

UMOWA nr ....kw/2019

W dniu ..... w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne pomiędzy:

**Skarbem Państwa-Centralnym Ośrodkiem Szkolenia Służby Więziennej,**

z siedzibą: **62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 193-195, NIP 618-10-45-907,**

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

reprezentowanym przez:

.....

a

.....

z siedzibą: ....., **NIP** .....,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

reprezentowanym przez:

.....

zawarta została umowa następującej treści:

**§ 1**

Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie **usługi przeglądu serwisowo – technicznego urządzeń zainstalowanych w kotłowniach**, zgodnie z ofertą z dnia .....-.....- 2019 r., stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy* wynagrodzenie ogółem w wysokości:

wartość netto: .....

(słownie: .....) )

wartość podatku VAT: .....

(słownie: .....) )

wartość brutto: .....

(słownie: .....) )

2. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktury. Faktura będzie wystawiona po wykonaniu usługi Przeglądu Serwisowo-Technicznego urządzeń.

3. Do faktury dołączona zostanie kopia protokołów, o których mowa w § 5 umowy. Strony ustalają 30-dniowy termin płatności, licząc od dnia otrzymania faktury przez *Zamawiającego*.

4. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy wskazany przez *Wykonawcę* na fakturze.

### § 3

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: **do 10 dni od dnia podpisania umowy.**
2. Do kontaktów w sprawach wykonania umowy wyznacza się:
  - po stronie *Zamawiającego*: ....., tel. ....,
  - po stronie *Wykonawcy*: ....., tel. ....

### § 4

*Wykonawca* oświadcza, że ma stosowną wiedzę i umiejętności do wykonania usług objętych niniejszą umową i wykona je zgodnie z obowiązującym przepisami i należyta starannością.

### § 5

1. Po wykonaniu usługi przeglądu serwisowo – technicznego urządzeń *Wykonawca* sporządzi protokoły, w których wykonanie usługi potwierdzone będzie podpisem upoważnionego przedstawiciela *Zamawiającego*.
2. Komplet protokołów za wykonany przegląd serwisowo-techniczny *Wykonawca* zobowiązuje się przekazać *Zamawiającemu* wraz z fakturą.

### § 6

*Zamawiający* zobowiązuje się do:

- 1) udostępnienia *Wykonawcy* pomieszczeń *Zamawiającego* celem wykonania przeglądu;
- 2) informowania na bieżąco *Wykonawcy* o wszystkich sytuacjach, które mogłyby wpłynąć na wykonanie przedmiotu umowy.

### § 7

1. Z ważnych powodów *Zamawiający* może odstąpić od umowy, bez odszkodowania dla *Wykonawcy*. W szczególności za ważne powody *Zamawiający* uznaje następujące zdarzenia leżące po stronie *Wykonawcy*:
  - 1) gdy *Wykonawca* opóźnia się w realizacji umowy, powyżej 5 dni;
  - 2) gdy *Wykonawca* będzie realizować umowę w sposób sprzeczny z jej postanowieniami i nie zmieni sposobu realizacji mimo pisemnego wezwania go do tego przez *Zamawiającego*, w terminie określonym w wezwaniu *Zamawiającego*, nie krótszym niż 3 dni.
2. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. *Zamawiający* jest uprawniony złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy w terminie 14 dni od powzięcia informacji o podstawie do odstąpienia od umowy.

### § 8

1. *Wykonawca* zobowiązuje się do naprawienia szkody wynikłej z nienależytego wykonania zobowiązania.
2. *Wykonawcę* obciążają kary umowne w następujących sytuacjach i w wysokościach:
  - 1) z tytułu odstąpienia od umowy przez *Wykonawcę* z przyczyn leżących po jego stronie,

w wysokości 20% wartości brutto umowy;

2) z tytułu odstąpienia od umowy przez *Zamawiającego* w przypadkach wskazanych w § 7 umowy, w wysokości 20% wartości brutto umowy;

3) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy, w wysokości 1% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych, o których mowa w ust. 2, z wynagrodzenia należnego za wykonanie przedmiotu umowy.

4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

## § 9

1. Wszelkie zmiany w treści umowy mogą nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

2. Spory wynikłe z obowiązywania niniejszej umowy będą rozwiązywane polubownie.

3. W razie konieczności w sprawach spornych, związanych z wykonaniem umowy właściwym dla rozstrzygnięcia sporu jest sąd siedziby *Zamawiającego*.

4. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi.

5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie Przeglądu Serwisowo-Technicznego urządzeń zainstalowanych w kotłowniach Centralnego Ośrodka Szkolenia Służby Więziennej.

