

Dotarea firmei Ized Betainvest SRL cu linie tehnologica noua de productie casti de protectie
Beneficiar: S.C. IZED BETAINVEST SRL

**SPECIFICATII TEHNICE SI CONDITII DE PREZENTARE A OFERTELOR PENTRU
PROCEDURA DE ACHIZITIE ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE DE PRODUCTIE –**

**LOT 1 - Echipament de pre-expandare polistiren, Siloz pentru stocare polistiren expandat,
Echipament pentru injectare polistiren**

in cadrul proiectului

**“Dotarea firmei Ized Betainvest SRL cu linie tehnologica noua de productie casti de
protectie”**

COD SMIS 104820

1. Date de contact Beneficiar

Denumire:	S.C. IZED BETAINVEST S.R.L.
Adresa:	Sediu social: Municipiul Cluj-Napoca, Romania, Str. Strada DONATH nr. 174, Ap.2, județul Cluj, cod postal 400331. Locul de implementare al proiectului: Municipiul Cluj-Napoca, Strada Traian Vuia nr. 208, Etaj 2, Romania.
Persoana de contact:	ZANCHETTA ANDREA – Reprezentant legal
Telefon:	0764987661
Adresa de e-mail:	izedbeta@gmail.com
Nr. de inmatriculare la Registrul Comertului:	J12/2321/2013
CUI:	RO32042519

2. Sursa de finantare:

<p>Sursele de finantare ale contractului ce urmeaza a fi atribuit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonduri nerambursabile; - Surse proprii. 	<p>Proiect co-finantat din Fondul European de Dezvoltare Regionala prin Programul Operational Regional 2014-2020;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Axa Prioritara 2: Imbunatatirea competitivitatii intreprinderilor mici si mijlocii - Prioritatea de investitii 2.1 A: Promovarea spiritului antreprenorial, in special prin facilitarea exploatarei economice a ideilor noi si prin incurajarea crearii de noi intreprinderi, inclusiv prin incubatoare de afaceri <p>Titlu proiect: Dotarea firmei Ized Betainvest SRL cu linie tehnologica noua de productie casti de protectie</p> <p>Cod SMIS: 104820</p> <p>Nr. contract de finantare: 794/08.12.2017</p>
Valoare estimata contract lot 1(fara TVA): 578.217,41 RON.	
<p>Nota: Ofertele depuse exclusiv in Euro vor fi evaluate la cursul BNR din ziua publicarii procedurii pe site-ul www.fonduri-ue.ro. In cazul ofertelor intocmite atat in lei cat si in Euro, se va lua in considerare in vederea evaluarii valoarea ofertata in lei.</p>	

3. Procedura aplicata

<p>Procedura competitiva, in conformitate cu Ordinul MFE nr. 1284/2016 privind aprobarea procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privati pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrari finantate din fonduri europene.</p>

Cai de atac: Operatorii economici nemultumiti de modul in care s-a desfasurat procedura competitiva se pot adresa instantelor de judecata competente pentru solutionarea litigiului.

4. Calendar orientativ procedura atribuire

Termen (data si ora)	Descriere	Locatia
22.01.2018	Lansarea procedurii de achizitie conform cerintelor legale	www.fonduri-ue.ro Sectiunea "Achizitii privati" Transmitere invitatii participate Publicare anunt in ziar e interes local
06.02.2018, ora 12.00	Termen limita solicitare clarificari de catre ofertanti	SC Ized Betainvest SRL
07.02.2018, ora 12.00	Termen limita transmitere clarificari catre ofertanti	SC Ized Betainvest SRL
08.02.2018, ora 12.00	Termen limita depunere oferte	SC Ized Betainvest SRL
09.02.2018, ora 12.00	Data sedintei de deschidere a ofertelor	SC Ized Betainvest SRL
09.02.2018, ora 14.00.	Elaborarea Notei justificative de atribuire a contractului de furnizare. Anuntare ofertanti castigatori.	SC Ized Betainvest SRL
12-13.02.2018	Perioada contestatii	SC Ized Betainvest SRL

