

## UMOWA nr ...../2020/ZP

zawarta w dniu .....2020 r. w Pile, pomiędzy:

**Państwową Uczelnią Stanisława Staszica w Pile,**  
mającą siedzibę ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła,  
o numerze NIP: 764-22-77-132, REGON: 570889124  
reprezentowaną przez:

.....  
.....

zwaną w dalszej części Umowy **ZAMAWIAJĄCYM,**

a

.....,  
mającą siedzibę .....,  
o numerze NIP ....., REGON ....., KRS.....,  
reprezentowaną przez:

.....  
zwaną/nym w dalszej części Umowy **WYKONAWCĄ**

Strony zawierają Umowę o następującej treści:

### § 1

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) i dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty w ramach procedury: przetargu nieograniczonego na wykonanie usługi pn. „**Opracowanie programu funkcjonalno - użytkowego i nadzór inwestycyjny dotyczący realizacji inwestycji budowy instalacji fotowoltaicznej - Dom Studenta Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile**” I- Program funkcjonalno - użytkowy. Na podstawie niniejszej umowy **Zamawiający** powierza **Wykonawcy a Wykonawca** przyjmuje do wykonania powyższe zadanie.
2. **Wykonawca** oświadcza, że spełnia warunki szczegółowe i ogólne określone w siwz dotyczące przedmiotu umowy, posiada niezbędne uprawnienia, umiejętności, wiedzę, środki, sprzęt i doświadczenie do wykonania umowy i zobowiązuje się wykonać ją z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki.
3. Opracowanie musi uwzględniać w swoim zakresie i formie zapisy zamieszczone w rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz. U. 2018r. poz.1935 z późn. zm.) oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2004 Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.) oraz zawierać:
  - 1) opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2013r., poz.1129 z późn. zm.);
  - 2) opracowanie założeń wyjściowych do kosztorysowania robót, przedmiarów robót oraz kosztorysów inwestorskich zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych

kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004r. Nr 130, poz. 1389 z późn. zm).

4. Wykonane opracowanie powinno spełniać wymogi art. 31 ust. 2 i ust. 3 Pzp. i służyć realizacji przez Zamawiającego przetargu w trybie zaprojektuj i wybuduj. Instalacja fotowoltaiczna ma się składać z paneli fotowoltaicznych instalowanych na dachu budynku. Napięcie stałe wytworzone przez panele zostanie przetworzone na napięcie przemiennie o parametrach sieci odbiorczej za pośrednictwem inwerterów. Łączna moc projektowanej instalacji słonecznej wyniesie (w zależności od użytych paneli fotowoltaicznych) do 49,70 kWp. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia obejmuje następujące prace w poszczególnych etapach:

**ETAP I - obejmujący sprawy formalno prawne i przedprojektowe wraz z przedstawieniem procedur administracyjnych dla wszystkich wymaganych decyzji i pozwoleń określonych przepisami prawa zawiera min.:**

- 1) Inwentaryzację planowanej realizacji inwestycji budowy instalacji fotowoltaicznej na terenie Domu Studenta przy ul. Żeromskiego 14, 64-920 Piła, należącego do Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile
- 2) Warunki przyłączenia do sieci energetycznej.
- 3) Opinia techniczna dotycząca określenia szczegółowego zakresu projektowanych prac budowlanych.
- 4) Warunki wykonawstwa.
- 5) Uzgodnienia Wykonawcy z Zamawiającym.

**ETAP II - obejmuje koncepcję programu funkcjonalno- użytkowego uzgodnioną i konsultowaną z Zamawiającym zawiera min.:**

- 1) Koncepcje inwestycji budowy instalacji fotowoltaicznej na terenie Domu Studenta przy ul. Żeromskiego 14, 64-920 Piła,
- 2) Wizualizacje jw. schematy, rzuty, konstrukcje, rozmieszczenie.

