



ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/11/2017 z dnia 14 listopada 2017 roku

dotyczące zakupu

100 sztuk układu elektronicznego (partia 2)

w ramach RPO WM 2014-2020

Działanie 1.2 Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw.

Typ projektów: Projekty badawczo-rozwojowe

Nr umowy o dofinansowanie: RPMA.01.02.00-14-5777/16-00

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

RavNet Services Sp. z o.o.

Ul. Płochcińska 19

03-191 Warszawa

II. Data ogłoszenia zapytania ofertowego: 14 listopada 2017 roku

III. Termin składania ofert

Oferty można składać do dnia: 21 listopada 2017 roku

Liczy się data dostarczenia (wpływu) oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.

Rozstrzygnięcie postępowania ofertowego oraz wysłanie zamówienia/podpisanie umowy z dostawcą planowane jest na 22 listopada 2017r.

IV. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:

Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup 100 sztuk układu elektronicznego o następującej specyfikacji:

1. Wykaz podzespołów i pozostałe informacje techniczne zawarte są w załączonym pliku o nazwie: Wykaz podzespołów, schemat płytki drukowanej – przód, schemat płytki drukowanej – tył, schemat elektryczny.
2. Parametry obwodów drukowanych:
 - i. rodzaj pokrycia pól lutowniczych: złoto chemiczne
 - ii. grubość miedzi: 35 um



- iii. grubość laminatu: 1,6 mm
- iv. soldermaska: zielona, dwustronnie
- v. warstwa opisowa: NIE
- vi. ilość warstw: 2
- vii. zgodność z RoHS: TAK
- viii. testowanie elektryczne: TAK

3. Baterie AAA alkaliczne 2000 mAh – 3 szt.

Kod CPV zgodnie z Wspólnym Słownikiem Zamówień: 31711000-3 Artykuły elektroniczne, 31712300-3 Obwody drukowane, 31712100-1 Maszyny i aparatura mikroelektroniczna.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz/lub wariantowych.

V. Warunki udziału w postępowaniu (kryteria dostępu):

1. Do udziału w postępowaniu uprawnione są podmioty, które posiadają doświadczenie w realizacji podobnych projektów/dostaw.
2. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przeprowadzaniem 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.

Weryfikacja spełnienia warunku wykluczenia z postępowania odbywać się będzie na podstawie złożenia przez Oferenta podpisanego **Oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym** (wzór oświadczenia został dołączony do niniejszego zapytania ofertowego).

3. Oferent\Wykonawca musi złożyć oświadczenie o zgodności produkcji z dyrektywą unijną dotyczącą wykonania produkcji w technologii bezołowiowej (zgodności z RoHS).
4. Oferent\Wykonawca musi wyrazić zgodę na płatność wykonaną na podstawie faktury VAT z 21 dniowym terminem płatności.
5. Oferent\Wykonawca udzieli gwarancji na swój produkt w ilości 364 dni licząc od dnia dostawy do Zamawiającego.
6. Oferent\Wykonawca zobowiązuje dokonać naprawy gwarancyjnej reklamowanego urządzenia, w ciągu 14 dni od daty nadania przesyłki.

- VI. Maksymalny termin realizacji przedmiotu oferty: 30 listopad 2018 roku.
VII. Kryteria wyboru oferty:

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- Cena całkowita netto – 80 pkt. (80%)
- Termin dostawy podany w dniach kalendarzowych licząc od dnia rozstrzygnięcia postępowania ofertowego – 20 pkt. (20%)

1. Liczba punktów w kryterium „cena netto razem” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$P_i = \frac{C_{min}}{C_i} \times 80 \text{ pkt.}, \text{ gdzie}$$

P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena netto razem”

C_{min} – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów

C_i - cena całkowita oferty nr „i”

2. Liczba punktów w kryterium „Termin dostawy podany w dniach kalendarzowych licząc od dnia rozstrzygnięcia postępowania ofertowego” będzie przyznawana według poniższego schematu:
- 0 pkt. – termin dostawy podany w dniach kalendarzowych licząc od dnia rozstrzygnięcia postępowania ofertowego: powyżej 10 dni kalendarzowych.
 - 10 pkt. – termin dostawy podany w dniach kalendarzowych licząc od dnia rozstrzygnięcia postępowania ofertowego: powyżej 4-10 dni kalendarzowych.
 - 20 pkt. – termin dostawy podany w dniach kalendarzowych licząc od dnia rozstrzygnięcia postępowania ofertowego: 1-3 dni kalendarzowych.

