

Projekt Umowa nr 1/2018

zawarta w dniur. 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”,
zwanym 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 2017 r. poz. 1579 i 2018) – 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 prototypów aplikatorów i sterownika.
2. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego artykuły objęte przedmiotem zamówienia, zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, w następujących ilościach:

LP	Symbol	Opis	Obudowa	Ilość
CZĘŚĆ 1				
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
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
CZĘŚĆ 2				
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 µF Wima	THT 5mm	16
CZĘŚĆ 3				
1	84952-6	1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.6P		8
2	ASPI-1040HI-R47M-T05	Inductors 0.47uH		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 µH		8
9	ISM92-3351AH-8.0000	Generator: ceramiczny; 8MHz; SMD		8
10	LFXTAL003156	Rezonator kwarcowy	HC-49/4H	8
11	SRR1260-150M	Cewka 15 µH, 5 A		24
CZĘŚĆ 4				
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-kanal	TO-220AB	16
14	MBRS130LT3G	dioda Schottky	SMB	16
15	NTD4909NT4G DPAK	MOSFET N-kanalowy 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
CZĘŚĆ 5				
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	DAC084S085C1MM/NOPB	Przetwornik cyfrowo-analogowy, poczwórny, 8 bit	VSSOP	8
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
CZĘŚĆ 6				
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
CZĘŚĆ 7				
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
CZĘŚĆ 8			
1	LGY 1x0,75mm2	Przewód średnica 1,6mm	1000
CZĘŚĆ 9			
1	RK070CU01-CT	wyświetlacz 7" pojemnościowy	8
CZĘŚĆ 10			
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

§ 2.

1. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia
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 1 - zł brutto;

CZĘŚĆ 2 - zł brutto;

CZĘŚĆ 3 - zł brutto;

CZĘŚĆ 4 - zł brutto;

CZĘŚĆ 5 - zł brutto;

- CZEŚĆ 6 - zł brutto;
- CZEŚĆ 7 - zł brutto;
- CZEŚĆ 8 - zł brutto;
- CZEŚĆ 9 - zł brutto;
- CZEŚĆ 10 - 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.

§ 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 zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 3% ustalonego wynagrodzenia brutto (części, której zwłoka dotyczy) za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 3% ustalonego wynagrodzenia brutto (części, której zwłoka dotyczy) za każdy dzień zwłoki 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 nieterminowe regulowanie 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 dla swojej ważności 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;
 - 3) zmiany zakresu prac z uwzględnieniem potrzeb Zamawiającego oraz ze względu na sytuację, 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;
 - 5) zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy jest ona spowodowana następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, takich jak: opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody dającymi się przypisać Zamawiającemu. Termin wykonania ulega przesunięciu o okres wynikający z przerw lub opóźnień.
3. 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.
4. Wszelkie zmiany postanowień zawartej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
5. 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.

§ 7.

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.

§ 8.

1. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Strony uznają, iż sądem właściwym będzie Sąd Powszechny wg siedziby Zamawiającego.

§ 9.

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

Załączniki:

1. Ogłoszenie;
2. Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Anna Czarniecka
radca prawny



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



(Czarniecka)