**ETAP III - obejmuje określenie planowanego zakresu prac inwestycji budowy instalacji fotowoltaicznej, min.:**

- 1) Montażu odpowiedniej ilości certyfikowanych paneli fotowoltaicznych zgodnych z norma PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 wydany przez odpowiednią jednostkę certyfikującą by zapewnić moc do 49,70 kWp . Zastosować panele o mocy nie mniejszej jak 350 W każdy wraz z konstrukcją mocującą. Panele fotowoltaiczne winny spełniać następujące kryteria:
  - a) Panel wykonany w technologii monokrystalicznej: half-cut, perc, zamontowane na lekkiej ramie np. aluminiowej.
  - b) Moc nominalna panelu  $P_{MPP} \geq 350$  W.
  - c) Sprawność panelu  $\geq 19,3$  %.
  - d) Gwarancja minimum 12 lat na wady ukryte oraz minimum 25 lat na moc.
- 2) Montażu odpowiedniej ilości inwerterów o mocy nie mniejszej niż 30 kW z możliwością zdalnej obsługi, kontroli parametrów. Inwertery winny spełniać następujące kryteria:
  - a) Moc wyjściowa  $\geq 30$  kWp.
  - b) Sprawność  $\geq 98$  %.
  - c) Możliwość zdalnej kontroli parametrów oraz obsługi.
  - d) Gwarancja minimum 10 lat.
- 3) Montażu konstrukcji. Panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na dachu budynku przy pomocy konstrukcji, ocynkowanych, w rzędach w poziomym ustawieniu paneli.
- 4) Montażu instalacji i zabezpieczeń prądu stałego DC i prądu przemiennego AC od paneli fotowoltaicznych, inwerterów oraz rozdzielni elektrycznej Domu Studenta - powinno być dopasowane do parametrów niniejszej instalacji. Kierunek i kąt nachylenia modułów,

- powinien być tak dobrany, aby umożliwić optymalną pracę układu i uzyskanie możliwie największej ilości energii od nastonecznienia, przy dostępnej powierzchni dachu;
- 5) Wykonania przyłącza do sieci energetycznej zgodnie z określonymi warunkami przyłączenia.
  - 6) Modernizację istniejącej rozdzielnicę głównej dla celów odbioru energii z modułów PV. Należy przewidzieć system monitorujący produkcję energii elektrycznej wytwarzanej z OZE.
  - 7) Wykonanie instalacji podgrzewania c.w.u. zasilanej z paneli fotowoltaicznych połączonej z istniejącą instalacją podgrzewania c.w.u. zasilanej kottami gazowymi. Zamawiający wymaga zastosowania systemu podgrzewania c.w.u. przez element grzejny poprzez sieć AC zasilania budynku, sterowany przez sterownik połączony z falownikiem poprzezysterowanie przez zworę regulacyjną.

**ETAP IV - obejmuje wykonanie odrębnej części kosztorysowej rozbitej na przyjęte etapy realizacyjne i określającą koszty w trybie zaprojektuj i wybuduj:**

- 1) Koszt wykonania dokumentacji projektowej dla zadania.
- 2) Koszt robót budowlanych.

