

WZÓR UMOWY

Zawarta w dniu2021r. w Jastrzębiu-Zdroju pomiędzy:

JSW Ochrona Sp. z o. o. z siedzibą w Jastrzębiu-Zdroju (44-300) przy ul. Armii Krajowej 39, NIP: 6332237712; Regon: 369045614; Numer KRS: 0000712618, kapitał zakładowy 2.000.000,00 zł, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

1. Prezes Zarządu,

2. Dyrektor Operacyjny Prokurent

a

....., z siedzibą we przy ul.,
....., REGON, numer KRS, zwaną
dalej Wykonawcą reprezentowaną przez:

1.

2.

§1

1. Zakres podmiotu umowy obejmuje:

a. Sukcesywne dostarczanie Zamawiającemu do siedziby Spółki na adres: ul. Armii Krajowej 39, 44-330 Jastrzębie-Zdrój elementów systemu telewizji przemysłowej CCTV według załącznika nr 1 do niniejszej Umowy.



- b. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia wytycznych Zamawiającego oraz wszystkich dodatkowych wymagań potrzebnych do zrealizowania kompletnego, bezpiecznego, niezawodnego, zgodnego z warunkami gwarancji oraz obowiązującymi przepisami i normami przedmiotu zakupu. Zamawiający przewiduje, realizację zamówień zgodnie z własnymi potrzebami, również innych elementów systemu wizyjnego CCTV – niewskazanych w SIWZ

§2

1. Transport przedmiotu umowy zapewnia Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych i praw majątkowych osób trzecich.
3. We wszystkich dokumentach związanych z realizacją przedmiotu umowy będą stosowane jednostki układu SI.
4. Wszystkie dokumenty związane z realizacją przedmiotu umowy będą w języku polskim z prawem do kopiowania dla celów ruchowych i szkoleniowych Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewnia, że zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.

Powierzenie wykonania przedmiotu umowy podwykonawcy wymaga każdorazowo uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§3

1. Okres wykonania zamówienia rozpoczyna się z dniem2021r. i kończy się nie później niż w dniu.....2022r. lub wykorzystaniem kwoty, o której mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zakres rzeczowy objęty niniejszą umową Wykonawca zobowiązuje się wykonać w terminie ... dni od daty złożenia częściowego zamówienia przez Zamawiającego.
3. Realizacja dostaw winna być wykonana z dopełnieniem należytej staranności.
4. Dostawy będą odbywać się od poniedziałku do piątku w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od godz. 7.00 do godz. 14.00. Datę i godzinę dostawy Wykonawca winien potwierdzić w formie mailowej/telefonicznej wyznaczonej przez Zamawiającego osobie, która odpowiedzialna będzie za realizację umowy.



5. Miejscem dostawy towaru będzie budynek administracyjno-biurowy położony przy ul. Armii Krajowej 39 w Jastrzębiu-Zdroju. Miejsce dostawy zamówionej partii towaru Zamawiający wskaże Wykonawcy w formularzu zamówienia (zwanym dalej FZ), stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
6. Potwierdzeniem prawidłowo zrealizowanej dostawy będzie kontrola zgodności dostarczonego towaru z danymi wykazanymi na fakturze.
7. Dostawy będą realizowane na podstawie FZ, które Zamawiający wyśle na adres e-mail poczty elektronicznej Wykonawcy.
8. Wykonawca ponosi koszty transportu, ubezpieczenia towaru na czas transportu i rozładunku, wniesienia dostarczonego towaru na wskazane przez Zamawiającego miejsce oraz koszty wszelkich innych świadczeń niezbędnych do prawidłowej realizacji umowy.

§4

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, opisany w §1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie, nie przekraczające wartości netto 00,00 zł (słownie:⁰⁰/100 zł) powiększone o należny podatek VAT liczony według stawki obowiązującej na dzień wystawienia faktury VAT.
2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania stałych cen jednostkowych przez okres obowiązywania niniejszej umowy. W przypadku znaczących zmian cen towarów określonych w załączniku nr 1 do umowy, strony dopuszczają możliwość negocjacji cen na wniosek Wykonawcy w wysokości maksymalnej wysokości 10% wartości produktu.
3. W celu przeprowadzenia negocjacji Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumentację potwierdzającą wzrost cen określonych artykułów (np. faktury lub inne dokumenty księgowe).
4. Cena określona w ust.1 stanowi maksymalny limit finansowy, do którego Zamawiający może realizować umowę.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia zakresu przedmiotu umowy, maksymalnie do 10% wartości określonej w § 4 ust.1.



