

## Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia

### Zadanie 4B.

Przygotowanie do druku, druk, konfekcjonowanie (segregowanie, pakowanie) i dystrybucja do OKE materiałów egzaminacyjnych do przeprowadzenia Centralnego Egzaminu Wstępnego w czerwcu 2020 r.

#### I. Wymagania jakościowe dotyczące materiałów egzaminacyjnych

##### 1. Wykonanie

##### 1.1. Arkusze egzaminacyjne i płyty CD na Centralny Egzamin Wstępny - poziom podstawowy

Wymagania jakościowe dotyczące materiałów egzaminacyjnych - arkuszy i płyt - zostały opisane w punkcie I OPZ dla zadania 2. Arkusze Centralnego Egzaminu Wstępnego mają taką samą zawartość, w tym liczbę stron, jak arkusze maturalne w czerwcu w formule do 2014 r., różnią się tylko stroną tytułową.

Wykonawca będzie zobowiązany wykonać arkusze egzaminacyjne, format A4 wraz z kartą odpowiedzi, ewentualnie płyty CD do j. obcych oraz informatyki i historii muzyki, o ile takie wystąpią w zapotrzebowaniu. Prognozowany nakład: 371

	Liczba stron (+/- 4)	Poziom	UM Łódź	UM Białystok	Collegium Medicum w Bydgoszczy	Politechnika Krakowska	UM Warszawa	UM Gdańsk	ŚUM Katowice	UM Lublin	PAM Szczecin	AM Wrocław	UM Poznań	XYZ	Suma arkuszy
MMA-P1_1P-193	24+zakładka	P	40	5	-	5	30	3	5	-	-	20	-	2	110
MBI-P1_1P-193	20+zakładka	P	40	10	5	-	10	-	10	-	-	5	-	2	82
MCH-P1_1P-193	20+zakładka	P	40	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2	62
MFA-P1_1P-193	12+zakładka	P	30	5	-	-	30	-	5	-	-	20	-	2	92

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wystąpienia innych arkuszy niż w powyższej tabeli, których rodzaj i symbol zostaną podane w późniejszym terminie.

Symbol arkusza	Prognozowana liczba arkuszy	Liczba stron (+/-4)
A*	5	do 24 +zakładka
B*	5	do 24 +zakładka
C*	5	do 24 +zakładka
D*	5	do 24 +zakładka
E*	5	do 24 +zakładka
<b>Razem</b>	<b>25</b>	

\*kolejnymi literami alfabetu oznaczono arkusze dodatkowe o wskazanych cechach, które mogą wystąpić we właściwym zapotrzebowaniu zgodnym z listą dystrybucyjną

- a) Do każdego arkusza z **chemii** musi być dołączona karta wybranych tablic chemicznych. (Format A4, gramatura 90 g/m<sup>2</sup> (+/-5%), 2 strony (1 kartka), kolor: 1x1, nakład: 62 szt. Arkusz + karta stanowią całość, którą należy zabezpieczyć nalepkami).

- b) Do każdego arkusza z **fizyki i astronomii** musi być dołączona karta wybranych wzorów i stałych fizycznych. (Format A4, gramatura 90 g/m<sup>2</sup>(+/-5%), 2 strony (1 kartka), kolor: 1x1), nakład: 92szt. Arkusz + karta z wzorami stanowią całość, którą należy zabezpieczyć nalepkami).
- c) Do każdego arkusza z **matematyki** muszą być dołączone tablice z wzorami (Format A4, gramatura 90 g/m<sup>2</sup>(+/-5%), kolor: 1x1, 8 stron) nakład: 110szt. Arkusz + tablice z wzorami stanowią całość, którą należy zabezpieczyć nalepkami).
- d) W przypadku wystąpienia zamówienia arkusza z języka obcego oraz historii muzyki, Wykonawca będzie zobowiązany wykonać kopię płyty CD z nagraniami dźwiękowymi, zgodnie z zapotrzebowaniem przekazanym przez Zamawiającego.
- e) W przypadku wystąpienia zamówienia arkusza z informatyki, Wykonawca będzie zobowiązany wykonać kopię płyty CD z nagraniami oraz dostarczyć płyty nienagrane (czyste, tylko nadruk) zgodnie z zapotrzebowaniem przekazanym przez Zamawiającego.
- f) Wymagania dotyczące arkuszy z innych przedmiotów (jeżeli takie wystąpią) opisano w zadaniu 2 pkt I ppk. 1.4.5.

## 1.2. Arkusze egzaminacyjne i płyty CD na Centralny Egzamin Wstępny – poziom rozszerzony

Wymagania jakościowe dotyczące materiałów egzaminacyjnych - arkuszy i płyt - zostały opisane w punkcie I OPZ dla zadania 2. Arkusze Centralnego Egzaminu Wstępnego mają taką samą zawartość, w tym liczbę stron, jak arkusze maturalne w czerwcu w formule od 2015 r., różnią się tylko stroną tytułową.