5. Obiectul contractului – LOT 1

5.1 Prezentare

Denumire contract:	Contract de furnizare echipamente tehnologice LOT 1: Echipament de pre-expandare polistiren 1 buc, Siloz pentru stocare polistiren expandat 6 buc, Echipament pentru injectare polistiren 1 buc.
Tip contract	Contract de furnizare echipamente tehnologice
Impartire pe loturi	Da Ofertarea se face separat, individual, pentru fiecare lot. Un ofertant poate participa la achizitia unui lot sau a mai multora, independent, fara avea limitari sau bonificari datorita acestui fapt. In cazul in care un ofertant participa la achizitia mai multor loturi, ofertele de pret se prezinta individual pentru fiecare lot in parte. Evaluarea ofertelor se face separat, independent, pentru fiecare lot in parte.
Garantie de participare	Nesolicitata
Durata contractului	Durata contractului este de 8 luni de la semnarea acestuia, dar nu mai

	tarziu de data de 30.11.2018. La aceasta se adauga perioada de garantie a echipamentelor.
Locul de livrare:	Municipiul Cluj-Napoca, Strada Traian Vuia nr. 208, Etaj 2, Romania / FOB in cazul ofertantilor extra-comunitari / EXW in cazul ofertantilor din afara Romaniei.
Termenul de livrare:	Termenul de livrare al echipamentelor este de maxim 6 luni de la data achitarii avansului.
Modalitati de plata	<p>Plata se va efectua in 2 transe, dupa cum urmeaza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - transa 1 - avans in cuantum de maxim 30% din valoarea contractului la plasarea comenzii ferme. - transa 2 - in cuantum de 70% din valoarea contractului inainte de expedierea din fabrica a echipamentelor. <p>Platile se vor face pe baza facturilor fiscale emise de furnizor.</p> <p>Facturile fiscale emise de furnizor vor cuprinde obligatoriu denumirea echipamentelor, modelul si marca acestora, precum si numarul si data contractului in baza caruia se emite factura.</p> <p>Furnizorul va storna obligatoriu avansul incasat in factura fiscala finala.</p> <p>Plata se va efectua exclusiv prin transfer bancar.</p>

5.2 Obiectul contractului – LOT 1

Se vor achizitiona:

Nr.crt	Denumire echipament	Unitate masura	Cantitate
1	Echipament de pre-expandare polistiren (eng. Pre-expander)	Buc	1
2	Siloz pentru stocare polistiren expandat (eng. Sylos)	Buc	6
3	Echipament pentru injectare polistiren (eng. Shape Moulding Machine)	Buc	1

6. Specificatii tehnice minimale

6.1 Echipament de pre-expandare polistiren (eng. Pre-expander)

Caracteristici tehnice de baza	Materie prima prelucrata	Polistiren	
	Caracteristica	UM	Parametri
	Densitate	[g/l]	Min 13 g/l – Max 90 g/l
	Kg materie prima /ciclu de productie (la 50 g/l)	[Kg]	14
	Timp/ciclu	[sec]	70,00
	Nr. cicluri executate/h	[Cycle]	51
	Kg/h (la 50 g/l)	[Kg]	720

Dotarea firmei Ized Betainvest SRL cu linie tehnologica noua de productie casti de protectie
Beneficiar: S.C. IZED BETAINVEST SRL

	Bucati/h	[Buc]	3.600
	Ore functionare / an	[h]	278
	Nr. zile/an	[dd]	40
	% uzura	[%]	17%
	Consum de aer/ciclu	[m3]	0,40
	Consum aer/ora	[m3]	Max 21
	Consum aer/bucata	[m3]	0,006
	Consum Abur/ciclu	[Kg]	4,00
	Consum abur/ora	[Kg]	Max 210
	Consum abur/bucata	[Kg]	0,057
	Densitate tolerata	[%]	+/- 2,00
	Putere	[Kw]	Max 18
	Presiune aer comprimat	[bar]	8,00
	Dimensiuni	[m2]	15
Functionalitati / Dotari	<p>Va fi capabil sa execute expandarea polistirenului cu gramaje cuprinse intre 90 g/L si 13 g/L Dotat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bazin pentru materie prima si palnie - sistem de masurare si control a densitatii materiei prime - uscator, - pat de fluidizare - sistem de auto-reglare in functie de densitate - panou de comanda de tip touchscreen 		