§5

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr, na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia faktury w formie elektronicznej (e-faktura) na adres mailowy wskazany w odrębnym oświadczeniu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego dokument dostawy (WZ).
4. Na fakturze Wykonawca zobowiązany jest zamieścić numer niniejszej umowy oraz symbol PKWiU danego towaru lub usługi.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia faktury VAT w terminie do 3 dnia roboczego miesiąca następnego po miesiącu rozliczeniowym.
6. Należności za wykonanie przedmiotu umowy naliczane będą zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy oraz faktyczną ilością zamówionego i odebranego przez Zamawiającego towaru.
7. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania nie przedłuża terminu wykonania zamówienia.
8. Wykonawca zobowiązuje się bezwzględnie do prawidłowego stosowania przepisów prawa podatkowego, przy realizacji czynności lub obowiązków związanych lub wynikających z niniejszej umowy, uwzględniając wszelkie zmiany w tym zakresie, które mogą nastąpić w trakcie realizacji niniejszej umowy, w tym w szczególności przy wystawianiu dokumentów księgowych (faktur VAT), związanych z realizacją niniejszej umowy, co obejmuje m.in. obowiązek podawania przez Wykonawcę oraz wykorzystywania, w ramach rozliczeń, wyłącznie rachunków prawidłowo zgłoszonych organom skarbowym i ujawnionych w stosowanych rejestrach / wykazach, w tym w szczególności w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2174, ze zm.), jak i prawidłowego określenia mechanizmu realizacji płatności,



w szczególności w przypadku rozliczeń objętych obowiązkiem stosowania mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a i następnych ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2174, ze zm.). W razie naruszenia przez Wykonawcę przywołanych obowiązków, niezależnie od przyczyny, Zamawiający uprawniony będzie do obciążenia Wykonawcy wszelkimi stratami, a także poniesionymi kosztami lub wydatkami, które powstaną lub stanowić będą konsekwencję naruszenia przedmiotowych zobowiązań przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności, w przypadku stwierdzenia, że pomimo zobowiązania, o którym mowa powyżej doszło jednak do wskazania przez Wykonawcę innego rachunku lub nieuwzględnienia w treści wystawianych dokumentów księgowych obowiązujących przepisów prawa; w takiej sytuacji Strony zgodnie przyjmują, że do czasu wyjaśnienia zaistniałej sytuacji okres wstrzymania się z płatnością nie będzie między Stronami traktowany jako opóźnienie w dokonaniu płatności.

9. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
10. W przypadku gdy cena, o której mowa w §4 ust.1 umowy lub jej część, wynikająca z faktury VAT, wskazanej w §4 ust.1 przekroczy kwotę 15 000 złotych brutto, Odbiorca dokona zapłaty faktury VAT mechanizmem podzielonej płatności, przewidzianym w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług. Odbiorca uprawniony będzie do zapłaty ceny lub jej części, wynikającej z faktury VAT, której wartość nie będzie przekraczała kwoty 15 000 złotych brutto mechanizmem podzielonej płatności.

§6

1. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy / mikroprzedsiębiorcy / małego przedsiębiorcy / średniego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
2. Termin płatności wynosi 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT, a w przypadku, gdy Wykonawca będzie mikro, małym lub średnim



przedsiębiorcą termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.

3. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do weryfikacji oświadczenia Wykonawcy zawartego w poprzednim ustępie w trakcie realizacji Umowy. W przypadku stwierdzenia, że wbrew treści oświadczenia Wykonawca nie posiada statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy lub średniego przedsiębiorcy, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty w terminie 60 dni od przedstawienia mu faktury, a Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury, uwzględniającej zmianę terminu zapłaty lub akceptacji noty korygującej wystawionej przez Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy oświadczenie Wykonawcy, wskazane w ust. 1 zostało złożone niezgodnie ze stanem faktycznym, z uwagi na zagrożenie zapłatą przez Zamawiającego administracyjnej kary pieniężnej nakładanej przez Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, Zamawiający uprawniony będzie obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia netto wynikającego z umowy.

