

**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**

2014

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	
Adresa de corespondenta: Mun. Craiova, Str. Stefan cel Mare, nr. 12, etaj 1 ,camera 4 si 5, Judetul Dolj		

I.b.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

II.1.1) Denumire contract: Furnizare de materii prime si materiale necesare pentru productie prototip si serie 0, respectiv: <ul style="list-style-type: none"> • carcasa metalica – 33 bucati • transformator retea (sursa) – 33 bucati • placi circuite imprimate – 231 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
II. 1. 2) Procedura se finalizeaza prin : Contract de achizitie : X
II. 1.3) Durata estimata de realizare a contractului de achizitie 2 luni (de la atribuirea contractului) Termen de livrare: 1 luna de la semnarea contractului de achizitie

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 (sursa) – 33 bucati
- placi circuite imprimate – 231 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
III.2. Regulamentul aplicabil este: - Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privati in cadrul proiectelor finantate din instrumente structurale, obiectivul „Convergenta”	

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

Nota:

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.

Comisia de evaluare a ofertelor, constituita in data de 01.08.2014, este formata din:

- 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 30 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 (nu mai mic de 60 de zile de la data emiterii ofertei). 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 18.08.2014 si anume 4,43 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 (caracteristicile tehnice minimale ale echipamentelor), o va data, semna si stampila.</p> <p>- Ofertantul are obligatia de a elabora oferta in un exemplar original.</p> <p>- Oferta financiara si tehnica depusa de ofertantul castigator va deveni parte integranta a contractului de furnizare.</p>
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 26.08.2014, 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

	<p>Contractante</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	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.
V.7) Comunicarea rezultatului	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
V.8) 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 declarata castigatoare.</p>
V.9) Modalitati de plata	<p>Plata va fi efectuata prin Mecanismul cererilor de plata conform Instructiunii nr. 26/21.06.2013, emisa de Ministerul Economiei.</p> <p>Termenul de plata al facturilor va fi de maxim 60 de zile de la data primirii facturii de catre achizitor.</p>

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 500mmX 400mm X160mm conform schitei atasate	33 bucati
2	TRANSFORMATOR RETEA - SURSA ALIMENTARE – 48 V. 450 W MEANWELL	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 IP x 8	33 bucati
6	Electrod neutru –cauciuc (split) + cablu bifilar electrod neutru	33 bucati
7	Pense bipolare (tip baioneta) + cablu bipolar	33 bucati
8	Set electrozi monopolari (10 electrozi/set) – Ø 2,4	33 bucati
9	Port electrozi monopolari simpli fara butoane Ø 2,4	33 bucati
10	Cablu alimentare power cord 250V, 5 A, CEE 7/7, Stecher in unghi IEC C13, MAMA 3 m	33 bucati
11	PLACI CIRCUITE IMPRIMATE dupa cum urmeaza:	231 buc
	• PCB 63 mm x 58mm FR4 DOUBLE SIDED	33 buc
	• PCB 195 mm x 145 mm FR4 DOUBLE SIDED	33 buc
	• PCB 55 mm X 145 mm FR4 DOUBLE SIDED	33 buc
	• PCB 30 mm x40 mm FR4 DOUBLE SIDED	33 buc
	• PCB 90 mm x160 mm FR4 DOUBLE SIDED	33 buc
	• PCB 218 mmx 116 mm FR4 DOUBLE SIDED	66 buc

