

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY: KZP/41/2010

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie:
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na sukcesywne dostawy:

drobnych elementów elektronicznych
dla Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów
na potrzeby realizacji projektu PROTEUS finansowanego
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w
Ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna
Gospodarka

CPV: 31711100 – 4

Wartość szacunkowa zamówienia poniżej 193 000 euro.

Miejsce dostawy:

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa

Zamawiający:

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa

Adres strony internetowej: www.piap.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
NA SUKCESYWNE DOSTAWY ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH

1. Nazwa i adres zamawiającego

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
Al. Jerozolimskie 202
Warszawa

2. Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie udzielone będzie w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) – dalej zwaną „ustawą”

Zakup finansowany w ramach projektu PROTEUS z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa fabrycznie nowych i wolnych od wad, niżej wymienionych elementów elektronicznych, o parametrach szczegółowo wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia przez okres pół roku. Koszty dostawy pokrywa Zamawiający.

Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych

3.1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 1. Elementy elektroniczne

<i>Część nr 1</i>	<i>Rodzaj sprzętu</i>		<i>Szacunkowa ilość</i>
	1. 1. Elementy elektroniczne o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		
	Symbol	Producent	
1.	A3936SED-T		25
2.	A1395SEHLT-T		25
3.	A3949SLP-T		50
4.	A1391SEHLT-T		25
5.	A6278ELW-T		25

6.	A3906SESTR-T		50
7.	ACS758ECB-200B-PFF-T		25
8.	A3959SLP-T		25
9.	ACS712ELCTR-20A-T		15
10.	ACS756SCA-050B-PFF-T		15
11.	ACS758LCB-100B-PFF-T		15
12.	ACS712ELCTR-30		25
13.	ACS712ELCTR-05B-T		25
14.	A3930KJP-T		15
15.	ADV7173KSTZ		10
16.	SSM2211SZ		50
17.	AD8552ARZ		25
18.	AD8642ARZ		25
19.	ADM3485EARZ		25
20.	AD7416ARZ		25
21.	ADM3202ARNZ		25
22.	AD8205YRZ		25
23.	ADP3334ARZ		50
24.	ADXL202AQC-1		25
25.	ADUM1251ARZ		25
26.	ADUM1402BRWZ		25
27.	ADUM1401BRWZ		25
28.	ADXL330KCPZ		10
29.	ADG3304BRUZ		25
30.	ADG3308BRUZ		25
31.	AD8542ARZ		25
32.	AD8515ARTZ-R2		25
33.	AD5252BRUZ10		25
34.	AD8603AUJZ-R2		25
35.	AD5241BRZ10		25
36.	AD8130ARZ		25
37.	AD8131ARZ		25
38.	AD8541ARTZ-R2		50
39.	ADM708TARZ		25
40.	AD8109ASTZ		5
41.	SSM2167-1RM-R2		50
42.	AD8202YRZ		25
43.	AD680JRZ		25
44.	ADV7171KSZ		10
45.	ADUM1201ARZ		50
46.	AOM-6746P-R		25
47.	K64 WP 8OHM		25
48.	HSMP-3814-BLKG		25
49.	1-1337584-0		25
50.	M80-8881405		25
51.	43025-0400		100
52.	NYS367-2		50

53.	NYS367-9		50
54.	NYS367-4		50
55.	M80-8880405		50
56.	51021-0900		100
57.	51021-1400		100
58.	51021-0300		100
59.	XHP-2		1000
60.	MR28406		5
61.	51021-0400		100
62.	1-1634002-0		25
63.	M80-8880605		25
64.	NYS367-0		25
65.	8-215083-0		25
66.	43025-1200		100
67.	43025-0800		100
68.	43025-1000		100
69.	M80-8880805		25
70.	M80-8980305		25
71.	XHP-8		250
72.	51021-0200		100
73.	RH0503R300FE02		15
74.	51021-0700		100
75.	DF14-20S-1.25C		100
76.	22-01-2025		100
77.	XHP-5		250
78.	XHP-3		250
79.	XHP-12		250
80.	51021-0600		100
81.	M80-8881005		25
82.	M80-8980205		100
83.	7-215083-8		25
84.	NYS367-0		100
85.	LCMXO256C-3TN100C		25
86.	LCMXO640C-4TN144C		10
87.	STM32F103C8T6		25
88.	STM32F103RBT6		25
89.	STM32F103VCT6		25
90.	USBLC6-2SC6		100
91.	NE555D		100
92.	L78M05CDT		100
93.	LE33CD-TR		50
94.	STM32F103VET6		25
95.	B45196H3476K409		100
96.	ECA1HHG470		100
97.	TPSC476K10R0350		100
98.	B41142A5477M		100
99.	C0805C470J5GACTU		1000

100.	C0603C471J5GAC		1000
101.	C0805C471J5GACTU		1000
102.	TR3A475K016C2000		100
103.	C0805C472K5RAC		1000
104.	MC0805N390K500CT		1000
105.	C0805C330J5GACTU		1000
106.	TR3D337K6R3C0050		100
107.	C0805C392K5RACTU		1000
108.	C0805C270J5GACTU		1000
109.	TR3C226K025C0400		100
110.	TR3C226K016C0375		100
111.	C0805C220J5GACTU		1000
112.	EEEF1H221AP		100
113.	TR3D227K010C0150		100
114.	B41142A4227M		100
115.	C0805C224K5RACTU		1000
116.	MCCA000560		1000
117.	MCCA000310		1000
118.	C0603C332J5GAC 7867		100
119.	C0603C333K5RACTU		100
120.	CC1206ZRY5V9BB105		100
121.	C0805C222K5RACTU		1000
122.	C0805C109C5GACTU		1000
123.	C0805C180J5GACTU		1000
124.	C0805C153K5RACTU		1000
125.	C0805C151J5GACTU		1000
126.	C0805C121J5GACTU		1000
127.	C0805C120J5GACTU		1000
128.	TPSC106K025R0500		100
129.	TPSB106K020R0500		100
130.	TR3A106K016C1700		100
131.	TPSB106K016R0500		100
132.	TR3A106K010C0900		100
133.	C0805C100J5GACTU		1000
134.	C0805C103K5RAC-TU		1000
135.	C0603X103K5RAC		1000
136.	TR3B107K6R3C0500		100
137.	B41142A7107M		100
138.	TR3D107K016C0125		100
139.	TR3C107K010C0200		100
140.	C0805C101J5GACTU		1000
141.	C0805C104K5RACTU		4000
142.	06035C104K4T2A		4000
143.	EEHC0J102P		100
144.	EEUFC1E102		100
145.	EEUFC1A102		100
146.	TZC3Z030A110B00		100