§7

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne.
2. Kary umowne będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - opóźnienie w dostawie towaru w wysokości 5% wartości brutto opóźnionego zamówienia. jednostkowego za każdy dzień opóźnienia,
 - odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej do wysokości poniesionej szkody.
4. Zapłata kar umownych następuje w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania.

§8

1. Koordynację realizacji dostaw ze strony Zamawiającego pełnić będzie Dział Techniczny, osoba reprezentująca;
.....
2. Rozliczenia finansowe ze strony Zamawiającego realizować będzie;
.....
3. Zmiana osoby odpowiedzialnej za koordynację nie wymaga zmiany umowy, jedynie pisemnego niezwłocznego powiadomienia drugiej strony. W razie zaniedbania tego obowiązku uważa się za skutecznie doręczoną dotychczasowemu koordynatorowi na dotychczas wskazany adres. Fakt otrzymania korespondencji od Drugiej Strony powinien być pisemnie potwierdzony.

§9

1. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu umowy w żadnym wypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu gwarancji na dostarczane towary, zgodnie z ofertą. Gwarancja obowiązuje od momentu dostarczenia towaru na wskazany przez Zamawiającego adres dostawy.
3. Gwarancja obejmuje wszelkie wady konstrukcyjne, materiałowe oraz wady funkcjonowania i wykonawstwa.
4. Reklamacji nie podlegają elementy i podzespoły ulegające zużyciu w wyniku normalnej eksploatacji przedmiotu umowy oraz powstałe w wyniku eksploatacji niezgodnej z jego dokumentacją techniczno-ruchową.
5. Jeżeli umowa lub dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem obowiązywania gwarancji.
6. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z gwarancji jak i rękojmi.



7. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
8. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
9. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
10. Dostawy części zamiennych niezbędnych do usunięcia awarii, których konieczność wymiany stwierdzono w trakcie usuwania awarii nastąpią w terminie wzajemnie uzgodnionym przez strony.
11. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły będą fabrycznie nowe.

§10

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne urządzeń (rękojmia za wady).
2. Opis wady fizycznej określa w szczególności treść art. 556¹ K.c. Wada fizyczna polega także na każdej niezgodności urządzeń z ich opisem zawartym w umowie, a także niezgodności urządzeń ze wszelkimi właściwymi dla nich normami technicznymi lub wymogami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie wady prawne urządzeń, w tym roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia prawa własności, ograniczonych praw rzeczowych, prawa własności intelektualnej lub przemysłowej, a zwłaszcza naruszenia praw autorskich, patentów, praw ochronnych do znaków towarowych oraz praw z rejestracji wzorów użytkowych i przemysłowych.
4. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności wobec osób trzecich wynikającej z naruszenia prawa własności, ograniczonych praw rzeczowych, prawa własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji wzorów użytkowych

i przemysłowych, pozostających w związku z wprowadzaniem urządzeń do obrotu i ich użytkowaniem.

5. Jeśli Wykonawca lub osoba przez niego upoważniona, po wezwaniu do wypełnienia obowiązków z tytułu rękojmi, w wyznaczonym terminie nie przystąpi do ich wykonania lub ich nie wykona, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy lub nabycia na koszt Wykonawcy zespołów, podzespołów lub części urządzeń wolnych od wad zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z umowy, gwarancji, jak i przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
6. Transport urządzeń, związany z realizacją przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi następuje staraniem i na koszt Wykonawcy.

§11

Zamawiający zastrzega sobie możliwość:

1. Zmiany terminu realizacji umowy spowodowane koniecznością czasowego wstrzymania realizacji umowy w związku z recesją na rynkach światowych lub sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali.
2. Zmniejszenia zakresu umowy spowodowane koniecznością obniżenia poziomu produkcji w związku z recesją na rynkach światowych lub sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali.
3. Renegocjacji (obniżenia) ceny (cen) za wykonanie przedmiotu zamówienia w przypadku recesji na rynkach światowych lub w związku z sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali.