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie, jedno lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną lub w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt. w danym kryterium.

Uwaga !!!

W przypadku takiej samej ilości sumarycznej punktów kryterium rozstrzygającym będzie cena (oferta z najniższą ceną spośród oferentów o tej samej ilości punktów).

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego wyłącznie w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:

- a. uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
- b. obiektywnych przyczyn niezależnych do zamawiającego lub oferenta,
- c. okoliczności siły wyższej,
- d. zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
- e. otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.
- f. zamawiający będzie miał możliwość udzielenia, wybranemu na drodze niniejszego postępowania wykonawcy, zlecenia wykonania dodatkowej usługi wynajmu, która nie będzie przekraczała 50% wartości zamówienia podstawowego.

VIII. Oferta musi zawierać następujące elementy:

- Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, NIP, REGON),
- Datę przygotowania i termin ważności oferty,
- Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,
- Cenę całkowitą netto i brutto,
- Warunki i termin płatności,
- Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
- Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

IX. Sposób składania oferty:

1. Elektronicznie na adres: rafal.radzki@ravnet.pl
lub
2. W wersji papierowej na adres Zamawiającego: RavNet Services Sp. z o.o. Ul. Płochcińska 19,
03-191 Warszawa.
3. Postanowienia dodatkowe:

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela: Rafał Radzki,
tel. 502 053 931

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej: www.ravnet.pl

FORMULARZ OFERTY

(Wzór oferty)

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 2/11/2017z dnia 14.11.2017r składamy poniższą ofertę:

Dane Oferenta	
Nazwa	
Adres	
NIP	
REGON	
Dane Osoby Kontaktowej	
Imię i Nazwisko	
Adres e-mail	
Telefon	
Parametry oferty	
Data przygotowania oferty	
Data ważności oferty	
Odniesienie do kryteriów wyboru oferty	
<u>Warunki udziału w postępowaniu (kryteria dostępu)</u>	
Doświadczenie w realizacji podobnych projektów	Tak/Nie
<u>Kryteria wyboru oferty</u>	
Cena całkowita netto (PLN): Cena całkowita brutto (PLN):	
Termin dostawy od dnia rozstrzygnięcia postępowania ofertowego (w dniach kalendarzowych):	
Warunki realizacji i termin płatności	
Termin płatności	

Oświadczenie oferenta:

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym i nasza oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data i podpis	

Oferent/pieczętka:

....., dn.

NIP

REGON

Oświadczenie o braku powiązań
osobowych i kapitałowych

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 2/11/2017 z dnia 14.11.2017r, dotyczące zakupu 100 sztuk układu elektronicznego (partia 2), oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przeprowadzaniem 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.

.....

data i podpis upoważnionego przedstawiciela
Oferenta

Oferent/pieczętka:

....., dn.

NIP

REGON

Oświadczenie

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 2/11/2017 z dnia 14.11.2017r, dotyczące zakupu 100 sztuk układu elektronicznego (partia 2), oświadczam(y) o zgodności produkcji z dyrektywą unijną dotyczącą wykonania produkcji w technologii bezołowiowej (zgodności z RoHS).

Wyrażam/(y) zgodę na płatność wykonaną na podstawie faktury VAT z 21 dniowym terminem płatności.

Zobowiązuję/(my) się udzielić gwarancji na swój produkt w ilości 364 dni licząc od dnia dostawy do Zamawiającego.

Zobowiązuję/(my) się dokonać naprawy gwarancyjnej reklamowanego urządzenia, w ciągu 14 dni od daty nadania przesyłki.

