Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

ZP.2.2017

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU
z dnia 30 maja 2017 r.

w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w związku z realizacją projektu „Wielofunkcyjny system do terapii i rehabilitacji fizykalnej, wykorzystujący zaawansowane technologie ICT" współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach: Osi Priorytetowej I „Wykorzystanie działalności badawczo – rozwojowej w gospodarce" Działania 1.2 „Działalność badawczo – rozwojowa przedsiębiorstw" Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Med & Life Sp. z o. o., Al. Marii Dąbrowskiej 45, 05-806 Komorów.

II. NAZWA ZADANIA

Zakup elementów elektrycznych i elektronicznych do budowy modeli aplikatorów.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA I JEGO ZAKRES:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup elementów elektrycznych i elektronicznych do budowy modeli aplikatorów, z podziałem na cztery części, w tym:

CZĘŚĆ 1

LED-1

Typ:	LED 5mm okrągła z kołnierzem
Montaż:	THT
Soczewka:	przeźroczysta
Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	620 – 630 nm
Światłość:	8000 – 12000 mcd
Napięcia przewodzenia:	1.8 – 2.4V
Kąt świecenia:	15
(przy I_F=20mA)	

LED-2

Typ:	LED 5mm okrągła z kołnierzem
Montaż:	THT
Soczewka:	przeźroczysta
Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	845 - 855nm
Światłość:	10 – 20mW/sr
Napięcia przewodzenia:	1.0 – 1.6V
Kąt świecenia:	45
(przy I_F=20mA)	

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

LED-3

Typ:	LED 5mm okrągła z kołnierzem
Montaż:	THT
Soczewka:	przeźroczysta
Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	620 – 630 nm
Światłość:	60000 – 100000 mcd
Napięcia przewodzenia:	2.0 – 2.6V
Kąt świecenia: (przy I_F=50mA)	15

LED-4

Typ:	LED UV
Montaż:	SMT
Soczewka:	przeźroczysta
Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	365 nm (typ)
Moc promieniowania:	600 – 800mW
Napięcia przewodzenia:	3.8V (typ)
Kąt świecenia: (przy I_F=500mA)	130

LED-5

Typ:	LED 5mm okrągła z kołnierzem
Montaż:	THT
Soczewka:	przeźroczysta
Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	400 – 410 nm
Moc promieniowania:	5.0mW (typ)
Światłość:	220 – 400 mcd
Napięcia przewodzenia:	3.0 – 3.6V
Kąt świecenia: (przy I_F=20mA)	15

Wentylator

Typ wentylatora	DC
Rodzaj wentylatora	osiowy
Napięcie zasilania	5V DC
Napięcie pracy	3.5 – 6V
Rozmiar wentylatora	40 x 40 x 10mm
Pobór mocy	0.9W
Prąd znamionowy	0.18A
Wydajność wentylatorów	11.5 – 13.0m^3/h
Poziom hałasu	27 – 29dBA
Rodzaj łożyska	Vapo
Prędkość obrotowa	4500 – 6000obr./min
Masa	około 20g
Tolerancja poboru prądu i mocy	±20%
Rezystancja izolacji min.	500MΩ
Materiał wirnika	termoplast
Materiał obudowy	termoplast
Klasa izolacji	A

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Temperatura pracy	0 – 50 C
Wyprowadzenia	2 przewody
Długość przewodu	300mm
Napęd wentylatora	bezszczotkowy silnik DC
Klasa palności	UL94V-0
Rozmiar przewodu	26AWG

CZĘŚĆ 2

Przewód 1
LiYY 2x0,75mm^2

Napięcie pracy:	300V
Średnica zewnętrzna:	około 5,2mm
Masa kabla:	około 42 Kg/Km
Kolor izolacji:	szary RAL 7001
Informacje dodatkowe:	Brak nadruku na izolacji.

Przewód 2
LiYY 4x0,50mm^2

Napięcie pracy:	300V
Średnica zewnętrzna:	około 5,6mm
Masa kabla:	około 48 Kg/Km
Kolor izolacji:	szary RAL 7001

Przewód 3
LGY 1 x 0,75mm^2

Napięcie pracy:	100V
Średnica zewnętrzna:	około 1,6mm
Masa kabla:	około 5,8 Kg/Km
Kolor izolacji:	transparentny

CZĘŚĆ 3

Złącze	**wtyk 1**
Typ złącza:	Jack 6,35mm
Rodzaj złącza:	męskie
Wersja złącza:	stereo
Orientacja przestrzenna:	kątowe 90
Montaż mechaniczny:	na przewód
Montaż elektryczny:	lutowanie
Kolor obudowy:	szary
Pokrycie styku:	złocony
Materiał obudowy:	stop cynku
Materiał styku:	brąz
Masa brutto:	0.03 kg