§12

1. Zmiana terminu realizacji zawartej umowy, bez zmiany jej zakresu rzeczowego i finansowego jest możliwa w uzasadnionych przypadkach za zgodą dwóch osób uprawnionych do reprezentacji JSW Ochrona Sp. z o. o. Powyższe zmiany wymagają zawarcia aneksu do umowy.

PS.

2. Zmiana umowy polegająca na obniżeniu wartości umowy bez zmiany jej zakresu rzeczowego może nastąpić za zgodą stron w drodze aneksu do umowy.
3. Zmiany umowy nie stanowi w szczególności,
 - a. Zmiana danych teleadresowych (np. zmiana adresu),
 - b. Zmiana osób wskazanych w §8 niniejszej umowy.
4. O zmianach określonych w ust. 3 strony powiadomią się pisemnie.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu rzeczowego i finansowego umowy bez roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy; w szczególności Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze związane z brakiem realizacji pierwotnego zakresu umowy.
6. W przypadku ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, rozliczenie nastąpi za faktycznie wykonany zakres.
7. Wszelkie zmiany postanowień umowy muszą być dokonane na piśmie w formie aneksu, pod rygorem nieważności.

§13

1. Strony zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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) dalej (RODO), ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10.05.2018r.
2. Strony oświadczają, że ich pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych Stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych.
3. Strony oświadczają, że dane osobowe uzyskane od drugiej Strony umowy będą wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

PL

4. W przypadku ewentualnego naruszenia przepisów dotyczących ochrony danych osobowych przez jedną ze Stron, Strona, która dopuściła się tego naruszenia jest zobowiązana pokryć koszty poniesione w związku z tym naruszeniem zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
5. JSW Ochrona Sp. z o.o. realizuje obowiązek informacyjny zgodnie z art. 13 i art. 14 RODO na stronie internetowej www.jswochrona.pl/ w zakładce RODO (link: www.jswochrona.pl/rodo/informacje-na-temat-przetwarzania-danych-osobowych) i zobowiązuje drugą Stronę do przekazania zawartych tam informacji osobom fizycznym, które występują w jej imieniu i w jej imieniu biorą udział w wykonaniu umowy.
6. W przypadku, gdy przedmiot niniejszej umowy wymaga zawarcia umowy powierzenia danych osobowych do przetwarzania, Strony zobowiązane są zawrzeć taką umowę.

§14

1. W przypadku konieczności dostępu do informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wykonywania usługi, Wykonawca ma obowiązek zachowania w tajemnicy informacji poznanych w związku z realizacją umowy. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wykonywanych usług.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy, odpowiedniego zabezpieczenia oraz niewykorzystywania wszelkich informacji dotyczących wykonania przedmiotu umowy, jak również informacji dotyczących drugiej strony umowy oraz jej działalności, w których posiadanie wszedł w związku z wykonywaniem umowy.

§15

1. Sprawy sporne wynikłe z realizacji niniejszej umowy, strony będą rozstrzygać drogą negocjacji, a w razie nie uzgodnienia stanowisk kierować będą spór pod rozstrzygnięcie do Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy okaże się z jakiegokolwiek powodu nieważne, sprzeczne z prawem lub nieskuteczne, legalność i wykonalność

pozostałych postanowień nie będzie w żaden sposób naruszona lub osłabiona, a Strony zobowiązują się uzgodnić postanowienie zastępujące, mające moc prawną i skutek możliwie najbardziej zbliżony do postanowienia zastępowanego.

§16

1. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca

Zamawiający

1.

1.

2.

2.