147.	C0805C102K5RACTU		4000
148.	T491A105K016AT		100
149.	C0805C682K5RAC		1000
150.	CC0805JRNPO9BN821		1000
151.	C0805C820J5GACTU		1000
152.	EEUFR1H471		100
153.	C0805S223K5RAC		1000
154.	EEEHC1H4R7R		100
155.	C0805C271J5GAC		1000
156.	C0805C473K5RAC		1000
157.	C0805C680J5GAC		1000
158.	C1210C106K8PAC		100
159.	TR3C106K035C0450		100
160.	B41142A4477M		100
161.	C0805C331J5GACTU		1000
162.	C0805C333K5RACTU		1000
163.	TZC3R100A110B00		100
164.	TZC3P200A110B00		100
165.	C0805Y471K5RACTU		1000
166.	TPSA226K006R0900		100
167.	C0805C681J5GACTU		500
168.	C0805C221J5GACTU		1000
169.	C1206C105K4RACTU		1000
170.	C0805Y102K5RACTU		1000
171.	C0805C182J5GACTU		100
172.	ECQV1103JM		500
173.	ECQE4105JF		100
174.	TR3C476K016C0350		100
175.	TAJA475K006R		100
176.	TPSB226K010R0700		100
177.	C0603C102J5GACTU		1000
178.	EMK325BJ106KN-T		100
179.	MCCA000307		1000
180.	CC1206KKX7R9BB105		100
181.	EEFFP1V221AP		100
182.	TR3A225K016C4000		100
183.	UUD1H101MNL1GS		100
184.	C0603X224K4RAC		100
185.	C0603C680J5GAC		500
186.	C0603C470J5GAC		500
187.	C0603C150J5GAC		1000
188.	C0603C151J5GAC		1000
189.	C0603C390J5GAC		1000
190.	CC1206KKX7R7BB106		100
191.	C0805C106K4PAC		100
192.	C0603C221J5GACTU		1000
193.	223 858 615 631		1000

194.	223 858 615 611		1000
195.	C0603C100J5GACTU		1000
196.	C1206C475K3RAC		100
197.	C1206C335K4PAC 7800		100
198.	TR3D226K035C0300		100
199.	T491B476K010AT		100
200.	TR3B226K016C0600		100
201.	GRM31CR71H475KA12L		100
202.	UMK325BJ106MM-T		100
203.	C0805C229C5GACTU		500
204.	C0805C689C5GACTU		100
205.	C0805C339C5GACTU		1000
206.	C0805C479C5GACTU		1000
207.	C0603C223K5RACTU		1000
208.	CC0603CRNPO9BN3R9		1000
209.	C0805C159C5GACTU		500
210.	EETHC2W101BA		50
211.	C0805C150J5GACTU		500
212.	CC0805JRNPO9BN561		500
213.	CC0603KRX7R9BB822		1000
214.	C0805C154K5RACTU		500
215.	MKT1820522015		100
216.	C1206C104K5RAC-TU		1000
217.	EEUED2V220		100
218.	ECA1JHG102		100
219.	50ZL470M12.5X20		100
220.	ECA2WHG100		100
221.	C1206C225K5RAC-TU		100
222.	381LX271M450A032		15
223.	BFC233860222		100
224.	BFC233860472		100
225.	BFC233860102		100
226.	1210YC226KAT2A		100
227.	C1210C107M9PAC7800		50
228.	C0805C151JCGACTU		250
229.	12103D226MAT2A		100
230.	MKT1817410064		100
231.	ECA1HHG102		100
232.	CC0603CRNPO9BN3R3		1000
233.	CC0603CRNPO9BN2R7		1000
234.	CC0603CRNPO9BN1R8		1000
235.	CC0603CRNPO9BN1R2		1000
236.	C0603C479C5GACTU		1000
237.	CC0603CRNPO9BN2R2		1000
238.	C1206C474K5RACTU		250
239.	B43504A5337M		10
240.	EEEFK1E470P		100

241.	T491D227K016ZT		100
242.	12061C104KAZ2A		500
243.	BFC233610104		100
244.	MKP1840310404M		100
245.	TZC3Z060A110B00		100
246.	TZC3P300A110B00		100
247.	R82MC1330Z350J		500
248.	ECQU2A474KLA		100
249.	0154001.DR		100
250.	0154002.DR		100
251.	0154003.DR		100
252.	0154002.DRT		100
253.	0154.500DRT		100
254.	70-065-65 32A		100
255.	70-065-65 16A		100
256.	0034.3124		100
257.	0034.3117		100
258.	0034.3129		100
259.	SF-1206F100-2		100
260.	1206L016WR		100
261.	0154001.DRT		100
262.	MF-R030-0-99		100
263.	MF-R025-0-99		100
264.	MF-R050-0-99		100
265.	0154.500DR		100
266.	SF-1206S050-2		100
267.	SF-1206S100-2		100
268.	SF-1206S200-2		100
269.	SF-1206S300-2		100
270.	NANOSMDC020F		100
271.	0805L010		100
272.	AT24C04BN-SH-B		100
273.	24LC04B/SN		100
274.	AT24C1024BW-SH25-B		25
275.	ATMEGA16A-AU		15
276.	AT90PWM3B-16SU		10
277.	ATTINY13A-SSU		100
278.	ATTINY25V-10SSU		100
279.	ATTINY45-20SU		50
280.	ATTINY85-20SU		50
281.	TSM 0505S		25
282.	TSM 0512S		25
283.	TEN 5-2421WI		5
284.	BLM18BB121SN1D		500
285.	W3F41A1018AT1F		100
286.	BLM21PG600SN1D		100
287.	NFE31PT222Z1E9L		100

288.	DLW21SN900SQ2L		100
289.	BNX022-01L		25
290.	PRTR5V0U4D		100
291.	NUP2105L		100
292.	NFM3DCC470U1H3L		100
293.	FIN1002		25
294.	M80-1010398S		100
295.	M80-8882005		15
296.	M80-8880605		100
297.	M80-8880405		100
298.	LTC2851IS8#PBF		15
299.	LT1716HS5		50
300.	LTM4602EV#PBF		5
301.	LTM8027EV#PBF		5
302.	LT1790BCS6-2.5#TRMPBF		50
303.	CD74HC595DW		100
304.	CD74HC4046AM		100
305.	CD74HC165M		100
306.	MC74HC4052ADWG		100
307.	CD74HC08M		100
308.	NC7SZ74K8X		100
309.	CD74HC241M		100
310.	74F14		100
311.	SN74HC14D		100
312.	SN74HC153D		100
313.	74AHC1G00GW/T1		500
314.	CD4047BM		500
315.	SN74HC00D		100
316.	MIC5235YM5		100
317.	MIC2005-0.5YM6 TR		100
318.	PIC16F873A-I/SO		50
319.	93C46B-I/SN		100
320.	24LC08B		100
321.	MCP9800A0T-M/OT		100
322.	MCP25020-I/SL		50
323.	PIC12F675-I/SN		100
324.	TC4427EOA		100
325.	MCP4822-E/SN		50
326.	MCP73861-I/SL		50
327.	24LC04B/SN		100
328.	LM258D		100
329.	LM2931CM		100
330.	LM2672M-ADJ		50
331.	LM293D		100
332.	LM2596S-ADJ		50
333.	LM5010AMH		50
334.	LM5005MH		100

