**Umowa Nr …………….. / 2020**

W dniu **……………… 2020r.** w Dmosinie pomiędzy Gminą Dmosin z siedzibą   
w Dmosinie w imieniu, której działają:

**Danuta Supera – Wójt Gminy Dmosin,**

przy kontrasygnacie **Skarbnika Gminy – Urszuli Radzikowskiej,**

zwanymi dalej Zamawiającym

a …………………………………………………………………………………………………

wpisanym do …………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

…………………………………………………………………..

zwaną dalej Wykonawcą, na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania **dostawy i montażu systemu monitoringu wizyjnego na Zespole Boisk Sportowych w Dmosinie Drugim   
na działce o nr ew. 181/1**

§ 2.

1. Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z ofertą wykonawcy i wymaganiami Zamawiającego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty z załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy zapoznał z terenem i jego otoczeniem.

3. Wykonawca przedmiot umowy wykona z materiałów własnych.

4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać pracę terminowo i bez usterek z zachowaniem wszelkich zasad i obowiązujących norm.

5. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności i kwalifikacje do wykonania przedmiotu umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do usunięcia wszystkich nieczystości i odpadów powstałych podczas wykonywania usług objętych umową.

§ 3.

1. Termin wykonania umowy ustala się do 30 listopada 2020r.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu zlecenia ustala się wynagrodzenie ryczałtowe   
w wysokości  **………………… zł netto**

(słownie złotych: ……………………..)

plus 23 % podatek VAT w wysokości ……………….. zł

co łącznie stanowi kwotę **brutto ………………… zł**

(słownie złotych: ………………………….)

2. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim sprawdzeniu wykonanych prac   
i sporządzeniu protokołu odbioru zawierającego wykaz ewentualnych usterek i wad oraz określeniu terminu ich usunięcia. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru wad i usterek Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia. Postanowienia ust. 4 stosuje się odpowiednio.

3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT, w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego. Faktura VAT powinna być adresowana do Gminy Dmosin. (Gmina Dmosin, Dmosin 9, 95-061 Dmosin, NIP 833 10 14 738).

4. Podstawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie podpisany bezusterkowy protokół odbioru.

§5

Wykonawca udziela gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia-   
……………………………… miesięcy liczone od dnia sporządzenia bezusterkowego protokołu odbioru.

* 1. Termin gwarancji liczony będzie od daty odbioru końcowego. Zamawiający może korzystać z uprawnień wynikających z rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
  2. Termin gwarancji liczony będzie od daty odbioru końcowego. Zamawiający może korzystać z uprawnień wynikających z rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
  3. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usuwania wad, usterek, uszkodzeń   
     w okresie gwarancji i rękojmi w ciągu 2 dni od dnia zgłoszenia i zakończyć je bez zbędnej zwłoki, jednak w terminie nie dłuższym niż 7 dni od zgłoszenia lub w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wady ograniczające możliwość korzystania z przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest usunąć w ciągu 3 dni od zgłoszenia. W przypadku nie przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad lub ich nie usunięcia w wyżej wymienionych terminach, Zamawiający, bez dodatkowego wezwania, może podjąć usuwanie wad we własnym zakresie na koszt Wykonawcy. W takim przypadku wykonanie robót w zastępstwie Wykonawcy nie ogranicza zakresu i terminów gwarancji.
  4. Wszelkie koszty związane z usuwaniem wad, usterek, awarii, uszkodzeń itp.   
     w okresie gwarancji i rękojmi ponosi Wykonawca w tym.: koszty wynagrodzenia, materiałów, urządzeń, dojazdów.
  5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez siebie podczas usuwania wad i usterek w okresie gwarancji i rękojmi.
  6. W przypadku nie usunięcia wad i usterek w okresie gwarancji w wyznaczonym terminie Zamawiający może naliczyć kary w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto.

Karta gwarancyjna stanowi załącznik nr 2 do umowy.

§6

1. W razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w §4 umowy za każdy dzień zwłoki.

2. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy strony ustalają karę umowną w kwocie 10 % wynagrodzenia brutto. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego strony ustalają karę umowną w kwocie 10 % wynagrodzenia brutto określonego w §4 umowy.

3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowaniaprzewyższającego karę umowną.

§ 7

1. Zamawiający przewiduje możliwości dokonania zmian postanowień zawartej umowy   
   w stosunku do treści złożonej oferty w następującym zakresie:
   1. **Zmiany terminów wykonania przedmiotu umowy** – w przypadku stwierdzenia,   
      że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, wpływają na należyte wykonanie tej umowy;
   2. **Zaistnieniem siły wyższej, tj. zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć ani mu zapobiec lub przezwyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach; w przypadku wystąpienia siły wyższej pod warunkiem, że Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie o wystąpieniu zdarzenia siły wyższej nie później aniżeli w ciągu 2 dni od dnia w/w zdarzenia. Przesunięcie terminu następuje o ilość dni, w których zdarzenie siły wyższej wystąpiło lub na czas usunięcia skutków działania siły wyższej**
   3. **Dopuszcza się zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty   
      na podstawie , której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku gdy łączna wartość zmian jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie z Wykonawcą.**

§ 8

1. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy   
na osoby trzecie.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszej umowy mają zastosowanie właściwe przepisy

kodeksu cywilnego.

3. Sądem właściwym do rozpoznania sporu powstałego na tle niniejszej umowy będzie Sąd

Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

4. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności takiej zmiany.

5. Niniejsza umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach

o dostępie do informacji publicznej.

6. Umowa została zawarta w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z czego 1 egz. otrzymuje Wykonawca a 3 egz. Zamawiający.

Z A M A W I A J Ą C Y W Y K O N A W C A

**Załącznik nr 1   
do Umowy Nr ……….. z dnia ……………**

**Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia.**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż Systemu monitoringu wizyjnego**

Do systemu monitoringu obiektu przyjęto zastosowanie cyfrowych kamer sieciowych wykorzystując istniejące okablowanie.

Minimalne parametry jakie powinny spełniać urządzenia to:

1. kamery z obiektywem o stałej ogniskowej - 6 szt.

* rozdzielczość 2 MPix - 1920 x 1080,
* obiektyw o stałej ogniskowej 2.8 mm
* kompresja min. H.265
* technologia Dark Fighter,
* równomierne oświetlenie w nocy IR do 50m
* klasa szczelności obudowy IP67,
* zasilanie  PoE (802.3at).

2. kamery o zmiennej ogniskowej - 2 szt.

* rozdzielczość 2 MPix - 1920 x 1080,
* obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 - 12 mm
* kompresja H.265
* technologia Dark Fighter,
* równomierne oświetlenie w nocy IR do 50 m,
* wytrzymałość mechaniczna IK10,
* klasa szczelności obudowy IP67,
* zasilanie PoE (802.3at).

3. rejestrator 1 szt.

* nagrywanie w rozdzielczości do 12 Mpix,
* rozłączne wyjścia HDMI / VGA
* maksymalne pasmo wejściowe/wyjściowe - 80 / 256 Mb/s,
* obsługa do 8 kamer IP
* synchroniczne odtwarzanie nagrań z 8 kamer,
* obsługa do 2 dysków SATA o pojemności do 8 TB każdy,
* obsługiwana kompresja min. H.264
* 1 x USB 2.0 i 1 x USB 3.0, RS232,
* monitoring stanu sieci LAN, kamer, dysków
* możliwość zdalnego podglądu (opcja)

4. monitor 1 szt.

* przekątna ekranu 22”
* rozdzielczość 1920x1080
* wejścia HDMI/VGA
* kąt widzenia 160°

Dyski do rejestratora należy tak dobrać aby zapis w rozdzielczości 1920x1080 był możliwy do odtworzenia po upływie 14 dni.

Jako zabezpieczenie ograniczające przepięcia oraz chwilowe zaniki prądu projektuje się UPS który przy założeniu podtrzymywania wyłącznie rejestratora i zasilania kamer będzie miał czas działania powyżej 10 min.

Montaż kamer na słupach powinien odbyć się na dedykowanych przez producenta uchwytach oraz puszkach łączeniowych aby zapewnić jak najmniejszą awaryjność w przyszłości.

Rejestrator należy zainstalować w istniejącej szafie rack, do podłączenia wykorzystać istniejące obwody zasilające.

**Załącznik nr   
do Umowy Nr ……….. z dnia ……………**

**KARTA GWARANCYJNA**

WYKONAWCA:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

udziela Zamawiającemu ……(OKRES gwarancji) …… gwarancji na: **dostawy i montażu systemu monitoringu wizyjnego na Zespole Boisk Sportowych w Dmosinie Drugim   
na działce o nr ew. 181/1**

licząc od daty odbioru końcowego.

1. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usunąć na własny koszt w terminie wskazanym przez Zamawiającego zaistniałe usterki lub wady oraz doprowadzić przedmiot umowy do stanu zgodnego umową, na podstawie której został wykonany.
2. W przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami usunięcia usterek i wad.

…………………………………. ………………………………………….………………………….

(data) ( podpis osoby /osób/ uprawnionej

do reprezentowania Wykonawcy)