

Projekt RPLD.11.01.03-10-0001/19-00pn. „Poznajemy, doświadczamy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Łódź, dnia 28 października 2021 r.

DSR-ZP-III.271.114.2021

INFORMACJA O ZMIANIE SWZ

Wydział Zamówień Publicznych w Departamencie Strategii i Rozwoju Urzędu Miasta Łodzi, prowadzący postępowanie w imieniu Zamawiającego: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 6, ul. Dziewanny 24, 91-866 Łódź, działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1129 ze zm.), w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn.: „**Zakup i dostawa pomocy dydaktyczno-edukacyjnych, brajlowskich i do rewalidacji wzroku**” dokonuje zmiany treści SWZ i załączników w następującym zakresie:

I. Opisu przedmiotu zamówienia Część 1 – Załącznik 1aa do SWZ:

➤ **Punkt 26 tabeli** otrzymuje brzmienie:

26	<p>Lupo-lampa</p> <p>Parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezcieniowa o mocy optycznej 5 dioptrii (powiększenie 2,25x). • Oświetlenia pola roboczego - żarówkę T5 28W. • Soczewka wymienna o średnicy 177mm • regulowane (pantografowe) ramię wysięgnika mocowane do krawędzi blatu stołu i obrotową głowicę ułatwiającą ustawienie lampy w najdogodniejszej pozycji. • wyposażona w klapkę przeciw osadzaniu kurzu na soczewce. • Długość ramienia : 90 cm +/- 10 cm • Wyposażona w zapasową żarówkę T5 28W. 	1 szt.
----	---	--------

➤ **Punkt 27 tabeli** otrzymuje brzmienie:

27	<p>Lupa elektroniczna</p> <p>Dane techniczne:</p> <p>7 calowy, panoramiczny ekran</p> <ul style="list-style-type: none"> - kamera HD z automatycznym fokusem, - powiększenie od 2,4 do 28 razy, - wysoka jakość powiększanych obiektów znajdujących się zarówno blisko kamery, jak i w pewnym oddaleniu od niej, 	7 szt.
----	--	--------

Projekt RPLD.11.01.03-10-0001/19-00pn. „Poznajemy, doświadczamy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

<ul style="list-style-type: none"> - regulacja jasności, - tryby kolorów – True Color, 5 trybów uproszczonych, 18 trybów zintegrowanych, - funkcja zatrzymywania obrazu, jego przechowywania i odtwarzania, - funkcja linii i masek, - opcja włączania i wyłączania oświetlenia LED, - wskaźnik stanu baterii oraz aktualnego trybu pracy, - funkcja automatycznego wyłączenia urządzenia po 3 minutach bezczynności, - wbudowana podstawka do czytania i pisania, - możliwość podłączenia do zewnętrznego monitora przez złącze HDMI, - joystick umożliwiający nawigację po powiększonym obrazie bez poruszania urządzeniem, - bateria litowo-jonowa wystarczająca na 3 godziny nieprzerwanej pracy, - zasilacz z wejściem micro USB, 110-240 V, 5 V/1 A, - wymiary 188 x 138 x 21 mm, - waga 420 g. 	
---	--

➤ **Punkt 28 tabeli** otrzymuje brzmienie:

28	<p>Pomoce optyczne lupy po 1 sztuce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ergo-Lux MP Mobil 14x 56D/4500K Specyfikacja techniczna - moc optyczna – 56D - powiększenie 14 x, - temperatura barwy światła- 4500 K, - asferyczne, lekkie soczewki, - dwustopniowy przełącznik umożliwiający regulację natężenia światła, - wysoki kontrast, równe rozłożenie oświetlenia dzięki optymalnemu dostosowaniu intensywności światła, - ergonomiczny kształt i powłoka soft-touch zapewniająca pewniejszy chwyt, - komora baterii umieszczona w rękojeści, - zasilanie 3 alkalicznymi bateriami typu AAA. - Lupa Powerlux 3,5 x mod.158614 - moc optyczna – 14 D, - powiększenie- 3,5 x, 	Zestaw 8 szt. po 1 lupie
----	---	-----------------------------



Projekt RPLD.11.01.03-10-0001/19-00pn. „Poznajemy, doświadczamy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

- średnica obiektywu- 58 mm,
- podświetlenie SMD LED- 2 diody,
- zimne, białe światło – ok. 8000K,
- obudowa- wysokiej jakości plastik,
- ergonomiczny kształt, ułatwiający trzymanie w dłoni,
- stawiana na tekście,
- wyłącza się automatycznie po 30 min.,
- twarde, ochronne etui,
- **MODULAR LED 193262 6500K**

Podświetlana lupa:

- stojąca na baterię z 4 -chipowym modulem LED w barwie 6500 K,
- łatwo wymienialna otwarta główka lupy,
- możliwość pisania pod soczewką,
- nachylenie główki lupy można dostosować do potrzeb użytkowników prawo- i leworęcznych,
- bardzo jasne, jednolite i wysokokontrastowe podświetlenie dzięki 3 precyzyjnie położonym diodom emitującym światło,
- asferyczna lekka soczewka,

Parametry:

- moc optyczna 12D,
- powiększenie- 3x,
- średnica obiektywu- 70 mm,
- podświetlenie LED,
- obudowa- plastik wysokiej jakości.

