**Wzór Umowy nr SPT.2371…...2020**

zawarta w dniu ………………… r. w Bydgoszczy pomiędzy: Komendantem Szkoły Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy, 85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 86; NIP: 953-10-94-487; REGON: 090585370; reprezentowanym przez: starszego brygadiera mgr inż. Jacka Antosa Komendanta Szkoły Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej, zwanym dalej **„ZAMAWIAJĄCYM”**,

a firmą: …………………………………………….; NIP: ………………………; REGON: ………………………; reprezentowaną przez: ………………………, zwaną dalej **„WYKONAWCĄ”.**

W wyniku dokonania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** wyboru oferty **WYKONAWCY** wyłonionego w wyniku postępowania w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) została zawarta umowa
o następującej treści:

**§ 1 PRZEDMIOT UMOWY**

1. **WYKONAWCA zobowiązuje się dostarczyć i zamontować dla Szkoły Podoficerskiej PSP
w Bydgoszczy** **komorę dymową - kontenerową wykonaną na bazie 10 kontenerów wraz
z wyposażeniem zgodnie z zapisami niniejszej umowy, wymaganiami technicznymi SIWZ i złożoną ofertą oraz wykazem wyposażenia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.**
2. **Szczegółowy wykaz wyposażenia zawierający typ, rodzaj oraz numery fabryczne sprzętu zostanie dostarczony przez WYKONAWCĘ w dniu odbioru końcowego.**
3. **ZAMAWIAJĄCY** zobowiązuje się do odebrania przedmiotu umowy oraz do zapłacenia **WYKONAWCY** przysługującego mu wynagrodzenia po spełnieniu przez **WYKONAWCĘ** wszystkich warunków wynikających z niniejszej umowy.
4. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 musi być fabrycznie nowy.
5. **WYKONAWCA** na wniosek **ZAMAWIAJĄCEGO** zobowiązuje się do pisemnego informowania go
o postępach w pracach, ewentualnych problemach czy opóźnieniach w realizacji przedmiotu umowy.

**§ 2 CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Wartość całkowita przedmiotu umowy opisanego w §1wynosi:

a) **…………….** **zł netto** (*słownie: ……………..00/100 ).*

b) **……………. zł brutto** *(słownie: …………... 00/100).*

**2. Wynagrodzenie może zostać podzielone i wypłacone stosownie do podziału prac ustalonych
w harmonogramie rzeczowo finansowym. Część dostawy i montaż wykonany do 21 grudnia 2020 r. wymaga przeprowadzenia odbioru częściowego, potwierdzonego protokołem odbioru. Dalszy etap dostawy
i montażu komory dymowej – kontenerowej wymaga przeprowadzenia odbioru końcowego potwierdzonego protokołem odbioru. Zamawiający dopuszcza jedną fakturę częściową i jedną fakturę końcową.
Decyzja o rozliczeniu częściowym należy do Zamawiającego.**

**Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego (sekretariat Komendanta Szkoły).**

**3.** Ustalona w ust. 1 cena zostanie zapłacona **WYKONAWCY** na wskazane konto bankowe w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury.

**4.** Podstawą do wystawienia faktury częściowej i końcowej jest dla **WYKONAWCY** protokół odbioru częściowego a następnie końcowego przedmiotu umowy, podpisany przez przedstawicieli **ZAMAWIAJĄCEGO** i **WYKONAWCY.**

**5.** Termin płatności uważa się za zachowany z chwilą wpływu środków na konto bankowe Wykonawcy.

**§ 3 TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

**1. Ostateczny termin wykonania przedmiotu umowy ustala się do dnia ……………. r.**

§ **4 ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

Odbiór częściowy i końcowy przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie **ZAMAWIAJĄCEGO** na podstawie harmonogramu rzeczowo finansowego stanowiącego załącznik nr 2 do umowy.

Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w dwóch etapach:

- odbiór częściowy nie później niż do 21 grudnia 2020 r.,

- odbiór końcowy określony w § 3 ust. 1.

**WYKONAWCA** zawiadomi pisemnie **ZAMAWIAJĄCEGO,** co najmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem o proponowanej dacie odbioru częściowego oraz końcowego. **ZAMAWIAJĄCY** przystąpi do odbioru częściowego oraz końcowego w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia. Jednocześnie termin zgłoszeń do odbioru częściowego oraz końcowego nie może przekroczyć terminów, o których mowa w § 2 ust. 2 oraz w § 3 ust. 1, uwzględniając 7 dniowy okres zgłoszenia.

Protokół odbioru częściowego i końcowego zostanie sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron i podpisany przez przedstawicieli obu Stron.