6.2 Silozuri pentru stocare polistiren expandat (eng. Sylos

Caracteristici tehnice de baza	<p>Este confectionat din profile metalice si plase de nailon.</p> <p>Foloseste aerul pentru umplere si golire.</p> <p>Consta intr-un set de 6 silozuri realizate din cadre de otel si containere invelite in material antistatic.</p> <p>Capacitatea minima 90 m3 total (15 m3 fiecare bucati)</p> <p>Dimensiuni suprafata minime de 7,5x5 metri tot ansamblul.</p> <p>Este dotat de sistem de gestionare automat.</p>
---------------------------------------	--

6.3 Echipament pentru injectare polistiren (eng. Shape Moulding Machine)

Caracteristici tehnice de baza	Materie prima prelucrata	Polistiren	
	Caracteristica	UM	Parametri
	Lungime minima forma	[mm]	300
	Latime minima forma	[mm]	250
	Adancime minima forma	[mm]	160

Dotarea firmei Ized Betainvest SRL cu linie tehnologica noua de productie casti de protectie
Beneficiar: S.C. IZED BETAINVEST SRL

	Nr. Minim/maxim formelor cu diametru de 30 cm; 150 gr	[Nr]	Min 4/Max 6
	sec/ciclu [casca cu diametru de 30 cm; 150 gr]	[sec]	Max 150
	Cicluri/ora	[Ciclu]	24
	Bucati/ora	[Buc]	144
	Bucati/gg (2 ture - 15ore)	[Buc]	2.160
	Bucati/mm (21 gg la 15 ore)	[Buc]	45.360
	Bucati/a (11 mm la 21 gg la 15 h)	[Buc]	498.960
	Consum aer/ciclu [casca cu diametru de 30 cm; 150 gr]	[m3]	Max 1,2
	Consum aer/ora	[m3]	29
	Consum aer/bucata	[m3]	0,200
	Consum abur/ton [casca cu diametru de 30 cm; 150 gr]	[Kg]	Max 10.000
	Consum abur/ora	[Kg]	240
	Consum abur/bucata	[Kg]	1,7
	Consum apa de racire/ciclu [casca cu diametru de 30 cm; 150 gr]	[Kg]	Max 140
	Consum apa de racire/ora	[Kg]	3.312
	Consum apa de racire/bucata	[Kg]	23
	Putere	[Kw]	Max 14
	Presiune aer comprimat	[bar]	6
	Presiune abur	[bar]	8
	Presiune apa rece	[bar]	5
	Dimensiuni	[m2]	26
Functionalitati / Dotari	<p>Echipamentul indeplineste automatizat functia de injectare polistiren expandat.</p> <p>Va fi dotat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 camere de prelucrare cu abur - sistem de miscare matrta dubla - tehnologie in-mould – permite injectarea polistirenului direct in formele de plastic termo-formate - sistem de vacuum integrat - procesul de formarea formei automat - comanda automata prin centru de comanda de tipul touch-screen - actionare hidraulica a sistemului de injectare - incarcarea camerei cu ajutorul ventilatorului - peretii interiori ai camerei facuti din site canelate din otel inoxidabil - set integrat de conducte pentru distributia aburului in camera - sistem programabil pentru controlul proceselor de formare - sistem automat de evacuare de la camera 		

Toate cerintele prezentate sunt minimale si obligatorii. Specificatiile tehnice sau posibilele mentiuni care indica sau fac referire la o anumita origine, sursa, denumire, productie,

cerinta sau dimensiune, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, etc. sunt mentionate numai pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea unor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificatii se interpreteaza sau vor fi considerate ca avand mentiunea “sau echivalent”.

Vor fi luate in considerare toate ofertele care, prin propunerea tehnica, indeplinesc cerintele tehnice solicitate; ofertele cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in prezenta documentatie vor fi considerate neconforme.

Toate produsele vor fi noi, neexploatare pana la momentul darii lor in folosinta.

Punerea in functiune intra in sarcina furnizorului. Se vor testa toate functiunile aparatelor si toate caracteristicile cerute de beneficiar la locul de livrare.

Instruirea personalului societatii contractante in vederea utilizarii in conditii optime a echipamentelor este responsabilitatea furnizorului si se va realiza la locul de livrare.

Garantia solicitata: minim 12 luni de la punerea in functiune.