**ETAP V - obejmuje ciągłą czynną pomoc Zamawiającemu w realizacji zadania inwestycyjnego dotyczącą min.:**

- 1) Udzielania odpowiedzi na pytania zadawane przez wykonawców w czasie prowadzonego postępowania o zamówienie publiczne, **Wykonawca** w ramach wynagrodzenia wymienionego w § 5 ust. 1 będzie zobowiązany do doradztwa, polegającego na odpowiedzi na pytania dotyczące dokumentacji, wnoszone przez wykonawców ubiegających się o zamówienie, maksymalnie w ciągu 2 dni od daty ich przekazania przez **Zamawiającego**.
- 2) Uczestniczenia osoby wyznaczonej ze strony **Wykonawcy** w postępowaniu przetargowym na roboty budowlane w roli biegłego w celu oceny ofert **Wykonawców** pod względem zgodności z programem funkcjonalno - użytkowym.
- 3) **Reprezentowanie Zamawiającego w procesie zmian umów (aneksów) i zawierania nowych umów z Enea S.A. oraz Enea Operator.**
4. **Wykonawca** dostarczy przedmiot umowy w 5 egzemplarzach w wersji papierowej oraz na nośniku pendrive.
5. Wykonana dokumentacja musi spełniać wszelkie wymogi ustawy Prawo Budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Wszelkie materiały, urządzenia lub produkty wskazane w dokumentacji muszą być opisane poprzez podanie odpowiednich granicznych parametrów, cech technicznych, jakościowych nawet w przypadku uprawnionego posługiwania się określeniem „lub równoważnych”, nazwy własne materiałów, urządzeń lub produktów mogą być stosowane jedynie pomocniczo w przypadku dopuszczenia materiałów, urządzeń lub produktów równoważnych zgodnie z wymogami ustawy Pzp.
7. Do obowiązków **Wykonawcy** należy niezwłoczne wprowadzenie poprawek zgłoszonych przez **Zamawiającego** do opracowanego dokumentu, bez dodatkowego wynagrodzenia.

## § 2

1. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz normami i normatywami.
2. **Zamawiający** zobowiązany jest udostępnić dokumenty i dane związane z wykonaniem prac projektowych, będące w posiadaniu **Zamawiającego**, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac oraz na poprawienie ich, jakości.

3. **Wykonawca** przedmiotu niniejszej umowy nie może bez zgody **Zamawiającego** przekazać praw i obowiązków wynikających z umowy w całości. **Wykonawca** odpowiada za prace wykonane przez podwykonawców, niezbędne do realizacji zlecenia głównego.
4. Do obowiązków **Wykonawcy** należy terminowe i zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami opracowanie przedmiotu umowy i przekazanie go za protokołem zdawczo-odbiorczym **Zamawiającemu** w jego siedzibie.

### § 3

1. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas opracowywania programu funkcjonalno-użytkowego, jak również w trakcie realizacji inwestycji.
2. **Zamawiający** zobowiązuje **Wykonawcę** do konsultacji na bieżąco z **Zamawiającym** wszelkich kwestii dotyczących istotnych rozwiązań funkcjonalnych, konstrukcyjnych i materiałowych.
3. SIWZ oraz oferta stanowią załączniki do niniejszej umowy.
4. W każdym z opracowań programu należy zamieścić oświadczenie projektanta, iż praca projektowa (opracowanie) została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Opracowania i projekty winny być podpisane przez projektanta i sprawdzającego oraz opatrzone pieczęcią imienną oraz numerem właściwych uprawnień.
5. **Wykonawca** zapewni zgodność przyjętych opisów robót, jednostek miar i kosztorysowych ilości robót, w szczególności w kosztorysie inwestorskim.
6. W przypadku niekompletnej dokumentacji objętej niniejszą umową, **Wykonawca** zobowiązany jest do wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania.
7. Na **Wykonawcy** spoczywa obowiązek dostarczenia dokumentacji wzajemnie skoordynowanej technicznie i kompletnej, z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć, wraz z pisemnym oświadczeniem potwierdzającym spełnienie tych warunków,

### § 4

1. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać cały przedmiot umowy w terminie **do 14 dni od dnia podpisania umowy, tj. do dnia..... z wyłączeniem ust. 2 pkt 2).**
2. **Wykonawca** wykona poszczególne Etapy składające się na przedmiot zamówienia w następujących terminach:
  - 1) **ETAP I-IV do 14 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia.....**
  - 2) **ETAP V do dnia zakończenia inwestycji i jej odbioru**
3. **Wykonawca** przekaże **Zamawiającemu** kompletne i zgodne z umową opracowania w siedzibie **Zamawiającego** w terminie określonym w ust. 2.
4. Odbiór prac odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, przygotowanego w dwóch egzemplarzach i podpisanego przez obie Strony.
5. Do protokołu **Wykonawca** załącza wykaz opracowanej dokumentacji programu funkcjonalno-użytkowego oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonana zgodnie z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

### § 5

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi: ..... zł netto, co daje kwotę ..... zł brutto (słownie:.....) w tym podatek VAT 23% w kwocie..... zł.