L.p.	Rodzaj kosztów	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Kwota netto	VAT	Kwota brutto
1	<p><b>Kotłownia K</b></p> <p><b>1. Kotły: Viessmann Werke VITOCROSSAL 300 CT3, moc 575 kW, 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przegląd i inspekcja kotła, czyszczenie kotła</li> <li>- czyszczenie osprzętu kotłowego, sprawdzenie urządzeń zabezpieczających kocioł</li> <li>- kontrola szczelności uszczelek i sznurów uszczelniających</li> <li>- kontrola elementów termoizolacyjnych drzwi kotłowych</li> <li>- wyznaczenie sprawności kotła</li> </ul> <p><b>2. Palniki: G5/1-D ZMD firmy Max Weishaupt GMBH, 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie szczelności ścieżki gazowej i armatury</li> <li>- sprawdzenie automatu palnikowego, bloku za worów</li> <li>- sprawdzenie zadziałania blokad</li> <li>- czyszczenie palnika: elektrody jonizującej, elektrod zapłonowych, komory mieszającej, wentylatora</li> <li>- regulacja palnika</li> <li>- analiza spalin</li> </ul> <p><b>3. Automatyka: Vitotronic 100 GC1, 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- test pracy automatyki</li> <li>- sprawdzenie zaworów mieszających, klap</li> <li>- sprawdzenie działania pomp</li> <li>- sprawdzenie urządzeń zabezpieczających</li> </ul> <p><b>4. Armatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie działania zaworów bezpieczeństwa</li> <li>- sprawdzenie połączeń armatury, rurociągów, działania zaworów kulowych</li> <li>- czyszczenie filtrodmulników</li> <li>- uzupełnienie wody w zładzie do poziomu określonego wg instrukcji</li> </ul> <p><b>5. Sprawdzenie poprawności działania naczyń przeponowych wzbiórczych kotłów i zasobników c.w.u.</b></p> <p><b>6. Rozruch technologiczny instalacji kotłowni po czynnościach serwisowych</b></p>	szt.	1				
2	<p><b>Kotłownia K – 3</b></p> <p><b>1. Kotły: Viessmann Werke PROMAT – TRIPLEX RN-057, moc 575 kW, 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przegląd i inspekcja kotła, czyszczenie kotła</li> <li>- czyszczenie osprzętu kotłowego, sprawdzenie urządzeń zabezpieczających kocioł</li> <li>- kontrola szczelności uszczelek i sznurów uszczelniających</li> <li>- kontrola elementów termoizolacyjnych drzwi kotłowych</li> <li>- wyznaczenie sprawności kotła</li> </ul> <p><b>2. Palniki: MGZ-Ż-L-N firmy GIERSCH, 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie szczelności ścieżki gazowej i armatury</li> <li>- sprawdzenie automatu palnikowego, bloku za worów</li> </ul>						

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie zadziałania blokad</li> <li>- czyszczenie palnika: elektrody jonizującej, elektrod zapłonowych, komory mieszającej, wentylatora</li> <li>- regulacja palnika</li> <li>- analiza spalin</li> </ul> <p><b>3. Automatyka: Dekamatik – M1, 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- test pracy automatyki</li> <li>- sprawdzenie zaworów mieszających, klap</li> <li>- sprawdzenie działania pomp</li> <li>- sprawdzenie urządzeń zabezpieczających</li> </ul> <p><b>4. Armatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie działania zaworów bezpieczeństwa</li> <li>- sprawdzenie połączeń armatury, rurociągów, działania zaworów kulowych</li> <li>- czyszczenie filtroadmulników</li> <li>- uzupełnienie wody w zładzie do poziomu określonego wg instrukcji</li> </ul> <p><b>5. Sprawdzenie poprawności działania naczyń przeponowych wzbiorczych kotłów i zasobników c.w.u.</b></p> <p><b>6. Rozruch technologiczny instalacji kotłowni po czynnościach serwisowych</b></p>	szt.	1					
<b>3</b>	<p><b>Kotłownia K-4</b></p> <p><b>1. Kotły: Viessmann Werke PROMAT – TRI PLEX PT, moc 575 kW, 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przegląd i inspekcja kotła, czyszczenie kotła</li> <li>- czyszczenie osprzętu kotłowego, sprawdzenie urządzeń zabezpieczających kocioł</li> <li>- kontrola szczelności uszczelek i sznurów uszczelniających</li> <li>- kontrola elementów termoizolacyjnych drzwi kotłowych</li> <li>- wyznaczenie sprawności kotła</li> </ul> <p><b>2. Palniki: G5/1-D firmy Max Weishaupt GMBH, 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie szczelności ścieżki gazowej i armatury</li> <li>- sprawdzenie automatu palnikowego, bloku za worów</li> <li>- sprawdzenie zadziałania blokad</li> <li>- czyszczenie palnika: elektrody jonizującej, elektrod zapłonowych, komory mieszającej, wentylatora</li> <li>- regulacja palnika</li> <li>- analiza spalin</li> </ul> <p><b>3. Automatyka: Dekamatik – M1, 2 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- test pracy automatyki</li> <li>- sprawdzenie zaworów mieszających, klap</li> <li>- sprawdzenie działania pomp</li> <li>- sprawdzenie urządzeń zabezpieczających</li> </ul> <p><b>4. Armatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie działania zaworów bezpieczeństwa</li> <li>- sprawdzenie połączeń armatury, rurociągów, działania zaworów kulowych</li> <li>- czyszczenie filtroadmulników</li> <li>- uzupełnienie wody w zładzie do poziomu określonego wg instrukcji</li> </ul> <p><b>5. Sprawdzenie poprawności działania naczyń przeponowych wzbiorczych kotłów i zasobników c.w.u.</b></p> <p><b>6. Rozruch technologiczny instalacji kotłowni po czynnościach serwisowych</b></p>	szt.	1					
<b>Razem</b>								

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: