

KWALIFIKACJA A.30 – STYCZEŃ 2015

Zadanie egzaminacyjne

Zakład „Gadżet” J. Kibic zajmuje się produkcją pamiątek sportowych. W asortymencie produkowanych wyrobów ma biało-czerwone szale z włóczki akrylowej. Na dzienną ich produkcję zużywa 25 kg włóczki.

Cena zakupu włóczki wynosi 5zł za kilogram.

Zakład „Gadżet” J. Kibic dostarcza całą wielkość dziennej produkcji do czterech stałych odbiorców:

„GOL” – 40 szt., „ADA” – 50szt., „EWA” – 90szt. I „IGA” – 70szt.

Oblicz miesięczną wielkość produkcji, przyjmując, że w miesiącu jest 30 dni roboczych. Oblicz ilość materiału przypadającego na 1 szt. Wyrobu, oraz planowane potrzeby materiałowe w kg, przy założeniu, że zapas początkowy i końcowy są równe (czyli miesięczne zużycie materiału równe rzeczywistym potrzebom materiałowym i równej miesięcznej wielkości zakupu).

Na podstawie analizy kosztów uzupełniania i utrzymania zapasu bieżącego włóczki akrylowej według wielkości dostawy wybierz optymalny poziom wielkości zamówienia (EWD).

Oblicz liczbę dostaw materiałów w miesiącu

Wybierz dostawcę metodą średniej ważonej, uwzględniając kryteria wyboru dostawców włóczki akrylowej.

Wszystkie wyniki obliczeń i wyboru dostawcy wpisz w zestawienie danych dotyczących organizacji dostaw materiałów.

Wypełnij dokument P_Z od wybranego dostawcy, zgodnie z wybraną wielkością EWD. Dane Zakładu „Gadżet” J. Kibic oraz dostawcy zawarte są w tabeli adresowej. Numer P_Z 2/01/2015, data wystawienia i otrzymania 09.01.2015 r. Przyjęcie materiałów – według ceny zakupu.

Wypełnij dokument W_Z dla Sklepu „GOL”. Dane odbiorcy zawarte są w tabeli adresowej, nr W_Z 24/01/2015, data wydania wyrobów gotowych – 15.01.2015 r., wydanie wyrobów gotowych - według kosztu wytworzenia wynoszącego 15 zł.

Wypełnij fakturę sprzedaży Sklepu „GOL”. Dane odbiorcy zawarte są w tabeli adresowej, nr F_a 24/01/2015, data wydania wyrobów gotowych – 15.01.2015 r. Jednakowa cena sprzedaży szali ustalona jest na poziomie kosztu wytworzenia i powiększona o 30% marży. Wyrób opodatkowany jest 23% stawką podatku VAT. Sposób zapłaty: przelew, termin zapłaty: 14 dni.

Koszty uzupełniania i utrzymania zapasu bieżącego włóczki akrylowej według wielkości dostawy

Wielkość dostawy w kg	Koszt utrzymania zapasu bieżącego w zł	Koszt uzupełniania zapasu Bieżącego w zł	Całkowity koszt zapasu bieżącego w zł
250	20 000	17 000	37 000
200	19 000	17 500	36 500
150	18 000	18 000	36 000
100	17 400	19 000	36 400

Faktura		Miejscowość:													
Nr		Data sprzedaży:													
		Data wystawienia faktury:													
SPRZEDAWCA	Firma (imię i nazwisko):					NABYWCA	Firma:								
	Adres:						Adres:								
	NIP:						NIP:								
Lp.	Nazwa towaru/usługi	Symbol	Ilość	j. m.	Cena jednostkowa bez podatku netto		Wartość towaru (usługi) bez podatku netto		Stawka VAT	Kwota podatku		Wartość towaru (usługi) wraz z podatkiem brutto			
					zł.	gr.	zł.	gr.		%	zł.	gr.	zł.	gr.	
Sposób zapłaty: termin zapłaty:					Zestawienie wg sprzedaży stawek podatku				23%						
									8%						
									5%						
									0%						
									zw.						
Do zapłaty: zł gr słownie zł/gr					RAZEM				X						
Adnotacje:					Podpis wystawiającego fakturę										

Zestawienie danych dotyczących organizacji dostaw materiałów

Wyszczególnienie		Wielkość/nazwa
1. Liczba wyrobów wytworzonych w miesiącu (30 dni) w szt.		
2. Ilość materiału na 1 produkt w kg		
3. Rzeczywiste miesięczne potrzeby materiałowe w kg		
4. Wielkość zakupu materiałów w miesiącu w kg		
5. Wybór ekonomicznej wielkości dostawy (EWD) w kg		
6. Liczba dostaw materiałów w miesiącu		
7. Średnia ważona obliczona dla dostawcy	„X”	
	„Y”	
	„Z”	
8. Wybrany dostawca		

Kryteria wyboru dostawców włóczki akrylowej

Dostawca	Jakość produktu waga 0,4	Cena dostawy waga 0,3	Elastyczność dostaw waga 0,2	Terminowość dostaw Waga 0,1
„X”	6	5	4	7
„Y”	4	7	5	8
„Z”	5	6	3	6

Tabela adresowa

Zakład „Gadzet” J. Kibic 18-303 Łomża, ul. Jasna 30 NIP 212 - 331 - 44 - 55 Bank PKO BP Nr rachunku bankowego 60 1020 1044 1111 0010 1666 7777		Sklep „GOL” 00 – 373 Warszawa, ul. Długa 28 NIP 711 – 211- 34 – 52 Nr rachunku bankowego 50 2112 2003 1133 0000 4444 3300	
Dostawca „X” 34-305 Żywiec ul. Kwiatowa 56	Dostawca „Y” 90-030 Białystok ul. Miła 44	Dostawca „Z” 45-101 Opole ul. Złota 17	

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- uzupełnienie zestawienia danych dotyczących organizacji dostaw materiałów
- wypełniony dokument P_Z na dzień 09.01.2015 r.
- wypełniony dokument W_Z na dzień 15.01.2015 r.
- wypełniona faktura sprzedaży na dzień 15.01.2015 r.