2. Na cenę brutto określoną w ust. 1 składają się min. poniżej określone zadania:
  - 1) wykonanie kompletnej dokumentacji programu funkcjonalno-użytkowego wraz z uzgodnieniami spełniającej wymogi formalno-prawne względem przepisów ustawy Prawo budowlane oraz zgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych;
  - 2) odpowiedzi na pytania dotyczące programu, wnoszone przez wykonawców ubiegających się o zamówienie publiczne,
  - 3) **Reprezentowanie Zamawiającego w procesie zmian umów (aneksów) i zawierania nowych umów z Enea S.A. oraz Enea Operator.**
3. W przypadku przerwania wykonywania prac z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi **Zamawiający**, wysokość wynagrodzenia za wykonane do dnia przerwania prace ustalona będzie przez przedstawicieli obu stron na podstawie protokołu zaawansowania prac, podpisanego przez obie strony umowy.
4. **Zamawiający** dopuszcza płatności częściowe za wykonanie poszczególnych Etapów realizacji zamówienia wg poniższego harmonogramu płatności:
  - 1) **ETAP I -IV 95 % wartości umowy tj.....zł netto, .....zł brutto,**
  - 2) **ETAP V - 5 % wartości umowy tj.....zł netto, .....zł brutto,**
5. W przypadku wskazania przez **Wykonawcę** na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, **Zamawiający** uprawniony będzie do dokonania zapłaty na rachunek bankowy **Wykonawcy** wskazany w wykazie podatników VAT, a w razie braku rachunku **Wykonawcy** ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez **Wykonawcę**, dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie podatników VAT.

## § 6

1. **Zamawiający** zobowiązany jest na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i pisemnego oświadczenia **Wykonawcy** określonych w § 4, zapłacić **Wykonawcy** wynagrodzenie za wykonane i odebrane prace projektowe.
2. Podstawą do rozliczenia pomiędzy **Zamawiającym** a **Wykonawcą** za przedmiot zamówienia w tym za opracowanie dokumentacji programu funkcjonalno - użytkowego są faktury częściowe wystawiane na kwoty określone w § 5 ust. 4 po zakończeniu realizacji danego etapu w tym odebraniu dokumentacji, płatne w terminie 14 dni od daty ich otrzymania przez **Zamawiającego**.
3. Faktury za prace stanowiące przedmiot umowy będą płatne przelewem na konto **Wykonawcy**, podane na fakturze.

## § 7

1. **Wykonawca** udziela 3-letniej gwarancji na wykonany program funkcjonalno - użytkowy składający się na przedmiot niniejszej umowy, licząc od dnia podpisania przez **Zamawiającego** protokołu odbioru dokumentacji. Gwarancja obejmuje poprawność sporządzenia dokumentacji na dzień przekazania.
2. **Wykonawca** odpowiada za wady w dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy.
3. **Wykonawca** pokryje do pełnej wysokości koszty prac, które z powodu wad nie były ujęte w dokumentacji, a które są niezbędne do ukończenia przedmiot umowy.

## § 8

**Wykonawca** przekaże na rzecz **Zamawiającego** autorskie prawa majątkowe z dniem podpisania protokołu określonego w § 4 ust. 3.

