

ZP.1.2018

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

z dnia <sup>4</sup>..... kwietnia 2018 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 prototypów aplikatorów i sterownika.

### III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA I JEGO ZAKRES:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup elementów elektrycznych i elektronicznych do budowy prototypów aplikatorów i sterownika, z podziałem na 10 części.
2. Przewidywane zapotrzebowanie poszczególnych materiałów wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia:

LP	Symbol	Opis	Obudowa	Ilość
<b>CZĘŚĆ 1</b>				
1	0.02R 1210 1%		1210	8
2	0.1R 1206 0.25W 1%		1206	64
3	0.1R 2512 3W 1%		2512	16
4	1.2k 0805 0.125W 1%		0805	32
5	1.3k 0603 0.1W 1%		0603	56
6	1.5k 0603 0.1W 1%		0603	8
7	100k 0603 0.1W 1%		0603	152
8	100R 0603 0.1W 1%		0603	32
9	100R 0805 0.125W 1%		0805	32
10	10k 0603 0.1W 1%		0603	632
11	10R 0805 0.125W 1%		0805	32
12	130k 0603 0.1W 1%		0603	16
13	137k 0603 0.125W 1%		0603	8
14	13k 1206 0.25W 1%		1206	8
15	150k 0603 0.1W 1%		0603	120

1

16	160R 0603 0.1W 1%		0603	8
17	1M 0603 0.1W 1%		0603	16
18	1R 0805 0.125W 1%		0805	24
19	2.2k 0603 0.1W 1%		0603	8
20	2.49k 0805 0.125W 1%		0805	16
21	20k 0603 0.1W 1%		0603	32
22	220R THT 1W 1%		THT	16
23	3.3k 0603 0.1W 1%		0603	16
24	3.9k 0603 0.1W 1%		0603	24
25	360k 0603 0.1W 1%		0603	8
26	4.7k 0603 0.1W 1%		0603	56
27	430k 1206 0.25W 1%		1206	24
28	44.2k 0805 0.125W 1%		0805	8
29	49.9k 0603 0.1W 1%		0603	24
30	49.9R 0603 0.1W 1%		0603	32
31	51R 0603 0.1W 1%		0603	80
32	66.5k 0603 0.1W 1%		0603	8
33	68k 0603 0.1W 1%		0603	8
34	7.32k 0603 0.1W 1%		0603	16
35	82k 0603 0.1W 1%		0603	16
36	9.1k 1206 0.25W 1%		1206	8
37	ACC-004 NTC 10k	Termistor NTC		8
38	B72210S0271K101	Warystor: THT; 275VAC; 350VDC; 430V; 2500A; 43J		8
39	WSLP1206R0100FEA	Rezystor 0,01R	1206	24
<b>CZĘŚĆ 2</b>				
1	100nF 50V 0603		0603	696
2	100nF 630V 1812		1812	8
3	100pF 50V 0603		0603	16
4	10nF 50V 0603		0603	112
5	10uF 25V 1206		1206	120
6	10uF 50V 1210		1210	16
7	12pF 50V 0603		0603	24
8	1nF 50V 0603		0603	40
9	1uF 16V 0603		0603	16
10	1uF 50V 0805		0805	88
11	2,2nF Y2 ceramiczny SPASSIVES		THT 7,5mm	16
12	22uF 10V 0805		0805	80
13	33pF 50V 0603		0603	16
14	47nF 50V 0603		0603	16
15	47uF 25V 1210		1210	136
16	47uF 6.3V 1206		1206	16
17	6.8nF 0603		0603	16

