

**S.C. INNOVATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY
S.R.L**

DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE

Obiectul achizitiei

**Furnizare de materii prime si materiale necesare
pentru productie prototip si serie 0**

2013

Cuprins

Fisa de date a achizitiei

Specificatii tehnice

Formulare anexa

Fisa de date a achizitiei

I. a. SOCIETATEA CONTRACTANTA

Denumire: S.C. INNOVATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY S.R.L		
Adresa: Str.Imparatul Traian, Nr. 206, Bloc K 10, Ap.1, Cod postal 200569, Craiova Dolj		CUI: 29056077
Localitate: Craiova	Cod postal: 200569	Tara: ROMANIA
Persoana de contact: Administrator GODEANU EMIL	Telefon: 0730.508.850	
E-mail: godeanuemil@yahoo.com	Fax: 0251.410.418	
Alte informatii si/sau clarificari pot fi obtinute:		
	X la PUNCTUL DE LUCRU: Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1 ,camera 4 si 5, Județul Dolj	
<p>Ofertantul poate solicita clarificari cu conditia respectarii datei limita inscrisa mai jos. Clarificarile vor fi inaintate Societatii Contractante in forma scrisa (fax, e-mail) semnate si stampilate de catre ofertant.</p> <p>Orice clarificare la dosarul ofertei va fi comunicata, in scris, in termen de 2 zile de la primirea solicitarii, dar nu mai tarziu de data limita de transmitere a raspunsului inscrisa in cele ce urmeaza. Nici o alta clarificare nu va mai fi furnizata dupa aceasta data.</p> <p>Date limita de primire a solicitarilor de clarificari Data: 06.12.2013 Ora limita : 17⁰⁰ Adresa: Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1 ,camera 4 si 5, Județul Dolj</p> <p>Data limita de transmitere a raspunsului la clarificari: 09.12.2013 Raspunsul la solicitari se va publica pe pagina web www.fonduri-ue.ro.</p>		

I.b. Cai de atac

Eventualele contestatii se pot depune:

- la Societatea contractanta, la adresa (punct de lucru): **Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1 ,camera 4 si 5, Județul Dolj**

I.c.Sursa de finantare

Proiect finantat prin:

Programului Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice (POS CCE) 2007-2013”, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, Axa prioritară 2 – “COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICA SI INOVARE”, Domeniul de Interventie 2.3. – „Accesul intreprinderilor la activitati de cercetare-dezvoltare si inovare”, Operatiunea 2.3.1. „SPRIJIN PENTRU START-UP-URILE SI SPIN-OFF-URILE INOVATIVE”

Denumire proiect : „DEZVOLTAREA SOCIETĂȚII INNOVATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY SRL PRIN REALIZAREA RADIOGENERATORULUI PROGRAMABIL CHIRURGICAL CA REZULTAT AL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE – DEZVOLTARE/RPC”, Cod SMIS: 40948 finantat prin Contractul de finantare: 493/31.07.2013.

II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) Descriere

<p>II.1.1) Denumire contract: Furnizare de materii prime si materiale necesare pentru productie prototip si serie 0, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • carcasa metalica – 33 bucati • transformator retea – 33 bucati • placi circuite imprimate – 500 bucati • kit componente electronice - 33 bucati • kit componente electrice - 33 bucati • pedale - 33 bucati • electrod neutru+cablu - 33 bucati • pensa bipolar+cablu bipolar - 33 bucati • set electrozi monopolari - 33 bucati • portelectrozi monopolari simpli - 33 bucati • cablu alimentare retea 3 metri - 33 bucati
<p>II. 1. 2) Procedura se finalizeaza prin : Contract de achizitie : X</p>
<p>II. 1.3) Durata estimata de realizare a contractului de achizitie 10 luni (de la atribuirea contractului) Termen de livrare: 7 luni de la semnarea contractului de achizitie</p>

II.2) Cantitatea sau scopul contractului

II.2.1) In conformitate cu specificatiile tehnice atasate, respectiv Furnizarea de materii prime si materiale necesare pentru productie prototip si serie 0:

- carcasa metalica – 33 bucati
- transformator retea – 33 bucati
- placi circuite imprimate – 500 bucati
- kit componente electronice - 33 bucati
- kit componente electrice - 33 bucati
- pedale - 33 bucati
- electrod neutru+cablu - 33 bucati
- pensa bipolar+cablu bipolar - 33 bucati
- set electrozi monopolari - 33 bucati
- portelectrozi monopolari simpli - 33 bucati
- cablu alimentare retea 3 metri - 33 bucati

Valoarea estimata: 152.066,29 lei fara TVA

III: PROCEDURA

III.1) Procedura selectata
Cerere de oferta X
<p>III.2. Regulamentul aplicabil este:</p> <p>- Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privati in cadrul proiectelor finantate din instrumente structurale, obiectivul „Convergenta”</p>

IV. CRITERII DE CALIFICARE SI/SAU SELECTIE

IV.1. Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (inregistrare)	DA
Persoane juridice romane	- Certificatul de inregistrare in Registrul comertului al societatii - in copie certificata conform cu originalul de catre ofertant

Persoane fizice romane	- Autorizatie de functionare / ori echivalent in copie certificata conform cu originalul de catre ofertant, valabila la data deschiderii ofertelor.
Persoane juridice / fizice straine	Documente care dovedesc o forma de inregistrare / atestare ori echivalent , in original/ copie legalizata/ copie certificata conform cu originalul de catre ofertant, insotita de traducere in limba romana.
Declaratie privind evitarea conflictului de interese	Completarea formularului din Anexa 1
<p>Nota:</p> <p><i>Ofertele care nu vor fi insotite de toate documentele de calificare solicitate, vor fi considerate neconforme si nu vor intra in procesul de evaluare si adjudecare.</i></p> <p>Comisia de evaluare a ofertelor, constituita in data de 03.12.2013, este formata din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GODEANU EMIL – Presedinte (cu drept de vot) - NETOIU ALEXANDRU – Membru - KESE VALENTIN – Membru 	

V. PREZENTAREA OFERTEI

V.1) Limba de redactare a ofertei	Limba romana, sau va fi insotita de traducere in limba romana.
V.2) Perioada de valabilitate a ofertei	Minim 60 zile
V.3) Moneda ofertei	Moneda ofertei va fi leu sau euro.
V.4) Modul de prezentare a ofertei financiare si al ofertei tehnice	<p>- Ofertantul va elabora oferta financiara defalcata pe echipamente si preturi, mentionand pretul total in lei sau euro fara TVA, valoarea in lei sau euro a TVA-ului si termenul de valabilitate al ofertei (<i>nu mai mic de 60 de zile de la data emiterii ofertei</i>). Oferta trebuie sa respecte toate conditiile impuse de documentatia de atribuire si specificatiile tehnice atasate, respectiv conditiile de garantie, de livrare si punere in functiune, de testare si receptie,.</p> <p>- Ofertele depuse exclusiv in euro vor fi evaluate de catre Comisia de Evalaure la cursul BNR din data de 04.12.2013 si anume 4,47 lei. In cazul ofertelor intocmite atat in lei cat si in euro, Comisia de Evaluare va lua in considerare in vederea evaluarii valoare ofertata in lei.</p> <p>- Oferta are caracter ferm si obligatoriu, din punct de vedere al continutului, pe toata perioada de valabilitate stabilita de catre Societatea contractanta, trebuie sa fie semnata, pe proprie raspundere, de catre ofertant sau de catre o persoana imputernicita legal de acesta, stampilata si datata;</p> <p>- Ofertantul va elabora oferta tehnica detaliat, urmand fazele precizate in specificatiile tehnice atasate</p>