## § 9

1. **Wykonawca** oświadcza, że:
  - 1) wykona dokumentację wymienioną w § 1 samodzielnie, z zastrzeżeniem § 2 ust. 3;
  - 2) przysługuje mu pełnia majątkowych praw autorskich do dokumentacji wymienionej w § 1;
  - 3) przysługujące prawa określone w pkt. 2) nie są obciążone prawami osób trzecich.
2. Z dniem podpisania protokołu określonego w § 4 ust. 3, **Wykonawca** przeniesie na rzecz **Zamawiającego** w całości autorskie prawa majątkowe do dokumentacji wymienionej w § 1 **Wykonawca** zgadza się na wykonywanie przez **Zamawiającego** autorskich praw zależnych. **Zamawiający** uprawniony jest do jednokrotnego zastosowania jej tylko do budowy określonej w § 1, a w szczególności:
  - 1) utrwalania i zwielokrotniania technikami drukarskimi, reprograficznymi i cyfrowymi
  - 2) wprowadzania do pamięci komputera,
  - 3) publicznego wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i reemitowania,
  - 4) rozpowszechniania w wybranym przez użytkownika miejscu i czasie, w tym za pomocą, sieci Internet i sieciach telefonii mobilnej.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 2 nastąpi w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 2 nie jest ograniczone czasowo.
5. **Wykonawca** zobowiązuje się do zwolnienia **Zamawiającego** z wszelkich obowiązków świadczenia w przypadku, gdy do **Zamawiającego** wystąpią osoby trzecie z roszczeniem do majątkowych praw autorskich do dokumentacji określonej w § 1.
6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie, a dotyczących autorstwa zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 z późn. zmian.)

## § 10

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią będą kary umowne:
  - 1) w przypadku niedotrzymania przez **Wykonawcę** terminów realizacji umowy, **Zamawiającemu** przysługuje prawo zastosowania kar umownych za zwłokę w wysokości 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20%;
  - 2) w przypadku wypowiedzenia umowy i odstąpienia od niej przez **Zamawiającego** z przyczyn, za które odpowiada **Wykonawca**, **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 20 % wartości brutto przedmiotu umowy;
  - 3) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości do 20 % wartości przedmiotu umowy;
  - 4) w przypadku zwłoki **Wykonawcy** w usuwaniu wad przedmiotu umowy, **Wykonawca** zapłaci karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20%;
  - 5) w przypadku nieterminowych płatności w zapłacie wynagrodzenia ze strony **Zamawiającego**, **Wykonawcy** przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych.
2. W przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszą umową, koszt wykonania dokumentacji uzupełniającej w całości pokryje **Wykonawca**.
3. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wartość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Jeżeli **Wykonawca** narazi **Zamawiającego** na szkody spowodowane błędami lub wadami programu będzie zobowiązany do ich pokrycia.

5. Jeżeli wysokość szkód spowodowanych błędami programu funkcjonalno - użytkowego przekroczy wysokość polisy ubezpieczeniowej OC **Wykonawcy**, **Zamawiającemu** będzie przysługiwało prawo dochodzenia odszkodowania do wartości pełnej wysokości szkody, na zasadach ogólnych.

#### § 11

1. **Zamawiającemu** przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy w następujących terminach i przypadkach:
  - 1) w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach powodujących, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy;
  - 2) w terminie natychmiastowym, gdy:
    - a) zostanie ogłoszona upadłość **Wykonawcy**;
    - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku **Wykonawcy**;
    - c) **Wykonawca** nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy;
    - d) nie kontynuuje wykonywania przedmiotu umowy pomimo wezwania przez **Zamawiającego** złożonego na piśmie.
2. Wypowiedzenie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W wypadku wypowiedzenia umowy, **Wykonawca** przy udziale **Zamawiającego** w terminie 7 dni od daty wypowiedzenia umowy, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, według stanu na dzień wypowiedzenia. W przypadku, gdy **Wykonawca** nie stawi się na wyznaczony termin odbioru prac **Zamawiający** sporządzi jednostronny protokół ich odbioru.
4. **Zamawiający** w razie wypowiedzenia umowy z przyczyn, za które **Wykonawca** nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za opracowania, które zostały wykonane do dnia wypowiedzenia umowy.
5. **Zamawiający** zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości przedmiotu umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które **Wykonawca** nie odpowiada.

#### § 12

Strony zgodnie postanawiają, iż wszelkie ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w ostateczności zaś w przypadku braku zgodności, właściwym do rozstrzygania sporów będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.

#### § 13

Zmiana postanowień zawartych w niniejszej umowie może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

#### § 14

W sprawach nieregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

#### § 15

Umowę niniejszą sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**