18	820pF 50V 0603		0603	24
19	MKS2B043301H00	Kondensator foliowy MKS 3.3 $\mu$ F Wima	THT 5mm	16
<b>CZĘŚĆ 3</b>				
1	84952-6	1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.6P		8
2	ASPI-1040HI-R47M-T05	Inductors 0.47 $\mu$ H		8
3	BLM18AG102SN1	Koralik ferrytowy	0603	64
4	DO1608C-103ML	Dławik		16
5	DO1608C-332ML	Dławik		8
6	DO3316H-332ML	Dławik		8
7	DS1608C-103ML	Dławik		8
8	IHLP3232DZER2R2M01	Cewka indukcyjna drutowa SMD, 2,2 $\mu$ H		8
9	ISM92-3351AH-8.0000	Generator: ceramiczny; 8MHz; SMD		8
10	LFXTAL003156	Rezonator kwarcowy	HC-49/4H	8
11	SRR1260-150M	Cewka 15 $\mu$ H, 5 A		24
<b>CZĘŚĆ 4</b>				
1	2N7002 SOT23	N-MOSFET	SOT23	120
2	BC847C SOT23		SOT23	32
3	BSS84 SOT23	MOSFET P	SOT23	16
4	BZV55-B20	Dioda zenera	SOD80C	8
5	BZV55-B4V3	Dioda zenera	SOD80C	8
6	BZV55-C6V2	Dioda zenera	SOD80C	8
7	DIODA BAT 54C SMD SOT23	Dioda	SOT23	48
8	DIODA BAT54S SMD	Dioda	SOT23	16
9	DMN3018SSD	2 kanałowy MOSFET	SO8	8
10	DMN6040SSDQ	2 kanałowy MOSFET	SO8	24
11	DMP3036SSD	2 kanałowy MOSFET	SO8	48
12	IRF9321PBF SO8	MOSFET	SO8	8
13	IRF9Z34NPBF	MOSFET P-kanał	TO-220AB	16
14	MBRS130LT3G	dioda Schottky	SMB	16
15	NTD4909NT4G DPAK	MOSFET N-kanałowy NTD4909NT4G 30 V 12,1 A	DPAK	16
16	SBX2050	dioda Schottky	p600	8
17	SK14	dioda Schottky	SMA	24
18	SMBJ36CA-LF	dioda dwukierunkowa	DO214AA	24
19	V10P10	dioda Schottky	TO-277A-3	120
20	P6SMB15A-LF	Dioda: transil; 600W; 15V; 28,8A; jednokierunkowa	DO214AA	8
<b>CZĘŚĆ 5</b>				
1	74HC74		TSSOP	8
2	BD9E302EFJ	Regulator napięcia DC DC Podwyższający	HTSOP-J	16
3	BQ24773RUYT	PMIC - Battery Management	28-WFQFN Exposed Pad	8
4	BT111-A-HCI	Bluetooth/802.15.1 Modules		8
5	DAC084S085CIMM/NOPB	Przetwornik cyfrowo-analogowy, poczwórny, 8	VSSOP	8

		bit		
6	FM25V02A-G	F-RAM 32KBx8	SO8	8
7	LM 4040 AIM3-3.0 NOPB SMD	Napięcie referencyjne	SOT23	8
8	LM 4041 CIM3-ADJ NOPB	Napięcie referencyjne	SOT23	16
9	LM1117IMP-3.3	Regulator napięcia	SOT223	8
10	LM2664M6/NOPB	Konwerter napięcia	6-Pin SOT-23	8
11	LT1360CS8	Wzmacniacz operacyjny	SO8	32
12	LTC2943CDD	Wskaźnik poziomu naładowania	DFN8	8
13	MCP1661T-E/OT	przetwornica DC/DC	SOT23-5	16
14	MCP23008-E/SS	8-Bit I/O Expander with Serial Interface	SSOP20	8
15	MCP6062-E/SN	Wzmacniacz operacyjny	SO8	24
16	MCP6L01T-E/OT	Wzmacniacz operacyjny	SOT23-5	24
17	MCP6V81T-E/OT	Wzmacniacz operacyjny	SOT23-5	16
18	MCP6V82-E/MS	Wzmacniacz operacyjny	MSOP8	24
19	MUN5333DW1	Complementary Bias Resistor Transistors	SOT363	88
20	PICO-IMX6S10-R512-NI4G-BW	moduł komputerowy		8
21	SGTL5000XNAA3/R2	Audio codec	QFN-32	8
22	SN74LVC1G07QDCKRQ1	HEX BUFFER OPEN DRAIN	SOT323	24
23	STM32F103ZGT6	mikrokontroler ARM	LQFP144	8
24	TPS54360QDDAQ1	Switching Voltage Regulators	HSOP8	24
25	TXB0102DCUR	Translator poziomu napięcia	VSSOP	16
26	USBLC6-2SC6 SOT23-6	Układ zabezpieczający przed ESD	SOT23-6	16
27	WF111-A-V1	WiFi/802.11 Modules 802.11 b/g/n		8
28	ZXCT1087	Diodes Incorporated Current & Power Monitors	SOT25	16
29	MCP1662T-E/OT	kontroler LED	SOT23-5	8
<b>CZĘŚĆ 6</b>				
1	1981568-1 MICRO USB		micro usb	8
2	B3F-3120	Mikroprzełącznik TACT		8
3	DIP-SWITCH 8 sekcji			8
4	DS1093-05-BN40S	Gniazdo zasilające		8
5	F0500WR-S-40PT	Złącze FFC 40pin		8
6	PIN 1x3 wtyk THT	M20-9730345		8
7	PIN 2x5 wtyk SMD	M20-8760542		16
8	PIN 2x5 wtyk THT	M20-9980545		8
9	Radiator SK 630 100 AL	Radiator 15x60x100mm		8
10	RM699BV-3011-85-1012	Przełącznik		16
11	SPTA1/2-3.5	Listwa zaciskowa przewód - płytka		8
12	Złącze do PICO-IMX6			24
13	MX-52271-0879	Złącze FFC 8pin	1mm	8
14	ACPS-RN-AU	Wtyk Jack		25
<b>CZĘŚĆ 7</b>				
1	KPT-1608SURC	LED; SMD; czerwony; 70-200mcd;	0603	16
2	WW05A3SRH4-N	Dioda LED		1000