KIT ELECTRIC

Buton reglaj Ø6mm K18 A-50	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
coliere 100mm	buc	1 SET
DIFUZOR 5W	buc	33
DISTANTIERS ALAMA TFF M3-10 mm	buc	300
DISTANTIERS ALAMA TFF M3-12 mm	buc	300
DISTANTIERS ALAMA TFF M3-15 mm	buc	300
DISTANTIERS ALAMA TFF M3-18mm	buc	300
DISTANTIERS ALAMA TFF M3-20 mm	buc	300
DISTANTIERS ALAMA TFF M3-25mm	buc	300
DISTANTIERS ALAMA TFF M3-30mm	buc	300
DISTANTIERS ALAMA TFF M3-5mm	buc	300
DISTANTIERS ALAMA TFF M3-8mm	buc	300
Fludor Φ 0,5 F-SW32 ASN60P40-050	KG	2
Fludor Φ 1	KG	3
INTRERUPATOR AE C 6053 AL NAE	buc	33
lac mat	l	8
Intaritor lac	l	4
Diluant universal	l	4
Diluant RE	l	4
MUFA	buc	66
MUFA MAMA ALBASTRU PJ3270-BU	buc	66
MUFA MAMA GALBEN PJ3270-Y	buc	33
MUFA MAMA ROSU PJ3270-R	buc	66
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	200
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-12mm	buc	300
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-15mm	buc	200
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-18mm	buc	300
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-20mm	buc	200
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-25mm	buc	200
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-30mm	buc	300
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-5mm	buc	300
piulita distantieri filetata ,alama,nichel,filet interior M3-8mm	buc	300
PIULITE DISTANTIER DIN PLASTIC 10mm	buc	33
PIULITE DISTANTIER DIN PLASTIC 15mm	buc	33
PIULITE DISTANTIER DIN PLASTIC 30mm	buc	66
PIULITE_M3	buc	2000
PRIZA SOCLU TATA CS028	buc	33
Regleta de conexiuni; în unghi DG300-5.0-3P11	buc	400
saiba dintata in ext m4	buc	330
saiba dintata in ext. m3 D 6mm,h 0,4 mm	buc	2000
saiba rotunda m3 D 6mm-,h 0.3 mm	buc	2000

saiba rotunda m4	buc	330
SET ETICHETE RADIOCAUTER 10 dmp(conform desen)	buc	33
siguranta fuzibila 6,3 A, 20x 5	BUC	66
smirghel 200	coli	100
smirghel 400	coli	100
smirghel 600	coli	100
SUPORT SIGURANTA ZH4	BUC	66
surub M3 X 14	buc	200
surub M3 X 20	buc	200
surub M3 X 6	buc	1000
SURUB M3X 15	buc	1000
SURUB M4 X10	buc	330
SURUB M5 X10 cu cap cilindric	buc	500
Surub; M3x10; Cap: cap rotund; Crestatura: crestat; otel; zinc B3x10/BN341	buc	1500
Vopsea RAL 9006	kg	8
Vopsea RAL 9007	Kg	2

KIT ELECTRONIC

Kit electronic	UM	Cantitate
Condensator: electrolitic; THT; 470uF; 25V; Ø10x12,5mm; Raster:5mm	buc	99
Inductor: fir; 150uH; 1,8A; 0,227Ω; SMD; 12x12x8mm; ±20%; 40÷85°C	buc	33
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 1,8kΩ; 0,25W; ±5%; -55÷125°C	buc	33
Circuit integrat: emitator-receptor linie; RS485; 5VDC; SO8	buc	33
RASPBERRY-MODB-512M	buc	33
Card de memorie Kingston SDHC 16GB, Class 10	buc	33
DISPLAY GRAFIC ER-TFTV070-3	buc	33
Stabilizator de tensiune; neregabil; 5V; 1,0 A; THT; TO220-5	buc	33
BOURNS - PEC11-4220F-S0024 - ENCODER, 24 DETENTS, 24 PULSES	buc	33
Circuit integrat: emitator-receptor linie; RS485; 5VDC; SO8	buc	33
Microcontroler AVR; Flash:8kx8bit; EEPROM:512B; SRAM:1024B	buc	33
Condensator: ceramic; 100nF; 100V; Y5V; -20÷+80%; THT; 5mm; -55÷85°C	buc	1023
MIKA_CAPACITOR_270pF/250V	buc	165
Condensator: electrolitic, cu impedanta redusa; THT; 100uF; 25V	buc	132
Tranzistor: unipolar, N-MOSFET; 200V; 25A; 144W; TO220AB	buc	66
FERRITE CORE FB-43-1020	buc	231
FERRITE CORE T200-2	buc	66
FERRITE CORE FT-140-43	buc	99
FERRITE CORE FT-82-43	buc	99
VISHAY DALE CRYSTAL OSCILLATOR, 4MHZ, THT	buc	33
Driver; 13A; Canale:1; neinversor; TO220-5; 4,5÷18V	buc	33
Stabilizator de tensiune; LDO, neregabil; 5V; 0,1A; THT; TO92	buc	33
RADIATOR ALUMINIU 150 X200 X 25 mm	buc	33
Suport termoconductor: din silicon; TO220; 0,4K/W; L:18mm; W:13mm	buc	132
Bucsa izolanta; TO220; 6,1mm; max.130°C	buc	132
SURSA 12V/100VA MEAN WELL	buc	33