335.	DS26C32ATM		100
336.	LM3940IS-3.3		50
337.	DS90C385AMT/NOPB		25
338.	LM1117DTX-ADJ		100
339.	LM2733XMF		50
340.	LM2734XMK		50
341.	LM2734YMK		50
342.	LMV7219M5		50
343.	LM5008MM		50
344.	LM317AEMP/NOPB		50
345.	LM393D		100
346.	LP3985IM5-3.3		100
347.	LM78L05ACM/NOPB		100
348.	LMH1980MM/NOPB		25
349.	LM3940IMP-3.3		100
350.	LP2950CZ-3.0		100
351.	LM3404MA		25
352.	LM211D		100
353.	LM19CIZ/NOPB		100
354.	LM4549BVH		15
355.	LM3404HVMA		15
356.	LM56BIM		100
357.	LM5002		15
358.	LMH6642MF		100
359.	LM3150MHE		25
360.	LM3429MH		25
361.	LXHL-PW01		25
362.	LXHL-BW03		25
363.	CNY17-3		100
364.	MOC3051-M		100
365.	MOC3063M		100
366.	H11L1		100
367.	SC52-11SRWA		100
368.	INVC657		10
369.	SA52-11SRWA		100
370.	OPT101P		10
371.	TCST1103		100
372.	L-483GDT		100
373.	ACPL-074L		25
374.	QED423		100
375.	SFH4550		100
376.	HCPL-7710		25
377.	PCA82C251T/N3		100
378.	SJA1000T/N1		15
379.	PCF8574AT		50
380.	PCF8575TS/1,112		100
381.	PCA8574TS		100

382.	74AHC1G04GW		100
383.	BZT55C7V5		500
384.	BZX84C5V1		500
385.	BZX84C4V7		100
386.	BZT55C3V9		500
387.	BZT55C3V3		500
388.	SMBJ5.0CA		500
389.	P6SMBJ5.0A		100
390.	P6SMBJ30A		100
391.	P6SMBJ15CA		100
392.	P6SMBJ15A		100
393.	72CPQ030		35
394.	SS14		100
395.	SD101CW-7-F		100
396.	DB107G		100
397.	BZT03-C180		100
398.	P6SMBJ12A		100
399.	SK26A		100
400.	SD101AW-7-F		100
401.	MBR4045PT		50
402.	10-2602.3172D		100
403.	BZT55C8V2		100
404.	BAT165		100
405.	MBRB3045CT		50
406.	MBRB1545		50
407.	MBR0520L		100
408.	1N4148W		100
409.	BZV55-C12		100
410.	SK36B		100
411.	BZT55C6V8		100
412.	P6SMBJ24A		100
413.	P6SMBJ12CA		100
414.	SM6T10A		100
415.	SM6T12A		100
416.	BAS21		500
417.	1SMB5932BT3G		100
418.	BZX85C3V6		100
419.	BZT55C6V2		100
420.	STPS20150CT		50
421.	MUR460		100
422.	BAV99		100
423.	BZV55-C3V0		1000
424.	10MQ100NTR		100
425.	MURS360T3G		100
426.	72CPQ030		25
427.	TZMC18-GS08		500
428.	MBR20200CTG		100

429.	12CWQ06FN		100
430.	1N4744A		1000
431.	60CPQ150PBF		10
432.	C3D04060E		25
433.	BAR43S		100
434.	STTH806DTI		25
435.	SK26A		100
436.	FT232RL		25
437.	FT2232D/TR		25
438.	FT232BL/TR		25
439.	HAIS 50-P		5
440.	MAX604ESA+		25
441.	MAX6145EUR+		50
442.	MAX232ACSE+		50
443.	MAX3160EAP+		5
444.	MAX5362LEUK+		50
445.	MAX8790AETP+		25
446.	MAX9813HEKA+T		100
447.	CC1020-RTB1		15
448.	SN65HVD251D		25
449.	BQ24002PWP		25
450.	REF3020AIDBZTG4		50
451.	XTR106UA		10
452.	OPA2277UA		10
453.	TL7705AID		100
454.	SN65HVD231D		25
455.	bq77pl900		25
456.	UC2842AN		25
457.	UC2825DW		25
458.	UC2842N		25
459.	OPA735		50
460.	THS7374		50
461.	TL431AID		100
462.	TL062BCD		50
463.	TL431AIDBZ		100
464.	UCC2895DW		5
465.	CDCVF2505DG4		25
466.	TPS3106K33DBVR		25
467.	BC817-40		250
468.	BC847C		500
469.	BCX51		100
470.	BDX54CG		100
471.	BFR93A		100
472.	BSP149		100
473.	BSS84		100
474.	BTA16-600B		100
475.	IRF4905SPBF		25

476.	IRF5305SPBF		100
477.	IRLR2705PBF		100
478.	BC807-25		100
479.	IRF7343PBF		100
480.	BSS138		500
481.	2N7002		100
482.	IRF7314		50
483.	IRF7425		50
484.	SUD35N05-26L		100
485.	IR2101S		25
486.	SI2323DS-T1-E3		100
487.	MMBF170LT1G		100
488.	STP4NK60ZFP		100
489.	BSP125		100
490.	IRG4BC20UDPBF		25
491.	IR2127SPBF		25
492.	IRF530NPBF		100
493.	MMBT3904		100
494.	FDC6330L		100
495.	IR2110SPBF		25
496.	IRF3709ZPBF		25
497.	IRFBC40PBF		25
498.	SPP04N80C3		25
499.	IRLML6401PBF		100
500.	IRFS3006-7PPBF		25
501.	HIP4081AIBZ		25
502.	IRFL110PBF		100
503.	IR2184S		100
504.	SPP02N80C3		100
505.	IRF7241PBF		100
506.	SPP20N60C3		50
507.	SPP07N60C3		50
508.	BC847BPN		100
509.	ZDT6790TA		50
510.	FDC5612		50
511.	IRF6645		50
512.	IR2130SPBF		5
513.	IRFR3806PbF		100
514.	IRF1010EZPbf		25
515.	IRF2903ZPbf		25
516.	IRF3710ZPbf		25
517.	IRGP4063DPBF		15
518.	IRF6644TR1PBF		25
519.	IRF6648TR1		25
520.	IRFR5305TRLPBF		100
521.	XC9572XL-10TQG100C		25
522.	RC0805JR-0710RL		1000

523.	RC0603JR-0710RL		1000
524.	RC0805JR-0710ML		1000
525.	RK09711110K		25
526.	3224W-1-103E		25
527.	CRCW120610K0JNEAIF		250
528.	RC0805FR-0710KL		5000
529.	RC0805JR-0710KL		1000
530.	RC0603JR-0710KL		1000
531.	RC0805JR-07100RL		1000
532.	MCCFR0W4J0104A50		1000
533.	RC0805JR-07100KL		1000
534.	RC0603JR-07100KL		1000
535.	CRCW12061R80JNEAIF		100
536.	CRCW08051K50FKEA		1000
537.	RC0805JR-071K5L		1000
538.	MC 0.1W 0805 5% 1K3		1000
539.	SG73P1JTDD1301F		500
540.	RC0805FR-071K2L		1000
541.	RC0805JR-071K2L		1000
542.	MC 0.1W 0805 5% 1K1		1000
543.	CRCW08050000Z0EA		1000
544.	MC 0.1W 0805 5% 11K		1000
545.	RC0805JR-07120KL		1000
546.	RC0805JR-07120RL		1000
547.	RC0805JR-0712KL		1000
548.	RC0805JR-07150RL		1000
549.	RC0805JR-0715KL		1000
550.	RC0805JR-0715RL		1000
551.	RC0805JR-0718KL		1000
552.	RC0603JR-071KL		1000
553.	RC0805JR-071KL		5000
554.	TS63 Y 1K 10% TU E3		25
555.	RC0805JR-071ML		1000
556.	CRCW08051R00JNEAIF		500
557.	RC0805JR-072K2L		1000
558.	CRCW08052K20FKEA		1000
559.	CRCW08052R20JNEAIF		500
560.	CRCW12062R20JNEAIF		1000
561.	MC 0.1W 0805 5% 2K4		1000
562.	RC0805JR-072K7L		1000
563.	RC0805FR-072K7L		1000
564.	MC 0.1W 0805 5% 200K		1000
565.	CRCW0603200RFKEA		1000
566.	MC 0.1W 0805 5% 200R		1000
567.	MC 0.1W 0805 5% 20K		1000
568.	MC 0.1W 0805 1% 20K		1000
569.	RC0805JR-07220RL		1000

570.	RC0805JR-0722KL		1000
571.	RC0603JR-07220RL		1000
572.	RC0805JR-0722RL		1000
573.	MC 0.1W 0805 5% 24R		1000
574.	RC0805JR-07270KL		1000
575.	RC0603JR-07270RL		1000
576.	RC0805JR-07270RL		1000
577.	MC 0.1W 0805 5% 2K		1000
578.	CRCW120610K0JNEA		1000
579.	3224J-1-202E		25
580.	RC0805JR-073K3L		1000
581.	CRCW08053R30JNEAIF		500
582.	CRCW12063R30JNEAIF		25
583.	MC 0.1W 0805 5% 3K6		1000
584.	RC0805JR-073K9L		1000
585.	RC0805JR-07330RL		1000
586.	MCRC1/4G331JT-RH		250
587.	RC0805JR-0733KL		1000
588.	MCRC1/4G361JT-RH		500
589.	RC0805JR-0739KL		1000
590.	MCRC1/4G390JT-RH		500
591.	CRCW06033K00FKEA		1000
592.	MC 0.1W 0805 5% 3K		1000
593.	MC 0.1W 0805 1% 3K		1000
594.	MC 0.1W 0805 5% 4K3		1000
595.	RC0603JR-074K7L		1000
596.	RC0805JR-074K7L		1000
597.	RC0805FR-074K7L		1000
598.	CRCW08054R70JNEAIF		250
599.	MC 0.1W 0805 5% 430R		1000
600.	RC0805JR-07470KL		1000
601.	RC0805JR-07470RL		1000
602.	RC0603JR-0747KL		1000
603.	RC0805JR-0747KL		1000
604.	CRCW120647K0JNEAIF		250
605.	RC0805JR-0747RL		1000
606.	MC 0.1W 0805 1% 5K1		1000
607.	RC0805JR-075K6L		1000
608.	MC 0.1W 0805 5% 510R		1000
609.	CRCW1206510RFKEA		1000
610.	MC 0.1W 0805 5% 51K		1000
611.	CRCW060351R0FKEA		1000
612.	MC 0.1W 0805 5% 51R		1000
613.	RC0805JR-07560RL		1000
614.	RC0805JR-0756KL		1000
615.	RC0805JR-076K8L		1000
616.	MC 0.1W 0805 5% 620R		1000

617.	RC0805JR-07680KL		1000
618.	RC0805JR-0768KL		1000
619.	MC 0.1W 0805 5% 7K5		1000
620.	MC 0.1W 0805 5% 75R		1000
621.	RC0805JR-078K2L		1000
622.	RC0805JR-0782KL		1000
623.	MC 0.1W 0805 1% 100K		1000
624.	MC 0.1W 0805 1% 51K		1000
625.	SR10-0.008-1%		10
626.	SR10-0.010-1%		10
627.	SR10-0.10-1%		10
628.	3224W-1-103E		15
629.	MC 0.1W 0805 5% 130K		1000
630.	MC 0.1W 0805 5% 1K6		1000
631.	MC 0.1W 0805 5% 5K1		1000
632.	CRCW080527R0JNEAIF		250
633.	RC1206JR-070RL		1000
634.	RC0805FR-071KL		1000
635.	MC 0.1W 0805 1% 7K5		1000
636.	RC0805FR-0718KL		1000
637.	RC0805JR-07680RL		1000
638.	CRCW08051K10FKEA		1000
639.	CRCW0805910RFKEA		1000
640.	RC0805JR-071K8L		1000
641.	CRCW060320K0FKEA		1000
642.	RC0603JR-071K2L		1000
643.	RC0603JR-0722KL		1000
644.	SG73P1JTTD3603F		250
645.	RC0603JR-072K7L		1000
646.	CRCW0603300KFKEA		1000
647.	RC0805JR-07220KL		1000
648.	CRCW08052K00FKEA		1000
649.	RC0805JR-0733RL		1000
650.	CRCW080582R0JNEAIF		500
651.	MC 0.1W 0805 1% 9K1		1000
652.	MC 0.1W 0805 1% 2K4		1000
653.	RC0805FR-071K8L		1000
654.	MC 0.1W 0805 1% 16K		1000
655.	MC 0.1W 0805 1% 6K8		1000
656.	TS63Y 500R 10%		10
657.	RL1206FR-070R22L		1000
658.	RC0603FR-0718KL		1000
659.	RC0603JR-0733RL		1000
660.	RC0603JR-072K2L		1000
661.	RC0603JR-076K8L		1000
662.	RC0603JR-0782KL		1000
663.	WCR0603-R005JI		1