**5.** W przypadku stwierdzenia podczas odbioru częściowego oraz końcowego usterek lub odstępstw od wymagań określonych w umowie, **WYKONAWCA** zobowiązuje się do niezwłocznego ich usunięcia. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych usterkach lub odstępstwach w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron i podpisany przez obie Strony. W protokole tym Strony ustalą dokładny termin usunięcia usterek. Ustęp ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych
i odstąpienia od umowy.

**6.** Odbioru przedmiotu umowy na każdym etapie dokona min. 2 pełnomocników **ZAMAWIAJĄCEGO**w obecności, co najmniej 1 pełnomocnika **WYKONAWCY**.

Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to **ZAMAWIAJĄCEMU** przysługują następujące uprawnienia:

* + - 1. jeżeli wady nadają się do usunięcia to ZAMAWIAJĄCY:
				* może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
				* może dokonać odbioru wstrzymując płatność do czasu usunięcia wad,

b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:

* jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, ZAMAWIAJĄCY może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
* jeżeli uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu zamówienia po raz drugi.
1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do przeprowadzenia nieodpłatnego szkolenia przedstawicieli **ZAMWIAJĄCEGO** z zakresu obsługi i eksploatacji przedmiotu umowy zgodnie z zapisami załącznika nr 1 (szkolenie odbędzie się u **ZAMAWIAJĄCEGO**). Przeprowadzenie szkolenia jest warunkiem dokonania odbioru końcowego.
2. **ZAMAWIAJĄCY** gwarantuje sobie prawo do dokonania co najmniej jednej inspekcji technicznej. Inspekcja odbędzie się w siedzibie **WYKONAWCY** w obecności co najmniej 2 przedstawicieli **ZAMAWIAJĄCEGO** i jednego przedstawiciela **WYKONAWCY. ZAMAWIAJĄCY** zawiadomi **WYKONAWCĘ** o terminie inspekcji technicznej z co najmniej 3 - dniowym wyprzedzeniem. Z inspekcji zostanie sporządzony protokół w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron i podpisany przez obie Strony.
3. **Koszty dojazdu, wyżywienia i zakwaterowania przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO podczas inspekcji obciążają WYKONAWCĘ.**

**§ 5 DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

1. Do przedmiotu umowy **WYKONAWCA** zobowiązuje się dołączyć co najmniej:
	* + - 1. świadectwo dopuszczenia CNBOP dla wyposażenia (o ile jest wymagane),
				2. instrukcje obsług i konserwacji dla całej komory dymowej - kontenerowej z wyposażeniem - 2 egz.
				(w języku polskim),
				3. książka(i) gwarancyjne dla komory dymowej – kontenerowej i wyposażenia zawierające parametry
				(w języku polskim) z zapisami zgodnymi z postanowieniami niniejszej umowy,
				4. szczegółowy wykaz wyposażenia zgodnie z § 1 ust. 2,
				5. świadectwa, certyfikaty szkoleń pracowników.

**§ 6 GWARANCJA I SERWIS**

**WYKONAWCA** udziela na komorę dymową – kontenerową z wyposażeniem ………… miesięcy gwarancji licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, a niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny.

**2.** **WYKONAWCA** udziela **ZAMAWIAJĄCEMU 24 miesięcznej rękojmi na przedmiot umowy**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

**3.** Okres gwarancji i rękojmi liczy się od dnia bezusterkowego przekazania przedmiotu umowy, po podpisaniu protokołu odbioru końcowego .

**4.** W przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie
z przeznaczeniem, okres gwarancji zostanie każdorazowo wydłużony o czas od dnia wystąpienia (zgłoszenia) awarii do dnia odebrania sprawnego sprzętu.

**5.** **WYKONAWCA** gwarantuje właściwą konstrukcję, jakość i użyte materiały, właściwe wykonanie i zgodność z odpowiednimi normami jak również kompletność wyposażenia przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ oraz złożoną ofertą.

**6.** W okresie trwania gwarancji naprawy i konserwacja całości przedmiotu umowy wykonywane będą bezpłatnie przez serwis w siedzibie **ZAMAWIAJĄCEGO.**

**7. Zakres przeglądów serwisowych i konserwacyjnych obejmuje m. in.:**

1. przegląd i regulacja urządzeń wysiłkowych,
2. przegląd stanu technicznego konstrukcji komory dymowej - kontenerowej,
3. przegląd elementów komory dymowej - kontenerowej wraz z wyposażeniem technicznym pod kątem mechanicznym i elektrycznym,
4. aktualizację oprogramowania urządzeń (jeśli występuje nowa wersja),
5. aktualizację oprogramowania sterującego (jeśli występuje nowa wersja).