Cablu: cablu pt.difuzor; 2x0,75mm ² ; cablat; CCA; transparent; 100m	buc	33
FILTRE FYG 10 T5	buc	33
CONDENSATOR 65nF 500V SILVER MICA	buc	33
Condensator: ceramic; 100nF; 50V; THT; 2,54mm; -25÷85°C	buc	132
Condensator: ceramic; 100nF; 50V; X7R; ±10%; SMD; 0805; -55÷125°C	buc	132
Condensator: ceramic; 27pF; 50V; C0G; ±5%; SMD; 1206; -55÷125°C	buc	66
Condensator: ceramic; 100nF; 50V; THT; 2,54mm; -25÷85°C	buc	33
Condensator: monolithic; 1uF; 50V; Y5V; -80÷+22%; 5mm; -30÷85°C	buc	99
Condensator: electrolytic; THT; 100uF; 25V; Ø5x11mm; Raster:2mm	buc	99
Condensator: electrolytic; THT; 10uF; 16V; Ø4x7mm; Raster:1,5mm	buc	33
Tranzistor: unipolar, N-MOSFET; 200V; 25A; 144W; TO220AB	buc	66
LED; 5mm; rosie; 50-inductor200mcd; 30°	buc	33
JUMPER 2,54mm	buc	33
inductor 47microH 120 ohm 20microA 10%	buc	396
Inductor: fir; 470uH; 420mA; 1,3O; THT; ±10%; verticale; Raster:5mm	buc	33
Releu: electromagnetic; SPDT; Ubobina:12VDC; 10A/250VAC; 10A	buc	165
Rezistor: metal film; THT; 2,2kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Potentiometru: de montare, multitura; 100O; 250mW; ±10%; lineare	buc	33
Potentiometru volum 2.2 K OHM	buc	33
DROSSEL	buc	66
Microcontroler AVR; Flash:8kx8bit; EEPROM:512B; SRAM:1024B	buc	33
Driver; 1,5A; Canale:2; neinversor; DIP8; 4,5÷18V	buc	33
Amplificator operational; 1,1MHz; 3÷30VDC; Canale:2; DIP8	buc	33
Driver; 500mA; 50V; Canale:8; SO18-W; darlington	buc	33
Adaptor: DC/DC; 1W; Uintr:5V; 12VDC; SIL4; 7x11,7x10mm; 30mppm/°C	buc	33
Optocuplor; Canale:1; les: cu tranzistori; Uizol:5,3kV; Uce:70V	buc	33
RECOM POWER - R05P212S/P - DC/DC CONVERTER, 2W, 12V	buc	33
Emitator-receptor linie; RS485; 5VDC; SO8	buc	33
Condensator: electrolytic; THT; 220uF; 25V; Ø8x12mm; Raster:3,5mm	buc	198
Condensator: ceramic; 100nF; 500V; ±20%; THT; 5mm; 85°C	buc	132
Condensator: electrolytic; THT; 100uF; 100V; Ø10x16mm; Raster:5mm	buc	165
Condensator: electrolytic; THT; 220uF; 25V; Ø6,3x11mm; ±20%; 1000h	buc	165
Condensator: ceramic; 100nF; 100V; X7R; ±10%; SMD; 1206; -55÷125°C	buc	1386
Condensator: monolithic; 470pF; 50V; C0G; ±5%; 2,54mm	buc	33
Condensator: Y2,ceramic, antiperturbatii; 220pF; Y5P; ±20%; THT	buc	99
Condensator: electrolytic; THT; 10uF; 50V; Ø6x7mm; Raster:2mm; ±20%	buc	363
Condensator: monolithic; 2,2nF; 50V; X7R; ±10%; 5mm; -55÷125°C	buc	66
Condensator: electrolytic; 100uF; 25V; Ø5x11mm; Raster:2mm	buc	264
Condensator: monolithic; 220pF; 50V; C0G; ±5%; 5mm; -55÷125°C	buc	33
Condensator: monolithic; 1uF; 50V; Z5U; ±20%; 5mm; 10÷85°C	buc	132
Condensator: monolithic; 10nF; 100V; X7R; ±10%; 5,08mm; -55÷125°C	buc	33
Condensator: ceramic; 22pF; 50V; C0G; ±5%; SMD; 1206; -55÷125°C	buc	66
Condensator: electrolytic; THT; 10uF; 50V; Ø6x7mm; Raster:2mm; ±20%	buc	33
LED; 3mm; rosie; 20-125mcd; 50°	buc	363
Tranzistor: unipolar, N-MOSFET; 100V; 51A; 180W; TO247AC	buc	66
Dioda: Zener; 1,3W; 5,1V; DO41	buc	132
Dioda: redresoare Schottky; 200V; 20A; TO220AB; catod comun dublu	buc	33
Dioda: comutatie; 75V; 450mA; 200mA; DO35; 4ns	buc	66