Złącze	**wtyk 2**
Typ złącza	M16
Rodzaj złącza	męskie

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Montaż mechaniczny	na przewód
Klasa szczelności	IP40
Złącze	wtyk
Montaż elektryczny	lutowanie
System blokowania	skręcane, gwint zewnętrzny
Napięcie znamionowe	300V
Ilość pinów	12
Pokrycie styku	srebrzony
Przekrój przewodu	0.5mm^2
Prąd znamionowy	3A
Średnica zewnętrzna przewodu	4 – 6mm
Orientacja przestrzenna	proste
Masa brutto:	0.03 kg

Złącze	**wtyk 3**
Typ złącza	M16
Rodzaj złącza	męskie
Montaż mechaniczny	na przewód
Klasa szczelności	IP40
Złącze	wtyk
Montaż elektryczny	lutowanie
System blokowania	skręcane, gwint zewnętrzny
Napięcie znamionowe	300V
Ilość pinów	4
Pokrycie styku	srebrzony
Przekrój przewodu	0.5mm^2
Prąd znamionowy	5A
Średnica zewnętrzna przewodu	4 – 6mm
Orientacja przestrzenna	kątowe 90
Masa brutto:	0.05 kg

Złącze	**gniazdo 1**
Typ złącza	M16
Rodzaj złącza	żeńskie
Montaż mechaniczny	na panel, nakrętka od tyłu
Klasa szczelności	IP40
Złącze	gniazdo
Montaż elektryczny	lutowanie
System blokowania	skręcane, gwint wewnętrzny
Napięcie znamionowe	300V
Ilość pinów	4
Pokrycie styku	srebrzony
Przekrój przewodu	0.5mm^2
Prąd znamionowy	5A
Grubość panelu	max 5mm
Masa brutto:	0.01 kg

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

CZĘŚĆ 4

Obwód drukowany matryca LED1

Wymiar pojedynczej płytki	222 x 158 mm
Maska:	Strona elementów (Top); Strona lutowania (Bottom)
Opis:	Strona elementów (Top)
Obróbka mechaniczna:	Frezowanie; Otwory nie metalizowane
Maska zrywalna:	Nie
Pasta grafitowa:	Nie
Test elektryczny:	Nie
Wykonanie :	Dwustronny
Pokrycie:	HAL bezołowiowy
Grubość laminatu FR4:	1,55 mm
Grubość miedzi	35um

Obwód drukowany matryca LED2

Wymiar pojedynczej płytki	okrągła średnica 59 mm
Maska:	Strona lutowania (Bottom)
Opis:	Strona elementów (Top); Strona lutowania (Bottom)
Obróbka mechaniczna:	Frezowanie; Otwory nie metalizowane
Maska zrywalna:	Nie
Pasta grafitowa:	Nie
Test elektryczny:	Nie
Wykonanie :	Jednostronny
Pokrycie:	HAL bezołowiowy
Grubość laminatu FR4:	1,55 mm
Grubość miedzi	35um

Obwód drukowany reflektor LED

Wymiar pojedynczej płytki	193 x 134 mm
Maska:	Brak
Opis:	Brak
Obróbka mechaniczna:	Frezowanie; Otwory nie metalizowane
Maska zrywalna:	Nie
Pasta grafitowa:	Nie
Test elektryczny:	Nie
Wykonanie :	Bez miedzi
Pokrycie:	Brak
Grubość laminatu FR4:	1,55 mm
Grubość miedzi	0um
Informacje dodatkowe:	metalizować próżniowo – kolor srebrny

Przedmiotem zamówienia w CZEŚCI 4 są wyroby niekatalogowe, wg projektu Zamawiającego, dlatego też szczegółowa dokumentacja techniczna zostanie udostępniona Wykonawcy najpóźniej w dniu podpisania umowy.

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

KOD CPV: 31000000-6
31712340-5
31712341-2
31711130-3
31711131-0
31224400-6
31300000-9

1. Przewidywane zapotrzebowanie poszczególnych materiałów wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia:

Lp.	Artykuł	Przewidywana ilość
	CZĘŚĆ 1	
1	LED 1	4000
2	LED 2	3000
3	LED 3	2000
4	LED 4	50
5	LED 5	1000
6	Wentylator	30
	CZĘŚĆ 2	
1	Przewód 1	200
2	Przewód 2	100
3	Przewód 3	3000
	CZĘŚĆ 3	
1	Złącze wtyk 1	50
2	Złącze wtyk 2	20
3	Złącze wtyk 3	5
4	Złącze gniazdo 1	5
	CZĘŚĆ 4	
1	Obwód drukowany matryca LED 1	35
2	Obwód drukowany matryca LED 2	50
3	Obwód drukowany reflektor LED	40

2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Ilekroć w niniejszej treści ogłoszenia w zakresie dotyczącym opisu przedmiotu, jest mowa o znaku towarowym, patencie, lub pochodzeniu, przyjmuje się, że wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz: „lub równoważne". Jeżeli Wykonawca zamierza zaproponować produkt równoważny, jest wówczas zobowiązany wykazać Zamawiającemu na piśmie, że proponowany przez niego produkt lub materiał nie jest gorszej jakości lub nie ma gorszych właściwości niż wymieniony w opisie przedmiotu zamówienia. W tym celu Wykonawca winien dokonać pisemnego porównania obu produktów, opisanego przez Zamawiającego oraz proponowanego przez siebie. Porównania należy dokonać w taki sposób, aby Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny mógł stwierdzić równoważność proponowanego przez Wykonawcę produktu.

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Wykonawca przedstawiając rozwiązania zamienne nie może naruszyć praw osób trzecich z tytułu patentów, znaków towarowych, praw autorskich i innych oraz oświadcza, że wymagana dla realizacji przedmiotu umowy produkcja i sprzedaż nie jest prowadzona z naruszeniem zasad uczciwej konkurencji.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie należy zrealizować **w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy (minimalny termin realizacji zamówienia wynosi 5 dni od podpisania umowy)**. Wykonawca, którego oferta została wybrana w kilku częściach ma obowiązek dostarczyć zaoferowany asortyment jednocześnie.

2. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę krótszego niż 5 dni czasu realizacji zamówienia, do porównania złożonych ofert zostanie przyjęty minimalny czas określony w ogłoszeniu, tj. 5 dni, natomiast w umowie uwzględniony będzie czas realizacji zamówienia zgodny ze złożoną ofertą.
3. W przypadku zaoferowania czasu realizacji dłuższego niż 14 dni, oferta zostanie odrzucona, jako niezgodna z treścią ogłoszenia.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
1. Posiadają potencjał ekonomiczny (tj. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia) i techniczny do wykonania zamówienia;
2. Nie została otwarta w stosunku do Nich likwidacja, ani nie została ogłoszona upadłość;
3. Nie zalegają z opłacaniem podatków, ani składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, kiedy uzyskane zostało przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
4. Nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

VI. ZAWARTOŚĆ OFERT:

1. Formularz oferty - /zał. nr 1/;
2. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - /zał. nr 2/;
3. oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych - /zał. nr 3/;
4. stosowne pełnomocnictwo(a) – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru - **załącznik Wykonawcy**;
5. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia **- załącznik Wykonawcy**.

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Wykonawcy zobowiązani są przygotować ofertę zgodnie z niniejszym ogłoszeniem.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w formie pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
3. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie, w odpowiednio zabezpieczonym opakowaniu opisanym **„Postępowanie o udzielenie zamówienia na zakup elementów elektrycznych i elektronicznych do budowy modeli aplikatorów".**
4. Dokumenty wchodzące w skład oferty powinny być przedłożone w formie oryginałów (załączniki nr 1, 2, 3); w formie kopii poświadczonych przez wykonawcę za zgodność z oryginałem mogą być złożone dokumenty, o których mowa w pkt VI ppkt 4 i 5.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym przez tłumacza przysięgłego.
6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.
7. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa.
8. Zamawiający informuje, że oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:
   1) Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności;
   2) Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę oznaczone klauzulą: dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503, z późn. zm.);
   3) Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy, będzie skutkować ich odtajnieniem, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy;
   4) Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
   5) Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie do wyjaśnienia podstaw zastrzeżenia informacji jako tajemnica przedsiębiorstwa, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

a) Każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie (w tym również każdy podmiot występujący wspólnie w formie spółki cywilnej) oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania i nie jest powiązany osobowo i kapitałowo z Zamawiającym (tj. składa oświadczenia, o których mowa w pkt VI. ppkt 2 i 3 ogłoszenia.
b) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego;
c) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z ustanowionym przedstawicielem;
d) Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę", w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy" należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie;
e) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

10. Wszelkie skreślenia i poprawki powinny być parafowane przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
11. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Wniosek o wycofanie lub zmianę oferty musi być podpisany przez tą samą osobę, która podpisała złożoną ofertę. Powiadomienie o wprowadzaniu zmian lub wycofaniu oferty zaleca się złożyć według takich samych wymagań, jak składana oferta oraz dodatkowo odpowiednio oznakowanych dopiskiem "ZMIANA" lub "WYCOFANIE".
12. Zamawiający nie zwraca Wykonawcom kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty.
13. W przypadku gdy, Wykonawca naliczy stawkę podatku od towarów i usług inną, niż 23%, musi wskazać podstawę prawną jej zastosowania. Jeżeli Wykonawca naliczy podatek VAT niezgodny z Ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r. poz. 710, z późn. zm.) oferta będzie odrzucona.
14. Cena oferty winna zawierać wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia wynikające wprost, jak również nieujęte, a niezbędne do wykonania zadania, tj. podatek, ubezpieczenie, koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do Zamawiającego itp., a w przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej również należne zaliczki na podatek oraz składki, jakie Zamawiający zobowiązany będzie odprowadzić zgodnie z odrębnymi przepisami, łącznie ze składkami występującymi po stronie Zamawiającego.
15. Ceny nie mogą ulec podwyższeniu z jakiegokolwiek tytułu przez czas realizacji umowy.
16. Ceny winny być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę) oraz wyrażona w złotych polskich (PLN). Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
17. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie.
18. W przypadku rozbieżności zapisu ceny ofertowej brutto przedstawionej liczbowo i słownie, Zamawiający uzna za cenę oferty zapis liczbowy, dokonując odpowiedniej poprawy zapisu słownego.
19. Oferta sprzeczna z treścią ogłoszenia podlega odrzuceniu.
20. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionym do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
- uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wykluczone z udziału w postępowaniu są podmioty, które w okresie udzielania zamówienia pozostają z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności Zamawiającego przy udzielaniu zamówienia.

