

RAPORTUL DE PROGRES nr. 4

Perioada de raportare 01.05.2014 – 31.07.2014

1. POS CCE

2. Axa prioritară 2: Competitivitate prin Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare

3. Operațiunea: 2.3.3 – Promovarea inovării în cadrul întreprinderilor

4. Date despre Beneficiar:

Numele Beneficiarului: S.C. GNOSIS KERNEL S.R.L.

Adresa: România, Județul Ilfov, Oraș Otopeni Str. Steaua Rosie Nr 31, cod poștal 075100

Director de proiect:
Tel, Fax, e-mail: Cornelia-Stefania Bîzgan, Tel 021 569 25 25, Fax 0378 104 930, Email : office@gnosis-kernel.ro

CUI/Codul fiscal: Cod de înregistrare fiscală: RO27244244

5. Detalii despre proiect:

Numărul de înregistrare din SMIS - CSNR: 47519

Numele proiectului: Metoda inovativa de fabricatie, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune

Operațiunea: 2.3.3

Contract de finanțare nr.: 527 / 31.07.2013

Localizarea geografica a proiectului: (regiune județ, localitate): Bucuresti – Ilfov, Bucuresti

6. Măsuri recomandate în ultimul Raport de progres, și/sau în Raportul privind vizita de monitorizare/Raportul privind verificarea la fața locului.

Măsura	Termen propus	Descrierea modului de implementare	Termen realizat	Obs.

7. Stadiul proiectului:

Se va completa cu descrierea stadiului proiectului din punct de vedere fizic. Menționăm faptul că, raportul de progres este cerut cu periodicitatea din Contractul de finanțare, chiar dacă în perioada pentru care este completat nu s-a efectuat nici o cheltuială

7.1. Descrierea stadiului de implementare a proiectului

Activități / Subactivități	Partener	Realizat anterior	Planificat pentru perioada de raportare	Realizat în perioada de raportare	Activități care se vor reprograma
1.1 Activități CD în vederea proiectării, realizării și avizării caietului de sarcini pentru proiectul tehnic	GNOSIS KERNEL SRL	DA integral	-	-	-
1.2 Studiu tehnic privind <i>Elaborarea soluțiilor pentru tehnologia nouă de fabricație</i>	GNOSIS KERNEL SRL	DA, partial	DA, partial	DA, partial	-
1.3 Achiziții active fixe corporale TIC	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA partial	DA, partial	-
2.1 Activități de achiziție materiale necesare pentru experimentarea procesului inovativ de extruziune	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA partial	DA, partial	-
2.2. Activități de experimentare a procesului inovativ de extruziune, folosind celula de fabricație dezvoltată	GNOSIS KERNEL SRL	DA, partial	DA, partial	DA, partial	-
3.1. Activități de achiziție de servicii suport pentru inovare referitoare la studii de piață	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
3.2 Activități de achiziție de servicii de consultanță pentru inovare: asistență tehnologică, instruire, realizarea documentației de fabricație	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
3.3 Activități de achiziție servicii suport pentru inovare referitoare la: încercări și testări în laborator	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
3.4 Activități de achiziție de Servicii de consultanță pentru inovare: servicii de consiliere referitoare la utilizarea	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-

standardelor					
4.1. Activitati de achizitie proiect tehnic pentru celula de fabricatie (achizitie drepturi de utilizare - desene tehnice)	GNOSIS KERNEL SRL	DA integral	-	-	-
4.2. Achizitie de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv (echipamente auxiliare pentru celula de productie)	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA partial	DA partial	-
4.3. Achizitie de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv (componente celula de fabricatie)	GNOSIS KERNEL SRL	DA, integral	DA, integral	DA, integral	
4.4 Activitati de pregătire de fabricație/ de punere în funcțiune (asamblare componente celula de fabricatie)	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
4.5. Activitati de exploatare a rezultatului prin producerea lui pe scara larga	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
4.6. Comercializarea rezultatelor	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
5.1. Activitati de informare si publicitate privind proiectul	GNOSIS KERNEL SRL	DA partial	DA partial	DA partial	Activitatea se deruleaza pe toata perioada contractului de finantare
6.1. Activitati de management de proiect	GNOSIS KERNEL SRL	DA partial	DA partial	DA partial	Activitatea se deruleaza pe toata perioada contractului de finantare
6.2. Activitati de audit extern	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-