3	LL-503SIRC2H-1BE	Dioda LED	1000
4	OS5REA5111P	Dioda LED	1000
<b>CZĘŚĆ 8</b>			
1	LGY 1x0,75mm2	Przewód średnica 1,6mm	1000
<b>CZĘŚĆ 9</b>			
1	RK070CU01-CT	wyświetlacz 7" pojemnościowy	8
<b>CZĘŚĆ 10</b>			
1	GSM120A24-R7J	Zasilacz 120W 24V 5A	8
2	Pakiet ogniw Li-Ion 4S2P 14,8V 5800mAh z zabezpieczeniem przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, zwarcie. Maksymalny prąd ładowania i rozładowania: 5.0A. Ogniwia INR18650-29E Samsung 2900mAh 10.7Wh Li-Ion 3.7V 18.4x65mm		6

**W sytuacji, gdy dany element objęty przedmiotem zamówienia nie jest sprzedawany na sztuki, Zamawiający wymaga dostarczenia najmniejszego opakowania, obejmującego ilość wskazaną w przedmiocie zamówienia.**

Konieczność wskazania szczegółowych parametrów elementów elektrycznych i elektronicznych, podyktowana jest umożliwieniem Zamawiającemu prowadzenia prac rozwojowych na podstawie rezultatów osiągniętych w badaniach przemysłowych realizowanych w poprzednich etapach projektu.

KOD CPV: 31000000-6  
 31712340-5  
 31712341-2  
 31711130-3  
 31711131-0  
 31711000-3  
 31712110-4  
 30231310-3

3. Wszystkie elementy powinny spełniać RoHs.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### 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 OFERTY:

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**.

#### 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 „**Zakup elementów elektrycznych i elektronicznych do budowy prototypów aplikatorów i sterownika**”.
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 2018 r. poz. 419) 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 2018 r. poz. 419);
  - 3) Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy, będzie skutkowało 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 stanowiąc 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 wykaze, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:
- 1) 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.
  - 2) 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;
  - 3) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z ustanowionym przedstawicielem;
  - 4) 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;
  - 5) 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 2017 r. poz. 1221, 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 zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, 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;
    - 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 Ireną Osiak, od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00-17:00, tel.: 22 759 15 15, [biuro@medandlife.com](mailto: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](mailto: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 .....<sup>16</sup> kwietnia 2018 r. o godz. 12:00.
3. Oferty dostarczone po ww. terminie nie będą rozpatrywane.

## 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%

Wykonawca w formularzu ofertowym podaje cenę całkowitą brutto części zamówienia, na którą składa ofertę, oraz podaje ceny jednostkowe netto poszczególnych elementów. Zamawiający dopuszcza podanie cen jednostkowych netto w zaokrągleniu do trzech miejsc po przecinku. W sytuacji, gdy dany element nie jest sprzedawany na sztuki, Wykonawca podaje cenę jednostkową netto za opakowanie.

**- CZAS REALIZACJI – waga kryterium 10%**

(maksymalny termin realizacji zamówienia – 14 dni od podpisania umowy, minimalny termin realizacji zamówienia – 5 dni,).

