Prószków, 29 listopada 2021 r.

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**

Na wykonanie zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty określonej w art. 2 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2019 poz. 2019) pt. „Zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria przyszłości”.

1. **Zamawiający**

Publiczna Szkoła Podstawowa

im. Bronisława Koraszewskiego

w Prószkowie

ul. Szkolna 6

46-060 Prószków

Tel. 77 46 48 083

e-mail: pspproszkow@poczta.onet.pl

strona: www.pspproszkow.pl

zaprasza do złożenia oferty cenowej na: „Zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria przyszłości”.

1. **Przedmiotem zamówienia** jest zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria przyszłości, zgodnie z wykazem, który stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego. Wszystkie dostarczone pomoce dydaktyczne objęte niniejszym zamówieniem muszą być: fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad, kompletne i najwyższej jakości, oryginalnie zapakowane, nie noszące śladów otwierania, demontażu lub wymiany jakichkolwiek elementów, nie regenerowane. Oferowane pomoce dydaktyczne winny być dopuszczone do stosowania w placówkach oświatowych i posiadać odpowiednie certyfikaty, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem. Dostawca zapewnia w ramach zamówienia usługę integracji i konfiguracji urządzeń oraz szkolenia. Sprzęt musi posiadać gwarancję co najmniej 12 miesięcy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcję obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierową).
2. **Termin wykonania zamówienia i rozliczenie zamówienia**
3. Termin wykonania przedmiotu zamówienia i wystawienia prawidłowej faktury:
do dnia 22 grudnia 2021 r.
4. Podstawą do wystawienia faktury i końcowego rozliczenia jest faktycznie zrealizowane zamówienie i protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
5. Rozliczenie za wykonanie zamówienia będzie miało miejsce po wystawieniu przez wykonawcę faktury z określeniem nabywcy i odbiorcy zamówienia, w terminie 14 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji:
7. 60% wartości zamówienia brutto do dnia 22.12.2021 r.
8. 40% wartości zamówienia brutto do dnia 15.08.2022 r.
9. **Opis sposobu przygotowania oferty**
10. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę.
11. Oferta powinna być napisana czytelnie, w języku polskim.
12. Oferta złożona przez wykonawcę powinna zawierać:
13. Wypełniony formularz ofertowy (załącznik nr 1)
14. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 2)
15. Wypełniony formularz specyfikacji cenowej (załącznik nr 3).
16. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
17. **Ocena oferty**
18. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej (na podstawie najniższej ceny), spełniającej wymogi programu Laboratoria Przyszłości.
19. Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym dostawę oraz podatek VAT.
20. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmieniać.
21. Przy ofertach z jednakową ceną będą brane pod uwagę inne kryteria: gwarancja, parametry, czas dostawy.
22. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn.
23. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

Ofertę należy przesłać pocztą na adres zamawiającego, przesłać pocztą elektroniczną na adres pspproszkow@poczta.onet.pl lub złożyć osobiście w sekretariacie szkoły do dnia
3 grudnia 2021 r. do godziny 10.00 na kopercie należy umieścić „Zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria przyszłości”.

Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona.

1. **Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty**
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje na swojej stronie internetowej.
3. Jeżeli firma, której oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert. Wybór najkorzystniejszej oferty nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
4. Zamawiający zastrzega prawo do niewybierania żadnej oferty, jeżeli wartość najniższej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na wykonanie zadania.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia zamówionego sprzętu
i wyposażenia.
6. **Informacje dodatkowe**

Osobą do kontaktu ze strony zamawiającego jest dyrektor szkoły mgr Kazimierz Janczak.

1. **RODO**

**INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

w związku ze składaniem ofert

W związku z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, że:

* administratorem danych jest dyrektor Publicznej Szkoły Podstawowej im. Bronisława Koraszewskiego w Prószkowie, ul. Szkolna 6, 46-060 Prószków, tel. 77 46 48 083, mail: pspproszkow@poczta.onet.pl, www.pspproszkow.pl
* dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia oferty na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO;
* podanie danych jest dobrowolne jednak niezbędne do rozpatrzenia oferty;
* odbiorcami danych będą podmioty wspierające administratora w obsłudze administracyjnej, informatycznej i prawnej; dane nie będą przekazywane do odbiorców w państwach trzecich i nie będą na ich podstawie podejmowane zautomatyzowane decyzje ani profilowanie;
* dane będą przechowywane przez okres pełnych 5 lat;
* przysługuje Państwu prawo żądania dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia i ograniczenia przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do Prezesa UODO, gdyby przetwarzanie danych naruszało wymienione prawa lub inne przepisy RODO;
* w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz realizacji powyższych praw można kontaktować się z wyznaczonym inspektorem ochrony danych przez e-mail: korzuch@infoic.pl

