

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów**
Symbol kwalifikacji: **SPL.05**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: 120 minut.

SPL.05-01-24.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 12 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Przedsiębiorstwo Spedycyjne TOR otrzymało zlecenie od Przedsiębiorstwa TARKA na zorganizowanie przewozu pakietowych jednostek ładunkowych z płytami meblowymi do Sklepu MEBEL.

Opracuj plan formowania ładunku w naczepie uwzględniając informacje zawarte w *Zleceniu spedycyjnym nr 85/2024* oraz *Parametry naczepy zastosowanej do realizacji przewozu*.

Wybierz przedsiębiorstwo transportowe, które taniej zrealizuje usługę transportową (załadunek, przewóz i rozładunek) na podstawie informacji zawartych w *Zleceniu spedycyjnym nr 85/2024*, *Ofertach przedsiębiorstw transportowych* i *Kryteriach wyboru przedsiębiorstwa transportowego* oraz oblicz koszt netto realizacji usługi spedycyjnej.



Wypełnij umowę przewozu zawartą w dniu 7.01.2024 r. pomiędzy wybranym przedsiębiorstwem transportowym a spedytorem na przewóz 12 pakietowych jednostek ładunkowych z płytami meblowymi. Umowa została zawarta w siedzibie spedytora. Koszt przewozu wynika z cennika wybranego przedsiębiorstwa transportowego.

Wypełnij w dniu załadunku krajowy samochodowy list przewozowy nr 69/2024. Nadawcą ładunku i sporządzającym list przewozowy jest Przedsiębiorstwo TARKA.

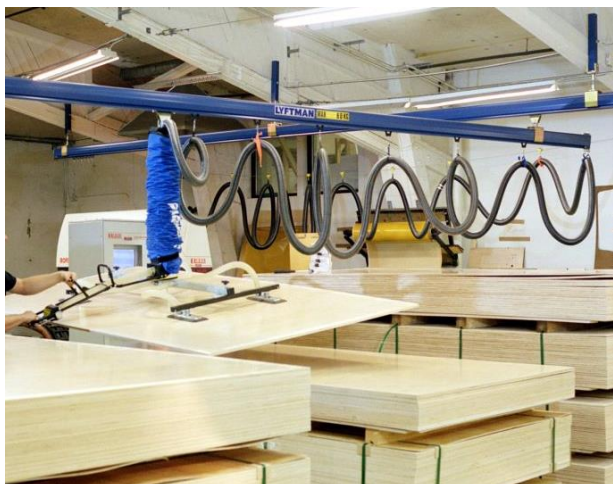
Wypełnij z datą 14.01.2024 r. fakturę nr 28/FA/2024 za zrealizowaną usługę spedycyjną.

Wszystkie informacje niezbędne do rozwiązania zadania oraz druki do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