7.2. Rezultatele obținute până în acest moment

Rezultate	Valori anticipate în Cererea de finanțare	Realizat anterior	Realizat în perioada de raportare	Realizat inclusiv perioada de raportare	Procent de realizare
1	2	3	4	5=3+4	6=5/2 x 100
Caiet de sarcini proiect tehnic. Schema bloc solutie tehnologica	1	1	0	0	100%
PVAI schema bloc solutie tehnologica	1	1	0	0	100%
PVR desene tehnice pentru celula de fabricatie	1	2	0	0	200%
Contract de furnizare <i>desene tehnice pentru celula de fabricatie</i>	1	1	0	0	100%

Contract de furnizare <i>Lot 1 cadru instalatie extruziune, Lot 2 sistem hidraulic (centrala cu elemente de executie hidraulice), Lot 3 linie centrala ghidare si perforare</i>	1	1	0	0	100%
PVR 1818/20.12.2013 + PIF 1837/06.01.2014 cadru instalatie extruziune					
PVR 1819/20.12.2013 + PIF 1838 /06.01.2014 Sistem hidraulic (centrala cu elemente de executie hidraulice)	6	6	0	0	100%
PVR 1820/20.12.2013 + PIF 1839/06.01.2014 linie centrala de ghidare si perforare					
Studiu solutii tehnice	1	1	0	0	100%
PVAI Studiu solutii tehnice nr. 1797/12.12.2013	1	1	0	0	100%
<i>Proiect tehnic modul extruziune :</i> PVR 1596/04.10.2013 (partial) PVR 1634/18.10.2013(final)	1	1	0	0	100%
PVR nr. 2146/19.04.2014 (cheltuieli IIP - Chingi gase)	2	0	2	2	100%
PVR nr 2159/ 24.06.2014 (Set accesorii (lanturi, carlig de ridicare, cabluri)	1	0	1	1	100%
PVR nr 2269/ 30.07.2014 + Contract de furnizare cu SC Metatools SRL, nr. 2182/03.07.2014 (cheltuieli IIP - Set accesorii – Dispozitiv de ambalat cu banda si capse)	1	0	1	1	100%
PVR nr. 2198, 2200, 2202, 2204, 2206, 2208 / 09.07.2014 + Contract de furnizare cu SC Metatools SRL, nr. 2182/03.07.2014 (cheltuieli IIP - Accesorii pentru ambalare produse (fierastrau de mana, cleste, ciocan)	1	0	1	1	100%
PVR nr. 2192, 2194, 2196, 2210 / 09.07.2014 + Contract de furnizare cu SC Metatools SRL, nr. 2180/ 03.07.2014 (cheltuieli IIP Set utilaje diverse pentru dulgherie (fierastrau de masa, masina de batut cuie, masina de gaurit)	1	0	1	1	100%
PVR nr. 2214 / 10.07.2014 (cheltuieli IIP- Set Accesorii: Chingi circulare)	2	0	2	2	100%
PVR nr 2231, 2232, 2233 din 16.07.2014 + Contract de furnizare cu SC Metatools SRL 2179/03.07.2014 (cheltuieli IIP- Container de atelier fix 1000 litri)	3	0	3	3	100%