Tabela nr 1 Wykaz elementów CCTV

Lp.	Nazwa towaru/ materiału	J.m.	Cena jednostkowa netto [zł]
1	Kamera IP 2 Mpx w obudowie tubowej	szt.	
2	Kamera IP 2 Mpx w obudowie kopułowej	szt.	
3	Kamera IP 5 Mpx w obudowie tubowej z obiektywem 2,8-12mm	szt.	
4	Kamera IP 5 Mpx w obudowie tubowej z obiektywem 7-35mm	szt.	
5	Kamera IP 8Mpx w obudowie tubowej	szt.	
6	Kamera szybkoobrotowa IP 2Mpx	szt.	
7	Kamera szybkoobrotowa IP 4 Mpx	szt.	
8	Puszka montażowa kamery	szt.	
9	Puszka montażowa kamery obrotowej	szt.	
11	Uchwyt słupowy	szt.	
12	Switch optyczny	szt.	
13	Switch PoE 12portowy	szt.	
14	Switch PoE 20 portowy	szt.	
15	Wkładka SFP wielomodowa	szt.	
16	Wkładka SFP jednomodowa	szt.	
17	Klawiatura sterująca IP/RS 485 4 wyjścia HDMI	szt.	
18	Klawiatura sterująca IP/RS 485	szt.	
19	Rejestrator IP 8 kanałowy	szt.	
20	Rejestrator IP 64 kanałowy	szt.	
21	Dysk HDD 10Tb	szt.	
22	Stacja kliencka AP	szt.	
23	Monitor 32"	szt.	
24	Monitor 42"	szt.	
25	Monitor 55"	szt.	
26	Uchwyt monitora	szt.	



27	Skrzynka teletechniczna hermetyczna 600	szt.	
28	Skrzynka teletechniczna hermetyczna 500	szt.	
29	Szafa RACK 19"9U	szt.	
30	Szafa RACK 19"12U	szt.	
31	Szafa RACK 19" 42U	szt.	
32	Światłowod jednomodowy 8 włókien	mb	
33	Uchwyt odciągowy	szt.	
34	Mufa światłowodowa	szt.	
35	Pigtaile	kpl	
36	Kabel elektryczny 3x1,5mm	mb.	
37	Przewód FTP kat.6	mb	
38	Przewód napowietrzny FTP kat.6	mb	

Tabela nr 2 Wymagania techniczne

Lp.	Nazwa	Parametry
1	Kamera IP 2 Mpx w obudowie tubowej	Kamera IP obudowa tubowa; prędkość transmisji: od 25kl@1920x1080p; czułość 0,005 lux(color), obiektyw ze zmienną ogniskową 2,8-12mm; doświetlenie IR min.50m; obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, Multicast; Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG,, obsługa strumienia głównego i pomocniczego przez RTSP; obudowa metalowa; klasa szczelności IP65 lub wyższa. Kamera musi współpracować z zainstalowanym na obiekcie rejestratorem IVSS7008-1I z zachowaniem funkcjonalności kamer (sterowanie motozoomem, menu kamery).
2	Kamera IP 2 Mpx w obudowie kopułowej	Kamera IP obudowa kopułowa; prędkość transmisji: od 25kl@1920x1080p; czułość 0,005 lux (color); obiektyw ze zmienną ogniskową 2,8-12mm; doświetlenie IR min.30m; obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, Multicast; Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG,, obsługa strumienia głównego i pomocniczego przez RTSP; obudowa metalowa; klasa szczelności IP65 lub wyższa. Kamera musi współpracować z zainstalowanym na obiekcie rejestratorem IVSS7008-1I z zachowaniem funkcjonalności kamer (sterowanie motozoomem, menu kamery).
3	Kamera IP 5 Mpx w obudowie tubowej z obiektywem 2,8-12mm	Kamera IP obudowa tubowa; prędkość transmisji: od 20kl@2592x1944p; czułość 0,005 luxa(color); obiektyw ze zmienną ogniskową 2,8-12mm lub 2,7-13.5mm; doświetlenie IR min.50m; obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, Multicast; Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG,, obsługa strumienia głównego i pomocniczego przez RTSP; obudowa metalowa; klasa szczelności IP65 lub wyższa. Kamera musi współpracować z zainstalowanym na obiekcie rejestratorem IVSS7008-1I z zachowaniem funkcjonalności kamer (sterowanie motozoomem, menu kamery).
4	Kamera IP 5 Mpx w obudowie tubowej z obiektywem 7-35mm	Kamera IP obudowa tubowa; prędkość transmisji: od 20kl@2592x1944p; czułość 0,005 luxa (color); obiektyw ze zmienną ogniskową 7-35mm; doświetlenie IR min.100m; obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, Multicast; Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG,, obsługa strumienia głównego i pomocniczego przez RTSP; obudowa metalowa; klasa szczelności IP65 lub wyższa.

