:
5. Pan ……………………… tel. …………… ; e-mail: ……………………,
6. Pan ……………………… tel. …………… ; e-mail: ……………………,

**§7**

**Wynagrodzenie**

1. Strony ustaliły wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy, za należyte i terminowe wykonanie przedmiotu Umowy w zakresie określonym w § 2, na kwotę w wysokości: ……………….. zł netto (słownie…………………………………………………. zł i …/100) oraz podatek VAT w wysokości 23 % tj. ……………….. zł (słownie: …………………………………….. zł i …/100), co łącznie stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości: ……………………… zł (słownie: …………………………………….. zł i …/100).
2. Wszelkie materiały niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy zostaną dostarczone przez Wykonawcę w ramach ustalonego wynagrodzenia ryczałtowego.

**§8**

**Rozliczenie**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu Umowy zostanie wpłacone przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w banku …………… o nr ………………………………………….
2. Zapłata wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy nastąpi w terminie do 14 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kopią protokołu odbioru przedmiotu Umowy podpisanego przez Strony - bez zastrzeżeń.
3. Za termin płatności faktury VAT Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zapłata wynagrodzenia ryczałtowego wynikająca z Umowy będzie dokonana w walucie polskiej.

**§9**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia 1 grudnia 2021 r.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części, ze skutkiem natychmiastowym, w terminie do 7 dni od powzięcia wiadomości o niewykonaniu lub nienależytym wykonywaniu Umowy z winy Wykonawcy, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy, w terminie 7 dni roboczych liczonych od dnia powiadomienia Wykonawcy drogą mailową. W przypadku odstąpienia w całości bądź w części od Umowy, ze skutkiem natychmiastowym, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1.
3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego w części od Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości odpowiadającej wartości zrealizowanej części Umowy.
4. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy kwotę w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
5. Suma kar umownych określonych w ust. 1, 2 i 4 nie może przekroczyć 15 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust. 1.
6. Postanowienia ust. 1-5 nie wyłączają dochodzenia przez Strony odszkodowania na zasadach ogólnych.
7. Zamawiający ma prawo potrącenia kwoty z tytułu naliczenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, bez konieczności uzyskania jego dodatkowej zgody

**§10**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy na przedmiot Umowy liczony od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru przedmiotu Umowy – bez zastrzeżeń.
2. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w wykonaniu przedmiotu Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia drogą mailową.
3. W przypadku bezskutecznego upływu terminu określonego w ust. 2 Zamawiający
po uprzednim wezwaniu, drogą mailową, ma prawo powierzyć usunięcie wad lub usterek stwierdzonych w przedmiocie Umowy innej osobie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§11**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez ostatnią ze Stron.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Strony zgodnie oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby ewentualne spory jakie mogą powstać przy realizacji Umowy były rozwiązywane polubownie, w drodze bezpośrednich negocjacji prowadzonych w dobrej wierze.
5. W wypadku, gdy polubowne rozwiązanie sporu nie będzie możliwe, spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**…………………… ………………….**

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**