PVR nr 2249/ 23.07.2014 + Contract de furnizare cu SC Meta Sisteme de Rafturi SRL 2172 din 30.06.2014 (cheltuieli IIP - Set Rafturi metalice industriale (4 set)	4	0	4	4	100%
PVR nr. 2265 din 29.07.2014 (cheltuieli IIP - Set accesorii Compartiment Cuptoare Termice – Trusa de prim ajutor	2	0	2	2	100%
PVR nr 2247 din 23.07.2014 (cheltuieli IIP - Masa de ambalat)	1	0	1	1	100%
PVR nr 2259 din 28.07.2014 (cheltuieli IIP - Set rafturi metalice industriale depozit materie prima (1 set))	1	0	1	1	100%
PVR nr. 2267, 2271, 2272, 2273 din 29.07.2014 (cheltuieli IIP - Masa de asteptare)	4	0	4	4	100%
PVR nr. 2279 din 31.07.2014 (cheltuieli IIP - Set accesorii – dulap scule)	1	0	1	1	100%
PVR nr. 2281 din 31.07.2014 (echipamente TIC - Tableta grafica)	3	0	1	1	33,3%
Caiet de sarcini pentru : Strung universal + desen de executie piesa ; PVAI2310/29.08.14	1	0	2	2	200%
Caiet de sarcini pentru strung cu CNC + desen de executie piese ; PVAI 2311/29.08.2014	1	0	2	2	200%
Caiet de sarcini pentru masina de frezat universal cu CNC + desen de executie piese ; PVAI 2312/29.08.2014	1	0	2	2	200%
Caiet de sarcini pentru presa hidraulica ; PVAI 2313/29.08.2014	1	0	1	1	100%

Se detaliază rezultatele pe următoarele:

REZULTATUL CERCETĂRII		
Dacă proiectul presupune activități de cercetare:		
Denumirea rezultatului cercetării (studiu, documentație execuție, prototip, teste și încercări etc.) – se anexează rezumatul rezultatului cercetării	Nr. Procesul verbal de avizare internă/procesul verbal de recepție (după caz) – se anexează procesele verbale	Nr. Raportului de activitate al echipei de cercetare – se anexează raportul de activitate
Caiet de sarcini proiect tehnic. Schema bloc solutie tehnologica	PVAI schema bloc solutie tehnologica nr. 1461 / 25.08.2013	Anexa la RP1
Studiu solutii tehnice	PVAI studiu solutii tehnice 1897 / 12.12.2013	Anexa la RP2
Studiu tehnic al solutiilor de izolare antivibratila a ciocanului de forja pneumatic din cadrul fluxului de fabricatie a corpurilor cave prin ecoextruziune	PVAI nr. 2119/ 31.05.2014	Anexa la RP 4
Raport experimental celula de fabricatie a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune – raport nr 1 din 30.06.2014	PVAI 2189 / 09.07.2014	Alexa la RP4

SERVICII

Dacă proiectul presupune servicii:

Tip serviciu	Documentație atașată la dosarul proiectului (dosarul achiziției, contract semnat)	Documentații/livrabile recepționate în urma serviciilor	Departamentul care utilizează rezultatele serviciului	Proces verbal predare primire semnat / Proces verbal de recepție