Dioda: redresoare; 800V; 3A; DO27	buc	33
Dioda: redresoare Schottky; 40V; 3A; DO27	buc	132
Dioda: redresoare Schottky; 20V; 1A; DO15	buc	165
Sir pini; siruri pini; tata; PIN:2; drept; 2,54mm; THT; 1x2	buc	33
Regleta de conexiuni; în unghi; 2,5mm ² ; 5mm; THT, însurubare; 24A	buc	528
Sir pini mama PIN 10 ;CONTACTA INTOARSE;DREPT;2,54MM= 1 BUC	buc	198
Regleta de conexiuni; în unghi;90 grade;12,5mm;5mm;piste2,24A	buc	99
Inductor: fir; 68uH; 10A; 19,7mO; THT	buc	33
Regleta de conexiuni; în unghi;90 grade;2,5mm;2,5mm;piste2,24A	buc	99
Sir pini; siruri pini; tata; PIN:6; drept; 2,54mm; THT; 2x3	buc	99
Tranzistor: bipolar, NPN; 65V; 100mA; 500mW; TO92	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 1kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	726
Rezistor: metal film; THT; 6,8kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Varistor: oxid de metal; SMD; 1206; 4VAC; 5,5VDC; 0,3J; 150A; 8mW	buc	363
Rezistor: metal film; THT; 3,3kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	231
Rezistor: metal oxide; THT; 100O; 1W; ±5%; Ø4x10mm; Term: axial	buc	99
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 1kO; 0,5W; ±1%; -55÷155°C	buc	231
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 2kO; 0,25W; ±1%; -55÷125°C	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 10O; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	66
Rezistor: metal film; THT; 100O; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	99
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 10kO; 0,5W; ±1%; -55÷155°C	buc	198
Rezistor: metal film; THT; 10kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	231
Rezistor: metal film; THT; 15kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 1,6kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 360O; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	99
Rezistor: metal film; THT; 12kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 680O; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 51kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 4,7kO; 0,25W; ±5%; -55÷125°C	buc	165
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 10O; 0,5W; ±1%; -55÷155°C	buc	198
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 680O; 0,25W; ±5%; -55÷125°C	buc	1023
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 120O; 0,5W; ±1%; -55÷155°C	buc	132
Rezistor: thick film; SMD; 1206; 100O; 0,5W; ±1%; -55÷155°C	buc	132
Rezistor: metal film; THT; 510O; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 120O; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 4,7kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	66
Tranzistor: unipolar, N-MOSFET; 100V; 10A; 48W; TO220AB	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 470O; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 240O; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Rezistor: metal film; THT; 2kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Stabilizator de tensiune; reglabil; 1,2÷37V; 1,5A; THT; TO220	buc	66
LEM - LA 55-P - CURRENT TRANSDUCER, 50A, PCB	buc	33
AVAGO TECHNOLOGIES - HCPL-3180-000E - OPTOCOUPLER, IGBT GATE DRIVE O/P	buc	66
Adaptor: DC/DC; 3W	buc	66
Circuit integrat: amplificator operational; 1MHz; 3÷32VDC; DIP8	buc	66
Circuit integrat: driver PWM; 13,5V; Canale:1; DIP8	buc	33
Circuit integrat: convertor RMS/DC; 500mW; 5÷36VDC; TO100	buc	33