Conformitatea cu standardele relevante: Se considera ca sunt respectate cerintele esentiale si se admite introducerea pe piata si punerea in functiune de utilaje, instalatii si echipamente tehnologice daca acestea poarta marcajul european de conformitate CE, aplicat de producator, semnificand conformitatea produsului cu cerintele aplicabile cuprinse in directivele Uniunii Europene si sunt insotite de declaratia de conformitate CE. Marcajele de conformitate CE vor fi vizibile, lizibile si durabile, aplicate direct pe utilaj sau pe o placa de timbru fixata pe acesta. Este interzisa aplicarea unor marcaje asemanatoare cu marcajele CE care pot fi confundate cu aceste marcaje de conformitate. Orice alt marcaj poate fi aplicat pe utilaj sau pe placa de timbru, cu conditia ca vizibilitatea si lizibilitatea marcajelor CE sa nu fie reduce.

Documente de livrare:

- a) Factura;
- b) Certificat / declaratie de conformitate;
- c) Certificat de garantie;
- d) Carte tehnica (manual).

Verificarea produselor furnizate se va face cantitativ si calitativ.

Controlul calitativ va consta in verificarea certificatului / declaratiei de conformitate. Controlul cantitativ va consta in numararea produselor livrate.

La livrare se vor semna de catre parti:

- a) Procesul verbal de predare - primire (receptie cantitativa si calitativa);
- b) Procesul verbal de punere in functiune.

Ambalare si transport:

Ambalarea se va face conform instructiunilor de ambalare ale produselor, astfel incat acesta sa fie protejate la transport conform normelor europene in materie.

7. Modul de prezentare a ofertei

Limba de redactare a ofertei	Limba romana. Documentele emise in alta limba vor fi insotite de traducerea autorizata in limba romana.
-------------------------------------	---

Documente solicitate	<p>1. Oferta, conform instructiunilor din acest capitol.</p> <p>2. Documente de calificare:</p> <p><u>Persoane juridice romane:</u></p> <p>a.1 Declaratia privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare (conflictul de interese).</p> <p>a.2 Declaratie privind eligibilitatea</p> <p>b.1 Certificatul de inregistrare in Registrul comertului al societatii</p> <p>b.2 Certificat constatator emis de Oficiul National al Registrului Comertului, eliberat in conformitate cu legea nr. 26/1990 privind Registrul Comertului din care sa rezulte informatii reale/actuale la data limita de depunere a ofertelor privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • structura actionariatului/asociatilor • obiectul de activitate al ofertantului • faptul ca operatorul economic are in obiectul de activitate codurile CAEN corespunzatoare obiectului contractului. <p>Se accepta certificate eliberate electronic. <i>Forma de prezentare: in copie certificata conform cu originalul de catre ofertant.</i></p> <p><u>Persoane juridice straine</u></p> <p>a.1 Declaratia privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 (anexa 1) privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare (conflictul de interese).</p> <p>a.2 Declaratie privind eligibilitatea</p> <p><i>Forma de prezentare: in original</i></p> <p>b. Documente care dovedesc o forma de inregistrare/atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional din tara de origine a ofertantului, din care sa rezulte informatii reale/actuale la data limita de</p>
----------------------	---

	<p>depunere a ofertelor privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • structura actionariatului/asociatilor • obiectul de activitate al ofertantului • faptul ca obiectul contractului are corespondenta in obiectul de activitate al operatorului economic <p><i>Forma de prezentare: in copie certificata conform cu originalul de catre ofertant.</i></p> <p>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.</p>
Modul de prezentare a propunerii tehnice	<p>Prin propunerea tehnica ofertantul are obligatia de a face dovada conformitatii produselor care urmeaza a fi livrate cu specificatiile tehnice solicitate.</p> <p>Cerintele tehnice solicitate reprezinta un minim de cerinte tehnice ce trebuie respectate de echipamente oferate.</p> <p>Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare atrage neconformitatea ofertei si descalificarea ofertantului.</p> <p>In cadrul ofertei, ofertantul este obligat sa mentioneze, marca, modelul si producatorul fiecarui echipament.</p> <p>Propunerea tehnica va fi insotita de Graficul de livrare prin care se va prezenta graficul propus pentru livrarea si instalarea echipamentelor.</p>
Modul de prezentare a propunerii financiare	<p>Oferta financiara va fi intocmita conform formularului atasat. Moneda din oferta financiara trebuie sa fie lei, euro sau dolari.</p> <p>Pretul contractului este ferm si nu se ajusteaza.</p>
Perioada de valabilitate a ofertei	<p>Oferta trebuie sa fie valabila minim 60 de zile calendaristice de la data limita de depunere a ofertelor.</p>
Modul de prezentare a ofertei	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oferta trebuie sa fie semnata de catre ofertant sau de catre o persoana imputernicita de acesta. 2. Oferta, cu toate documentele solicitate se depune intr-un exemplar original însoțite de un plic /adresă pe care se vor inscrie urmatoarele: <ul style="list-style-type: none"> - denumirea si adresa ofertantului; - denumirea si adresa beneficiarului; - lotul/loturile pentru care se oferteaza 3. Ofertele pot fi transmise prin posta/curier sau depuse direct de catre ofertant la sediul social. 4. Ofertele primite dupa expirarea datei si orei limita nu vor fi evaluate si vor fi returnate nedeschise la adresa