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

Nazwisko i imię oraz podpis oferenta

**INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

w związku z zawartą umową

W związku z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, że:

* administratorem danych jest Publiczna Szkoła Podstawowa im. Bronisława Koraszewskiego w Prószkowie tel. 77 46 48 083, e-mail: pspproszkow@poczta.onet.pl,
* dane osobowe będą przetwarzane w celu zawarcia umowy, w związku z wykonaniem umowy lub na Państwa żądanie przed jej zawarciem (art. 6 ust. 1 lit. b RODO);
* podanie danych do umowy jest wymogiem jej zawarcia, a konsekwencją ich niepodania będzie brak możliwości zawarcia umowy;
* odbiorcami danych będą podmioty wspierające administratora w obsłudze administracyjnej, informatycznej i prawnej; dane nie będą przekazywane do odbiorców w państwach trzecich i nie będą na ich podstawie podejmowane zautomatyzowane decyzje ani profilowanie;
* dane będą przechowywane przez okres pełnych 5 lat od zakończenia umowy;
* przysługuje Państwu prawo żądania dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia i ograniczenia przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do Prezesa UODO, gdyby przetwarzanie danych naruszało wymienione prawa lub inne przepisy RODO;
* w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz realizacji powyższych praw można kontaktować się z wyznaczonym inspektorem ochrony danych przez e-mail: korzuch@infoic.pl

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

Nazwisko i imię oraz podpis strony umowy

ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz ofertowy (do wypełnienia).
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału
w postępowaniu.
3. Formularz specyfikacji cenowej.

**Załącznik nr 1 do Zaproszenia do składania ofert**

**FORMULARZ OFERTOWY**

Nazwa, adres i telefon Wykonawcy

Publiczna Szkoła Podstawowa

im. Bronisława Koraszewskiego

 w Prószkowie

Odpowiadając na zapytanie na „Zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria przyszłości”

OŚWIADCZAMY IŻ:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia w cenie:

Cena netto: ………………………………………….zł

Słownie…………………………………………………. zł

Cena brutto: …………………………………………zł

Słownie ……………………………………………………..zł

1. Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru wykonawcy na realizację niniejszego zapytania:
2. Cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,
3. Spełniam warunki udziału w postępowaniu i wszystkie wymagania zawarte
w zapytaniu ofertowym,
4. Uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty,
5. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, zgodnej z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym,
6. Posiadam wiedzę i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie
z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.
7. Oświadczam, że jesteśmy związani niniejszą ofertą do dnia dostarczenia towaru.
8. Potwierdzam wykonanie zamówienia i wystawienia faktury do dnia **22 grudnia 2021 r.**
9. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym. Termin płatności do 14 dni od daty prawidłowego wystawienia faktury na rachunek wskazany na fakturze.
10. Udzielam gwarancji wynoszącej: …………………………………… m-cy.
11. Załącznikami do niniejszej oferty są:
12. ……………………………………………………..
13. ……………………………………………………..

…………………………………………….. ……………………………………………

(data) (pieczęć i podpis oferenta)

**Załącznik nr 2 do Zaproszenia do składania ofert**

**OŚWIADCZENIE**

**o spełnianiu warunków udziału w zaproszeniu do składania ofert na „Zakup i dostawę materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria przyszłości
do Publicznej Szkoły Podstawowej im. Bronisława Koraszewskiego w Prószkowie**

**ul. Szkolna 6, 46-060 prószków**

Przystępując do zaproszenia do składania ofert na „Zakup i dostawę materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria przyszłości” do Publicznej Szkoły Podstawowej im. Bronisława Koraszewskiego w Prószkowie oświadczam, że na dzień składania ofert spełniam wszystkie warunki udziału określone w przedmiotowym zaproszeniu do składania ofert.