.....

data i podpis upoważnionego przedstawiciela
Oferenta

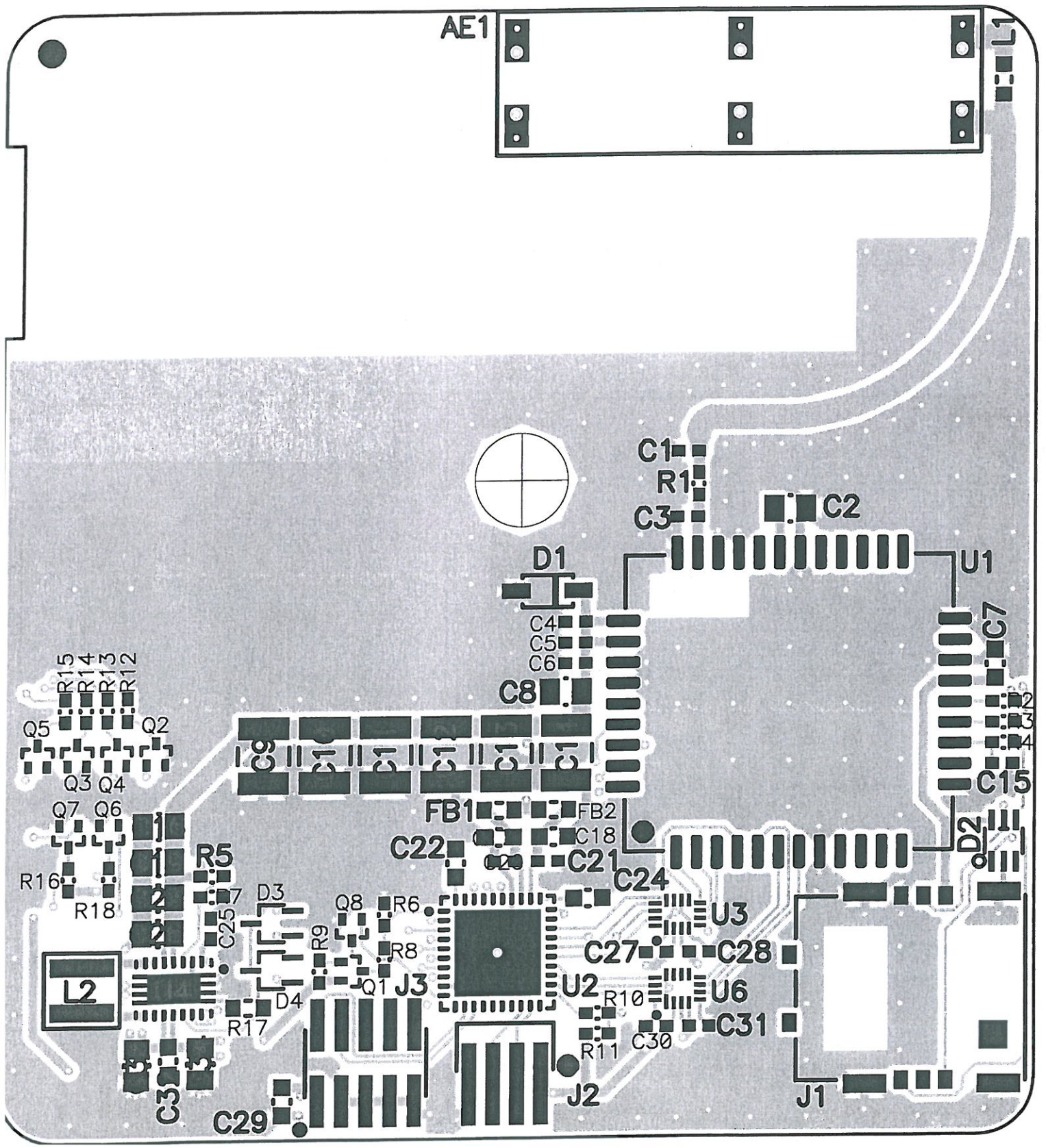
ZAŁĄCZNIK NR1 NYKA2 PODZESPOŁÓW

RefDes	PatternName	Type	Value	Layer	LocationX	LocationY	Rotation
AE1	W3544A	W3544A	W3544B	Top	102,2	86,1	0
BT1	BAT-2X56_AAA	BAT-KEystone_2_X_56_AAA	2 x 56	Bottom	90,65	57	180
BT2	BAT-2X56_AAA	BAT-KEystone_2_X_56_AAA	2 x 56	Bottom	90,65	46,2	0
BT3	BAT-2X56_AAA	BAT-KEystone_2_X_56_AAA	2 x 56	Bottom	90,65	35,4	180
C1	CAP1005N(0402)	CAP0402	NP	Top	99,55	66,45	180
C2	CAP2012N(0805)	CAP0805	10u	Top	105	63,35	0
C3	CAP1005N(0402)	CAP0402	NP	Top	99,5	62,95	180
C4	CAP1005N(0402)	CAP0402	10p	Top	93,55	57,45	180
C5	CAP1005N(0402)	CAP0402	33p	Top	93,55	56,35	180
C6	CAP1005N(0402)	CAP0402	100n	Top	93,55	55,25	180
C7	CAP1608N(0603)	CAP0603	100n	Top	116,05	55,05	90
C8	CAP2012N(0805)	CAP0805	10u	Top	93,05	53,75	180
C9	CAP3225N(1210)	CAP1210	220u/6V3	Top	77,1	50,5	270
C10	CAP3225N(1210)	CAP1210	220u/6V3	Top	80,3	50,5	270
C11	CAP3225N(1210)	CAP1210	220u/6V3	Top	83,5	50,5	270
C12	CAP3225N(1210)	CAP1210	220u/6V3	Top	86,7	50,5	270
C13	CAP3225N(1210)	CAP1210	220u/6V3	Top	89,9	50,5	270
C14	CAP3225N(1210)	CAP1210	220u/6V3	Top	93,1	50,5	270