	<p>(caracteristicile tehnice minimale ale echipamentelor), o va data, semna si stampila.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ofertantul are obligatia de a elabora oferta in un exemplar original. - Oferta financiara si tehnica depusa de ofertantul castigator va deveni parte integranta a contractului de furnizare.
V.5) Modul de prezentare a ofertei	<p>Oferta va fi depusa la urmatoarea adresa: S.C. INNOVATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY S.R.L, Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1, camera 4 si 5, Județul Dolj</p> <p>Ofertele se vor depune pana la data de 12.12.2013, la adresa mai sus prezentata, pana la ora 12.00.</p> <p>In acest sens ofertantul trebuie sa sigileze oferta intr-un plic ce va contine:</p> <ul style="list-style-type: none"> - documente de calificare – plic interior 1; - oferta financiara si tehnica – plic interior 2; <p>Aceste plicuri se vor introduce intr-un plic exterior (sau colet) inchis corespunzator si netransparent.</p> <p>Plicul exterior (sau coletul) trebuie sa fie inscriptionat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - denumirea si adresa (punct de lucru) Societatii Contractante si cu inscriptia “A NU SE DESCHIDE INAINTE DE DATA 12.12.2013, ORA 13.00” - denumirea si adresa ofertantului, pentru a permite returnarea ofertei, fara a fi deschisa, in cazul in care oferta respectiva este declarata intarziata <p>Costurile ofertantului pentru intocmirea si depunerea ofertei nu vor fi rambursabile. Toate aceste costuri vor fi suportate de ofertant.</p>
V.6) Posibilitatea retragerii sau modificarii ofertei	<p>Oferta se poate modifica sau retrage pana la data limita de depunere a ofertelor. Oferta expediată anterior datei sau orei limita de depunere si primita ulterior acestei date nu va fi luata in considerare.</p>
V.7) Deschiderea ofertelor	<p>Data, ora si locul deschiderii ofertelor: S.C. INNOVATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY S.R.L, Adresa (punct de lucru): Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1, camera 4 si 5, Județul Dolj. – Data: 12.12.2013 - Ora: 13.00</p>
V.8) Comunicarea rezultatului	<p>La finalul procedurii dupa evaluarea ofertelor si semnarea contractului de achizitie cu ofertantul castigator, in termen de maxim 5 zile calendaristice se va publica pe pagina web www.fonduri-ue.ro anuntul de atribuire ce va cuprinde informatii despre castigatorul contractului de achizitie</p>
V.9) Contractul de furnizare	<p>Contractul va fi semnat cu ofertantul declarat castigator de catre comisia de evaluare.</p> <p>Mentionam ca formularul din anexa nr 2 a documentatiei de atribuire este orientativ si acesta va fi adaptat in functie de conditiile solicitate si de oferta</p>

	declarata castigatoare.
--	-------------------------

ATENTIE:

- Neglijenta in intocmirea ofertei care trebuie sa contina toate informatiile si documentele necesare, neincadrarea in termenul specificat, vor conduce la respingerea ofertei.
- Neindeplinirea unui criteriu/ cerinta minima din documentatia de atribuire conduce la respingerea ofertei.

Specificatii tehnice

Societatea contractanta: S.C. INNOVATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY S.R.L,
Adresa (punct de lucru): Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1, camera 4 si 5, Județul Dolj

Proiect: „DEZVOLTAREA SOCIETĂȚII INNOVATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY SRL PRIN REALIZAREA RADIOGENERATORULUI PROGRAMABIL CHIRURGICAL CA REZULTAT AL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE – DEZVOLTARE/RPC”, Cod SMIS: 40948

Locul de livrare al materialelor si materiilor prime : Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1, camera 4 si 5, Județul Dolj

OBIECTIVE

Investitia se refera la achizitionarea de catre **S.C. INNOVATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY S.R.L** a urmatoarelor:

Nr.crt	Denumire echipamente	Numar bucati
1	CARCASA METALICA RADIOCAUTER 450mmX 400mm X160mm conform schitei atasate	33 bucati
2	TRANSFORMATOR RETEA - SURSA ALIMENTARE - MSP-450-48	33 bucati
3	Kit componente electronice - conform listei atasate	33 bucati
4	Kit componente electrice - conform listei atasate	33 bucati
5	Pedale pentru uz medical- IPX 8 utilizate la electrocauterizare cu monojack Ø 6	33 bucati
6	Electrod neutru –cauciuc (split) + cablu conexiune Ø 4 tip banana	33 bucati
7	Pense bipolare (tip baioneta) + cablu bipolar doua conexiuni Ø 4 tip banana	33 bucati
8	Set electrozi monopolari (10 electrozi/set)	33 bucati
9	Port electrozi monopolari(piese de mana) simpli -Ø 4 reutilizabili	33 bucati
10	Cablu alimentare retea cu steker shuko 3x1,5 m, 220V/5A – mama, 3ml	33 bucati
11	PLACI CIRCUITE IMPRIMATE dupa cum urmeaza:	500 buc
	• PCB 100mmx100mm FR4 DOUBLE SIDED	
	• PCB 200mm x 100mm FR4 DOUBLE SIDED	
	• PCB 100mmX62mm FR4 DOUBLE SIDED	
	• PCB 164mmx16mm FR4 DOUBLE SIDED	
	• PCB 50mmx40mm FR4 DOUBLE SIDED	
	• PCB 218 mmx 116 mm FR4 DOUBLE SIDED	
	• PCB 150mmX200mm FR4 DOUBLE SIDED	
	• PCB 100mmx120 mm FR4 DOUBLE SIDED	

KIT ELECTRIC

KIT ELECTRIC		
Buton reglaj Ø6mm	buc	33
CABLU BIFILAR 2X1,5mm	ml	100 m
CABLU IZOLAT 0,5mm	ml	100 m
CABLU_NEGRU (10 amperi)	ml	100m
CABLU_ROSU (10amperi)	ml	100m
chit tabla	kg	8
DIFUZOR 5W-8 OHMI	buc	33
filer	kg	8
Fludor Φ 0,5	KG	2
Fludor Φ 1	KG	3
lac vopsea	kg	10
MUFA MONO JACK MAMA Φ 6 pentru pedale	BUC	33
MUFA MONO JACK TATA Φ 6 pentru pedale	BUC	33
Picior suport cauciuc pentru cutie	buc	132
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-10mm	buc	1000
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-15mm	buc	500
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-20mm	buc	400
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-25mm	buc	300
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-5mm	buc	1000
PIULITE_M3	buc	2000
RADIATOR DURALUMINIU vopsit negru 150mmx200mmx25 mm	buc	33
Regleta de conexiuni; în unghi; 2,5mm ² ; 5mm; THT, înșurubare; 24A	buc	400
SET ETICHETE RADIOCAUTER 10 dmp ABS metalizat 1,5mm	buc	33
Suport eticheta, placa aluminiu 250mmx150x1,5mm	buc	33
siguranta fuzibila 5A	BUC	66
Sir pini; siruri pini; tata; PIN:2; drept; 2,54mm; THT; 1x2	buc	66
Sir pini; siruri pini; tata; PIN:20; cu 2 nivele; drept; 2,54mm	buc	33
Sir pini; siruri pini; tata; PIN:6; drept; 2,54mm; THT; 2x3	buc	100
smirghel 200	coli	100
smirghel 400	coli	100
smirghel 600	coli	100
SOCLU tata ALIMENTARE RETEA	buc	33

SUPPORT SIGURANTA	BUC	66
Surub; M3x10; Cap: cap rotund; Crestatura: crestat; otel; zinc	buc	1000
Surub; M3x10; Cap: îngropat; Crestatura: Pozidriv; otel; PZ1	buc	1000
Vopsea Gri Metalizat	kg	16

KIT ELECTRONIC

DENUMIREA : KIT ELECTRONIC	UM	CANTITATE
20x4 LCD STN Blue Neg. 98x60x15.5mm white B/L LAT+	BUC	35
Adaptor: DC/DC; 1W; Uintr:12V; 12VDC; SIL4; 7x11,7x10mm; 30mppm/°C	BUC	35
Adaptor: DC/DC; 1W; Uintr:5V; 12VDC; lies:83mA; SIL4; 1,8g; 80kHz	BUC	35
Adaptor: DC/DC; 1W; Uintr:5V; 12VDC; SIL4; 7x11,7x10mm; 30mppm/°C	BUC	35
Adaptor: DC/DC; 3W; Uintr:9÷36V; 12VDC; lies:250mA	BUC	68
AVAGO TECHNOLOGIES - HCPL-3180-000E - OPTOCOUPLER, IGBT GATE DRIVE O/P FARNELL 9130179	BUC	68
buton potenciometru	BUC	33
CARCASA METALICA ecranare, tabla 1 mm, 250mmx150mmx150mm	BUC	99
CIRCUIT INTEGRAT - TL431-DIP	BUC	198
CIRCUIT INTEGRAT DRIVER - TC4452	BUC	70
CIRCUIT INTEGRAT DRIVER MOSFET- TC4421-TO220	BUC	40
CIRCUIT INTEGRAT LM358	BUC	40
CIRCUIT INTEGRAT LM555	BUC	40
Circuit integrat: amplificator operational; 1MHz; 3÷32VDC; DIP8	BUC	70
Circuit integrat: convertor RMS/DC; 500mW; 5÷36VDC; TO100	BUC	40
Circuit integrat: driver PWM; 13,5V; Canale:1; DIP8	BUC	40
Circuit integrat: driver; darlington driver; 500mA; 50V; Canale:8	BUC	100
Circuit integrat: emitator-receptor linie; RS485; 5VDC; SO8	BUC	100
Circuit integrat:16-bit I/O Port Expander; SPI; SO28	BUC	70
CONDENSATOR 100nF/50V	BUC	350
CONDENSATOR 10uF/25V	BUC	70
CONDENSATOR CERAMIC - CC-100N	BUC	900
CONDENSATOR CERAMIC - CC3K-100K	BUC	1400
CONDENSATOR CERAMIC - CC3K-1N	BUC	200
CONDENSATOR CERAMIC 100pF/3KV	BUC	350
CONDENSATOR CERAMIC 10nF/3KV	BUC	150
CONDENSATOR CU MICA 100pF/250V	BUC	350
CONDENSATOR ELECTROLITIC-SC1J107M10010VR	BUC	400

Condensator: ceramic; 100nF; 100V; X7R; $\pm 10\%$; SMD; 1206; $-55\div 125^{\circ}\text{C}$	BUC	900
Condensator: ceramic; 100nF; 100V; Y5V; $-20\div +80\%$; THT; 5mm; $-55\div 85^{\circ}\text{C}$	BUC	200
Condensator: ceramic; 100nF; 500V; $\pm 20\%$; THT; 5mm; 85°C	BUC	150
Condensator: ceramic; 220pF; 50V; THT; 2,54mm; $-25\div 85^{\circ}\text{C}$	BUC	40
Condensator: ceramic; 22pF; 50V; C0G; $\pm 5\%$; SMD; 1206; $-55\div 125^{\circ}\text{C}$	BUC	200
Condensator: ceramic; 4,7nF; 50V; THT; 2,54mm; $-25\div 85^{\circ}\text{C}$	BUC	40
Condensator: electrolytic; THT; 100uF; 100V; $\varnothing 10\times 16\text{mm}$; Raster:5mm	BUC	180
Condensator: electrolytic; THT; 100uF; 25V; $\varnothing 6\times 12\text{mm}$; Raster:2,5mm	BUC	180
Condensator: electrolytic; THT; 10uF; 50V; $\varnothing 6\times 7\text{mm}$; Raster:2mm; $\pm 20\%$	BUC	200
Condensator: electrolytic; THT; 2200uF; 25V; $\varnothing 12\times 25\text{mm}$; Raster:5mm	BUC	70
Condensator: electrolytic; THT; 220uF; 16V; $\varnothing 6,3\times 11\text{mm}$; $\pm 20\%$; 1000h	BUC	200
Condensator: electrolytic; THT; 220uF; 25V; $\varnothing 6,3\times 11\text{mm}$; $\pm 20\%$; 1000h	BUC	100
Condensator: monolithic; 10nF; 100V; X7R; $\pm 10\%$; 5,08mm; $-55\div 125^{\circ}\text{C}$	BUC	40
Condensator: monolithic; 1uF; 50V; Z5U; $\pm 20\%$; 5mm; $10\div 85^{\circ}\text{C}$	BUC	370
Condensator: monolithic; 1uF; 50V; Z5U; $\pm 20\%$; 5mm; $10\div 85^{\circ}\text{C}$	BUC	70
Condensator: monolithic; 470pF; 50V; C0G; $\pm 5\%$; 2,54mm	BUC	40
Condensator: Y2, ceramic, antiperturbatii; 220pF; Y5P; $\pm 20\%$; THT	BUC	140
CONDUCTOR CU-EMAIL 0,5mm	MI	100
CONDUCTOR CU-EMAIL 1,5mm	ml	150
CONECTOR - DG45R-A-02P-13	BUC	68
CONECTOR BNC PL-259 - U6551A1-NTT-50	BUC	68
CONECTOR BNC SO-239 - UHF-010	BUC	68
Convertor D/A; 12bit; Canale:1; $2,7\div 5,5\text{VDC}$; SO8; Max INL: $\pm 12\text{LSB}$	BUC	35
DC-DC CONVERTER- DCW05A-12	BUC	35
DIODA LED 5mm VERDE -L53-GT	BUC	68
Dioda redresoare 1kV;1A;DO41	BUC	132
Dioda: comutatie; 75V; 450mA; 200mA; DO35; 4ns	BUC	68
Dioda: redresoare Schottky; 200V; 20A; TO220AB; catod comun dublu	BUC	35
Dioda: redresoare Schottky; 40V; 1A; DO15	BUC	35
Dioda: redresoare Schottky; 40V; 3A; DO27	BUC	165
Dioda: redresoare; 1kV; 1A; DO41	BUC	132
Dioda: redresoare; 800V; 3A; DO27	BUC	35
Dioda: Zener; 1,3W; 3,3V; DO41	BUC	35

Dioda: Zener; 1,3W; 5,1V; DO41	BUC	132
Extruded Heatsinks SK35 With Solderable Fixing Pins, for TO220, SOT32, TOP3 SCHUKAT SK35-38 Profile Width: 35mm Surface: Black Anodized		35
Extruded Heatsinks SK45 With Solderable Fixing Pins, for TO220, SOT32, TOP3 SCHUKAT SK45-38S Profile Width: 45mm Surface: Black Anodized		68
FOLIE IZOLATOARE CAPSULA TO-220	BUC	132
inductor 33uH 0.07 ohm 2000mA 10%	BUC	35
Inductor: fir; 220uH; 1,45A; 0,338O; SMD; 12x12x8mm; $\pm 20\%$; $-40 \div 85^{\circ}\text{C}$	BUC	99
Inductor: fir; 33000uH; 50mA; 75O; THT; $\pm 10\%$; verticale; Raster:5mm	BUC	396
Inductor: fir; 68uH; 10A; 19,7mO; THT	BUC	35
IZOLATOR SURUB CAPSULA TO-220	BUC	132
LED; 3mm; rosie; 20-125mcd; 50°	BUC	363
LED; 5mm; verde; 20-60mcd; 30°	BUC	132
LEM - LA 55-P - CURRENT TRANSDUCER, 50A, PCB FARNELL 1617405	BUC	35
Microcontroler AVR; Flash:16kx8bit; EEPROM:512B; SRAM:1024B	BUC	35
Microcontroler AVR; Flash:8kx8bit; EEPROM:512B; SRAM:1024B	BUC	99
OPTOCUPLOR - TLP-521-1I	BUC	35
Optocuplor; Canale:1; les: cu tranzistori; Uizol:5kV; Uce:35V; THT	BUC	265
Optocuplor; Canale:1; les: poarta; 2,5kV; CTR@If:19-50% @16mA; THT	BUC	35
Optocuplor; Canale:2; les: OC; 2,5kV; 10Mbps; THT; DIP8	BUC	35
OSCILATOR CUARTZ 4MHZ	BUC	35
potentiometru 1KO Ø 6 mm	BUC	35
Potentiometru: axial, singura tura; 2,2kO; 200mW; $\pm 20\%$; THT; 6mm	BUC	35
Potentiometru: de montare, multitura; 10kO; 250mW; $\pm 10\%$; lineare	BUC	35
REGULATOR_1BOURNS - PEC11-4115F-S0018 - INCREM ENCODER,DUAL,60RPM,12MM FARNELL1838962	BUC	35
RELEU 12V-LI12-1A85	BUC	132
REZISTENTA 1K - 0.5W	BUC	35
REZISTENTA 3,9K - 0.5W	BUC	68
Rezistor: bobinati cu ciment; THT; 100mO; 5W; $\pm 5\%$; 10x9x22mm	BUC	68
Rezistor: metal film; THT; 100O; 0,6W; $\pm 1\%$; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	35
Rezistor: metal film; THT; 10kO; 0,6W; $\pm 1\%$; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	265
Rezistor: metal film; THT; 10O; 0,6W; $\pm 1\%$; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	132
Rezistor: metal film; THT; 1kO; 0,6W; $\pm 1\%$; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	627

Rezistor: metal film; THT; 3,3kO; 0,6W; $\pm 1\%$; $\varnothing 2,5 \times 6,8 \text{mm}$; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	231
Rezistor: metal film; THT; 360O; 0,6W; $\pm 1\%$; $\varnothing 2,5 \times 6,8 \text{mm}$; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	99
Rezistor: metal film; THT; 5,1kO; 0,6W; $\pm 1\%$; $\varnothing 2,5 \times 6,8 \text{mm}$; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	35
Rezistor: metal film; THT; 510O; 0,6W; $\pm 1\%$; $\varnothing 2,5 \times 6,8 \text{mm}$; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	35
Rezistor: metal film; THT; 560O; 0,6W; $\pm 1\%$; $\varnothing 2,5 \times 6,8 \text{mm}$; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	35
Rezistor: metal film; THT; 680O; 0,6W; $\pm 1\%$; $\varnothing 2,5 \times 6,8 \text{mm}$; 50ppm/ $^{\circ}\text{C}$	BUC	100
Rezistor: metal oxide; THT; 100O; 1W; $\pm 5\%$; $\varnothing 4 \times 10 \text{mm}$; Term: axial	BUC	133
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 100O; 0,5W; $\pm 1\%$; - 55÷155 $^{\circ}\text{C}$	BUC	35
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 10kO; 0,5W; $\pm 1\%$; - 55÷155 $^{\circ}\text{C}$	BUC	68
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 120O; 0,5W; $\pm 1\%$; - 55÷155 $^{\circ}\text{C}$	BUC	68
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 240O; 0,25W; $\pm 1\%$; - 55÷125 $^{\circ}\text{C}$	BUC	35
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 2kO; 0,25W; $\pm 5\%$; - 55÷125 $^{\circ}\text{C}$	BUC	68
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 2kO; 0,5W; $\pm 5\%$; - 55÷155 $^{\circ}\text{C}$	BUC	35
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 4,7kO; 0,5W; $\pm 1\%$; - 55÷155 $^{\circ}\text{C}$	BUC	68
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 4,7kO; 0,5W; $\pm 5\%$; - 55÷155 $^{\circ}\text{C}$	BUC	100
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 470O; 0,5W; $\pm 1\%$; - 55÷155 $^{\circ}\text{C}$	BUC	363
Rezonator: de quart; 14,7456MHz; $\pm 30 \text{ppm}$; 16pF÷30pF; THT	BUC	99
SAFETY SOCKET ALBASTRU SEB2630S	BUC	68
SAFETY SOCKET BLACK SEB2620	BUC	68
SAFETY SOCKET RED SEB2630S	BUC	35
SAFETY SOCKET YELLOW SEB2630S	BUC	150
SOCLU LED 5mm - RTF-5010	BUC	68
Stabilizator de tensiune; neregabil; 5V; 1,0 A; THT; TO220-5	BUC	99
Stabilizator de tensiune; reglabil; 1,5A; THT; TO220	BUC	35
STABILIZATOR LINIAR 5V - LM78L005	BUC	35
STABILIZATOR LM78L05	BUC	35
SURSA ALIMENTARE - RSD-100C-12	BUC	35
TOR FERITA - AMIDON- FT-140-43	BUC	100
TOR FERITA - AMIDON- FT-82-43	BUC	35
TOR FERITA - AMIDON-FB-2010-43	BUC	330
TOR FERITA - AMIDON-FT114-43	BUC	35
TOR FERITA - AMIDON-T200.2	BUC	99
TRANZISTOR MOSFET-IFR510	BUC	68

TRANZISTOR MOSFET-IFRB4620	BUC	68
Tranzistor: bipolar, NPN; 65V; 100mA; 500mW; TO92	BUC	35
Tranzistor: unipolar, N-MOSFET; 100V; 10A; 48W; TO220AB	BUC	35
Tranzistor: unipolar, N-MOSFET; 200V; 50A; 300W; TO247AC	BUC	99
TUB FERITA RI-16-28-9 - 58-546-17	BUC	150
Varistor: oxid de metal; SMD; 1206; 4VAC; 5,5VDC; 0,3J; 150A; 8mW	BUC	132

Nota:

- Pentru kit-ul electric si kit-ul electronic materialele au fost centralizate pentru toate cele 33 de kit-uri. Oferta financiara se va face per kit (valoarea totala a pieselor se impartii la 33 bucati).
- Pentru placi circuite integrate oferta financiara se va face per placa.

Atentie! Toate echipamentele care sunt identificate prin marca comerciala, model, etc in cuprinsul prezentului caiet de sarcini pot fi inlocuite cu echipamente similare (echivalente).

Toate specificatiile tehnice descrise in prezentul caiet de sarcini sunt minimale. Orice oferta superioara, fara costuri suplimentare, va fi considerata conforma si va intra in procesul de verificare si adjudecare a ofertei castigatoare.

Echipamentele trebuie sa corespunda tuturor normelor europene in vigoare, trebuie sa fie NOI (an fabricatie 2013).

CONDITI DE GARANTIE:

- Garantie acordata materialelor si materiilor prime : minim 12 luni de la data punerii in functiune.

TERMEN DE LIVRARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE:

- Maxim 7 luni de la data semnarii contractului de furnizare
- Echipamentele vor fi livrate impreuna cu declaratii de conformitate si buletine de testare acolo unde este cazul

Formulare

ANEXA 1

DECLARAȚIE

pentru respectarea regulilor privind evitarea conflictului de interese

Subsemnatul (*numele reprezentantului legal al ofertantului*), reprezentant legal al (*denumirea firmei ofertante*), în conformitate cu prevederile articolului 15 din OUG nr. 66/2011, declar pe propria răspundere că nu mă aflu în niciuna din situațiile de conflict de interese, așa cum acesta este definit în art.14 din OUG nr. 66/2011, adică:

- între structura acționariatului beneficiarului (SC) și societatea pe care o reprezint, nu există nicio legătură;
- între societatea pe care o reprezint și membrii comisiei de evaluare nu există nicio legătură, aceștia nedeținând acțiuni la capitalul subscris al societății și nu fac parte din organul de conducere al societății;
- societatea pe care o reprezint nu deține pachetul majoritar de acțiuni la celelalte firme participante la selecția de oferte și nici acestea nu dețin pachetul majoritar de acțiuni la societatea pe care o reprezint.

Înteleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data azi

Reprezentant legal al SC...(*denumirea firmei ofertante*):

Numele și prenumele:

Semnatura și ștampila reprezentantului legal:

Contract de furnizare

nr. _____ data _____

1. Parti contractante

SC, cu sediul in, Telefon:,
 Fax:, numar de inmatriculare in Registrul Comertului
, cod fiscal....., cont IBAN, reprezentata
 prin, functia ADMINISTRATOR, in calitate de **achizitor**, pe de o parte
si
, cu sediul in,, telefon,
 fax, numar de inmatriculare in Registrul Comertului, cod
 fiscal....., cont IBAN, reprezentata prin,
 Fuctia, in calitate de **furnizor**, pe de alta parte.

2. Definitii

2.1 - In prezentul contract urmatorii termeni vor fi interpretati astfel:

- a. **contract** – reprezinta prezentul contract si toate Anexele sale.
- b. **achizitor si furnizor** - partile contractante, asa cum sunt acestea numite in prezentul contract;
- c. **pretul contractului** - pretul platibil furnizorului de catre achizitor, in baza contractului, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor asumate prin contract;
- d. **produse** - echipamentele, masinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse in anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obliga, prin contract, sa le furnizeze achizitorului;
- e. **servicii** - servicii aferente livrarii produselor, respectiv activitati legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea in functiune, asistenta tehnica in perioada de garantie, si orice alte asemenea obligatii care revin furnizorului prin contract;
- f. **destinatie finala** - locul unde furnizorul are obligatia de a furniza produsele;
- g. **forta majora** - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut la momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva ci enunciativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti;
- h. **zi** - zi calendaristica; **an** - 365 de zile.

Clauze obligatorii

3. Obiectul principal al contractului

3.1 - Furnizorul se obliga sa furnizeze, respectiv sa vanda, sa livreze si, dupa caz, sa instaleze si sa intretina, in perioada/ perioadele convenite, produsele definite in prezentul contract.

3.2 - Achizitorul se obliga sa achizitioneze, respectiv sa cumpere si sa plateasca pretul convenit in prezentul contract.

4. Pretul contractului

4.1 Pretul contractului, respectiv pretul produselor livrate si a serviciilor accesorii prestate, este de lei cu TVA.

4.2 Modalitati de plata:

Plata se va efectua in baza facturii emisa de furnizor dupa livrarea si instalarea bunurilor, in termen de maxim 20 zile calendaristice de la emiterea acesteia.

5. Durata contractului

5.1. Partile trebuie sa execute obligatiile asumate prin prezentul contract, in termen de 10 luni de la data semnarii, daca nu se prevede altfel.

6. Documentele contractului

6.1 - Documentele contractului sunt: **Oferta financiara si oferta tehnica, Anexe la oferta, Documnetatia de atribuire**

7. Obligatiile principale ale furnizorului

7.1- Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele la standardele si sau performantele prezentate in oferta financiara si tehnica.

7.2. Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele in termenul prevazut in oferta financiara si tehnica, anexa la contract. Destinatia finala a utilajelor care fac obiectul prezentului contract este **Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1, camera 4 si 5, Județul Dolj**. Cu ocazia livrării se va întocmi un proces verbal de predare primire. Termenul de livrare si instalare este de maxim **7 luni** de la semnarea contractului.

7.3. Furnizorul se obliga sa instaleze, sa puna in functiune utilaje si sa testeze toate functionalitatile acestora. Dupa instalare si punere in functiune se va întocmi un proces verbal de punere in functiune.

7.4 Furnizorul se obliga sa instruiasca personalul achizitorului in vederea utilizarii in conditii optime a echipamentelor. După finalizarea instruirii se va încheia procesul verbal de recepție finală.

8. Obligatiile principale ale achizitorului

8.1 - Achizitorul se obliga sa receptioneze produsele in termenul convenit.

8.2 – Achizitorul se obliga sa plateasca pretul produselor catre furnizor in termenul convenit prin contract.

8.3 - Daca achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite atunci furnizorul are dreptul de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzator zilei de efectuare a platii.

9. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

9.1 - In cazul in care, din vina sa exclusiva, furnizorul nu reuseste sa-si indeplineasca obligatiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din pretul contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala din pretul contractului. Penalitatile sunt de 0,1% din valoarea fara TVA a contractului / per zi de intarziere pana la indeplinirea obligatiei contractuale in cauza.

9.2 - In cazul in care achizitorul nu isi onoreaza obligatiile in termen, atunci acestuia ii revine obligatia de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala din plata neefectuata. Penalitatile sunt de 0,01% din / per zi de intarziere pana la indeplinirea obligatiei contractuale in cauza.

9.3 - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil si repetat, da dreptul partii lezate de a considera contractul de drept reziliat si de a pretinde plata de daune-interese. Intarzierea cu peste 30 de zile a obligatiei de a furniza bunul/bunurile ce fac obiectul contractului, determina rezilierea de drept, fara notificare, punere in intarziere sau orice alta formalitate, prezenta clauza fiind un pact comisoriu de grad IV, fara ca prin aceasta sa se prejudicieze dreptul la daune interese al achizitorului.

9.4-Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment. In acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

9.5. Nerespectarea de catre furnizor a obligatiei de livrare in termenul asumat, cu exceptia cazului cand aceasta nerespectare este imputabila achizitorului si numai pentru intervalul in care se poate invoca o asemenea culpa a achizitorului, daca aceasta nerespectare din partea furnizorului determina aplicarea de corectii financiare sau imposibilitatea de depunere a cererilor de rambursare partiale sau finale sau rezilierea contractului de finantare incheiat cu AM POSC CCE, da dreptul achizitorului de a solicita de la furnizor plata de daune interese care pot ajunge pana la plata contravalorii integrale a ajutorului finantiar nerambursabil primit prin contractul de finantare, in functie de consecintele nerespectarii obligatiei asumate.

Clauze specifice

10. Receptie, inspectii si teste

10.1 - Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a inspecta si/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificatiile din anexa/anexele la contract.

10.2 - Receptia finala se va face la sediul achizitorului: **Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1, camera 4 si 5, Județul Dolj**. Se va intocmi un proces verbal de receptie.

10.3 - Daca vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificatiilor, achizitorul are dreptul sa il respinga, iar furnizorul are obligatia, fara a modifica pretul contractului, sa inlocuiasca bunurile cu altele conforme. Clauza 9.3 este aplicabila in aceasta situatie.

10.4 - Dreptul achizitorului de a inspecta, testa si, daca este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amanat datorita faptului ca produsele au fost inspectate si testate de furnizor, cu sau fara participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrarii acestora la destinatia finala.

10.5 - Prevederile clauzelor 10.1-10.4. nu il vor absolve pe furnizor de obligatia asumarii garantiilor sau altor obligatii prevazute in contract.

11. Ambalare si marcare

11.1 - Furnizorul are obligatia de a ambala produsele pentru ca acestea sa faca fata, fara limitare, la manipularea dura din timpul transportului, tranzitului si expunerii la temperaturi extreme, la soare si la precipitatiile care ar putea sa apara in timpul transportului si depozitarii in aer liber, in asa fel incat sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

11.2 - Toate materialele de ambalare a produselor, precum si toate materialele necesare protectiei coletelor (paleti de lemn, foi de protectie, etc) raman in proprietatea achizitorului.

12. Predarea si documentele care insotesc produsele

12.1 Furnizorul va transmite achizitorului documentele care insotesc produsele:

- *certificatul de garantie, factura finala, declaratie de conformitate*

12.2 - Predarea produselor se considera incheiata in momentul in care sunt indeplinite prevederile clauzelor referitoare la receptia produselor.

13. Garantia acordata produselor

13.1 - (1) Perioada de garantie acordata produselor de catre furnizor este cea declarata in oferta financiara si tehnica. Perioada de garantie pentru produsele livrate este de luni de la punerea in functiune a echipamentelor. Daca prin legislatia romaneasca se stabileste o garantie mai mare pentru respectivul produs, aceasta va fi aplicabila. Prezentul contract este valabil pana la expirarea perioadei de garantie ofertata.

(2) Perioada de garantie a produselor incepe cu data receptiei efectuate dupa livrarea si instalarea acestora la destinatia finala.

(3) Perioada de postgarantie este ani. Orice interventie in perioada de garantie duce automat la prelungirea perioadei de postgarantie cu o durata echivalenta. Durata interventiei in perioada de garantie se calculeaza de la data emiterii notificarii catre furnizor si pana la data remedierii efective.

13.2 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, in scris, orice plangere sau reclamatie ce apare in conformitate cu aceasta garantie.

13.3 - La primirea unei astfel de notificari, furnizorul are obligatia de a remedia defectiunea sau de a inlocui produsul in perioada convenita, fara costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, in timpul perioadei de garantie, le inlocuiesc pe cele defecte, beneficiaza de o noua perioada de garantie care curge de la data inlocuirii produsului. Furnizorul are obligatia de a remedia defectiunea sau de a inlocui produsul in termen de maxim 10 zile lucratoare de la primirea notificarii.

13.4 - Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa remedieze defectul in perioada convenita, achizitorul are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si spezele furnizorului si fara a aduce nici un prejudiciu oricaror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea fata de furnizor prin contract.

14. Amendamente

14.1 - Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional.

15. Intarzieri in indeplinirea contractului

15.1 - Furnizorul are obligatia de a indeplini contractul de furnizare in perioada/perioadele inscrise in graficul de livrare.

15.2 - In afara cazului in care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de executie, orice intarziere in indeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalitati furnizorului.

16. Cesiunea

16.1 - Furnizorul se obliga sa nu transfere total sau partial obligatiile asumate prin contract, fara sa obtina, in prealabil, acordul scris al achizitorului.

16.2 – Cesiunea nu va exonera furnizorul de nicio responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.

17. Forta majora

17.1 - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

17.2 - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

17.3 - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

17.4 - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

17.5 - Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

18. Solutionarea litigiilor

18.1 - Achizitorul si furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

18.2 - Daca, dupa 15 de zile de la inceperea acestor tratative, achizitorul si furnizorul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare poate solicita ca disputa sa se solutioneze, fie prin arbitraj la Camera de Comert si Industrie Oltenia, fie de catre instantele judecatoresti de la sediul achizitorului.

19. Limba care guverneaza contractul

19.1 - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

20. Comunicari

20.1 - (1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii cat si in momentul primirii.

20.2 - Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

21. Legea aplicabila contractului

21.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

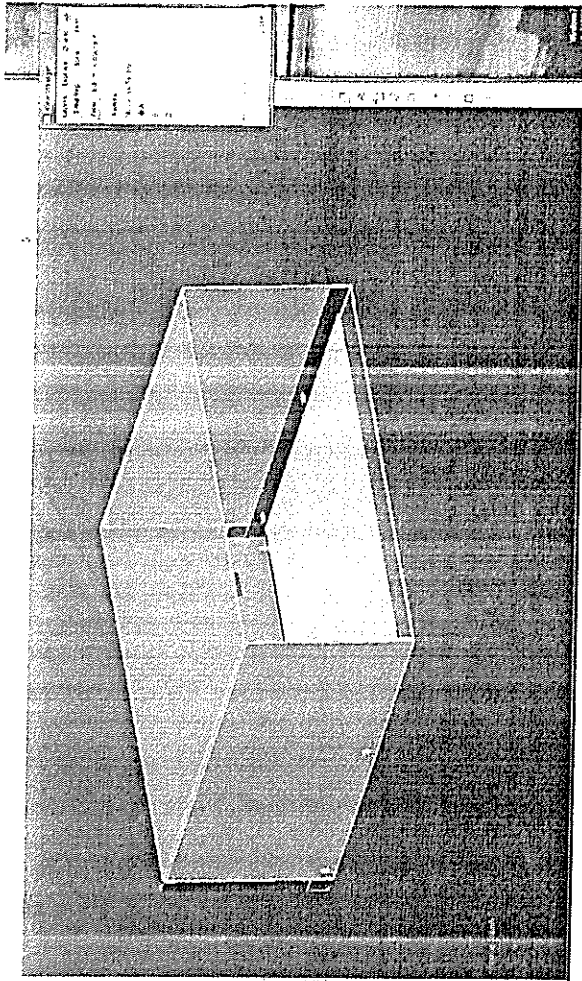
Partile au inteles sa incheie azi prezentul contract in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

Beneficiar privat

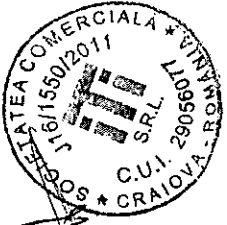
.....

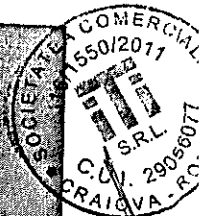
Operator Economic

.....