**Ocena ofert będzie następowała w dwóch etapach:**

- 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, 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.funduszeuropejskie.gov.pl>), wysyła do każdego Wykonawcy, który złożył ofertę oraz zamieszcza na stronie internetowej [www.medandlife.com](http://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) zmiany świadczenia na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu zamówienia;
  - 2) zmiany zakresu prac z uwzględnieniem potrzeb Zamawiającego oraz ze względu na sytuację, których Zamawiający nie mógł przewidzieć;
  - 3) zmiany wynagrodzenia w przypadku niemożliwej do przewidzenia w chwili zawarcia umowy konieczności zmiany zakresu zamówienia, o ile jest ona korzystna dla realizacji zamówienia;
  - 4) zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy jest ona spowodowana następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, takich jak: opóźnienia, utrudnienia lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu. Termin wykonania ulega przesunięciu o okres wynikający z przerw lub opóźnień;
4. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę. Warunkiem dokonania zmian w umowie jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającą: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, opis wpływu zmiany na termin wykonania umowy. Stronie 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 pod rygorem nieważności.
6. Nie możliwe jest przedłużenie terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub zwłokę ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub zwłoką w dostarczeniu jakiegokolwiek dokumentu wynikającego z obowiązków Wykonawcy.

#### 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  
*Irena Osiak*  
mgr Irena Osiak

**ZATWIERDZAM**



*Osiak*

## FORMULARZ OFERTY

**Zamawiający:**

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

Nazwa Wykonawcy:
.....
.....
REGON: <input type="text"/>
NIP: <input type="text"/>
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 prototypów aplikatorów i sterownika”, oferuję/my wykonanie zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym:

### dla części 1

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

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
1	0.02R 1210 1%	
2	0.1R 1206 0.25W 1%	

3	0.1R 2512 3W 1%	
4	1.2k 0805 0.125W 1%	
5	1.3k 0603 0.1W 1%	
6	1.5k 0603 0.1W 1%	
7	100k 0603 0.1W 1%	
8	100R 0603 0.1W 1%	
9	100R 0805 0.125W 1%	
10	10k 0603 0.1W 1%	
11	10R 0805 0.125W 1%	
12	130k 0603 0.1W 1%	
13	137k 0603 0.125W 1%	
14	13k 1206 0.25W 1%	
15	150k 0603 0.1W 1%	
16	160R 0603 0.1W 1%	
17	1M 0603 0.1W 1%	
18	1R 0805 0.125W 1%	
19	2.2k 0603 0.1W 1%	
20	2.49k 0805 0.125W 1%	
21	20k 0603 0.1W 1%	
22	220R THT 1W 1%	
23	3.3k 0603 0.1W 1%	
24	3.9k 0603 0.1W 1%	
25	360k 0603 0.1W 1%	
26	4.7k 0603 0.1W 1%	
27	430k 1206 0.25W 1%	
28	44.2k 0805 0.125W 1%	
29	49.9k 0603 0.1W 1%	
30	49.9R 0603 0.1W 1%	
31	51R 0603 0.1W 1%	
32	66.5k 0603 0.1W 1%	
33	68k 0603 0.1W 1%	
34	7.32k 0603 0.1W 1%	
35	82k 0603 0.1W 1%	
36	9.1k 1206 0.25W 1%	
37	ACC-004 NTC 10k	
38	B72210S0271K101	
39	WSLP1206R0100FEA	

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

## dla części 2

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

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
1	100nF 50V 0603	
2	100nF 630V 1812	
3	100pF 50V 0603	
4	10nF 50V 0603	
5	10uF 25V 1206	
6	10uF 50V 1210	
7	12pF 50V 0603	
8	1nF 50V 0603	
9	1uF 16V 0603	
10	1uF 50V 0805	
11	2,2nF Y2 ceramiczny SPASSIVES	
12	22uF 10V 0805	
13	33pF 50V 0603	
14	47nF 50V 0603	
15	47uF 25V 1210	
16	47uF 6.3V 1206	
17	6.8nF 0603	
18	820pF 50V 0603	
19	MKS2B043301H00	

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

## dla części 3

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

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
1	84952-6	
2	ASPI-1040HI-R47M-T05	
3	BLM18AG102SN1	
4	DO1608C-103ML	
5	DO1608C-332ML	
6	DO3316H-332ML	
7	DS1608C-103ML	