**8. ZAMAWIAJĄCY** wymaga aby:

1. czas reakcji serwisu wynosił maksymalnie 5 dni roboczych od czasu powiadomienia (przez czas reakcji rozumie się dotarcie serwisu na miejsce do **ZAMAWIAJĄCEGO**, przystąpienie do naprawy i naprawę). Do w/w terminu nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy.
2. w szczególnych wypadkach gdy **WYKONAWCA** nie będzie mógł dotrzymać 5 dniowego terminu naprawy, szczegółowe warunki ustali indywidualnie z **ZAMAWIAJĄCYM**.
3. w sytuacji niedotrzymania terminów naprawy **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo obciążyć **WYKONAWCĘ** karą umowną zgodnie z § 8 ust. 5.
4. W przypadku zaistnienia w okresie gwarancji konieczności przemieszczenia przedmiotu umowy w związku ze stwierdzeniem usterek, których nie można usunąć w siedzibie **ZAMAWIAJĄCEGO**, przemieszczenie dokonuje się w sposób i na warunkach określonych pomiędzy Stronami, zaś kosztami **ZAMAWIAJĄCY** może obciążyć **WYKONAWCĘ**.
5. **WYKONAWCA** gwarantuje dostawę części i podzespołów do oferowanej komory dymowej - kontenerowej przez minimum 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, a także serwis i konserwację pogwarancyjną obejmującą m.in.:
6. przegląd i regulację urządzeń wysiłkowych,
7. przegląd stanu technicznego konstrukcji komory,
8. przegląd elementów komory wraz z wyposażeniem technicznym pod kątem mechanicznym
i elektrycznym,
9. aktualizację oprogramowania urządzeń (jeśli występuje nowa wersja),
10. aktualizację oprogramowania sterującego (jeśli występuje nowa wersja).

**§ 7 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

**1. WYKONAWCA wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy** w wysokości 5% wynagrodzenia umownego, tj. ………… **zł** *(słownie: ……………..złotych 00/100)* w formie określonej w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**2.** Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie wniesione najpóźniej przed podpisaniem umowy.

**3*.*** Strony postanawiają, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione w następujących terminach:

1. 70% - 30 dni po odbiorze końcowym oraz przeprowadzonym szkoleniu z zakresu przedmiotu umowy,
2. 30% - nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

**§ 8 KARY UMOWNE**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania mogą stanowić kary umowne.
2. **ZAMAWIAJĄCY** może obciążyć **WYKONAWCĘ** karą umowną w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy po terminie określonym w § 3, nie więcej jednak niż 20% wartości przedmiotu umowy.
3. **WYKONAWCA** może obciążyć **ZAMAWIAJĄCEGO** karą umowną w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki płatności po terminie płatności określonym w § 2 ust. 2, nie więcej jednak niż 20% wartości przedmiotu umowy.
4. W przypadku niedostarczenia przedmiotu umowy do dnia ………….. r. **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, a **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** karę
z tytułu nie wywiązania się z umowy w wysokości 20% wartości przedmiotu umowy. W sytuacji tej Zamawiający nie będzie zobowiązany zwrócić **WYKONAWCY** kosztów, jakie **WYKONAWCA** poniósł
w związku z umową.
5. **ZAMAWIAJĄCY** może obciążyć **WYKONAWCĘ** karą umowną w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, usterek bądź reklamacji przedmiotu umowy.
6. W sytuacji naliczenia kar umownych z tytułu niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 1, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z faktury. Środki uzyskane przez **ZAMAWIAJĄCEGO**
z tytułu kar umownych zasilą Fundusz Wsparcia Zamawiającego, jeżeli dostawa jest finansowana ze środków tego funduszu.

**§ 9 ROZSTRZYGANIE SPORÓW I OBOWIĄZUJĄCE PRAWO**

**1.** W przypadku powstania sporu na tle realizacji niniejszej umowy Strony zgodnie oświadczają, że poddają się rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby **ZAMAWIAJĄCEGO**.

**2.** W sprawach nieobjętych umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny i przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z poźn. zm.).

**3.** Przelew wierzytelności z niniejszej umowy wymaga zgody **ZAMAWIAJĄCEGO**.

**§ 10 ZMIANA POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY**

1. **ZAMAWIAJĄCY** przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w zakresie i na poniższych warunkach:
	1. terminu realizacji przedmiotu zamówienia - gdy wystąpi konieczność zmiany terminu w związku

z wydłużającym się postępowaniem, wcześniejszym zrealizowaniem dostawy lub zaistnieją okoliczności mające wpływ na termin realizacji, a których nie dało się przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