21. Prawdziwość przedstawionych danych Wykonawcy potwierdzają własnoręcznym podpisem świadomi odpowiedzialności karnej z art. 297 oraz 305 kodeksu karnego.

VIII. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI:

W sprawach ewentualnych wyjaśnień należy kontaktować się z Panią Ireną Osiak, od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00-17:00, tel.: 22 759 15 15, biuro@medandlife.com

IX. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszego ogłoszenia kierując swoje zapytania pocztą elektroniczną na adres biuro@medandlife.com lub pisemnie (listownie). W przypadku istotnych zapytań Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia wpłynął do Zamawiającego w terminie umożliwiającym dochowanie ww. zapisu. Zamawiający treść wyjaśnienia udostępnia na stronie internetowej http://www.medandlife.com
2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść ogłoszenia. Dokonaną zmianę ogłoszenia Zamawiający udostępnia na stronie internetowej http://www.medandlife.com Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających ze zmiany treści ogłoszenia. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zamieszcza na ww. stronie internetowej.
3. Zamawiający żąda niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania informacji, zawiadomień, wezwań drogą elektroniczną.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: 05-806 Komorów, Al. Marii Dąbrowskiej 45.
2. Termin składania ofert upływa 8 czerwca 2017 r. o godz. 12:00.
3. Oferty dostarczone po ww. terminie nie będą rozpatrywane.

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

1. Ustala się, że składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XII. KRYTERIA OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT:

1. kryterium oceny ofert jest:

- CENA – waga kryterium 90%

- CZAS REALIZACJI – waga kryterium 10%
(maksymalny termin realizacji zamówienia – 14 dni od podpisania umowy, minimalny termin realizacji zamówienia – 5 dni,).

<u>Ocena ofert będzie następowała w dwóch etapach</u>:

1) Ocena ważności oferty dokonana będzie na podstawie złożonych dokumentów. Wykonawca musi dla ważności oferty spełnić wymagania formalne Zamawiającego określone w niniejszym ogłoszeniu.
2) Oferty uznane za ważne będą oceniane oddzielnie dla każdej części, zgodnie z wzorami:

W kryterium - CENA

$$\text{ocena punktowa} = \frac{\text{najniższa cena z rozpatrywanych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ punktów} \times \text{waga procentowa}$$

W kryterium – CZAS REALIZACJI

$$\text{ocena punktowa} = \frac{\text{najkrótszy czas realizacji z rozpatrywanych ofert}}{\text{czas realizacji badanej oferty}} \times 100 \text{ punktów} \times \text{waga procentowa}$$

2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona dla każdej części wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania otrzyma maksymalną liczbę punktów. Wybrana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów. Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania formalne przypisana zostanie proporcjonalnie mniejsza liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z regułą matematyczną.
3. Jeżeli dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert,

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną. Jeżeli po zastosowaniu powyższego kryterium nadal nie będzie możliwy wybór najkorzystniejszej oferty, zastosowane zostaną ostateczne negocjacje cenowe z Wykonawcami.

XIII. INFORMACJA O WYNIKU POSTĘPOWANIA:

1. Informację o wyniku postępowania Zamawiający zamieszcza w bazie konkurencyjności - na stronie internetowej wskazanej w komunikacie ministra właściwego ds. rozwoju, przeznaczonej do umieszczania zapytań ofertowych (https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl), wysyła do każdego Wykonawcy, który złożył ofertę oraz zamieszcza na stronie internetowej www.medandlife.com
2. Na wniosek Wykonawcy, który złożył ofertę Zamawiający udostępni wnioskodawcy protokół postępowania o udzielenie zamówienia z wyłączeniem załączników.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