ZLECENIE SPEDYCYJNE NR 85/2024

 <p>Zleceniodawca/płatnik: Przedsiębiorstwo TARKA ul. Grunwaldzka 84, 60-001 Poznań NIP: 755 878 44 55 osoba reprezentująca: Tamara Kowal</p> <p>Nr konta: 40 3030 4040 5500 1122 3344 5566</p>	<p>Zleceniobiorca: Przedsiębiorstwo Spedycyjne TOR ul. Graniczna 23, 62-020 Swarzędz NIP: 664 456 60 70 osoba reprezentująca: Tomasz Rak osoba wystawiająca fakturę: Zofia Nowak</p> <p>Nr konta: 60 4040 3030 1515 2525 6644 2020</p>											
<p>Rodzaj spedycji: drogowa</p>	<p>Cena usługi spedycyjnej: Cena netto usługi spedycyjnej obejmuje łączny koszt netto realizacji usługi transportowej i 25% prowizję spedytorską liczoną od łącznego kosztu netto realizacji usługi transportowej. Usługa jest objęta 23% stawką VAT.</p>	<p>Forma i termin płatności: przelew, 12 dni od daty wystawienia faktury</p>										
<p>Miejsce załadunku płyt meblowych: Przedsiębiorstwo TARKA ul. Grunwaldzka 84, 60-001 Poznań</p>	<p>Odległość drogowa od miejsca załadunku do miejsca rozładunku: 360 km</p>	<p>Miejsce rozładunku płyt meblowych: Sklep MEBEL ul. Jasna 12, 25-001 Kielce</p>										
<p>Informacje dotyczące ładunku:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Wymiary 1 płyty meblowej (dł. × szer. × wys.) [mm]</th> <th style="width: 15%;">Masa 1 płyty meblowej [kg]</th> <th style="width: 20%;">Liczba płyt meblowych w pakiecie [szt.]</th> <th style="width: 15%;">Objętość pakietu [m³]</th> <th style="width: 30%;">Liczba pakietów do przewozu [szt.]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 800 × 2 100 × 18</td> <td>70</td> <td>25</td> <td>3,822</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> – płyty meblowe są uformowane na zespolonych podkładach o wymiarach (dł. × szer. × wys.) 2,8 × 2,1 × 0,20 m i masie własnej 70 kg – pakietowa jednostka ładunkowa składa się z zespolonych podkładów i ułożonych na nich płyt meblowych – pakietowe jednostki ładunkowe będą piętrowe w naczepie w trzech warstwach 			Wymiary 1 płyty meblowej (dł. × szer. × wys.) [mm]	Masa 1 płyty meblowej [kg]	Liczba płyt meblowych w pakiecie [szt.]	Objętość pakietu [m ³]	Liczba pakietów do przewozu [szt.]	2 800 × 2 100 × 18	70	25	3,822	12
Wymiary 1 płyty meblowej (dł. × szer. × wys.) [mm]	Masa 1 płyty meblowej [kg]	Liczba płyt meblowych w pakiecie [szt.]	Objętość pakietu [m ³]	Liczba pakietów do przewozu [szt.]								
2 800 × 2 100 × 18	70	25	3,822	12								
<p>Uwaga: w przypadku opóźnienia podstawienia zestawu drogowego pod załadunek przewoźnik będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zleceniodawcy kary umownej w wysokości 300,00 zł.</p>												
<p>Rodzaj przewozu: jednorazowy, jednym zestawem drogowym</p>	<p>Termin realizacji zlecenia: 12.01.2024 r.</p>	<p>Data i godzina podstawienia zestawu drogowego pod załadunek: 12.01.2024 r., godz.: 7:30</p>										
<p>Miejsce i data wystawienia zlecenia: Poznań, 04.01.2024 r.</p>	<p>Pieczętka firmy i podpis osoby reprezentującej zleceniodawcę:</p>  <p>Przedsiębiorstwo TARKA ul. Grunwaldzka 84 60-001 Poznań Tamara Kowal</p>	<p>Pieczętka firmy i podpis osoby reprezentującej zleceniobiorcę:</p> <p>Przedsiębiorstwo Spedycyjne TOR ul. Graniczna 23 62-020 Swarzędz Tomasz Rak</p>										

Rysunki poglądowe przygotowania płyt meblowych do transportu



Parametry naczepy zastosowanej do realizacji przewozu

Wymiary wewnętrzne (dł. x szer. x wys.) [m]	Ładowność [t]
13,60 × 2,45 × 2,50	24

Oferty przedsiębiorstw transportowych

OFERTA 1.

Przedsiębiorstwo Transportowe AC

ul. Bukowska 45, 60-713 Poznań

NIP: 865 555 33 22

osoba reprezentująca: Antoni Czajka, tel.: 609 202 470

nr rachunku bankowego: 33 4040 5050 2525 7474 1122 2211

Cennik netto realizacji usługi

Przewóz ładunku:

do 100 km	580,00 zł
od 101 do 200 km	980,00 zł
od 201 do 300 km	1 240,00 zł
od 301 do 400 km	1 412,00 zł

Czas dostawy (załadunek, przewóz, rozładunek) ładunku wynosi 10 godzin.

Koszt załadunku 1 pakietowej jednostki ładunkowej wynosi 14,00 zł, a rozładunku 1 pakietowej jednostki ładunkowej 12,00 zł

Kierowca wyznaczony do realizacji przewozu: Damian Dywan

Stawka VAT: 23%

Sposób płatności: przelew

Termin płatności za usługę przewozu: 21 dni od daty wystawienia faktury

OFERTA 2.