* 1. zmiany umowy polegające na zmianie danych **WYKONAWCY** bez zmian samego **WYKONAWCY** (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy),
	2. sytuacji, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i mających charakter zmian nieistotnych tj. nieodnoszących się do warunków, które gdyby zostały ujęte w ramach pierwotnej procedury udzielania zamówienia, umożliwiłyby dopuszczenie innej oferty niż ta, która została pierwotnie dopuszczona,
	3. sytuacji, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy, a korzystnych dla **ZAMAWIAJĄCEGO**,
	4. zaistnienia omyłki pisarskiej, zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia oraz powstania niejasności lub rozbieżności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jej jednoznacznej interpretacji,
	5. w przypadku zaproponowania przez Wykonawcę szczególnie uzasadnionej pod względem funkcjonalności, sprawności lub przeznaczenia albo wyposażenia przedmiotu umowy, zmiany rozwiązań konstrukcyjnych przedmiotu umowy w stosunku do koncepcji przedstawionej w ofercie – po uzgodnieniu
	z Zamawiającym dopuszcza się zmianę umowy w zakresie zawartych rozwiązań konstrukcyjnych po uzgodnieniu z Zamawiającym.
	6. w przypadku zmiany przepisów prawa – dopuszczalna jest taka zmiana umowy, która umożliwi dostosowanie postanowień niniejszej umowy lub przedmiotu umowy i jego wyposażenia do nowych przepisów prawa,
	7. ponadto Zamawiający dopuszcza zmiany w zakresie:
		+ procedury odbiorowej przedmiotu zamówienia,
		+ procedury szkoleniowej przedmiotu zamówienia,
	8. w przypadku zdarzenia siły wyższej rozumianej jako zdarzenie mające wpływ na zdolność Strony do wykonywania któregokolwiek ze swoich zobowiązań na mocy niniejszej umowy lub zapobiegające osiągnięciu oczekiwanej wydajności któregokolwiek ze swoich obowiązków, pod warunkiem, że:

- zdarzenie było poza kontrolą Strony powołującej się na siłę wyższą,

- Strona nie mogła w racjonalny sposób przewidzieć przeszkody i jej następstw ograniczających zdolność do wykonywania swoich zobowiązań w momencie podpisania umowy i w późniejszym okresie,

- Strona powołująca się na zdarzenie siły wyższej nie mogła racjonalnie uniknąć lub przezwyciężyć przeszkody lub jej skutków.

Do zdarzeń siły wyższej należą m.in.: trzęsienia ziemi, epidemie, duże pożary, powodzie, tajfuny, katastrofy morskie, działania podjęte przez organizacje rządowe uniemożliwiające lub opóźniające realizację któregokolwiek ze zobowiązań Strony niniejszej umowy.

1. Przewidziane powyżej okoliczności stanowiące podstawę zmian do umowy, są uprawnieniem Zamawiającego, nie zaś jego obowiązkiem. Każda ewentualna zmiana wymagać będzie odrębnego rozpatrzenia i zasadności jej wprowadzenia.

**§ 11 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**WYKONAWCA** ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu umowy, w tym także odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo zadań wykonywanych przez podwykonawców.

Umowy o podwykonawstwo, o których mowa w niniejszej umowie to umowy zawarte w formie pisemnej
o charakterze odpłatnym, których przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu niniejszej umowy, zawarte między Wykonawcą a innym podmiotem zwanym Podwykonawcą,
a także między Podwykonawca a Dalszym Podwykonawcą lub między Dalszymi Podwykonawcami.

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu kopii każdej umowy z Podwykonawcą niezwłocznie, lecz nie później niż do 7 dni od dnia jej zawarcia. Powyższy obowiązek dotyczy również Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców w zakresie zawieranych przez nich umów. Ww. kopie umów winny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez przedkładającego.

W przypadku zawarcia przez Wykonawcę umów o podwykonawstwo, o których mowa w §11 ust.2, zapłata należności za wykonane prace będzie realizowana w następujący sposób, przy czym poniższe postanowienia dotyczą Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców, którzy zawarli zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiot opisany jest w §1 ust. 1, lub którzy zawarli przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi:

1. Wykonawca w terminie trzech dni przed upływem terminu płatności faktury końcowej przez Zamawiającego, przedstawi Zamawiającemu oświadczenia od Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców o uregulowaniu wobec nich należności.

 Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **WYKONAWCY**, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla **ZAMAWIAJĄCEGO**.

Zmiany treści umowy wymagają, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnego aneksu.

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **ZAMAWIAJĄCY** może odstąpić od umowy w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku **WYKONAWCA** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

 **§ 12 ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

**1.** Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych przez Komendanta Szkoły Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z siedzibą ul. Glinki 86, 85-861 Bydgoszcz - Administratora danych osobowych, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych
i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”;

**2.** Wykonawcy przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania;

**3.** Zamawiający informuje, iż celem zbierania danych jest zawarcie i realizacja umowy.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**………………………………. ……………………………….**