XIV. ZAWARCIE UMOWY:

1. Wykonawca podpisze umowę po ogłoszeniu wyników postępowania. Umowa będzie zawierała wszystkie postanowienia wynikające ze złożonej oferty, ogłoszenia o zamówieniu oraz wynikające z odpowiedzi udzielonych Wykonawcom w ramach prowadzonego postępowania.
2. Zmiana umowy w stosunku do treści złożonej przez Wykonawcę oferty po jej zawarciu jest dopuszczalna, pod warunkiem, że:
   1) zmiany będą korzystne dla Zamawiającego;
   2) zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
   3) pojawiły się nowe rozwiązania techniczne lub organizacyjne, z których Zamawiający zamierza skorzystać.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Warunki ww. zmian:
   1) zmiana terminu realizacji zamówienia ze względu na niemożliwą do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawną, ekonomiczną, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności;
   2) zmiany świadczenia na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu zamówienia;
   3) zmiany zakresu prac z uwzględnieniem potrzeb Zamawiającego oraz ze względu na sytuacje, których Zamawiający nie mógł przewidzieć;
   4) zmiany wynagrodzenia w przypadku niemożliwej do przewidzenia w chwili zawarcia umowy konieczności zmiany zakresu zamówienia, o ile jest ona korzystna dla realizacji zamówienia.
4. Strona umowy występująca z propozycją zmiany umowy powinna wskazać korzystne dla Zamawiającego aspekty wprowadzenia takiej zmiany pod względem ekonomicznym technicznym czy tez finansowym. Zamawiającemu po otrzymaniu propozycji przysługuje 14 – dniowy termin na ustosunkowanie się. Upływ ww. terminu jest jednoznaczny z odmową wprowadzenia zmian do umowy.
5. Wszelkie zmiany postanowień zawartej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu.

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

XV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz oferty;
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych;
4. Projekt umowy.

Med & Life Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
mgr Irena Osiak

Fundusze Europejskie
Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

Zamawiający:

Med & Life Sp. z o. o.
05-806 Komorów
Al. Marii Dąbrowskiej 45

Nazwa Wykonawcy:

……

……

REGON: |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

NIP: |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

Adres siedziby:

kod …… miejscowość ……..

województwo …… powiat ……

ulica …… nr domu …… nr lokalu ……..

internet: http:// ……

e-mail: ……

numer kierunkowy …… tel. …… faks: ……..

W odpowiedzi na ogłoszenie w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **„Zakup elementów elektrycznych i elektronicznych do budowy modeli aplikatorów"**, oferuję/my wykonanie zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym:

dla części 1

za cenę całkowitą …….. zł brutto, w tym:

LED-1

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

LED-2

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

LED-3

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

LED-4

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

LED-5

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Wentylator

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Zamówienie zrealizuję/my w czasie …… dni od podpisania umowy.

dla części 2

za cenę całkowitą …….. zł brutto, w tym:

Przewód 1

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Przewód 2

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Przewód 3

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Zamówienie zrealizuję/my w czasie …… dni od podpisania umowy.

dla części 3

za cenę całkowitą …….. zł brutto, w tym:

Złącze wtyk 1

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Złącze wtyk 2

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Złącze wtyk 3

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Złącze gniazdo 1

za cenę jednostkową …….. zł netto x ……..... = …… = podatek VAT,

tj. …… zł brutto

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zamówienie zrealizuję/my w czasie ..... dni od podpisania umowy.

dla części 4

za cenę całkowitą ..... zł brutto, w tym:

Obwód drukowany matryca LED1

za cenę jednostkową ..... zł netto x ..... = ... = podatek VAT,

tj. ..... zł brutto

Obwód drukowany matryca LED2

za cenę jednostkową ..... zł netto x ..... = ... = podatek VAT,

tj. ..... zł brutto

Obwód drukowany reflektor LED

za cenę jednostkową ..... zł netto x ..... = ... = podatek VAT,

tj. ..... zł brutto

Zamówienie zrealizuję/my w czasie ..... dni od podpisania umowy.

OŚWIADCZENIA:

1. W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
2. Zapoznaliśmy się z treścią ogłoszenia, akceptujemy warunki w nim zawarte i uznajemy się za związanych określonymi w nim zasadami postępowania;
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w ogłoszeniu.

ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

1. Załączony do ogłoszenia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych warunkach, miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Osoba upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest: .....
   e-mail: ..... tel./fax: .....

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

PODWYKONAWCY:

Prace objęte przedmiotem zamówienia zamierzamy wykonać bez udziału/z udziałem** podwykonawców (jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców). Następujące prace zamierzmy zlecić podwykonawcom:

1) ....

2) ....

(część zamówienia) (imię nazwisko, nazwa, adres pocztowy)

Oferta została złożona na ..... stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych.

Informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach od ..... do ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępnione innym uczestnikom niniejszego postępowania.

Załącznikami stanowiącymi integralną część oferty są: ***

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

.....

Podpisano (imię, nazwisko, podpis, pieczątka)

.....

(Miejsce i data)

Uwaga:
* Łączna cena ofertowa brutto stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z ogłoszeniem i zawiera podatek VAT.
** Niepotrzebna skreślić
*** Jeżeli dołączone są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczone za zgodność z oryginałem.