ECHIPAMENTE CD și IT (active corporale și obiecte de inventar)					
Dacă proiectul presupune livrare de echipamente					
Echipament	Documentație atașată la dosarul proiectului (dosarul achiziției, contract semnat)	Inventariat ca item separat (cu nr. de identificare)	Departament unde a fost instalat	În funcțiune Da/Nu	Proces verbal predare primire semnat / Proces verbal de recepție și punere în funcțiune
Cadru instalatie extruziune	Contract nr. 1707/31.10.2013 cu CEROB SRL	3	Compartiment extruziune	Da	PVR 1818/20.12.2013 + PIF 1837/06.01.2014
Sistem hidraulic (centrala cu elemente de executie hidraulice)		1		Da	PVR 1819/20.12.2013 + PIF 1838 /06.01.2014
Linie centrala de ghidare si perforare		2		Da	PVR 1820/20.12.2013 + PIF 1839/06.01.2014
Set unelte ciocane, fierastrae, clesti	Contract nr. 2182/03.07.2014 cu Metatools SRL	6	<i>compartiment ambalare</i>	Da	PVR 2198, 2200, 2202, 2204, 2206, 2208 / 09.07.2014
Ciocan pneumatic de batut cuie	Contract nr. 2180/03.07.2014 cu Metatools SRL	7	<i>compartiment ambalare</i>	Da	PVR 2194/ 09.07.2014
Fierastrau circular		8		da	PVR 2192/ 09.07.2014
Masina de gaurit		9		da	PVR 2196 / 09.07.2014
Masina de gaurit		10		da	PVR 2210/ 09.07.2014
Container cu podea rabatabila	Contract nr. 2180/03.07.2014 cu Metatools SRL	11	compartimentul cupatoare termice	da	PVR 2231/ 16.07.2014
Container cu podea rabatabila		12	compartimentul extruziune	da	PVR 2232 /16.07.2014
Container cu podea rabatabila		13	compartimentul prelucrari mecanice	da	PVR 2233 / 16.07.2014
Dispozitiv de ambalat cu banda si capse	Contract nr. 2182/03.07.2014 cu SC Metatools SRL	22	<i>compartiment ambalare</i>	Da	PVR 2269/ 30.07.2014
Sistem de rafturi multipal	Contract nr. 2172/30.06.2014 cu SC Meta Sisteme de rafturi SRL	14	Depozit produse finite, extruziune, depozit deseuri	da	PVR 2249/ 23.07.2014
Masa amabalare 4 module	Comanda nr. 2187/08.07.2014 catre MB Telecom SRL	15	Compartiment ambalare	da	PVR 2247/23.07.2014
Set rafturi metalice industriale		16	Compartiment depozit materie prima	da	PVR 2259/28.07.2014
Masa de asteptare		17	compartiment prelucrari mecanice	da	PVR 2267/29.07.2014
Masa de asteptare		18		da	PVR 2271/29.07.2014
Masa de asteptare		19		da	PVR 2272/29.07.2014
Masa de asteptare		20		da	PVR 2273/29.07.2014
Dulap scule echipat	Nota nr. 2266/ 29.07.2014	23	Compartiment debitare materie	da	PVR 2279/31.07.2014

			prima		
Tableta grafica	Nota nr. 2262/ 28.07.2014	21	Compartiment proiectare mecanica	da	PVR 2281/31.07.2014

NECORPORALE Nu e cazul

Dacă proiectul presupune livrare de active necorporale

Tip necorporal	Documentație atașată la dosarul proiectului (dosarul achiziției, contract semnat)	Inventariat ca item separat (cu nr. de identificare)	Departament unde a fost instalat	În funcțiune Da/Nu	Proces verbal predare primire semnat / Proces verbal de recepție și punere în funcțiune
Desene tehnice pentru celula de fabricatie	Contract 1556/ 16.09.2013 cu DBV research SRL	4	Proiectare mecanica	Da	PVR 1596/04.10.2013 PVR 1634/11.10.2013

LUCRĂRI Nu e cazul

Dacă proiectul presupune lucrări

Certificat Urbanism – se anexează copia la raportul de progres
 Autorizație de construire – se anexează copia la raportul de progres
 Raportul dirigintelui de șantier – se anexează copia la raportul de progres
 Proces Verbal semnat de ISC pentru faze determinante – se anexează copia la raportul de progres

7.3. Aspecte legate de mediul înconjurător (dacă este cazul)

--

7.4. Aspecte legate de egalitatea de șanse (dacă este cazul)

--

7.5. Probleme identificate la nivelul proiectului (dacă este cazul)

Activitatea	Descrierea problemei	Soluție/propunere pentru rezolvare	Termene

7.6. Modificări propuse față de ceea ce s-a stabilit în Contractul de finanțare (condiționate de aprobarea OI)

Modificări operate

Act adițional	Obiectul actului adițional	Motivația
Notificarea 1 1704/31.10.2013	Modificarea graficului de rambursare, prelungind cu cate 3 luni derularea activitatilor prevazute in CF si implicit prelungirea depunerii CR1 si CR2 in consecinta.	Solicitatea vine ca urmare a procesului cronofag de obtinere a scrisorii de garantie bancara necesara pentru depunerea cererii de prefinantare, mai ales in situatia unui IMM cu capital limitat, pentru care cu greu se pot depune garantii materiale in cuantum de peste 1.500.000 lei; discutiile cu reprezentantii bancilor contactate au inceput inca din luna septembrie, nefinalizandu-se pana in acest moment. Reprezentatii bancii, ne-au transmis ca vom primi o scrisoare de garantie bancara pentru valoarea prefinantarii intr-un termen de 15 zile de la data prezentei si conform contractului de finantare art.5 alin. 4 plata prefinantarii se efectueaza de catre