Wykonawca będzie zobowiązany wykonać arkusze egzaminacyjne, format A4 wraz z kartą odpowiedzi, ewentualnie płyty CD do j. obcych oraz informatyki i historii muzyki, jeśli takie wystąpią zapotrzebowaniu. Prognozowany nakład: 1058

	Liczba stron (+/- 4)	Poziom	UM Łódź	UM Białystok	Collegium Medicum w Bydgoszczy	Politechnika Krakowska	UM Warszawa	UM Gdańsk	ŚUM Katowice	UM Lublin	PAM Szczecin	AM Wrocław	UM Poznań	XYZ	Suma arkuszy
MMA-R1_1P-193	20+zakładka	R	60	10	-	5	20	-	5	-	-	-	-	2	102
MBI-R1_1P-193	20+zakładka	R	80	30	30	-	60	45	65	40	15	35	40	2	442
MCH-R1_1P-193	20+zakładka	R	80	30	30	-	60	45	55	30	15	35	30	2	412
MFA-R1_1P-193	16+zakładka	R	50	5	-	-	10	-	5	5	-	-	-	2	77

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wystąpienia innych arkuszy niż w powyższej tabeli, których rodzaj i symbol zostaną podane w późniejszym terminie.

Symbol arkusza	Prognozowana liczba arkuszy	Liczba stron (+/-4)
F*	5	do 24 +zakładka
G*	5	do 24 +zakładka
H*	5	do 24 +zakładka
I*	5	do 24 +zakładka
J*	5	do 24 +zakładka
<b>Razem</b>	<b>25</b>	

\*kolejnymi literami alfabetu oznaczono arkusze dodatkowe o wskazanych cechach, które mogą wystąpić we właściwym zapotrzebowaniu zgodnym z listą dystrybucyjną

Wymagania odnośnie arkuszy z innych przedmiotów (jeżeli takie wystąpią) opisano w zadaniu 2 pkt I ppk. 1.4.5.

### III. Paczki z materiałami egzaminacyjnymi

1. Sposób pakowania arkuszy określony został w zadaniu 2, pkt 1.4.
2. Prognozowana liczba kopert z przezroczystej folii 450 szt.
3. Materiały egzaminacyjne dla każdej uczelni należy zapakować w pudełko tekturowe nazywane „paczką”, zabezpieczone przed otwarciem taśmą propylenową.

Paczka zawiera:

- a. wykaz zawartości, w tym nazwę przedmiotu, rodzaje arkuszy i ich symbole, liczbę arkuszy i płyt CD, liczbę kopert zwrotnych;
- b. arkusze w liczbie i rodzaju odpowiadających zamówieniu,
- c. płyty CD w liczbie i rodzaju odpowiadających zamówieniu;

Opis na paczce powinien zawierać termin dostawy, wyraźne oznaczenie liczby paczek stanowiących komplet materiałów dla jednej uczelni, w przypadku gdy liczba pudeł jest większa niż jedno np. w formie „Dostawa na 30.05.2019 r. CEW 1 z 2” na pierwszej paczce i „Dostawa na 30.05.2019 r. CEW 2 z 2” na drugiej paczce itd. Podobnie na II termin dostawy

### IV. Dystrybucja materiałów

1. Dystrybucja materiałów do 8 OKE nastąpi:
2. Dwa dni robocze przed pierwszym dniem egzaminu maturalnego w czerwcu 2020 r. – dla arkuszy do egzaminów przeprowadzanych w dwóch pierwszych dniach egzaminu - w godzinach 8.00 – 11.00
3. W pierwszym dniu egzaminu maturalnego w czerwcu 2020 r. - w godzinach 9.00 – 11.00 dla egzaminu maturalnego przeprowadzanego od 3 dnia egzaminu
4. W pierwszym i drugim dniu dystrybucji Wykonawca dostarcza do OKE paczki przeznaczone na egzamin maturalny i paczki przeznaczone dla uczelni na Centralny Egzamin Wstępny (CEW).
5. Każda dostawa materiałów egzaminacyjnych do poszczególnych OKE powinna zostać potwierdzona na piśmie przez dyrektora lub upoważnioną w tym celu osobę. Wykonawca ma obowiązek przekazania Zamawiającemu sprawozdań z dostarczania przesyłek przez dystrybutora wraz z kopiami książek nadawczych, wraz z doręczeniem prawidłowo wystawionej faktury w terminie do 30 dni od ostatniego dnia dystrybucji.
6. W przypadku braku dostarczenia przez Wykonawcę 100% sprawozdań z dostarczania przesyłek przez dystrybutora wraz z kopiami książek nadawczych wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za realizację niniejszego zamówienia zostanie obniżone o 0,05% za każde niedostarczone sprawozdanie dystrybutora wraz z kopiami książek nadawczych.
7. Wykonawca dostarczy (prognoza) 1429 szt. arkuszy pod 8 adresów.
8. Przewidywana liczba paczek:

Paczki o wadze:	Szacowana liczba sztuk/kpl.
0,1 - 0,5 kg	1
0,5 - 1 kg	1
1 - 5 kg	10
5 - 10 kg	10
10 - do 15 kg	1
15 - 20 kg	1
<b>Razem</b>	<b>24</b>