**Załącznik nr 3 do zaproszenia do składania ofert**

**Wykaz materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych**

Specyfikacja cenowa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p | Nazwa wyposażenia | Opis produktu/ wymagania techniczne | Szt./kpl | Cena jednostkowa brutto (zł) | Wartość brutto (zł) |
| 1 | Filament | Biodegradowalne filamenty kompatybilne z zakupionymi drukarkami | 1 zielony |  |  |
| 1 czerwony |  |  |
| 1 niebieski |  |  |
| 1 biały |  |  |
| 2 | Drukarka 3D wraz z akcesoriami | Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, gwarancja co najmniej 12 miesięcy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa). Interfejs w języku polskim lub angielskim.  | 1 |  |  |
| 3 | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów" | 2 |  |  |
| 4 | Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem | Z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LEDowym. Konstrukcja ESD Parametry minimalne stacji lutowniczej:· Moc: 75W· Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz· Zakres temperatur: 200-480°C · Dokładność temperatury: +/- 1°C· Czas nagrzewania: 15 s do 350°C | 1 |  |  |
| 5 | Aparat fotograficzny z akcesoriami- spełniający wymogi kamery cyfrowej | **Aparat fotograficzny**- Rozdzielczość matrycy min. 20 MP Wbudowana lampa błyskowa Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu **Kamera cyfrowa** Jakość zapisu min. Full HD Stabilizator obrazu - optyczny lub cyfrowy.  | 1 |  |  |
| 6 | Statyw z akcesoriami | Parametry minimalne:· Zastosowanie Foto, Video 3D· Pasmo: 1/4" (6.4 mm)· Dodatkowa funkcja: Leveling device· Głowica statywu: 3D: 3-Way Head· Maksymalne obciążenie: 500 g· Materiał: Aluminium· Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany)· Gumowe stopki· Maks. grubość profilu: 16,8 mm· Regulowana wysokość: 36,5 -106,5 cm· Regulacja wysokości kolumny środkowej: ręczna | 1 |  |  |
| 7 | Mikroport z akcesoriami | Nie wymagający podłączenia kablowego do kamery | 1 |  |  |
| 8 | Oświetlenie do realizacji nagrań | Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny. | 1 |  |  |
| 9 | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami | Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy. Zintegrowany uchwyt tłumika. Kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS umożliwiające nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek cyfrowych, jak i smartfonów. | 1 |  |  |
| 10 | Gimbal | Składana konstrukcja. Tryb SuperSmooth. Przednie pokrętło. Wbudowany ActiveTrack 3.0 Specyfikacja techniczna:· Przetestowany udźwig: 3,0 kg· Maksymalna prędkość kątowa gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s· Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214°· Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz· Moc nadajnika: < 8 dBm· Temperatura pracy: -20° do 45° C· Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4”-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/ silnika follow focus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow focus (USB-C)· Akumulator· Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C· Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy | 1 |  |  |
| 11 | ClassVR - wirtualne laboratorium przedmiotowe zestaw 8 sztuk ClassVR Premium | SPECYFIKACJA TECHNICZNA:Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon XR1Ładowanie / wejście USB-C dla kontrolera ręcznegoSoczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOVPolimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAhPrzedni aparat 13 Mpx z autofokusemMocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu5,5-calowy szybki wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości 2560 x 14403 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowejZintegrowane głośniki | 1 |  |  |
| 12 | ClassVR - licencja  | 5-letni dostęp do portalu wirtualnych lekcji | --- |  |  |
| 13 | Długopis 3D | -zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 210\*C- 8 ustawień prędkości- system start-stop- ceramiczna głowica- specjalna głowica pozwalająca na pracę z niższą niż nominalna temperatura dla danego typu materiału, np: 160 stopni dla typowego PLA- system automatycznego cofania filamentu przy wyłączaniu - mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia- możliwość pracy na zasilaniu z power-banku- wyświetlacz LCD- napięcie zasilania 5V - możliwość zasilania z power banku- ergonomiczny uchwyt z wyściółką gumową- przejrzysta podkładka do druku- instrukcja w języku polskim- obsługa filamentów: PCL, PLA, nGEN, nGen\_FLEX, ABS, PET-G i innych | 6 sztuk/ 1 komplet |  |  |