C15	CAP1005N(0402)	CAP0402	22p	Top	116,45	49,75	0
C16	CAP2012N(0805)	CAP0805	22u	Top	71,6	46,85	180
C17	CAP1608N(0603)	CAP0603	1u	Top	89,55	46,05	180
C18	CAP1608N(0603)	CAP0603	1u	Top	92,45	46,05	0
C19	CAP2012N(0805)	CAP0805	22u	Top	71,6	44,95	180
C20	CAP1005N(0402)	CAP0402	100n	Top	89,85	44,75	180
C21	CAP1005N(0402)	CAP0402	100n	Top	92,15	44,75	0
C22	CAP1608N(0603)	CAP0603	1u	Top	87,25	44,7	90
C23	CAP2012N(0805)	CAP0805	22u	Top	71,6	43,05	180
C24	CAP1608N(0603)	CAP0603	1u	Top	94,3	42,75	0
C25	CAP1005N(0402)	CAP0402	100n	Top	74,4	41,35	90
C26	CAP2012N(0805)	CAP0805	22u	Top	71,6	41,15	180
C27	CAP1005N(0402)	CAP0402	100n	Top	97,9	39,8	180
C28	CAP1005N(0402)	CAP0402	100n	Top	100,2	39,8	0
C29	CAP1608N(0603)	CAP0603	100n	Top	78,2	32,1	270
C30	CAP1005N(0402)	CAP0402	100n	Top	97,9	35,85	180
C31	CAP1005N(0402)	CAP0402	100n	Top	100,2	35,85	0
C32	CAP1608N(0603)	CAP0603	1u	Top	72,2	34,35	270
C33	CAP2012N(0805)	CAP0805	10u	Top	70,5	34,15	270
C34	CAP2012N(0805)	CAP0805	10u	Top	73,9	34,15	270
D1	DIOSOD-123N	DIODE-ZENER-SOD123	MMSZ5231BT1G	Top	92,05	59,1	180
D2	SOT-323-6N	ESDA6V1-5W6	{Value}	Top	116,55	45,6	0