Przedsiębiorstwo Transportowe BG

ul. Katowicka 14, 61-131 Poznań

NIP: 555 444 22 44

osoba reprezentująca: Bogusław Gil, tel.: 540 202 470

nr rachunku bankowego: 22 1515 4040 3030 7878 4848 2525

Cennik netto realizacji usługi

Przewóz ładunku:

do 50 km: 172,00 zł
do 200 km stawka jak do 50 km oraz 5,30 zł za każdy następny km ponad 50 km
do 300 km stawka jak do 50 km oraz 5,50 zł za każdy następny km ponad 50 km
do 400 km stawka jak do 50 km oraz 5,70 zł za każdy następny km ponad 50 km
powyżej 401 km stawka jak do 50 km oraz 6,00 zł za każdy następny km ponad 50 km

Czas dostawy (załadunek, przewóz, rozładunek) ładunku wynosi 8 godzin.

Koszt załadunku 1 pakietowej jednostki ładunkowej wynosi 8,00 zł, a rozładunku 1 pakietowej jednostki ładunkowej 10,00 zł

Kierowca wyznaczony do realizacji przewozu: Jan Kornik

Stawka VAT: 23%

Sposób płatności: przelew

Termin płatności za usługę przewozu: 14 dni od daty wystawienia faktury

Kryteria wyboru przedsiębiorstwa transportowego

Przedsiębiorstwo Spedycyjne TOR ustaliło następujące kryteria i wagi kryteriów, które należy zastosować do wyboru podwykonawcy realizacji usługi transportowej:

$$P = \frac{C_n}{C_o} \times 90 + \frac{D_n}{D_o} \times 10$$

gdzie:

P - suma uzyskanych punktów przez podwykonawcę

C_n - łączny koszt netto oferty tańszej

C_o - łączny koszt netto oferty ocenianej

90 - waga kryterium ceny

D_n - czas dostawy w godzinach oferty o najkrótszym czasie dostawy

D_o - czas dostawy w godzinach oferty ocenianej

10 - waga kryterium czasu

Do realizacji usługi transportowej zostanie wybrane przedsiębiorstwo, które w wyniku obliczeń uzyska wyższą sumę punktów - P.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- plan formowania ładunku w naczepie,
- wybór tańszego przedsiębiorstwa transportowego do realizacji usługi transportowej oraz kalkulacja kosztu netto realizacji usługi spedycyjnej,
- umowa przewozu,
- krajowy samochodowy list przewozowy,
- faktura za usługę spedycyjną.

Plan formowania ładunku w naczepie

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki
1.	Maksymalna liczba pakietowych jednostek ładunkowych w jednej warstwie w naczepie [szt.]	
2.	Maksymalna liczba pakietowych jednostek ładunkowych w naczepie [szt.]	
3.	Masa ładunku w jednym pakiecie [kg]	
4.	Masa brutto jednej pakietowej jednostki ładunkowej [kg]	
5.	Masa brutto ładunku nadanego do przewozu [kg]	
6.	Ładowność naczepy [kg]	
7.	Współczynnik wykorzystania ładowności naczepy <i>(wynik obliczeń należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	
8.	Objętość ładunku nadanego do przewozu [m ³] <i>(wynik obliczeń należy zapisać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku)</i>	
9.	Pojemność naczepy [m ³] <i>(wynik obliczeń należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku)</i>	
10.	Współczynnik wykorzystania pojemności naczepy <i>(wynik obliczeń należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)</i>	

**Wybór tańszego przedsiębiorstwa transportowego do realizacji usługi transportowej
oraz kalkulacja kosztu netto realizacji usługi spedycyjnej**

Lp.	Wyszczególnienie	Uzyskane wyniki	
		OFERTA 1. Przedsiębiorstwo Transportowe AC	OFERTA 2. Przedsiębiorstwo Transportowe BG
1.	Koszt netto załadunku [zł]		
2.	Koszt netto przewozu na trasie Poznań – Kielce [zł]		
3.	Koszt netto rozładunku [zł]		
4.	Łączny koszt netto realizacji usługi transportowej [zł]		
5.	Suma uzyskanych punktów przez podwykonawcę według kryteriów wyboru przedsiębiorstwa transportowego		
6.	Wybór przedsiębiorstwa transportowego do realizacji usługi transportowej*	Przedsiębiorstwo Transportowe	
7.	Prowizja spedytorska netto [zł]		
8.	Koszt netto realizacji usługi spedycyjnej [zł] (suma lp. 4 dla wybranego przedsiębiorstwa transportowego i lp. 7)		