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Załącznik nr 2

.....

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Zakup elementów elektrycznych i elektronicznych do budowy modeli aplikatorów"

ja (imię i nazwisko) .....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy (nazwa firmy) .....

.....

oświadczam, iż spełniam/my warunki udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, tj.

1. Posiadam/y potencjał ekonomiczny (tj. znajduję/my się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia) i techniczny do wykonania zamówienia;
2. Nie została otwarta w stosunku do mnie/nas likwidacja, ani nie została ogłoszona upadłość;
3. Nie zalegam/my z opłacaniem podatków, ani składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne (z wyjątkiem przypadków, kiedy uzyskane zostało przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu).

..... (Miejsce i data)

..... Podpisano (imię, nazwisko, podpis, pieczątka)

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Załącznik nr 3

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Zakup elementów elektrycznych i elektronicznych do budowy modeli aplikatorów"

ja/my (imię i nazwisko) .....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie/przez nas firmy (nazwa firmy) .....

.....

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o których mowa powyżej, rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
5) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

....
(Miejsce i data) Podpisano (imię, nazwisko, podpis, pieczątka)

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Mazowsze. serce Polski
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Projekt

Umowa nr 2/2017

zawarta w dniu ……..r. w Komorowie pomiędzy:
Med & life Sp. z o. o., 05-806 Komorów, Al. Marii Dąbrowskiej 45, NIP: 534-10-47-376, REGON 011722160, KRS 0000027473,
reprezentowaną przez:
Irenę Osiak – Prezesa Zarządu
zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**",
a:
……
reprezentowanym przez:
……
zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**",
zwanych wspólnie **„Stronami"**

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym bez stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.) – zgodnie z art. 4 pkt 8, została zawarta niniejsza umowa, zwana dalej „umową".

§ 1.

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup elementów elektrycznych i elektronicznych do budowy modeli aplikatorów.
2. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego artykułu objęte przedmiotem zamówienia, zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, w następujących ilościach:

<u>CZĘŚĆ 1</u>

LED-1 (4 000 szt.)

Typ:	LED 5mm okrągła z kołnierzem
Montaż:	THT
Soczewka:	przeźroczysta
Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	620 – 630 nm
Światłość:	8000 – 12000 mcd
Napięcia przewodzenia:	1.8 – 2.4V
Kąt świecenia:	15
(przy I_F=20mA)	

LED-2 (3 000 szt.)

Typ:	LED 5mm okrągła z kołnierzem
Montaż:	THT
Soczewka:	przeźroczysta

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	845 - 855nm
Światłość:	10 – 20mW/sr
Napięcia przewodzenia:	1.0 – 1.6V
Kąt świecenia:	45
(przy I_F=20mA)	

LED-3 (2 000 szt.)

Typ:	LED 5mm okrągła z kołnierzem
Montaż:	THT
Soczewka:	przeźroczysta
Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	620 – 630 nm
Światłość:	60000 – 100000 mcd
Napięcia przewodzenia:	2.0 – 2.6V
Kąt świecenia:	15
(przy I_F=50mA)	

LED-4 (50 szt.)

Typ:	LED UV
Montaż:	SMT
Soczewka:	przeźroczysta
Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	365 nm (typ)
Moc promieniowania:	600 – 800mW
Napięcia przewodzenia:	3.8V (typ)
Kąt świecenia:	130
(przy I_F=500mA)	

LED-5 (1 000 szt.)

Typ:	LED 5mm okrągła z kołnierzem
Montaż:	THT
Soczewka:	przeźroczysta
Czoło:	wypukłe
Dominująca długość fali:	400 – 410 nm
Moc promieniowania:	5.0mW (typ)
Światłość:	220 – 400 mcd
Napięcia przewodzenia:	3.0 – 3.6V
Kąt świecenia:	15
(przy I_F=20mA)	

Wentylator (30 szt.)

Typ wentylatora	DC
Rodzaj wentylatora	osiowy
Napięcie zasilania	5V DC
Napięcie pracy	3.5 – 6V
Rozmiar wentylatora	40 x 40 x 10mm
Pobór mocy	0.9W

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Prąd znamionowy	0.18A
Wydajność wentylatorów	11.5 – 13.0m^3/h
Poziom hałasu	27 – 29dBA
Rodzaj łożyska	Vapo
Prędkość obrotowa	4500 – 6000obr./min
Masa	około 20g
Tolerancja poboru prądu i mocy	±20%
Rezystancja izolacji min.	500MΩ
Materiał wirnika	termoplast
Materiał obudowy	termoplast
Klasa izolacji	A
Temperatura pracy	0 – 50 C
Wyprowadzenia	2 przewody
Długość przewodu	300mm
Napęd wentylatora	bezszczotkowy silnik DC
Klasa palności	UL94V-0
Rozmiar przewodu	26AWG

CZĘŚĆ 2

Przewód 1 (200 szt.)
LiYY 2x0,75mm^2

Napięcie pracy:	300V
Średnica zewnętrzna:	około 5,2mm
Masa kabla:	około 42 Kg/Km
Kolor izolacji:	szary RAL 7001
Informacje dodatkowe:	Brak nadruku na izolacji.