		Kamera musi współpracować z zainstalowanym na obiekcie rejestratorem IVSS7008-1I z zachowaniem funkcjonalności kamer (sterowanie motozoomem, menu kamery)..
5	Kamera IP 8Mpx w obudowie tubowej	Kamera IP obudowa tubowa; prędkość transmisji: od 20kl@ 3840 x 2160; czułość 0,005 luxa (color); obiektyw ze zmienną ogniskową 2,7-13,5mm; doświetlenie IR min.60m; obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, Multicast; Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG,, obsługa strumienia głównego i pomocniczego przez RTSP; obudowa metalowa; klasa szczelności IP65 lub wyższa. Kamera musi współpracować z zainstalowanym na obiekcie rejestratorem IVSS7008-1I z zachowaniem funkcjonalności kamer (sterowanie motozoomem, menu kamery).
6	Kamera szybkoobrotowa IP 2Mpx	Kamera szybkoobrotowa IP zewnętrzna; prędkość transmisji 20kl@1920x1080p; czułość 0,005 luxa (color); zoom 25x; promiennik IR 150m; protokół PTZ: DH-SD, Pelco D/P; możliwość zaprogramowania presetów powyżej 200; obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, Multicast; Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG,, obsługa strumienia głównego i pomocniczego przez RTSP; obudowa metalowa; klasa szczelności IP65 lub wyższa. Kamera musi współpracować z zaproponowanymi klawiaturami sterującymi i zainstalowanym na obiekcie rejestratorem IVSS7008-1I z zachowaniem funkcjonalności kamer (sterowanie motozoomem, menu kamery).
7	Kamera szybkoobrotowa IP 4 Mpx	Kamera szybkoobrotowa IP zewnętrzna; prędkość transmisji 20kl@2560x1440; czułość 0,005 luxa (color); zoom 45x; promiennik IR 300m; protokół PTZ: DH-SD, Pelco D/P; możliwość zaprogramowania presetów powyżej 200; obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, Multicast; Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG,, obsługa strumienia głównego i pomocniczego przez RTSP; obudowa metalowa; klasa szczelności IP65 lub wyższa. Kamera musi współpracować z zaproponowanymi klawiaturami sterującymi i zainstalowanym na obiekcie rejestratorem IVSS7008-1I z zachowaniem funkcjonalności kamer (sterowanie motozoomem, menu kamery).
8	Puszka montażowa kamery	Do zaproponowanych kamer puszka /podstawa/ instalacyjna na podłączenie kabli; klasa szczelności IP 65 lub wyższa
9	Puszka montażowa kamery obrotowej	Do zaproponowanych kamer puszka /podstawa/ instalacyjna na podłączenie kabli; klasa szczelności IP 65 lub wyższa
10	Uchwyt słupowy	Uchwyt umożliwiający montaż zaproponowanej kamery na słupie
11	Switch optyczny	10-portowy switch optyczny przeznaczony do transmisji danych w sieci Ethernet za pomocą przewodów światłowodowych oraz UTP. Switch musi posiadać 8 gniazd SFP 1Gb/s, które po zastosowaniu modułu światłowodowego (wkładka SFP) umożliwiają transmisję po światłowodzie, 2 porty RJ45 po 1 Gb/s
12	Switch PoE 12 portowy	12-portowy switch PoE przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie 802.3af/at. Switch musi posiadać 8 portów 10/100Mb/s z funkcją automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/PoE+. 2 porty Uplink 1Gb/s oraz 2 porty SFP 1Gb/s (COMBO)
13	Switch PoE 20 portowy	Switch Poe przeznaczony do zasilania kamer pracujących w standardzie 802.3af/at., do montażu w szafie Rack 19". Switch musi posiadać min. 16 portów 10/100Mb/1000s z funkcją automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/PoE+. 2 porty Uplink 1Gb/s i 2 porty SFP 1Gb/s.
14	Wkładka SFP wielomodowa	Wkładka współpracująca z zaproponowanymi Switchami, do transmisji po światłowodzie wielomodowym przy użyciu 2 włókien światłowodowych zakończonych złączem optycznym typu LC; transmisja od 1Gb/s, na odcinku od 1 do 2km
15	Wkładka SFP jednomodowa	Wkładka współpracująca z zaproponowanymi switchami, do transmisji po światłowodzie jednomodowym (SM) przy użyciu 2 włókien światłowodowych zakończonych złączem optycznym typu LC.; transmisja powyżej 1GB/s. na odcinku od 1 do 20km
16	Klawiatura sterująca IP/RS 485 4 wyjścia HDMI	Klawiatura sterująca kamerami PTZ, rejestratorami oraz 4 monitorami. Klawiatura musi współpracować z zainstalowanym na obiekcie rejestratorem IVSS7008-1I z zachowaniem funkcjonalności kamer.
17	Klawiatura sterująca IP/RS 485	Klawiatura sterująca kamerami PTZ, rejestratorami. Klawiatura musi współpracować z zainstalowanym na obiekcie rejestratorem IVSS7008-1I z zachowaniem funkcjonalności kamer.