664.	RC0603JR-0712KL		1000
665.	RC0603JR-0739KL		1000
666.	CRCW060351K0FKEA		1000
667.	SG73P1JTDD1603F		250
668.	SG73P1JTDD3602F		1000
669.	RC0603JR-0715KL		1000
670.	3224W-1-101E		25
671.	CRCW080556R0JNEAIF		1000
672.	CRCW1206100KJNEAIF		1000
673.	MC 0.1W 0805 1% 15K		1000
674.	ERA6AEB122V		1000
675.	ERA6AEB302V		1000
676.	ERA6AEB512V		1000
677.	RC0603FR-07470KL		1000
678.	RC0603FR-07100KL		1
679.	RC0805FR-078K2L		1000
680.	MC 0.1W 0805 5% 43K		1000
681.	RC0603JR-07120RL		1000
682.	CRCW0603300KFKEA		1000
683.	MC 0.1W 0805 1% 27K		1000
684.	RC1206FR-0756KL		1000
685.	MCHP06W2F100KT5E		1000
686.	RC0603FR-0710KL		1000
687.	CRCW060320K0FKEA		1000
688.	RC0603FR-0756KL		1000
689.	CRCW0603130KFKEA		1000
690.	MC 0.063W 0603 1% 910K		1000
691.	RC0603JR-07100RL		1000
692.	CRCW06032K00FKEA		1000
693.	CRCW06033K60FKEA		1000
694.	RC0603JR-0733KL		1000
695.	RC0603JR-071ML		1000
696.	RC1206JR-0710RL		1000
697.	CRCW060391K0FKEA		1000
698.	SG73P1JTDD6201F		1000
699.	MC 0.1W 0805 5% 360R		1000
700.	CRCW06034R70JNEAIF		1000
701.	TS53YL102MR10		25
702.	SG73P1JTDD62R0F		500
703.	MC 0.1W 0805 5% 91R		1000
704.	CRCW12061R50JNEAIF		500
705.	CRCW12061M00FKEA		500
706.	RC1206FR-07330KL		1000
707.	RC1206FR-07180KL		1000
708.	RC1206FR-07220RL		1000
709.	TS53YJ502MR10		50
710.	RC0805FR-072M7L		1000

711.	MC 0.1W 0805 5% 620K		1000
712.	RN73C2A100RBTG		25
713.	RC0805JR-07180KL		1000
714.	MC 0.1W 0805 5% 24K		1000
715.	MC 0.1W 0805 5% 910K		1000
716.	RC1206FR-07220KL		1000
717.	CRCW1206200KFKEA		1000
718.	B57238S100M		25
719.	SR732BTDR300F		100
720.	MC 0.1W 0805 5% 150K		1000
721.	MC 0.1W 0805 5% 510K		1000
722.	RC0805FR-071M2L		1000
723.	ULR2-R001FT2		250
724.	ULR2-R0015FT2		250
725.	ULR2-R002FT2		250
726.	ULR15S-R0015FT2		250
727.	LR2010-R20FW		250
728.	LR2010-R10FW		250
729.	ERJ8BSFR10V		250
730.	RL0805FR-7W0R1L		100
731.	MC 0.1W 0805 1% 13K		1000
732.	CRCW080512K0FKEA		1000
733.	WCR1206-560KFI		1000
734.	MC 0.125W 1206 1% 360K		1000
735.	RC0603JR-07180RL		1000
736.	3296W-1-103LF		25
737.	RC0603FR-0747KL		1000
738.	RC0805FR-071RL		1000
739.	RC0805FR-071ML		250
740.	CRCW080539K2FKEA		250
741.	ERJ8BWFR056V		25
742.	MC 0.1W 0805 1% 470K		1000
743.	SG73P1JTDD1600F		1000
744.	WSR2R1000FEA		100
745.	CRCW12066M49FKEA		100
746.	CRCW0603191KFKEA		1000
747.	CRCW0805162KFKEA		250
748.	CRCW080513K7FKEA		250
749.	CRCW080522K1FKEA		250
750.	CRCW080544K2FKEA		250
751.	CRCW080523K7FKEA		250
752.	MC 0.1W 0805 5% 36K		1000
753.	MC 0.1W 0805 5% 390K		1000
754.	RC1206FR-07470KL		1000
755.	MC 0.1W 0805 1% 200K		1000
756.	MC 0.1W 0805 1% 47K		1000
757.	ERA6AEB104V		100

758.	LR2512-R05FW		100
759.	RC0603JR-073K3L		1000
760.	SG73P1JTDD4300F		500
761.	RC0603JR-0747RL		1000
762.	ERA6AEB303V		100
763.	MC 0.1W 0805 5% 300K		1000
764.	MC 0.125W 1206 1% 300K		1000
765.	ERA6AEB242V		100
766.	MC 0.1W 0805 1% 30K		1000
767.	CRCW080512K4FKEA		1000
768.	MC 0.1W 0805 1% 150K		1000
769.	CRCW080521K0FKEA		1000
770.	RC0805FR-07680RL		1000
771.	RC0805FR-07820RL		1000
772.	B20J10RE		5
773.	LVR03R0200FE70		100
774.	RL0805FR-7W0R01L		250
775.	ABLS-18.432MHZ-B2-T		100
776.	ABLS-24.576MHZ-B2F-T		100
777.	ABLS-27.000MHZ-B2F-T		100
778.	ABLS-12.288MHZ-B2-T		100
779.	6.000MHZ 49USMX/30/50/40/18PF/ATF		50
780.	ABM3B-18.432MHZ-B2-T		100
781.	AB38T-32.768KHZ		100
782.	ABLS-8.000MHZ-B2-T		100
783.	SG-310 SCF C 8.0MHZ		25
784.	ABLS-3.6864MHZ-B2-T		100
785.	NKS7-400-20-E		100
786.	CAA-7.3728-18-3050-X		100
787.	ABLS-4.000MHZ-B2-T		100
788.	AB-24.576MHZ-B2F		100
789.	LF VCXO000381		25
790.	C5S-20.000-12-3030-X		25
791.	ABLS-20.000MHZ-B2-T		100
792.	24.000MHZ MJ/30/30/40/12PF		25
793.	SG-310 SCF C 24.0MHZ		25
794.	C3E-18.432-12-3030-X		25
795.	BTS555		10
796.	BTS555		10
797.	EC11E15244C0		10
798.	RKJXK122000D		10
799.	92-443.500		25
800.	92-443.400		25
801.	92-443.200		25
802.	92-851.342		25
803.	92-960.0		50
804.	A0154B		5

805.	HFW1201K45		1
806.	RKJXK122000D		15
807.	5637AB		25
808.	KD2408PTB2.13.(2).GN		5
809.	KDE2404PKV2.MS.A.GN		5
810.	FSG15N1A		5
811.	43025-0400		100
812.	51021-0300		100
813.	51021-0400		100
814.	51021-0600		100
815.	M74VHC1G132DTT1G		100
816.	RF3809		10
817.	LM35DZ		25
818.	MPX2100DP		10
819.	HAIS 50-P		10
820.	TL7705AID		100
821.	MC34063ADG		100
822.	TS921ID		50
823.	L6562D		100
824.	AS193-73LF		100
825.	5-1814400-1	tyco	100
826.	DF14-20P-1.25H(55)	Hirose	10
827.	M22F2010405	Harwin	100
828.	M80-8810242	Harwin	50
829.	M80-8420342	Harwin	50
830.	M80-8810342	Harwin	50
831.	M80-8631042	Harwin	50
832.	M80-8511442	Harwin	50
833.	M80-8631442	Harwin	50
834.	M80-8630442	Harwin	50
835.	M80-8510642	Harwin	50
836.	M80-8510642	Harwin	50
837.	M80-8630642	Harwin	50
838.	M80-8510842	Harwin	50
839.	M80-8630842	Harwin	50
840.	3-5353652-6	tyco	50
841.	5-1634521-1	tyco	50
842.	FI-SE20P-HFE	JAE	50
843.	BL6.72Z	fisher	50
844.	90131-0773	molex	50
845.	SL11 SMD 062.40Z	fisher	50
846.	BL6.72Z	fisher	50
847.	90131-0773	molex	50
848.	90131-0773	molex	50
849.	M50-3100545	harwin	50
850.	M50-3600542	harwin	50
851.	M50-3100545	harwin	50

852.	90131-0773	molex	50
853.	SL11 SMD 062.40Z	fisher	50
854.	M50-3600542	harwin	50
855.	BL6.72Z	fisher	50
856.	BL6.72Z	fisher	50
857.	7-215460-4	tyco	50
858.	1613 03	lumberg	50
859.	7-215460-8	tyco	50
860.	7-215464-8	tyco	50
861.	133-8701-211	emerson	50
862.	8-215460-6	tyco	50
863.	7-215460-6	tyco	50
864.	8-215460-0	tyco	50
865.	8-215079-2	tyco	50
866.	8-215079-8	tyco	50
867.	7-215079-6	tyco	50
868.	7-215079-8	tyco	50
869.	1-1634009-0	tyco	50
870.	78320-0001	molex	50
871.	53048-0210	molex	50
872.	53048-0310	molex	50
873.	53047-0310	molex	50
874.	53047-0410	molex	50
875.	53261-1271	molex	50
876.	53261-0271	molex	50
877.	53398-0271	molex	50
878.	53261-0371	molex	50
879.	53398-0371	molex	50
880.	53261-0471	molex	50
881.	53398-0471	molex	50
882.	53261-0571	molex	50
883.	53261-0671	molex	50
884.	53398-0671	molex	50
885.	53398-0771	molex	50
886.	53261-0871	molex	50
887.	52207-1185	molex	50
888.	BL4.72Z	fisher	50
889.	M50-3200545	harwin	50
890.	7-215460-6	tyco	50
891.	7-215079-6	tyco	50
892.	43045-0200	molex	50
893.	43045-0212	molex	50
894.	43045-0400	molex	50
895.	43045-0412	molex	50
896.	43045-0600	molex	50
897.	43045-0612	molex	50
898.	43045-0800	molex	50

899.	43045-0812	molex	50
900.	43045-1000	molex	50
901.	43045-1012	molex	50
902.	43045-1200	molex	50
903.	43045-1212	molex	50
904.	43045-1400	molex	50
905.	43045-1412	molex	50
906.	43045-1600	molex	50
907.	43045-1612	molex	50
908.	43045-1800	molex	50
909.	43045-1812	molex	50
910.	43045-2000	molex	50
911.	43045-2012	molex	50
912.	43045-2200	molex	50
913.	43045-2212	molex	50
914.	43045-2400	molex	50
915.	43045-2412	molex	50
916.	SM08B-SRSS-TB	JST	50
917.	B2B-PH-SM4-TB	JST	50
918.	S2B-PH-K-S	JST	50
919.	B2B-PH-K-S	JST	50
920.	S3B-PH-K-S	JST	50
921.	B5B-PH-SM4-TB	JST	50
922.	S5B-PH-K-S	JST	50
923.	B5B-PH-K-S	JST	50
924.	S8B-PH-SM4-TB	JST	50
925.	S8B-PH-K-S	JST	50
926.	S10B-PH-K-S	JST	50
927.	09 18 506 7324	HARTING	50
928.	09 18 534 7324	HARTING	50
929.	1613 03	lumberg	50
930.	DC10B	cliff	50
931.	09 18 520 7324	HARTING	50
932.	8-215460-0	tyco	50
933.	37-05-TGG	multicomp	50
934.	BL3.36Z	fisher	50
935.	BL2.72Z	fisher	50
936.	BL2.72Z	fisher	50
937.	BL2.72Z	fisher	50
938.	09 18 526 7324	HARTING	50
939.	5-1814832-1	tyco	50
940.	142-0701-851	Emerson	50
941.	142-0701-851	Emerson	50
942.	142-0701-851	Emerson	50
943.	142-0701-851	Emerson	50
944.	39-26-3030	molex	50
945.	PX0580/PC/12132	bulgin	50

946.	48190572	molex	50
947.	500901-0801	molex	50
948.	20-2137	vero technologies	50
949.	20-313137	vero technologies	50
950.	20-313139	vero technologies	50
951.	20-313140	vero technologies	50
952.	1734346-1	tyco	50
953.	292304-1	tyco	50
954.	5-826629-0	tyco	50
955.	5-826629-0	tyco	50
956.	5-826629-0	tyco	50
957.	5-826629-0	tyco	50
958.	5-826629-0	tyco	50
959.	5-826629-0	tyco	50
960.	5-825437-0	tyco	50
961.	BL6.72Z	fisher	50
962.	09 18 526 7324	HARTING	50
963.	09 18 506 7324	HARTING	50
964.	B2B-PH-K-S	JST	50
965.	36401J1N5A	TYCO	50
966.	36501J10NJTGD	TYCO	50
967.	36501J3N3JTGD	TYCO	50
968.	36501J4N3JTGD	TYCO	50
969.	36501J5N6JTGD	TYCO	50
970.	36501J6N8JTGD	TYCO	50
971.	36501J8N2JTGD	TYCO	50
972.	36502A10NJTGD	TYCO	50
973.	36502A12NJTGD	TYCO	50
974.	36502A15NJTGD	TYCO	50
975.	36502A18NJTGD	TYCO	50
976.	36502A1R0JTGD	TYCO	50
977.	36502A22NJTGD	TYCO	50
978.	36502A27NJTGD	TYCO	50
979.	36502A33NJTGD	TYCO	50
980.	36502A39NJTGD	TYCO	50
981.	36502A3N3JTGD	TYCO	50
982.	36502A43NJTGD	TYCO	50
983.	36502A47NJTGD	TYCO	50
984.	36502A56NJTGD	TYCO	50
985.	36502A5N6JTGD	TYCO	50
986.	36502A68NJTGD	TYCO	50
987.	36502A6N8JTGD	TYCO	50
988.	36502A8N2JTGD	TYCO	50
989.	36502AR10JTGD	TYCO	50
990.	36502AR15JTGD	TYCO	50
991.	36502AR18JTGD	TYCO	50
992.	744760022A	WURTH	50