Microcontroler AVR; Flash:8kx8bit; EEPROM:512B; SRAM:1024B	buc	33
Convertor D/A; 12bit; Canale:1; 2,7÷5,5VDC; SO8; Max INL: ±12LSB	buc	33
Adaptor: DC/DC; 1W; Uintr:12V; 12VDC; lies:83mA; SIL4; 1,8g; 80kHz	buc	33
Adaptor: DC/DC; 1W; Uintr:12V; 15VDC; lies:67mA; SIL4; 1,8g; 80kHz	buc	33
Stabilizator de tensiune; neregabil; 5V; 1,0 A; THT; TO220-5	buc	99
Circuit integrat: emitor-receptor linie; RS485; 5VDC; SO8	buc	33
Optocuplor; Canale:1; les: cu tranzistori; Uizol:5kV; Uce:35V; THT	buc	99
Inductor: fir; 220uH; 1,45A; 0,338O; SMD; 12x12x8mm; ±20%; -40÷85°C	buc	33
crystal Fund 14.7456MHz HC49S 20ppm 20pF -20+70°C	buc	66
Rezistor: metal film; THT; 6,8kO; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,8mm; 50ppm/°C	buc	33
Soclu ; sir pini mama PIN 10 contacte intoarse , drept 2,54 mm	buc	99
RADIATOR PCB negru tip 1 SK 409	buc	66
RADIATOR PCB negru tip 2 SK 104	buc	33
Inductor 220muH;0,41ohm;780mA;10%=-	buc	33

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 va imparti 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 2013-2014).

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 1 luna de la data semnarii contractului de furnizare
- Echipamentele si componentele 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 va fi efectuata prin Mecanismul cererilor de plata conform Instructiunii nr. 26/21.06.2013, emisa de Ministerul Economiei.

Termenul de plata al facturilor va fi de maxim 60 de zile de la data primirii facturii de catre achizitor.

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 intocmi 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 intocmi 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 0,01% 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 finaniar 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 inscise 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.