D3	SOT-323N	DIODE-BAT54CW	{Value}	Top	77,6	41,6	90
D4	SOT-323N	DIODE-BAT54CW	{Value}	Top	77,6	39,1	90
FB1	IND1608N(0603)	IND0603	BLM18AG601SN1D	Top	89,55	47,5	0
FB2	IND1608N(0603)	IND0603	BLM18AG601SN1D	Top	92,45	47,5	0
J1	MOLEX_104224-0820	MOLEX_104224-0820	104224-0820	Top	112,25	37,8	270
J2	LFMS-04-VS	LFMS-04-VS	Value	Top	89,9	34,9	180
J3	LFMD-05-VS	LFMD-05-VS	Value	Top	82,55	34,1	0
J4	MOLEX-52207-0733	MOLEX-52207-0733	52207-0733	Bottom	73,15	78	270
L1	IND1608N(0603)	IND0603	10nH	Top	116,4	86,1	270
L2	IND-COILCRAFT-XFL4020	IND-COILCRAFT-XFL4020-152MEC	XFL4020-152MEC	Top	67,55	38,2	90
Q1	SC-75	MOS-P-SC-75	PMR670UPE	Top	81,8	39	270
Q2	SC-75	NPN-RES-SC-75	DTC114YET1G	Top	71,4	50,7	0
Q3	SC-75	NPN-RES-SC-75	DTC114YET1G	Top	67,2	50,7	0
Q4	SC-75	NPN-RES-SC-75	DTC114YET1G	Top	69,3	50,7	0
Q5	SC-75	NPN-RES-SC-75	DTC114YET1G	Top	65,1	50,7	0
Q6	SC-75	NPN-RES-SC-75	DTC114YET1G	Top	68,9	46,4	180
Q7	SC-75	NPN-RES-SC-75	DTC114YET1G	Top	66,8	46,4	180
Q8	SC-75	NPN-RES-SC-75	DTC114YET1G	Top	81,8	41,2	180
R1	RES1005N(0402)	RES0402	OR	Top	100,1	64,7	270
R2	RES1005N(0402)	RES0402	51R	Top	116,5	53,05	0
R3	RES1005N(0402)	RES0402	51R	Top	116,5	51,95	0