		<p>Unitatea de plata din cadrul AM in termen de maxim 45 de zile calendaristice de la data depunerii cererii de prefinantare. Astfel ca in mod realist firma va avea bani pentru plata facturilor de achizitie in termen de 2 luni de la data prezentei, rezervand inca 1 luna pentru predarea echipamentelor si sistemelor contractate.</p> <p>Avand in vedere cele mentionate, este motivata solicitarea de reprogramare a activitatilor din lunile 1-3 in lunile 3-6 si din lunile 3-6 in lunile 6-9, si implicit de depunere a Cererilor de Rambursare 1 si 2 la sfarsitul lunilor 6 (31.01.2014) si 9 (30.04.2014), fara modificarea cuantumului sumei estimative de rambursat. Precizam ca exista mai multe contracte de furnizare semnate si in curs de semnare intr-un cuantum ce asigura conditia de 5% necesara obtinerii prefinantarii.</p>
Notificarea 2 1878/28.01.2014	Valoarea eligibila a cererii de rambursare 1 (CR1) se modifica in 926.160,30 lei, fata de suma estimativa de rambursat de 1.346.215 lei, suma stabilita prin contractul de finantare nr. 527/31.07.2013 si in urma modificarii graficului de rambursare prin Notificarea 1 privind prelungirea cu cate 3 luni a activitatilor prevazute in CF si implicit prelungirea depunerii CR 1 și CR2.	In urma achizitiilor derulate si a platilor efectuate in urma acestor achizitii, valoarea eligibila rambursabila a CR1 este de 926.160,30 lei. Suma este reduasa fata de cea prevazuta, deoarece prefinantarea a intrat in contul societatii mai tarziu decat s-a estimat initial. Astfel, nu au putut fi finalizate si platite toate achizitiile prevazute pentru lunile 1...6 din Cererea de finantare, cum ar fi dotarile care pot intra in categoria mijloacelor fixe sau a obiectelor de inventar –Achizitie de utilaje, instalatii si echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetarii in ciclul productiv(echipamente auxiliare pentru celule de productie) – sau achizitii active fixe corporale TIC. Aceste achizitii vor putea fi finalizate dupa incasarea sumelor solicitate la rambursare prin CR1.
Notificarea 3 1885/30.01.2014	Completare lista personal de implementare a proiectului	Solicitarea vine ca urmare a necesitatilor justificate de complexitatea activitatilor de cercetare-dezvoltare ce se vor derula de-a lungul duratei de implementare a proiectului, activitati ce necesita persoane cu experienta in domenii precum ingineria mecanica, CAD (computer aided design), mecatronica, mecanica, IT si automatica. Firma Gnosis Kernel a cautat o persoana cu experienta in domeniul ingineriei mecanice pentru a-l inlocui pe dr. Ing. Radu Gheorghe, pensionat, iar dl. Ing. Radu Razvan a indeplinit toate criteriile impuse. Anexam de asemenea si tabelul actualizat privind echipa de proiect.
Notificarea 4	Adaugarea unei noi Cereri de Rambursare ca urmare a depunerii Cererii de Plata numarul 1	Numarul total estimat al Cererilor de Rambursare se modifica in 4, fata de totalul estimat de 3 Cereri de Rambursare; se adauga o noua Cerere de Rambursare aferenta Cererii de Plata numarul 1 depusa la DGOI in 23.12.2013 in conformitate cu Instructiunea 307880/12.11.2013 privind implementarea mecanismului decontarii cererilor de plata. Adaugarea unei noi Cereri de rambursare vine ca urmare a depunerii Cererii de Plata numarul 1 inregistrata la DGOI 2575/24.12.2013 in conformitate cu Instructiunii 307880/ 12.11.2013 privind implementarea mecanismului decontarii cererilor de plata
Notificarea 5 2050/30.04.2014	Prelungire cu 3 luni a Cererii de rambursare nr 3, respectiv la 31.07.2014	Se solicita aprobarea modificarea graficului de rambursare, prelungind cu 3 luni depunerea CR3, mai exact in data de 31.07.2014. Solicitarea vine ca urmare a procesului cronofag de identificare a operatorilor economici capabili sa furnizeze utilajele si echipamentele prevazute a se achizitiona in Cererea de Finantare. Complexitatea si in unele cazuri unicitatea specificatiilor tehnice ale echipamentelor mai sus numite au produs intarzieri in procesul de comunicare dintre firma Gnosis Kernel si distribuitori, respectiv dintre