| 14 | Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco | · Moc: 60 W· Napięcie zasilania: 220-240 V· Temperatura: 200-220 °C Sztyfty o śr. 11 mm | 20  |  |  |
| 15 | Sztyfty do pistoletu do kleju | w zestawach: 18 szt. · śr. 11 mm · dł. 25 cm | 27  |  |  |
| 16 | Mikrofon kierunkowy | - z filtrem dolnoprzepustowym 200 Hz i przełącznikiem poziomu dźwięku + 10 dB, - zawierający gniazdo słuchawkowe,- z dodatkowym wejściem mikrofonowym. | 10 |  |  |
| 17 | Zestaw audio o dużej mocy | Paramtery minimalne:· Obsługa gestami: poziomo i pionowo· Wyłącznik czasowy· Port USB z funckją ładowania: A· Nagrywanie przez USB· Wejścia i wyjścia: analogowe wejście audio, wyjście HDMI, USB, wejście mikrofonu x 2 (6 / jeden port gitarowy - MIC 2 / GUITAR) · Cechy dźwiękowe: korektor muzyczny, tryb 'Futbnol', Korektor wideo, tryb FIESTA, wzmacnianie basu (Mega Bass), optymalizacja dźwięku DSEE (AUTO), funkcja Wireless Party Chain korzystająca z technologii Bluetooth, ClearAudio+ · Dźwięk przestrzenny: Dolby® Digital, Surround· Sound Entertainment: Flanger, Izolator, oanorama, Efekt Wah, Sampler· Oświetlenie w głośniku· Oświetlenie imprezowe: z przodu, · Karaoke· Pobór mocy (w trybie czuwania): 0,5 W· Bluetooth· Obsługiwane aplikacje na smartfony: Sony | Music Center i Fiestable· Odtwarzanie płyt CD i DVD· Odtwarzane formaty: mp3, Xvid, Mpeg4 \*Simple Profile · Funkcje: Jett Bass Booster, blokada tacy na płytę, ochrona przed dziecmi, uchywty, kółka· Dane techniczne przedniego głosnika: głosnik wysokotonowy - 4 cm × 2 (tubowy o dużej wydajności) , głośnik tonów średnich - 8 cm × 2 (tubowy o dużej wydajności z przodu i z tyłu) , głosnik niskotonowy - 25 cm × 1  | 1 |  |  |
| 18 | Konsola - mikser dźwięku 8-kanałowy Power Dynamics | Charakterystyka:· 4 zbalansowane wejścia mikrofonowe XLR· 4 zbalansowane wejścia mono line 6.3mm Jack· 2 zbalansowane wejścia liniowe stereo 6.3mm Jack· + 48V mocy fantomowej· Wejście liniowe stereo (RCA)· 75 Hz Dolny kanał filtrujący 1-4· Procesor Multi-FX z 256 ustawieniami· Przełącznik Solo na kanał (PFL)· Przełącznik włączania / wyłączania na kanał· Kontrola tonów wysokich, średnich oraz niskich dla każdego kanału· Wkładki FX na każdym kanale· Aux wysyłanie na kanał· Regulacja panoramy na kanał· 9-pasmowy korektor· Stereo zbalansowane wyjścia główne (XLR + 6.3mm Jack)· Oddzielna sterownia, słuchawki i wyjścia stereo· Wbudowany odtwarzacz USB z cyfrowym wyświetlaczem· Odbiornik bluetooth do strumieniowego przesyłania dźwięku· Miernik LED VU i Peak LEDParametry minimalne:· Pasmo przenoszenia 10 Hz -45 kHz (± 3dB)· THD 112 dB· Poziom wyjściowy +/- 1V· Wejście: Linia +/- 150mV· Wejście: Mic +/- 1,5mV· Zasilanie 100-240VAC / 50-60Hz | 1 |  |  |
| 19 | Zestaw z mikrofonem dynamicznym | Charakterystyka zestawu:· Odbiornik z 1 mikrofonem doręcznym· Mikrofon doręczny z wyświetlaczem wskazującym częstotliwość i niski poziom naładowania baterii· 16 kanałów z możliwością wyboru częstotliwości· Oscylator PLL· Wyraźny wyświetlacz· Zrównoważone wyjście XLR i jedno niezbalansowane wyjście 6,3 mm· zasilacz sieciowy i gniazdo 6,3 mmParametry minimalne:· Zakres częstotliwości: 863.000 - 865.000 MHz· Pasmo przenoszenia: 40Hz - 17.000Hz· Stabilność częstotliwości: 0.002%· Czułość: -90dB· Stosunek sygnału do szumu: >90dB· THD: <1%· Zasilanie: 100-240VAC 50/60Hz (5V Micro-USB)· Zużycie energii: 0.036 - 0.018A· Wymiary (odbiornik): 185 x 215 x 40 mm· Wymiary (mikrofon): 52 x 250 mm | 1 |  |  |
| 20 | Okulary ochronne stanowiskowe | Przeznaczone do indywidualnej ochrony oczu przed zagrożeniami mechanicznymi. Regulowane zauszniki (ustawienie kątowe i wzdłużne) oraz miękki nosek zmniejszający ryzyko podrażnień. Przezroczyste soczewki. | 20 |  |  |
| 21 | Drut lutowniczy | Wykorzystywany do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych. | 1 |  |  |
| 22 | Radiootwarzacz przenośny | SPECYFIKACJA TECHNICZNA: Odtwarzacz CD z odczytem plików MP3Radio PLL FM z pamięcią wybranych stacjiWejście USB do odtwarzania muzyki (MP3/WMA)Moc wyjściowa: 2 x 2 W RMSZegar z funkcją alarmuTeleskopowa antena radiowaWyświetlacz LCDWejście AUXWyjście słuchawkowe minijack 3,5 mmZasilanie bateryjne: 6 baterii 1.,5 V / R14 (zestaw nie zawiera baterii)Zasilanie sieciowe: AC 230 V ~ 50 HzWymiary: 298 (szer.) x 128 (wys.) x 230 (gł.) mm | 4 |  |  |