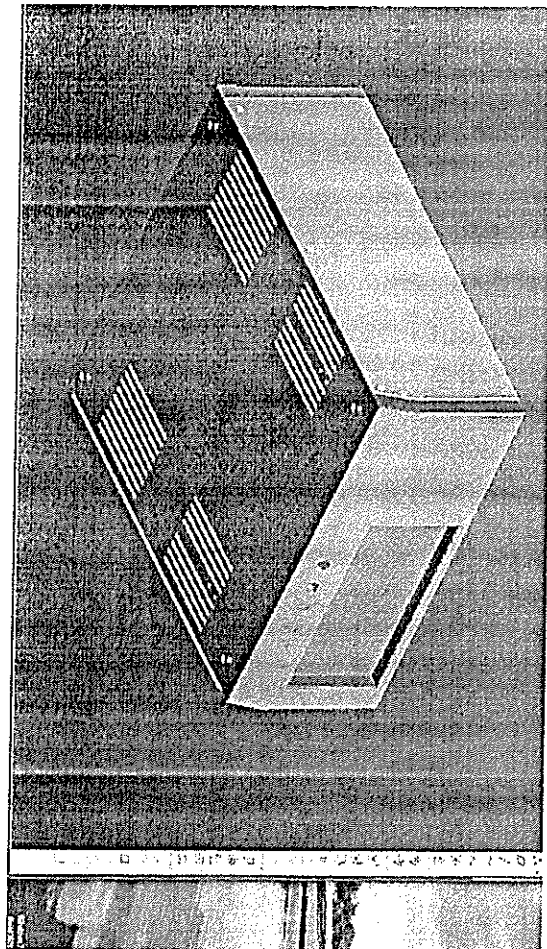


CONFORM
CU ORIGINALUL





CONFORM
CU ORIGINALUL



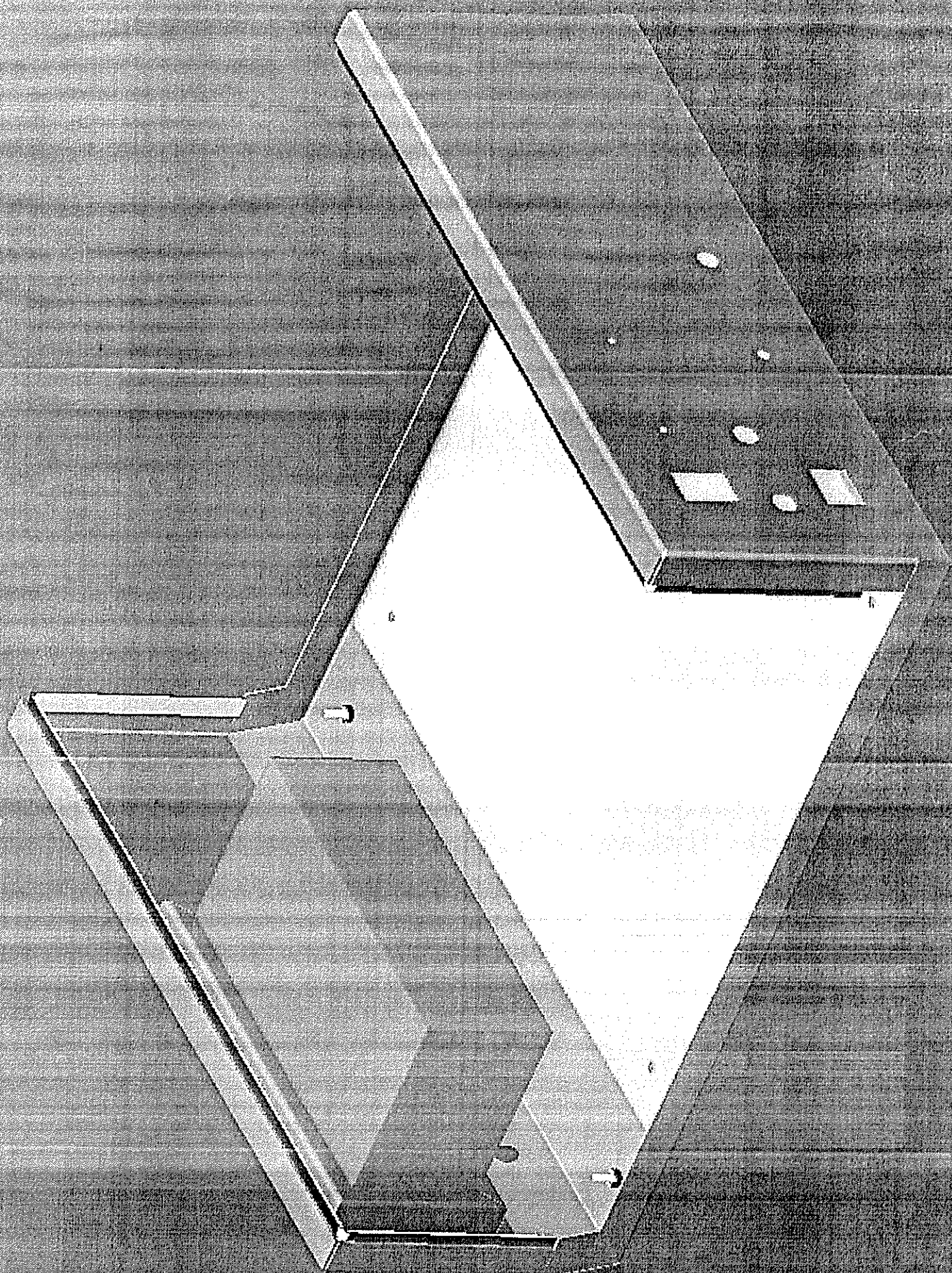
CONFORM
CU ORIGINALUL



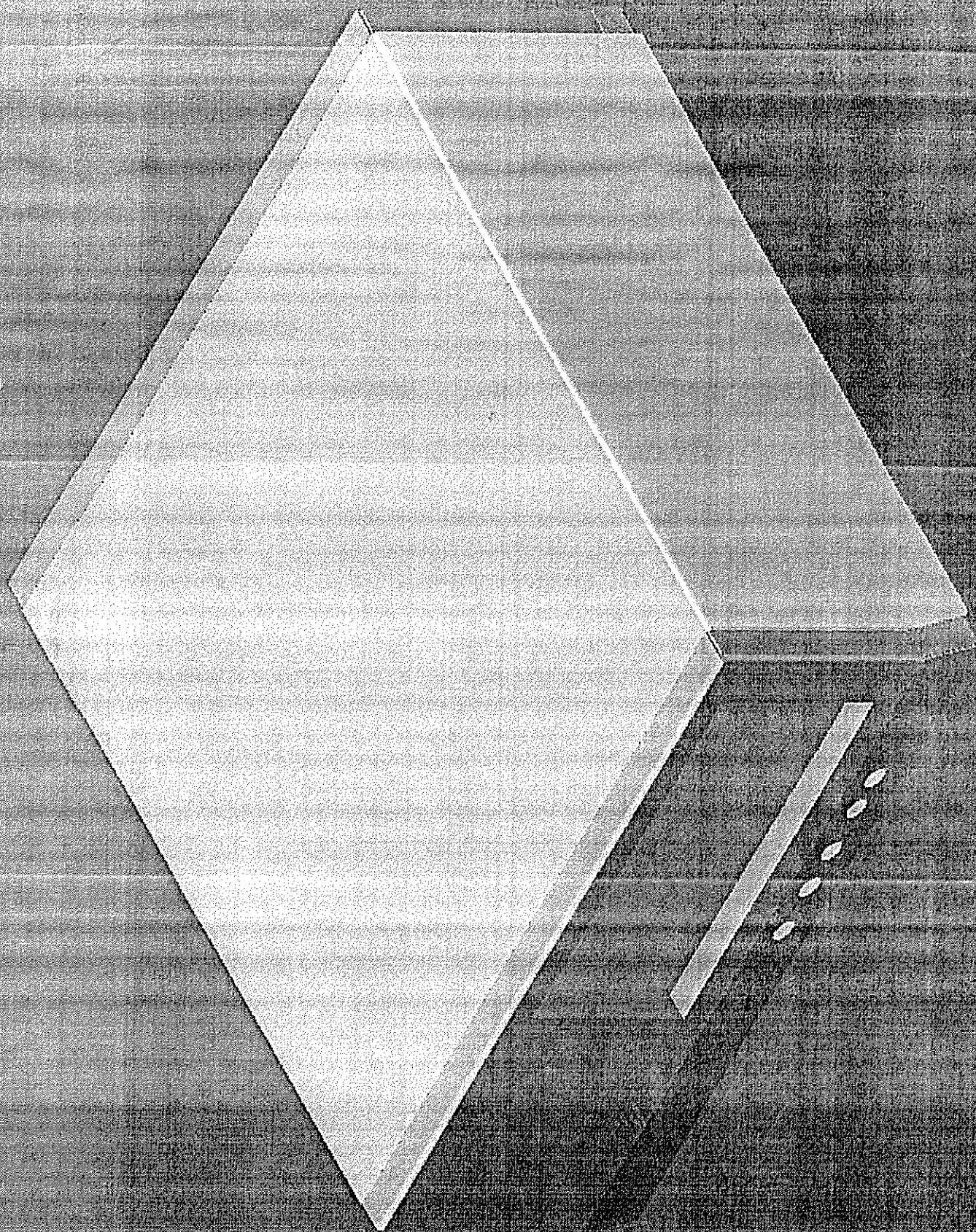
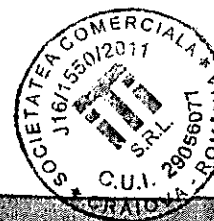
CONFORM
CU ORIGINALUL