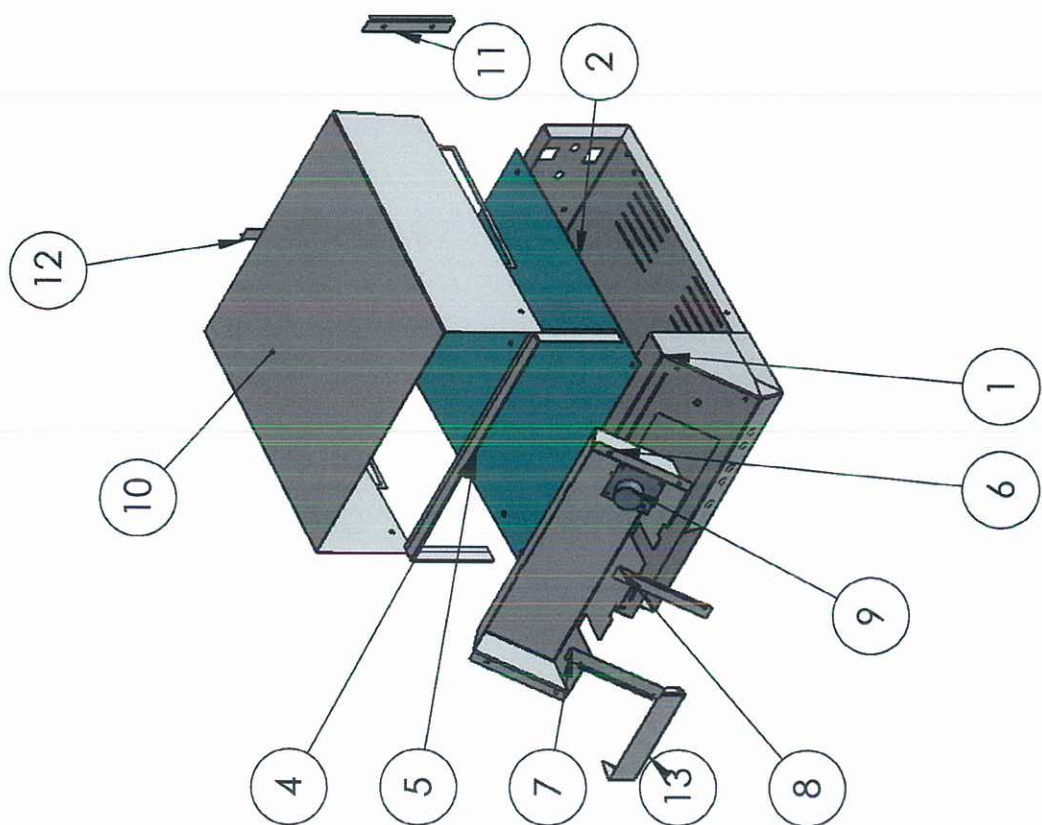
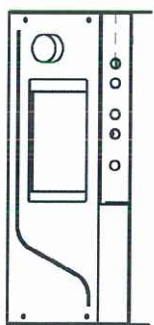
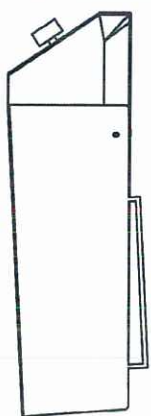
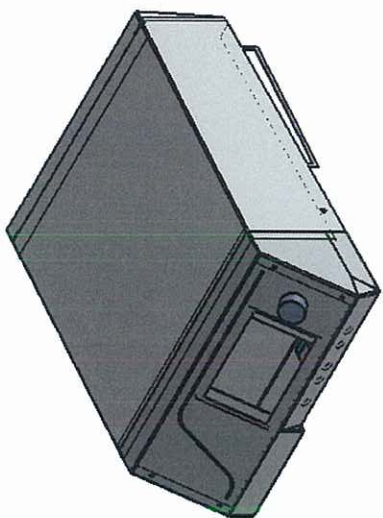
Partile au inteles sa incheie azi prezentul contract in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