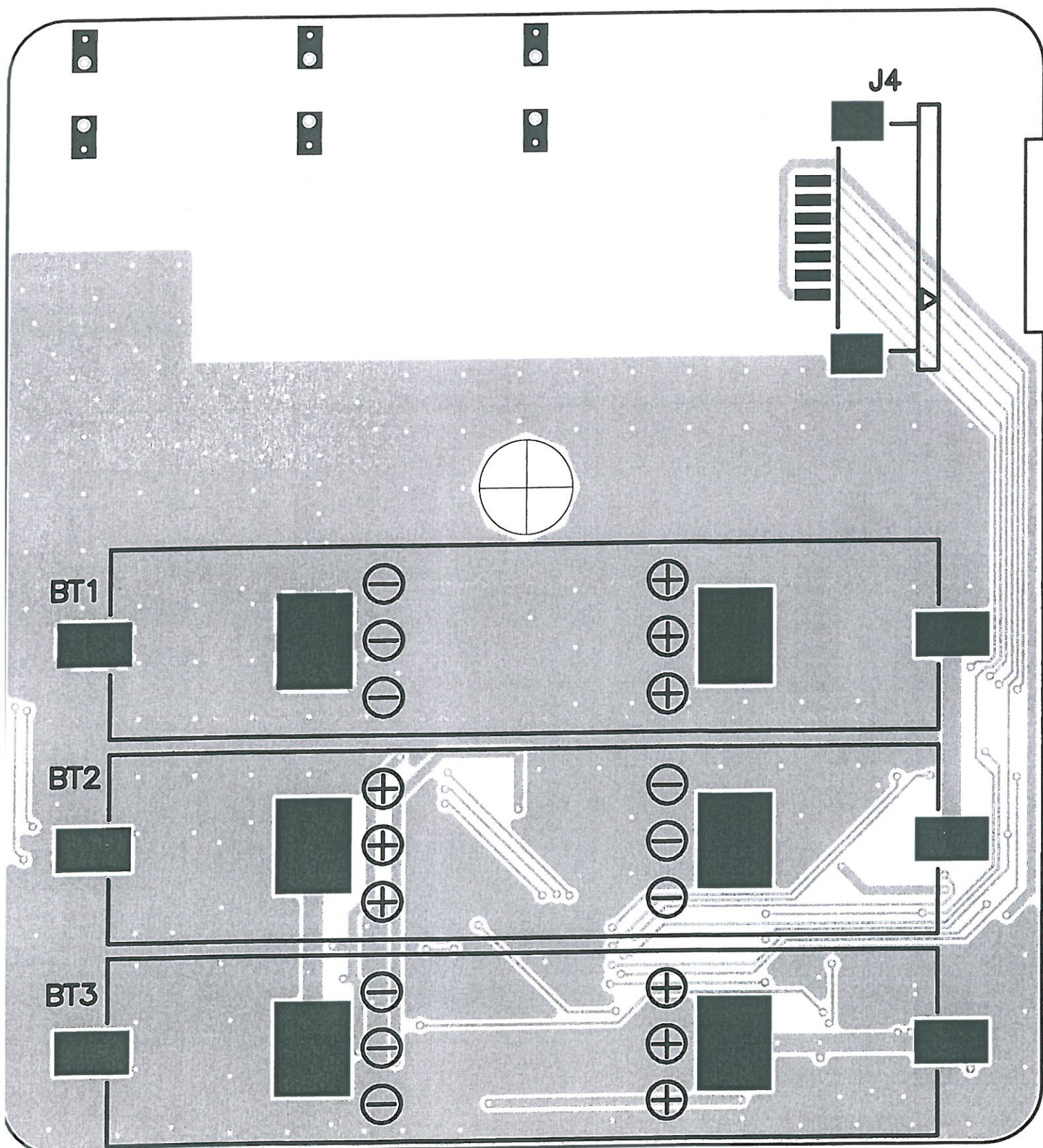
WYKAZ PODZESPOŁÓW

R4	RES1005N(0402)	RES0402	51R	Top	116,5	50,85	0
R5	RES1005N(0402)	RES0402	1M	Top	74,45	44,15	180
R6	RES1005N(0402)	RES0402	3k3/1%	Top	83,5	42	270
R7	RES1005N(0402)	RES0402	143k	Top	74,45	43,05	180
R8	RES1005N(0402)	RES0402	12k/1%	Top	83,5	39,6	270
R9	RES1005N(0402)	RES0402	1M	Top	80,1	39	90
R10	RES1005N(0402)	RES0402	0R	Top	94,8	36,6	180
R11	RES1005N(0402)	RES0402	10k	Top	94,8	35,5	0
R12	RES1005N(0402)	RES0402	200R	Top	69,85	53,05	270
R13	RES1005N(0402)	RES0402	1k	Top	68,75	53,05	270
R14	RES1005N(0402)	RES0402	200R	Top	67,65	53,05	270
R15	RES1005N(0402)	RES0402	1k	Top	66,55	53,05	270
R16	RES1005N(0402)	RES0402	10k	Top	66,8	44,1	90
R17	RES1608N(0603)	RES0603	10k	Top	76,4	37,1	0
R18	RES1005N(0402)	RES0402	10k	Top	68,9	44,1	90
U1	SIM800C	SIMCOM_SIM800C	{Value}	Top	105	53,05	90
U2	QFN5-6X6-40V1	CY8C4245LQI-483	{Value}	Top	89,5	39,9	0
U3	QFN4-3X2-16	74AVC4T245RSVRG4	{Value}	Top	99,05	41,8	90
U4	DFN5-4X3-14V1	TPS63020DSJT	TPS63020DSJT	Top	72,45	38,2	180
U6	QFN4-3X2-16	74AVC4T245RSVRG4	{Value}	Top	99,05	37,85	90

ZALĄCZNIK NR 2
SCHEMAT PŁYTKI Drukowanej -PRZOD



ZŁĄCZNIK NR3
SCHEMAT PŁYTKI Drukowanej - TYŁ



SCHEMAT ELEKTRYCZNY

ZALĄCZNIK NR 4