* do realizacji usługi transportowej zostanie wybrane przedsiębiorstwo, które w wyniku obliczeń w Lp. 5 uzyska wyższą sumę punktów - P

Umowa przewozu

Zawarta W
(data) (miejsowość)

pomiędzy
(nazwa przedsiębiorcy)

z siedzibą w
(dokładny adres)

NIP..... zwanym dalej **Przewoźnikiem**,

a
.....
(nazwa przedsiębiorcy)

z siedzibą w
(dokładny adres)

NIP zwanym dalej **Spedytorem**.

§ 1

Spedytor zleca, a Przewoźnik zobowiązuje się w zakresie działalności przedsiębiorstwa do załadunku i rozładunku oraz realizacji przewozu

.....
(rodzaj przewozu - jednorazowy, wielokrotny; liczba wykorzystanych zestawów drogowych)

na trasie w dniu
(miejsowość: skąd - dokąd) (data)

Przedmiotem przewozu będzie pakietowych jednostek ładunkowych,
(liczba pakietowych jednostek ładunkowych) (rodzaj ładunku)

Usługa transportowa będzie składała się z załadunku, przewozu i rozładunku ładunku.

§ 2

1. Przewoźnik dokona przewozu środkami transportu samochodowego przystosowanymi do właściwości przesyłki.
2. Przewoźnik zobowiązuje się podstawić środek transportu u nadawcy ładunku, ul. Grunwaldzka 84, 60-001 Poznań, w terminie ustalonym w § 1 o godz.
3. Przewoźnik zobowiązuje się dostarczyć ładunek do odbiorcy, ul. Jasna 12, 25-001 Kielce.

§ 3

W przypadku opóźnienia w wykonaniu obowiązków określonych w § 2 pkt. 2 Przewoźnik będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Spedytora kary umownej w wysokości zł.

§ 4

1. Za czynności, o których mowa w § 1 i 2 Spedytor wypłaci przewoźnikowi wynagrodzenie netto w wysokości: zł (słownie:
.....). Usługa jest objęta stawką 23% VAT.
2. Wymienione w pkt. 1 wynagrodzenie Spedytor uiszczy w terminie dni od daty wystawienia przez Przewoźnika faktury, na rachunek bankowy nr

§ 5

Nadawca zobowiązany jest do wydania Przewoźnikowi wypełnionego w sposób prawidłowy listu przewozowego najpóźniej w chwili zakończenia załadunku.

§ 6

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy ustaw – Prawo przewozowe i Kodeks cywilny.

§ 7

Dla ważności zmian niniejszej umowy wymagane jest zachowanie formy pisemnej.

§ 8

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

.....
Przewoźnik (imię i nazwisko)

.....
Spedytor (imię i nazwisko)

Krajowy samochodowy list przewozowy

1. Nadawca (pełna nazwa i adres): 	KRAJOWY LIST PRZEWOZOWY NR	
2. Odbiorca (pełna nazwa i adres): 	13. Przewoźnik (pełna nazwa i adres): 	
3. Miejsce (adres) przeznaczenia: 	14. Nr rejestracyjny samochodu: 	
	15. Imię i nazwisko kierowcy: 	
4. Miejsce (adres) i data załadunku: 	16. Zastrzeżenia przewoźnika: 	
	17. Uwagi: 	
5. Załączone dokumenty: 	 	
6. Rodzaj ładunku, liczba pakietowych jednostek ładunkowych: 	7. Waga brutto w kg 	8. Objętość w m ³
9. Wystawiono w: dnia <div style="text-align: center;">(miejscowość)</div>		
10. Podpis i stempel nadawcy: 	11. Podpis i stempel przewoźnika: 	12. Podpis i stempel odbiorcy:

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)