		<p>distribuitori si producatorii acestor echipamente.</p> <p>In plus, Cererea de plata nr. 1/23.12.2013 a fost incasata cu intarziere, in data de 21.02.2013, fapt ce a condus la dificultati de ordin financiar in a derula procedurile de achizitii.</p>
Notificarea 6 2059/09.05.2014	Completare echipa de proiect.	Prezenta solicitare vine ca urmare a necesitatilor justificate de complexitatea activitatilor de introducere in productie ce se vor derula de-a lungul duratei de implementare a proiectului, activitati ce necesita persoane cu experienta in domenii precum instalatii hidraulice, electrice, pneumatice si automatizari precum si productie. Firma Gnosis Kernel a cautat persoane cu experienta in domeniul ingineriei si automatizarilor, iar pentru productia produselor metalurgice muncitori calificati pe anumite domenii necesare sa acopere fluxul tehnologic. Persoanele mentionate in notificare au indeplinit toate criteriile impuse. A fost anexat si tabelul actualizat privind echipa de proiect.
Notificarea 7	2109/21.05.2014	Se solicita aprobarea <i>achizitiei Cuptor termic cu vatra rotativa ca si cheltuiala neeligibila</i> ; suma aferenta acesteia va reprezenta economie certa in cadrul aceleiasi linii bugetare. Solicitarea vine ca urmare a cercetarii actualizate a pietei fabricantilor de cuptoare termice efectuata de echipa de proiect. S-a constatat astfel ca echipamentul Cuptor termic cu vatra rotativa se realizeaza pe baza de comanda, necesita o zona de amplasament dedicata si in unele situatii chiar modificarea fundatiei halei, ceea ce face imposibila mutarea acestuia in raport cu necesitatile tehnologice din timpul testelor si productiei propriu-zise, reprezentand un dezavantaj in cadrul fluxului nostru de productie.
Notificarea 8	2110/21.05.2014	<p>Solicitare 1.: Se solicita inlocuirea masinii unealta <i>Masina de honuit cu ax orizontala</i> cu masina unealta <i>Strung cu CNC</i> si actualizarea valorii estimate pentru acest echipament conform cercetarii de piata de la 350.000 lei fara TVA la 616.961 lei fara TVA.</p> <p>Solicitarea vine ca urmare a extinderii clasei de produse fabricate. Cu ajutorul <i>masinii de honuit cu ax orizontala</i> se puteau realiza doar cilindri hidraulici honuiti strapunsi. Masina de honuit cu ax orizontala nu poate honui cilindri hidraulici infundati, in consecinta obiectivele proiectului nu sunt atinse. Cu ajutorul masinii unelte "Strung cu CNC" se extinde gama de produse realizate la cilindri hidraulici roluiti si posibilitatea efectuarii honuirii si roluirii infundate.</p> <p>Solicitare 2: se solicita aprobarea redenumirii masinii unelte <i>Strung Universal cu CNC</i> cu <i>Strung Universal si actualizarea valorii</i> estimate pentru acest echipament conform cercetarii de piata, respectiv de la 70.000 lei fara TVA la 137.380 lei fara TVA. Solicitarea vine ca urmare a unei erori in ceea ce priveste definirea masinii unelte Strung universal cu CNC. Pentru indeplinirea obiectivelor proiectului in compartimentul prelucari mecanice avem nevoie in fluxul de fabricatie de un echipament din categoria echipamentelor universale fara CNC</p>
Notificarea 9	2111/21.05.2014	Se solicita modificarea caracteristicilor tehnice in sensul maririi spatiului de lucru al masinii de frezat cu CNC si modificarea valorii estimate a achizitiei de la 280.000 lei fara TVA la 616.961 lei fara TVA. Diferenta de 331.639 Lei va fi compensata cu economii inregistrate in aceeaasi linie bugetara. Solicitarea vine ca urmare a dorintei de diversificare al gamei de produse prelucrate si de reducere a costurilor de productie prin fabricarea de matrite de extrudare in regim propriu. Aceasta necesitate implica modificari la nivelul caracteristicilor geometrice al campului de lucru al masinii de frezat cu CNC. Pentru a satisface necesitatile proiectului astfel incat sa-si atinga obiectivele prin acoperirea tuturor operatiilor tehnologice conform celor asumate in Cererea de Finantare si extinderea gamei de produse prelucrate (cilindrii hidraulici si matrite de extrudare) este necesara achizitia unei masini de frezat cu CNC cu caracteristici ale spatiului de lucru adaptate noilor necesitati (detaliile tehnice sunt detaliate in Referatul de Necesitate nr. 2069/16.05.2014, atasat prezentei Notificari.
Notificarea 10	2112/21.05.2014	Solicitarea vine ca urmare a necesitatii de a elimina vibratiile produse de echipamentul Ciocan de forja pneumatic cu un alt echipament care indeplineste aceeaasi functie, fara insa a genera vibratii care sa afecteze echipamentele de precizie din fluxul de productie EXTRUGREEN, precum masina de extruziune si masinile unelte din compartimentul prelucari mecanice care pot fi influentate semnificativ in functionare de nivelul vibratiilor date de ciocanul de forja. Astfel, echipa de proiect decide inlocuirea ciocanului de forja pneumatic cu un echipament care sa asigure functia acestuia in vederea atingerii obiectivelor tehnice ale proiectului. Utilajul care permite deformarea plastica la cald fara a induce vibratii in pardoseala spatiului in care este amplasat fluxul de fabricatie, este un echipament din categoria preselor hidraulice.
Notificarea 11	2188/ 09.07.2014	Se solicita prelungirea duratei de implementare a proiectului cu 5 luni, respectiv pana la 31.03.2015, ca urmare a faptului ca achizitia mai