18	Rejestrator IP 8 kanałowy	Minimalna łączna prędkość zapisu 200kl/s 8 kanałów w rozdzielczości 3840 x 2160 px na każdy kanał. obsługiwane protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, <u>TCP/IP</u> , <u>IPv4/IPv6</u> , UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP Search, <u>ONVIF 2.4</u> ; Bitrate: 200 Mb/s. Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG,, obsługa strumienia głównego i pomocniczego przez RTSP; obsługa min. 2 dysków 10Tb. Pełna obsługa przez sieć, zdalne kopiowanie i odtwarzanie nagrań, min.100 użytkowników online. Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy). Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów. Współpraca z zainstalowanymi na zakładzie aplikacjami PSS Smart.
19	Rejestrator IP 64 kanałowy	Minimalna łączna prędkość zapisu 1600kl/s na 64 kanały w rozdzielczości 4000x3000 px na każdy kanał. obsługiwane protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, <u>TCP/IP</u> , <u>IPv4/IPv6</u> , UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP Search, <u>ONVIF 2.4</u> ; Bitrate 320Mb/s.; Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG, , obsługa strumienia głównego i pomocniczego przez RTSP; obsługa min. 4 dysków po 10Tb. Pełna obsługa przez sieć, zdalne kopiowanie i odtwarzanie nagrań, min.100 użytkowników online. Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy). Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów. Współpraca z zainstalowanymi na zakładzie aplikacjami PSS Smart.
20	Dysk HDD 10Tb	Dysk o pojemności 10Tb do pracy ciągłej dedykowany do zaproponowanych rejestratorów.
21	Stacja kliencka AP	Access point pracujący w paśmie 5GHz. o przepustowości radiowej powyżej 450 Mb/s i zasięgu do 2km. Zasilanie PoE. Interfejs sieciowy LAN 10/100/1000 Mb/s
22	Monitor 32"	Monitor LCD o rozdzielczości 1920x1080p lub wyższej do pracy ciągłej o przekątnej ok.32cali, wejścia HDMI, VGA
23	Monitor 42"	Monitor LCD o rozdzielczości 1920x1080p lub wyższej do pracy ciągłej o przekątnej ok.42-43cali wejścia HDMI, VGA
24	Monitor 55"	Monitor LCD o rozdzielczości 1920x1080p lub wyższej do pracy ciągłej o przekątnej ok. 55cali wejścia HDMI, VGA
25	Uchwyt monitora	Uchwyt montażowy monitora na ścianie z możliwością regulacji w pionie i poziomie do zaproponowanych modeli monitorów
26	Skrzynka teletechniczna hermetyczna	Obudowa hermetyczna IP65 zamykana na klucz o wymiarach: wysokość 600mm, szerokość 400mm, głębokość 200mm Wewnątrz ocynkowana płyta montażowa. Możliwość instalacji na ścianie lub słupie
27	Skrzynka teletechniczna hermetyczna	Obudowa hermetyczna IP65 zamykana na klucz o wymiarach: wysokość 500mm, szerokość 400mm, głębokość 200mm Wewnątrz ocynkowana płyta montażowa. Możliwość instalacji na ścianie lub słupie
28	Szafa RACK 19"9U	Wisząca szafa rack 19 cali o wysokości roboczej 9U i głębokości powyżej 450 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy. Szklane drzwi zamykane na klucz, demontowane boki i otwory kablone zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy. Otwory wentylacyjne z możliwością instalacji wentylatorów.
29	Szafa RACK 19"12U	Wisząca szafa rack 19cali o wysokości roboczej 12U, parametry takie jak powyżej.
30	Szafa RACK 19" 42U	Stojąca szafa rack 19 cali o wysokości roboczej 42U i głębokości powyżej 600mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy. Szklane drzwi zamykane na klucz, demontowane boki i otwory kablone zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy. Otwory wentylacyjne z możliwością instalacji wentylatorów.
31	Światłowód jednomodowy 8 włókien	Światłowód samonośny zewnętrzny napowietrzny na przęsła powyżej 60m. Konstrukcja odporna na promieniowanie UV i wilgoć.
32	Uchwyt odciągowy	Uchwyt do zaproponowanego światłowodu do zawieszenia na słupach
33	Mufa światłowodowa	Hermetyczna mufa światłowodowa, obudowa odporna na UV, uszczelnienia wejść kablowych oraz mufy jako całości, uchwyty mocujące wchodzący kabel, uchwyty mocujące