	mentionata pe plic.
Solicitari si clarificari	<p>Ofertantul poate solicita clarificari cu conditia respectarii datei limita inscrisa mai sus. Clarificarile vor fi inaintate Societatii Contractante in forma scrisa (e-mail: izedbeta@gmail.com sau se pot depune personal la sediul social) semnate si stampilate de catre ofertant.</p> <p>Raspunsul la solicitari se va publica pe pagina web www.fonduri-ue.ro.</p>
Evaluarea ofertelor	<p>Evaluarea ofertelor va avea in vedere:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) se va verifica daca acestea au fost primite inainte de termenul limita stabilit si daca indeplinesc toate conditiile solicitate si necesare indeplinirii scopului proiectului; ofertele ce nu indeplinesc conditiile minimale stabilite vor fi respinse; 2) pe parcursul evaluarii ofertelor se pot solicita clarificari ofertantilor. Acestea se vor transmite prin intermediul postei electronice/ fax sau prin posta la adresa mentionata in oferta. In solicitarea de clarificari se va preciza termenul de raspuns al ofertantului; 3) stabilirea ofertei castigatoare se va face intocmind nota justificativa privind atribuirea contractului de furnizare; 4) la finalul procedurii, in termen de maxim 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achizitie, se va completa anuntul pe pagina web www.fonduri-ue.ro cu informatii despre castigatorul contractului. <p>Pentru atribuirea contractului de achizitie este necesara depunerea a cel putin unei oferte conforme si admisibile.</p>

8. Modul de atribuire a contractului

Contractul va fi atribuit ofertantului care se califica si a carui oferta prezinta cele mai multe avantaje financiare si tehnice pentru realizarea scopului proiectului si indeplinirii necesitatilor societatii contractante, la un raport calitate/preț competitiv (departajarea ofertelor realizandu-se in functie de caracteristicile tehnice, termenul de garantie, pret). Avantajele tehnice si financiare ale ofertei selectate vor fi prezentate pe larg in Nota justificativa de atribuire intocmita.

Achizitorul nu este obligat sa desemneze castigatoare oferta cu pretul cel mai scazut.

In vederea respectarii principiilor economicitatii, eficientei si eficacitatii, societatea contractanta va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului.

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.

9. Informatii privind Contractul de achizitie

1. Contractul se va semna numai cu operatorul economic desemnat prin nota justificativa de atribuire.
2. Contractul va mentiona obligatoriu datele de identificare ale celor doua parti semnatare, obiectul, valoarea si durata contractului. Vor fi prevazute in mod expres conditii referitoare la livrare, montaj, punere in functiune, receptie, standarde de calitate, service, garantii, posibilitatea de acordare a unui avans etc.
3. Specificatiile tehnice, clarificarile si oferta aleasa vor fi parte integranta din contract, sub forma de anexe.
4. Nu se pot modifica prin contract specificatiile tehnice si oferta castigatoare care au stat la baza atribuirii contractului.
5. Contractul semnat incepe sa produca efecte din momentul semnarii acestuia de catre ambele parti. Anterior semnarii contractului nu pot fi furnizate produse si nu pot fi efectuate plati. Prevederile mentionate in prezentul document se completeaza cu prevederile Ordinului MFE nr. 1284 / 2016.

Anexe

Formular 1 - Declaratia privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare (conflictul de interese)

Formular 2 - Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 181 conform legii 98/2016

Formular 3 – Grafic de Livrare

Formular 4 – Oferta financiară

Formular 5 – Adresa inaintare oferta