993.	744760027C	WURTH	50
994.	744760047A	WURTH	50
995.	AISC-1008F-2R2J	ABRACOM	50
996.	AISC-1008F-2R7J	ABRACOM	50
997.	AISC-1008F-3R3J	ABRACOM	50
998.	IHLP1616BZER2R2M11	VISHAY	50
999.	IHLP1616BZER4R7M11	VISHAY	50
1000.	IHLP4040DZER100M11	VISHAY	50
1001.	LQH31CN1R0M03L	MURATA	50
1002.	LQH31MN3R3K03L	MURATA	50
1003.	LQH32CNR47M33L	MURATA	50
1004.	LQH43CN100K03L	MURATA	50
1005.	LQM18NN1R0K00	MURATA	50
1006.	LQW18ANR10G00D	MURATA	50
1007.	BL01RN1A1D2B	MURATA	50
1008.	MLF2012E100K	TDK	50
1009.	MMZ2012Y102B	TDK	50
1010.	MPZ2012S601A	TDK	50
1011.	SDR0403-100ML	BOURNS	50
1012.	SDR0403-150ML	BOURNS	50
1013.	SDR0403-150ML	BOURNS	50
1014.	SDR0403-151KL	BOURNS	50
1015.	SDR0403-220ML	BOURNS	50
1016.	SDR0503-101KL	BOURNS	50
1017.	SDR0503-150ML	BOURNS	50
1018.	SDR0503-221KL	BOURNS	50
1019.	SDR0503-470KL	BOURNS	50
1020.	SDR0503-680KL	BOURNS	50
1021.	SDR1006-101KL	BOURNS	50
1022.	SDR1006-151KL	BOURNS	50
1023.	SDR1006-220ML	BOURNS	50
1024.	SDR1006-221KL	BOURNS	50
1025.	SDR1006-330KL	BOURNS	50
1026.	SDR1006-470KL	BOURNS	50
1027.	SDR1006-680KL	BOURNS	50
1028.	ZJYS51R5-2PT-01	TDK	50
1029.	ZJYS51R5-4PT-01	TDK	50

Wymogi techniczne określone w opisie przedmiotu zamówienia mają charakter wymogów minimalnych.

Ilekoć Zamawiający nie opisał danego towaru za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazał np. znak towarowy, patent lub pochodzenie i wskazaniu takiemu towarzyszy określenie „lub równoważne”- oznacza to, że Zamawiający oczekuje towaru parametrach i cechach równych lub lepszych od podanych w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający informuje, że podane ilości są ilościami szacunkowymi. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zrealizowania tylko części zamówienia lub zwiększenia go o około 20%

3.2. Informacje o wymaganiach odnoszących się do zamówienia:

- Wykonawca będzie dostarczał towar sukcesywnie, na podstawie pisemnych zamówień Zamawiającego, w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach 8³⁰ - 15⁰⁰, do siedziby zamawiającego, mieszczącej się w Warszawie Al. Jerozolimskie 202.
- Dostawy objęte przedmiotem zamówienia zrealizowane będą przez wykonawcę w terminie do 10 dni kalendarzowych, licząc od daty wysłania przez zamawiającego pisemnego zlecenia w formie faksu bądź maila, zawierającego rodzaj i ilość zamawianego towaru oraz po potwierdzeniu przez Wykonawcę
- Odbiór jakościowy stwierdzający, że dostarczony przez wykonawcę towar jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia, dokonywany będzie przez zamawiającego komisyjnie i potwierdzany podpisem na protokole odbioru

4. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia (dostawy sukcesywne) w ciągu 6 miesięcy od daty podpisania umowy.

5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy;
- b) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy
- c) zaoferują fabrycznie nowe i wolne od wad elementy elektroniczne spełniające minimalne wymagania zawarte w opisie przedmiotu zamówienia

Zamawiający będzie oceniał spełnianie powyższych warunków według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt.6.

6. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

W celu spełnienia warunków określonych w niniejszej SIWZ, wykonawcy zobowiązani są do złożenia następujących dokumentów i oświadczeń (w przypadku dokumentów wymienionych w pkt.6b dopuszcza się przedstawienie kserokopii opatrzonej klauzulą „**za zgodność z oryginałem**” potwierdzonych osobiście przez przedstawicieli wykonawców lub pełnomocników, z zastrzeżeniem, iż pełnomocnictwo uwzględniające zakres i okres obowiązywania – tożsame z przedmiotem postępowania o zamówienie publiczne – powinno być dołączone do oferty):

- a) formularz ofertowy, złożony na druku, stanowiącym **załącznik nr 1** do SIWZ;
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeśli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt.2 ustawy, **wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;**
a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy

- c) oświadczenie o spełnieniu wymagań z art. 22 ust. 1 oraz oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z art. 24 ust.1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz.759);
- d) pełnomocnictwo/upoważnienie wskazujące zakres czynności upoważnionego (w przypadku, gdy dokumenty składa lub poświadcza za zgodność z oryginałem pełnomocnik),

Na podstawie art. 23 ustawy Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum) muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone wraz z ofertą. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do każdego z wykonawców. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).

Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia została wybrana, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

Jeśli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, zamiast dokumentów określonych w pkt 2 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosku). Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosku.

7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

Wszelka korespondencja dotycząca zamówienia publicznego, między Wykonawcą a Zamawiającym odbywać się będzie pisemnie (dopuszcza się możliwość przekazywania informacji faksem – 022 874 0200, oraz mailem jowskiak@piap.pl kzp@piap.pl). W korespondencji należy powoływać się na znak postępowania KZP/41/2010.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez wskazania źródła zapytania oraz zamieści treść wyjaśnień na stronie internetowej Zamawiającego www.piap.pl

Zamawiający zastrzega sobie prawo, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert do modyfikacji treści SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści jej treść na stronie internetowej.

W przypadkach uzasadnionych Zamawiający przedłuży termin składania ofert, z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SIWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie

zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na stronie internetowej Zamawiającego. W takim przypadku, wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawców i Zamawiającego dotyczące wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

Zamawiający wyklucza możliwość zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Do kontaktu z Wykonawcami w sprawach technicznych upoważniony jest:

Mariusz Kozak tel. (022) 87 40 405 w godzinach 9.00-14.00

W sprawach formalnych:

**Joanna Gorzelniak – Owsiak tel. (022) 87 40 233, faks (022) 87 40 200
w godzinach 8.30 - 13.30**

8. Wymagania dotyczące wadium

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

9. Termin związania ofertą

Wykonawca związany będzie złożoną ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

10. Opis sposobu przygotowania ofert

- a) Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ.
- b) Każdy Wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę.
- c) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz częściowych.
- d) Ofertę należy przygotować zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym zał. nr 1 do niniejszej SIWZ. Wypełniony druk oferty traktowany będzie jako jednoznaczne wyrażenie woli realizacji zamówienia przez Wykonawcę.
- e) Oferta powinna znajdować się w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej zapoznanie się z jej zawartością bez jej otwierania:
 - koperta musi posiadać nazwę i adres wykonawcy;Oraz być oznaczona w następujący sposób:

**Oferta - przetarg nieograniczony:” Sukcesywne dostawy elementów elektroniki”
nie otwierać przed 24.09.2010”**

NR KZP/41/2010

Liczba stron (określić ile stron znajduje się w kopercie)