		centralny element wytrzymałościowy kabla, uchwyty dla osłonek spawów światłowodowych. Możliwa instalacji na słupie lub ścianie.
34	Pigtaile	Pigtaile do łączenia z zaproponowanym światłowodem.
35	Kabel elektryczny 3x1,5mm	Kabel zewnętrzny, izolacja odporna na promieniowanie UV i wilgoć.
36	Przewód FTP kat.6	Kabel zewnętrzny, izolacja odporna na promieniowanie UV i wilgoć.
37	Przewód napowietrzny FTP kat.6	Kabel zewnętrzny napowietrzny (samonośny lub z linką nośną), izolacja odporna na promieniowanie UV i wilgoć.
38	Konwerter HDMI + USB na RJ45	Konwerter umożliwiający przesłanie sygnału HDMI i USB po przewodzie UTP powyżej 30m

Dane Firmy 1:

JSW Ochrona Sp. z o. o.
ul. Armii Krajowej 39, 44-330 Jastrzębie-Zdrój
NIP: 633 223 77 12, KRS : 0000712618
REGON: 369045614

Dane Firmy 2:

.....
.....
.....

NIP: , KRS :

REGON:

OŚWIADCZENIE

O AKCEPTACJI PRZESYŁANIA FAKTUR DROGĄ ELEKTRONICZNĄ

1. Na podstawie art. 106n w zw. z art. 106g ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (T.j. Dz.U. z 2017r., poz. 1221 z późn.zm.) , zwaną dalej „ ustawą”, Firma 1 i Firma 2 z dniem akceptują przesyłanie faktur w formie elektronicznej.

2. Firma 2 zobowiązuje się do przesyłania Firmie 1 faktur w formie elektronicznej w formacie PDF z adresu: na adres e-mail: faktury@jswochrona.pl

W takiej samej formie i formacie przesyłane będą faktury korygujące.

3. Firma 1 i Firma 2 zgodnie także oświadczają, że :

a) jedna wiadomość e-mail będzie zawierała jeden załącznik PDF obejmujący jedną fakturę wraz z załącznikami wymaganymi umową,

b) datą wpływu faktury wraz z wymaganymi umową załącznikami będzie data otrzymania wiadomości e-mail na wskazany w punkcie 2 adres e-mail,

c) faktury będą przechowywane zgodnie z art. 112a ustawy .

d) akceptacja przesyłania faktur w formie elektronicznej może być w każdym czasie pisemnie odwołana przez którąkolwiek z Firm.

4. Niniejsze oświadczenie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej z Firm.

..... , dnia
/ miejscowość/ /data /

..... , dnia
/ miejscowość/ /data /

.....

.....

.....
/ podpisy i pieczęcie imienne oraz pieczęć firmowa /
Firma 1

.....
/ podpisy i pieczęcie imienne oraz pieczęć firmowa /
Firma 2

Załącznik nr 3 do Umowy nr e-Ru.....
z dnia.....

Dane Dostawcy
.....
.....

Formularz zamówienia nr/ z dnia

Adres dostawy:

.....

.....

Osoba zamawiająca:

Telefon kontaktowy:

Adres mailowy:

Zamówione produkty:

Nr	Nazwa	Ilość	Cena netto za szt.[zł]	Wartość netto[zł]
Wartość zamówienia:				

.....

(podpis osoby składającej zamówienie)

RL