Beneficiar privat

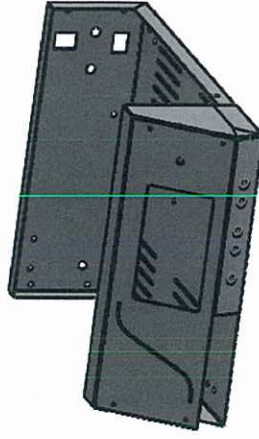
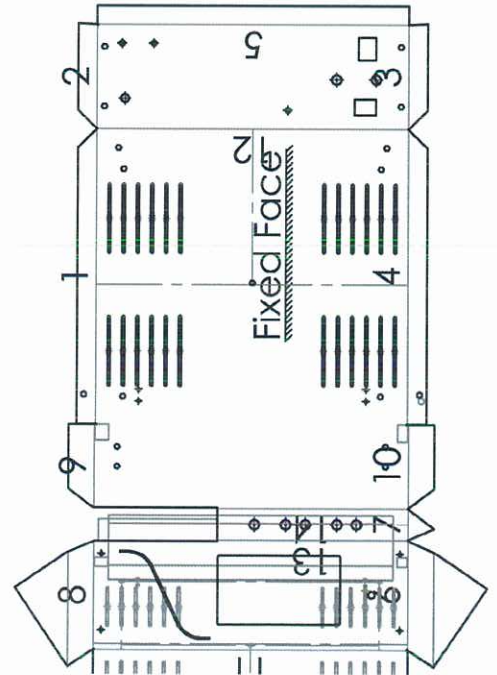
.....

Operator Economic

.....

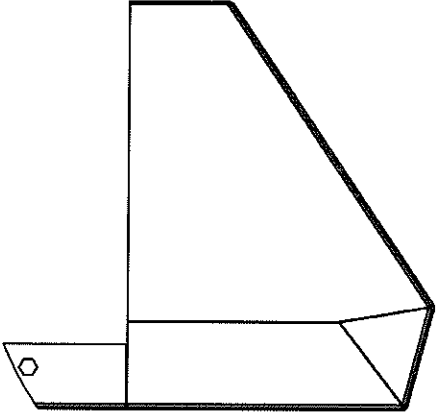


Tag	Direction	Angle	Inner Radius
1	UP	90°	1.1
2	UP	90°	1.1
3	UP	90°	1.1
4	UP	90°	1.1
5	UP	87°	1.16
6	UP	90°	1.1
7	UP	90°	1.1
8	UP	90°	1.1
9	UP	90°	1.1
10	UP	90°	1.1
11	UP	56°	1.86
12	UP	90°	1.1
13	UP	49°	2.1
14	UP	75°	1.4

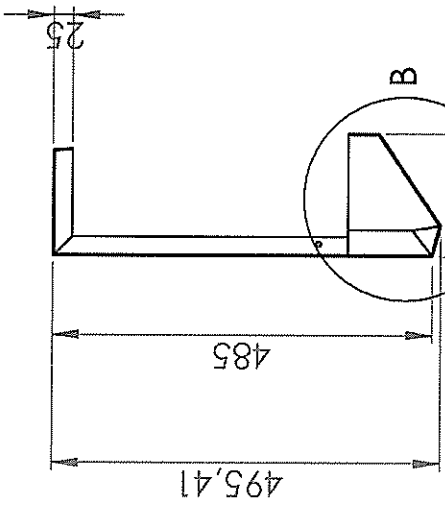


Thickness:	1,00mm	
Material:	1.0038	
Upper tool group:	OWR1.0	
Lower tool group:	EVG06W30	
Blank:	598,57mm	860,38mm
Bend angle	Ri	ΔX
	90,0°	1,10mm
	93,0°	1,16mm
	105,0°	1,40mm
	124,0°	1,86mm
	131,0°	2,10mm
		-1,97mm
		-1,80mm
		-1,37mm
		-0,80mm
		-0,67mm

Bounding Box Length: 859.38mm
 Bounding Box Width: 598.57mm
 Sheet Metal Thickness: 1mm
 Bounding Box Area: 514402.74mm²
 Bounding Box Area-Blank: 359790.56mm²
 Cutting Length-Outer: 3390.47mm
 Cutting Length-Inner: 6211.94mm
 Cut Outs: 65
 Bends: 14
 Bend Allowance: 0.33
 Material: Plain Carbon Steel
 Mass: 2806.37g



DETAIL B
SCALE 1:3



SECTION A-A