15

8	IHLP3232DZER2R2M01	
9	ISM92-3351AH-8.0000	
10	LFXTAL003156	
11	SRR1260-150M	

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

**dla części 4**

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

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
1	2N7002 SOT23	
2	BC847C SOT23	
3	BSS84 SOT23	
4	BZV55-B20	
5	BZV55-B4V3	
6	BZV55-C6V2	
7	DIODA BAT 54C SMD SOT23	
8	DIODA BAT54S SMD	
9	DMN3018SSD	
10	DMN6040SSDQ	
11	DMP3036SSD	
12	IRF9321PBF SO8	
13	IRF9Z34NPBF	
14	MBRS130LT3G	
15	NTD4909NT4G DPAK	
16	SBX2050	
17	SK14	
18	SMBJ36CA-LF	
19	V10P10	
20	P6SMB15A-LF	

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



## dla części 5

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

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
1	74HC74	
2	BD9E302EFJ	
3	BQ24773RUYT	
4	BT111-A-HCI	
5	DAC084S085CIMM/NOPB	
6	FM25V02A-G	
7	LM 4040 AIM3-3.0 NOPB SMD	
8	LM 4041 CIM3-ADJ NOPB	
9	LM1117IMP-3.3	
10	LM2664M6/NOPB	
11	LT1360CS8	
12	LTC2943CDD	
13	MCP1661T-E/OT	
14	MCP23008-E/SS	
15	MCP6062-E/SN	
16	MCP6L01T-E/OT	
17	MCP6V81T-E/OT	
18	MCP6V82-E/MS	
19	MUN5333DW1	
20	PICO-IMX6S10-R512-NI4G-BW	
21	SGTL5000XNAA3/R2	
22	SN74LVC1G07QDCKRQ1	
23	STM32F103ZGT6	
24	TPS54360QDDAQ1	
25	TXB0102DCUR	
26	USBLC6-2SC6 SOT23-6	
27	WF111-A-V1	
28	ZXCT1087	
29	MCP1662T-E/OT	

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

## dla części 6

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

17

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
1	1981568-1 MICRO USB	
2	B3F-3120	
3	DIP-SWITCH 8 sekcji	
4	DS1093-05-BN40S	
5	F0500WR-S-40PT	
6	PIN 1x3 wtyk THT	
7	PIN 2x5 wtyk SMD	
8	PIN 2x5 wtyk THT	
9	Radiator SK 630 100 AL	
10	RM699BV-3011-85-1012	
11	SPTA1/2-3.5	
12	Złącze do PICO-IMX6	
13	MX-52271-0879	
14	ACPS-RN-AU	

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

**dla części 7**

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

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
1	KPT-1608SURC	
2	WW05A3SRH4-N	
3	LL-503SIRC2H-1BE	
4	OS5REA5111P	

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

**dla części 8**

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

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
1	LGY 1x0,75mm <sup>2</sup>	Przewód średnica 1,6mm

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

**dla części 9**

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

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
1	RK070CU01-CT	

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

**dla części 10**

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

LP	Symbol	Cena jednostkowa netto
139	GSM120A24-R7J	
140	Pakiet ogniw Li-Ion 4S2P 14,8V 5800mAh z zabezpieczeniem przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, zwarcie. Maksymalny prąd ładowania i rozładowania: 5.0A. Ogniw INR18650- 29E Samsung 2900mAh 10.7Wh Li-Ion 3.7V 18.4x65mm	

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;
4. Oświadczamy, że oferowane elementy spełniają wymagania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym i nie zawierają substancji objętych ograniczeniem zgodnie z załącznikiem II niniejszej Dyrektywy ponad dopuszczalne ilości.

### ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA 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. Przyjmuję/my do wiadomości, że treść przyszłej umowy, a w szczególności dotyczące mnie/nas dane identyfikacyjne, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 i z 2017 r. poz. 933), która podlega udostępnieniu w trybie tej ustawy. Tym samym wyrażam/my zgodę na udostępnienie, w trybie ww. ustawy, danych mnie/nas dotyczących, zawartych w zawieranej umowie.
3. Osoba upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest:  
.....  
e-mail: ..... tel./fax: .....

### 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) .....  
.....  
(część zamówienia)
- 2) .....  
.....  
(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, pieczętka)

.....

(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.

.....  
(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 prototypów aplikatorów i sterownika”**

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, pieczęć)

.....  
(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 prototypów aplikatorów i sterownika”**

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 w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

.....  
(Miejsce i data)

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