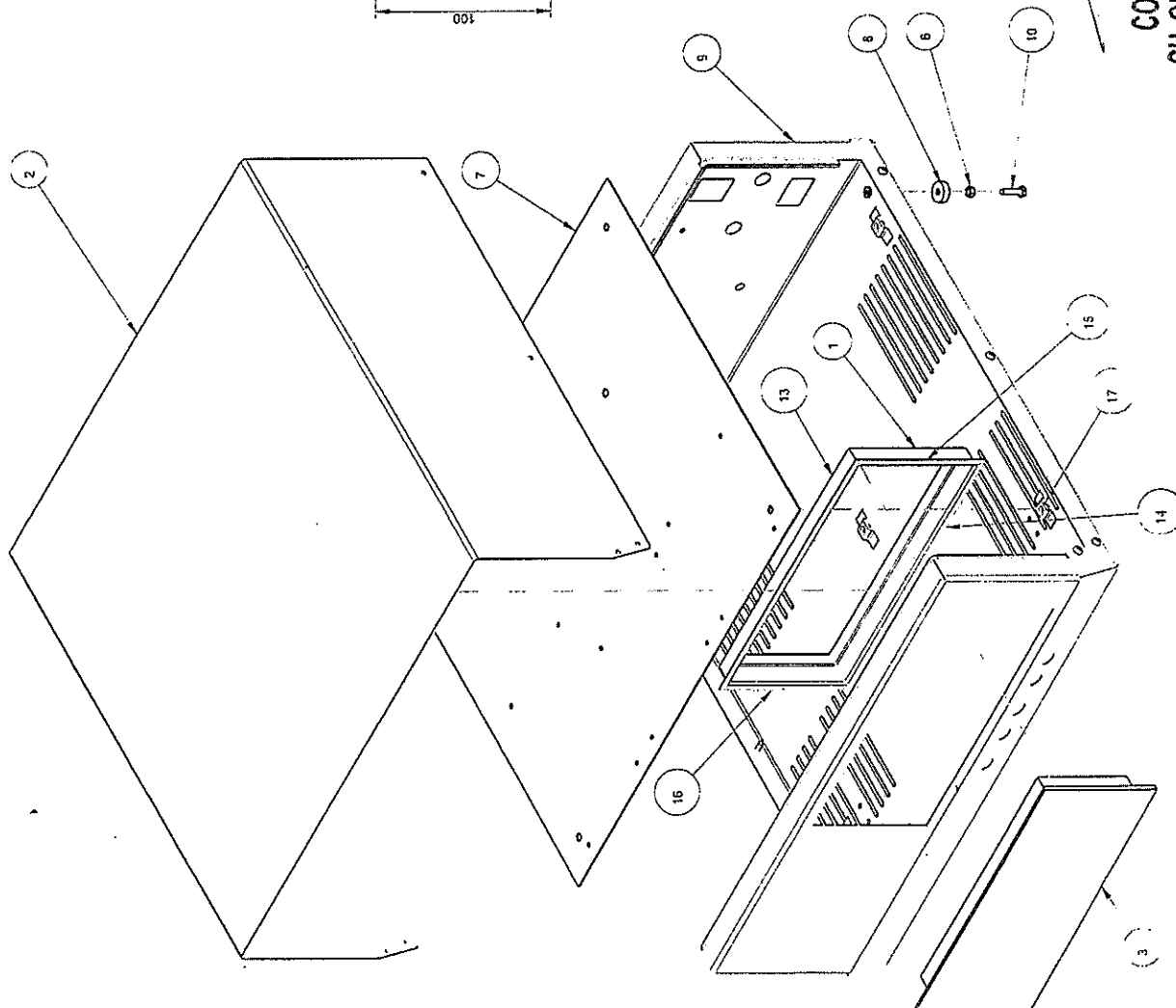
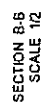
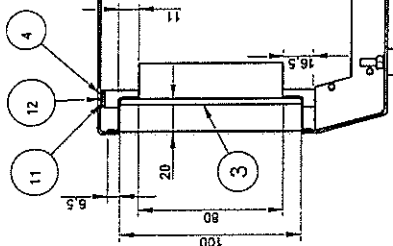
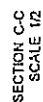
A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

CONFORM
CU ORIGINALUL



CONFORM
CU ORIGINALUL





14	WASHER_1/4"	4	STEEL	0.030	
15	SUPPORT_PCB	5	STEEL	0.039	
16	SUPPORT_WASHER_SQUIR_WARRIOR	1	STEEL	0.039	
17	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
18	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
19	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
20	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
21	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
22	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
23	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
24	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
25	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
26	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
27	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
28	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
29	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
30	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
31	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
32	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
33	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
34	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
35	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
36	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
37	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
38	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
39	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
40	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
41	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
42	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
43	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
44	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
45	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
46	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
47	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
48	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
49	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
50	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
51	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
52	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
53	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
54	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
55	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
56	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
57	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
58	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
59	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
60	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
61	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
62	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
63	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
64	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
65	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
66	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
67	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
68	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
69	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
70	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
71	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
72	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
73	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
74	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
75	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
76	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
77	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
78	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
79	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
80	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
81	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
82	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
83	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
84	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
85	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
86	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
87	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
88	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
89	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
90	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
91	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
92	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
93	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
94	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
95	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
96	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
97	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
98	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
99	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	
100	SUPPORT_WASHER_SQUIR	1	STEEL	0.039	

CONFORME

Go down Emil: 67

121

S. C. H. SEL

ASSY RADIOCAUTER