- f) Do oferty należy załączyć wszystkie dokumenty wymienione w pkt 6 niniejszej SIWZ.
- g) Ofertę należy napisać w języku polskim w sposób trwały (na maszynie do pisania, komputerze, długopisem lub nieścieralnym atramentem), na druku ofertowym („Oferta”) dołączonym do SIWZ lub innej formie, ale przy dokładnym zachowaniu numeracji stosowanej w druku „Oferta”. Wykonawcy nie wolno dokonywać żadnych zmian merytorycznych we wzorze druku Oferta. Druk Oferta stanowi załącznik numer 1 do SIWZ (w formie drukowanej i w formacie elektronicznym)
- h) Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez Wykonawcę.
- i) Oferta winna być podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy lub pełnomocnika, o którym mowa w pkt 6.
- j) Każda zapisana strona oferty wraz z załącznikami winna być zszyta w całość, ponumerowana kolejnymi numerami (z wyłączeniem stron czystych, bez nadruku, które

- nie muszą być ponumerowane) i parafowana przez osobę podpisującą ofertę wraz z wszelkimi miejscami, w których Wykonawca naniósł zmiany.
- k) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- a) Ofertę w zapieczętowanej kopercie, opatrzonej napisem określonymi w pkt 10 SIWZ – należy złożyć osobiście lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego: **Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, Al. Jerozolimskie 202, Warszawa, bud. 6 pok. 13**

ZAMAWIAJĄCY NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA OFERTY ZŁOŻONE W INNYM MIEJSCU NIŻ WSKAZANE POWYŻEJ ORAZ ZA BŁĘDNE OZNAKOWANIE KOPERT

- b) Ofertę należy złożyć w biurze Zamawiającego określonego w pkt 11a **do godziny 10⁰⁰ dnia 24.09.2010r.**
- c) Za moment faktycznego złożenia oferty przyjmuje się fakt jej fizycznego złożenia za potwierdzeniem w siedzibie PIAP, Al. Jerozolimskie 202, budynek 6, pok.13 w Warszawie lub otrzymania przesyłki pocztowej przez Zamawiającego.
- d) Celem dokonania zmian bądź poprawek, Wykonawca może, przed terminem składania ofert, zmienić lub wycofać wcześniej złożoną ofertę i złożyć ją po modyfikacji ponownie, pod warunkiem zachowania wyznaczonego w SIWZ terminu składania ofert
- e) Oferty wycofane przez wykonawcę, będą mu zwrócone. po terminie otwarcia ofert. W przypadku złożenia oferty zamienniej, oferty pierwotne, względem ofert zamiennych, nie będą otwierane. Jako ostatnie w kolejności zostaną otwarte koperty zawierające oferty przetargowe, co do których stwierdzono, że nie zostały zmienione lub wycofane.
- f) Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania.
- g) Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się u zamawiającego:

**Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
Warszawa, Al. Jerozolimskie 202, pok. 107 budynek 3
w dniu 24.09.2010 o godz.10³⁰**

i przebiegać będzie zgodnie z art. 86 ustawy.

12. Opis sposobu obliczenia ceny

W cenie oferty należy uwzględnić wszystkie koszty realizacji zamówienia, w tym całkowity koszt asortymentu, wymienionego w pkt 3.

Podane ceny nie mogą ulec zmianie przez cały okres obowiązywania umowy.

Zaoferowana cena musi być ceną brutto..

Cenę oferty (ogółem) należy przedstawić w Formularzu oferty (załączniku nr 1 do SIWZ) oraz wyszczególnić ceny całego asortymentu podanego w załączniku.

Cena musi być podana w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

Koszt dostawy pokrywa Zamawiający.

13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

a. Kryteria oceny i ich ranga w ocenie

L	Kryterium	Ranga
p	Cena	100 %
.	RAZEM	100 %

b. Sposób obliczania wartości punktowej

Wartość punktowa poszczególnych kryteriów będzie wyliczana na podstawie następujących wzorów:

Kryterium – $K1 = 100 * \text{najniższa z oferowanych cen/cena z ocenianej oferty.}$

c. Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia:

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych, spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ oraz została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria oceny.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z **najniższą ceną brutto**, odpowiadająca wszystkim warunkom przedstawionym w niniejszej specyfikacji.

W przypadku oferty wykonawcy zagranicznego, w celu porównania ofert zamawiający do ceny oferty doliczy wartość podatku od towarów i usług VAT oraz wartość opłat celnych jaką będzie zobowiązany zapłacić w przypadku wyboru tej oferty

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Po upływie terminu nie krótszego niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy PZP, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą, zostanie podpisana umowa z wykonawcą, którego oferta została wybrana.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

1. Wykonanie umowy:

Przez wykonanie umowy rozumiane jest wykonanie dostawy zgodnie z potrzebami zamawiającego (zgodnie z zapisami w Rozdz. 3 niniejszej SIWZ. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zrealizowania tylko części zamówienia lub zwiększenia zamówienia w zakresie 20 %

2. Warunki płatności:

Płatność z tytułu wykonania usługi określonej w ust. 1 będzie realizowana przelewem na konto Wykonawcy, na podstawie faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, w terminie 21 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wypłat zaliczek.

Faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę musi zawierać ceny jednostkowe dostarczonego sprzętu.

Płatności będą realizowane w PLN.

Koszty obsługi bankowej powstałe w banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający; koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.

3. Kary umowne

Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminu wykonania zamówienia szczegółowego Zamawiający będzie miał prawo żądać kary umownej w wysokości 0,5 % wartości tego zamówienia, za każdy dzień zwłoki. W przypadku, gdy szkoda powstała z tego tytułu przewyższa ustanowioną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.

W razie nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w wyznaczonym terminie, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.

W sprawach, które nie będą uregulowane umową zawartą pomiędzy stronami, zastosowane zostaną przepisy KODEKSU CYWILNEGO.

Wszystkie spory między stronami (wynikłe z wykonania umowy), których nie da się rozwiązać polubownie rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Wszelkie zobowiązania wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia, a spoczywające na wykonawcy oraz zamawiającym zawiera wzór umowy - załącznik nr 2 do SIWZ. Wzór umowy po zapoznaniu się z nim, zaakceptowaniu oraz parafoowaniu przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy należy dołączyć do składanej oferty jako załącznik.

4. Zmiany w umowie

Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień umowy, na podstawie art. 144 ust 1 ustawy PZP, w poniższym zakresie:

- zmiana typu/modelu dostarczonych elementów - w przypadku wystąpienia okoliczności, które zmuszają wykonawcę do dostarczenia innego sprzętu i w przypadku gdy Wykonawca przedstawi pisemną informację o przyczynach, które spowodowały tę sytuację.

Elementy te muszą posiadać parametry nie gorsze niż sprzęt zaoferowany oraz być w tej samej cenie. Zmiana taka jest możliwa po uprzedniej akceptacji zamawiającego

17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy i innym uczestnikom postępowania szczegółowo określone zostały w Dziale VI ustawy.

18. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7

Zamawiający przewiduje możliwość udzielania zamówień uzupełniających.

19. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakimi muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie

Zamawiający wyklucza składanie ofert wariantowych.

20. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą

Nie dotyczy.

21. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.

22. Załączniki do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty wraz z załącznikami,

Załącznik nr 2 - Wzór umowy,

Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu dostawy

Specyfikację Istotnych
Warunków Zamówienia

ZATWIERDZAM

Dr inż. Jan Jabłkowski