- Lupa MeansZOOM mod. 14388

- Lupa jasnego pola, wyposażona w typ systemu obiektywu, który oferuje kilka poziomów powiększenia (Układ soczewek asphere – menisk),
 - poręczna, wykonana z dobrego materiału,
 - okrągły kształt- pierścień obiektywu może być przestawiony, by dostosować poziom powiększenia od 2,2x do 3,4 x,
 - kompaktowa konstrukcja obiektywu pozwala łatwo przenosić lupę po tekście do czytania,
 - połączenie obiektywu i soczewki asferycznej zapewnia dobrą jakość optyczną, elastyczne ustawienie soczewek w stosunku do siebie pozwala zmieniać poziomy powiększenia.
- Zawiera: praktyczną walizkę z mikrofibry

- Lupa Means LUX mod. 143830

Lupa powiększenie 3x, daje ostro wyprofilowany i wolny od zniekształceń obraz w dowolnej odległości oglądania.

Cechy lupy:



Projekt RPLD.11.01.03-10-0001/19-00pn. „Poznajemy, doświadczamy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

- płaska z dużym polem widzenia
 - poręczny i kompaktowy wygląd do bezpośredniego położenia na czytany tekst
 - jasny obraz, bez drgań,
 - ostre kontury bez zniekształceń obrazu nawet na różnych wysokościach oglądalności.
 - oglądanie jest bardziej komfortowe dzięki podświetlonemu polu widzenia,
 - lekka i solidna konstrukcja. Usytuowanie obiektu i obrazu prawie na tym samym poziomie.
- Średnica obiektywu- 63 mm.

- Kamień optyczny 1,8 x Acryl 95 mm

Specyfikacja techniczna

- Powiększenie 1,8 x,
- wysokiej jakości szkło akrylowe,
- średnica 95 mm.

- niewielkie rozmiary,
- odporna na zarysowania.

-Lampa z oświetleniem LED Maul MAULiris Współczynnik powiększenia: 1.75 x, 4 x

Lampa Led z lupą:

Długość przewodu zasilającego: 1.3 m
Dodatkowo wbudowana soczewka ze szkła 12 dioptrie (powiększenie 4 x), Ø 1" (2,5 cm), powierzchnia soczewki 78,5 cm²

Specyfikacja:

- możliwość ściemniania – tak,
- zapotrzebowanie na energię- 7 kWh/1000,
- średnica soczewki- 10 cm,
- współczynnik powiększenia- 1.75 x , 4 x,
- ilość diod- 40,
- rodzaj żarówki- żarówka LED,
- kolor żarówki LED- białe światło dzienne
- metoda montażu- stojak
- moc – 7W,
- temperatura barwy – 6500 K
- trzonek, LED wbudowany na stałe,

Cechy szczególne

- 40 białych diod LED światła dziennego
- Ściemnialna

Projekt RPLD.11.01.03-10-0001/19-00pn. „Poznajemy, doświadczamy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

	<ul style="list-style-type: none"> • Ze stojakiem w podstawie <p>Charakterystyka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odchylana i obrotowa głowica z przełącznikiem wkładki z poziomą i dokumentacją <p>- Lupa do czytania Mobilux LED mod. 15117</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc optyczna- 28 D, - powiększenie 7 x, - średnica obiektywu- 35 mm, - obiektyw asferyczny, - materiał soczewki- plastik PXM z powłoką Cera- Tec, odporna na zarysowania, - podświetlenie- SMD LED, - zasilanie- 2 baterie AA, - dwie nakładki zmieniające kolor podświetlenia (żółta i pomarańczowa), - futerał. 	
--	--	--

➤ **Punkt 29 tabeli** otrzymuje brzmienie:

29	<p>Lupa elektroniczna, powiększalnik</p> <p>Specyfikacja techniczna</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panoramiczny, 5 calowy ekran LCD - Kamera o rozdzielczości HD, położona centralnie - Regulowane powiększenie od 2x do 22x - Od 12 do 20 trybów kolorów o wysokim kontraście - Funkcja zamrażania obrazu z możliwością zapisania w pamięci urządzenia od 80 do 1000 obrazów - Auto-fokus – funkcja automatycznego ustawiania ostrości - Wbudowane oświetlenie LED - Obsługa urządzenia za pomocą przycisków umieszczonych na obudowie - Podstawka lub/i wbudowana rączka - Waga od 220g do 300g - Wymiary od 13,8-14,0 x 8,8-8,9 x 2,0-2,1 cm - Żywotność baterii 3 godziny nieprzerwanej pracy. 	4 szt.
----	---	--------

II. Opisu przedmiotu zamówienia Część 3 – Załącznik 1cc do SWZ:

➤ **Punkt 2 tabeli** otrzymuje brzmienie:

2	<p>Maszyna brajlowska do pisania dla niewidomych</p> <p>Maszyna do pisania dla niewidomych. Ma ergonomiczny kształt i rozkład klawiszy. Podczas pisania przesuwają się głowice</p>	2 szt.
---	---	--------

Projekt RPLD.11.01.03-10-0001/19-00pn. „Poznajemy, doświadczamy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

<p>maszyny, a nie jak w innych maszynach wózek z kartką. Takie rozwiązanie sprawia, że maszyna zajmuje mało na biurku. Maszyna posiada przycisk przenoszący do nowej linii, co przyspiesza pisanie. Dzięki temu użytkownik nie musi odrywać rąk od klawiatury, by przekręcić wałek z kartką.</p> <p>Najważniejsze cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w wyposażeniu znajduje się drewniana „gumka do ścierania”, • 42 znaki w wierszu, • regulacja szerokości (min. 10 mm), • możliwość ustawienia prawego i lewego marginesu, • sygnał dźwiękowy na 5 znaków przed końcem wiersza, • klawisz cofania, • dzwignia zwolnienia kartki, <p>uchwyt na taśmy DYMO.</p>	
---	--

III. Terminu związania ofertą w SWZ:

➤ Punkt 17.1 SWZ otrzymuje brzmienie:

17.1 Termin związania ofertą trwa do dnia **03.12.2021 r.**

IV. Terminu składania i otwarcia ofert w SWZ:

➤ Punkt 19.2 SWZ otrzymuje brzmienie:

19.2 Ofertę należy złożyć:

do dnia	04.11.2021 r.	do godz.	09:00
----------------	----------------------	-----------------	--------------

➤ Punkt 19.7 SWZ otrzymuje brzmienie:

19.7 Otwarcie ofert nastąpi:

w dniu	04.11.2021 r.	o godz.	10:00
---------------	----------------------	----------------	--------------

V. Zamawiający informuje, że jednolite teksty:

- ✓ Załącznik 1aa do SWZ Opis Przedmiotu Zamówienia część 1,
- ✓ Załącznik 1cc do SWZ Opis Przedmiotu Zamówienia część 3,
- ✓ Załącznika 2a do SWZ Formularz cenowy dla części 1,
- ✓ Załącznika 2c do SWZ Formularz cenowy dla części 3,

zostały zamieszczone:

- 1) na stronie miniPortal pod adresem:

Projekt RPLD.11.01.03-10-0001/19-00pn. „Poznajemy, doświadczamy” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

<https://miniportal.uzp.gov.pl/Postepowania/6f3ad773-48c9-4f98-ba03-5f80078a516c>

2) na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

https://bip.uml.lodz.pl/urząd-miasta/przetargi/zamowienia-publiczne-powyzej-30000-euro-zamowienia-o-wartosci-przekraczajacej-kwote-130-000-zl/?tx_edgepublicorder_order%5Border%5D=1854&tx_edgepublicorder_order%5Baction%5D=show&tx_edgepublicorder_order%5Bcontroller%5D=Order

Uwaga:

Wykonawca winien załączyć do oferty tekst ujednoczony na dzień 28 października 2021 r., Formularza cenowego – Załącznik nr 2a do SWZ oraz Załącznik nr 2 c do SWZ

W przypadku załączenia do oferty Formularza cenowego Załącznik nr 2a do SWZ lub Załącznik nr 2c do SWZ nie uwzględniających zmian, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5) ustawy Pzp jako niezgodną z warunkami zamówienia.

W związku ze zmianami wprowadzonymi niniejszym pismem, Zamawiający zmienia treść *Ogłoszenia o zamówieniu w powyższym zakresie*

**z up. Prezydenta Miasta Łodzi
Agnieszka Mroczek-Marchewka
/podpis nieczytelny/
Z-ca Dyrektora
Wydziału Zamówień Publicznych**