Przewód 2 (100 szt.)
LiYY 4x0,50mm^2

Napięcie pracy:	300V
Średnica zewnętrzna:	około 5,6mm
Masa kabla:	około 48 Kg/Km
Kolor izolacji:	szary RAL 7001

Przewód 3 (3 000 szt.)
LGY 1 x 0,75mm^2

Napięcie pracy:	100V
Średnica zewnętrzna:	około 1,6mm
Masa kabla:	około 5,8 Kg/Km
Kolor izolacji:	transparentny

CZĘŚĆ 3

Złącze wtyk 1 (50 szt.)

Typ złącza:	Jack 6,35mm

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Rodzaj złącza:	męskie
Wersja złącza:	stereo
Orientacja przestrzenna:	kątowe 90
Montaż mechaniczny:	na przewód
Montaż elektryczny:	lutowanie
Kolor obudowy:	szary
Pokrycie styku:	złocony
Materiał obudowy:	stop cynku
Materiał styku:	brąz
Masa brutto:	0.03 kg

Złącze wtyk 2 (20 szt.)

Typ złącza	M16
Rodzaj złącza	męskie
Montaż mechaniczny	na przewód
Klasa szczelności	IP40
Złącze	wtyk
Montaż elektryczny	lutowanie
System blokowania	skręcane, gwint zewnętrzny
Napięcie znamionowe	300V
Ilość pinów	12
Pokrycie styku	srebrzony
Przekrój przewodu	$0.5mm^2$
Prąd znamionowy	3A
Średnica zewnętrzna przewodu	4 – 6mm
Orientacja przestrzenna	proste
Masa brutto:	0.03 kg

Złącze wtyk 3 (5 szt.)

Typ złącza	M16
Rodzaj złącza	męskie
Montaż mechaniczny	na przewód
Klasa szczelności	IP40
Złącze	wtyk
Montaż elektryczny	lutowanie
System blokowania	skręcane, gwint zewnętrzny
Napięcie znamionowe	300V
Ilość pinów	4
Pokrycie styku	srebrzony
Przekrój przewodu	$0.5mm^2$
Prąd znamionowy	5A
Średnica zewnętrzna przewodu	4 – 6mm
Orientacja przestrzenna	kątowe 90
Masa brutto:	0.05 kg

Złącze gniazdo 1 (5 szt.)

Typ złącza	M16
Rodzaj złącza	żeńskie

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Montaż mechaniczny	na panel, nakrętka od tyłu
Klasa szczelności	IP40
Złącze	gniazdo
Montaż elektryczny	lutowanie
System blokowania	skręcane, gwint wewnętrzny
Napięcie znamionowe	300V
Ilość pinów	4
Pokrycie styku	srebrzony
Przekrój przewodu	$0.5mm^2$
Prąd znamionowy	5A
Grubość panelu	max 5mm
Masa brutto:	0.01 kg

CZĘŚĆ 4

Obwód drukowany matryca LED1 (35 szt.)

Wymiar pojedynczej płytki	222 x 158 mm
Maska:	Strona elementów (Top); Strona lutowania (Bottom)
Opis:	Strona elementów (Top)
Obróbka mechaniczna:	Frezowanie; Otwory nie metalizowane
Maska zrywalna:	Nie
Pasta grafitowa:	Nie
Test elektryczny:	Nie
Wykonanie :	Dwustronny
Pokrycie:	HAL bezołowiowy
Grubość laminatu FR4:	1,55 mm
Grubość miedzi	35um

Obwód drukowany matryca LED2 (50 szt.)

Wymiar pojedynczej płytki	okrągła średnica 59 mm
Maska:	Strona lutowania (Bottom)
Opis:	Strona elementów (Top); Strona lutowania (Bottom)
Obróbka mechaniczna:	Frezowanie; Otwory nie metalizowane
Maska zrywalna:	Nie
Pasta grafitowa:	Nie
Test elektryczny:	Nie
Wykonanie :	Jednostronny
Pokrycie:	HAL bezołowiowy
Grubość laminatu FR4:	1,55 mm
Grubość miedzi	35um

Obwód drukowany reflektor LED (40 szt.)

Wymiar pojedynczej płytki	193 x 134 mm
Maska:	Brak
Opis:	Brak
Obróbka mechaniczna:	Frezowanie; Otwory nie metalizowane
Maska zrywalna:	Nie

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

Pasta grafitowa:	Nie
Test elektryczny:	Nie
Wykonanie :	Bez miedzi
Pokrycie:	Brak
Grubość laminatu FR4:	1,55 mm
Grubość miedzi	0um
Informacje dodatkowe:	metalizować próżniowo – kolor srebrny

§ 2.

1. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi w terminie do …… dni od dnia podpisania umowy tj. do……..
2. Koszt dostarczenia artykułów objętych przedmiotem zamówienia, w tym także koszty opakowania oraz ubezpieczenia, ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca nie zobowiązuje Zamawiającego do przechowywania oryginalnych opakowań. W razie potrzeby transportu Wykonawca sam zabezpiecza reklamowany sprzęt.
4. Odbiór artykułów objętych przedmiotem zamówienia zostanie potwierdzony protokołem odbioru.
5. W przypadku odmowy dokonania odbioru artykułów objętych przedmiotem zamówienia, a w szczególności z powodu wad, nie sporządza się protokołu odbioru, a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń. Wadliwy sprzęt Wykonawca ma obowiązek wymienić w terminie 3 dni od daty przekazania w/w oświadczenia.
6. W przypadku, gdy w trakcie użycia artykułów objętych przedmiotem zamówienia zgodnie z ich przeznaczeniem okaże się, że nie spełniają one swojej funkcji, Wykonawca zobowiązany będzie do ich wymiany w terminie 3 dni od zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego.

§ 3.

1. Strony ustalają łączne wynagrodzenie za przedmiot umowy, szczegółowo opisany w ogłoszeniu, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, w wysokości:

   CZĘŚĆ I - **…….. zł brutto;**

   CZĘŚĆ II - **…….. zł brutto;**

   CZĘŚĆ III - **…….. zł brutto;**

   CZĘŚĆ IV - **…….. zł brutto.**

2. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia za dostarczony sprzęt przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w ciągu 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy w niej wskazany. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Faktura wystawiona będzie po odbiorze technicznym sprzętu na podstawie protokołu odbioru.

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

§ 4.

Dla potrzeb wzajemnych rozliczeń, strony oświadczają co następuje:

1) Zamawiający jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i jest zarejestrowany w Trzecim Mazowieckim Urzędzie Skarbowym w Radomiu NIP 534-10-47-376.
2) Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), NIP …….. i jest zarejestrowany w……

§ 5.

1. Strony ustalają następujące kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz sposób ich naliczania;
   1) Wykonawca płaci kary umowne:
      a) za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 3% ustalonego wynagrodzenia brutto (części, której opóźnienie dotyczy) za każdy dzień opóźnienia,
      b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 3% ustalonego wynagrodzenia brutto (części, której opóźnienie dotyczy) za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczone na usunięcie wad,
      c) 20% wartości wynagrodzenia brutto (części, od której odstąpiono) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z winy Wykonawcy;
   2) Jeżeli wartość szkody przekroczy wysokość kwot uzyskanych z kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego;
   3) Wykonawcy przysługują odsetki w wysokości ustawowej za opóźnienie w sytuacji nieterminowego uregulowania należności.
2. Niezależnie od uprawnień określonych w ust. 1, w przypadku gdy nastąpi opóźnienie w dostarczeniu artykułów objętych przedmiotem zamówienia dłuższe niż 10 dni od ustalonego w umowie terminu, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. W razie zaistnienia okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, lub dalsze wykonywanie umowy jest bezcelowe, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy.

§ 6.

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Warunki ww. zmian:
   1) zmiana terminu realizacji zamówienia ze względu na niemożliwą do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawną, ekonomiczną, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności;
   2) zmiany świadczenia na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu zamówienia;

Med & Life Sp. z o.o.
Al. Marii Dąbrowskiej 45 ,05-806 Komorów
Tel.: (22) 759-15-15, fax: (22) 759-15-19
e-mail: biuro@medandlife.com, www.medandlife.com

3) zmiany zakresu prac z uwzględnieniem potrzeb Zamawiającego oraz ze względu na sytuacje, których Zamawiający nie mógł przewidzieć;
4) zmiany wynagrodzenia w przypadku niemożliwej do przewidzenia w chwili zawarcia umowy konieczności zmiany zakresu zamówienia, o ile jest ona korzystna dla realizacji zamówienia.

3. Strona umowy występująca z propozycją zmiany umowy powinna wskazać korzystne dla Zamawiającego aspekty wprowadzenia takiej zmiany pod względem ekonomicznym technicznym czy też finansowym. Zamawiającemu po otrzymaniu propozycji przysługuje 14 – dniowy termin na ustosunkowanie się. Upływ ww. terminu jest jednoznaczny z odmową wprowadzenia zmian do umowy.

§ 7.

1. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Strony ustalają, iż sądem właściwym do spraw wynikających z niniejszej umowy będzie sąd właściwy dla siedziby zamawiającego.

§ 8.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:
1. Ogłoszenie;
2. Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

mgr Czarnecka
radca prawny