		multor echipamente din fluxul de productie necesita un timp de livrare indelungat, ce variaza intre 3 si 5 luni de la plata avansului.
Notificarea 12	2286 / 31.07.2014	Valoarea eligibila a cererii de rambursare 3 (CR3) se modifica in 528.714,77 lei, fata de suma estimativa de rambursat de 512.012 lei

Modificări previzionate

--

7.7. Vă rugăm să precizați stadiul la care se află achizițiile publice conform calendarului stabilit în cererea de finanțare:

Nr. crt.	Obiectul contractului/ Acordului-cadru pentru realizarea proiectului	Valoarea estimată (Lei)	Procedura de achiziție publică aplicată	Data estimată pentru începerea procedurii	Data estimată pentru finalizarea procedurii	Stadiul aplicării procedurii de achiziție publică
F. Cheltuieli pentru introducerea în producție a rezultatelor cercetării – 17. Cheltuieli pentru achiziția de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv						
Compartiment cuptoare termice						
1	Cuptor termic cu vatra rotativa (1 buc)	325.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	16	inceputa
2	Camera de racire (1 buc)	100.000		1	16	neinceputa
3	Transportor cu role (5 buc)	8.500		1	16	neinceputa
4	Container de atelier fix 1000 litri (1 buc)	Facturat : 3.183 lei +763,92 lei TVA	Achizitie directa	1	16	Finalizat prin contract nr. 2179 /03.07.2014 cu SC Metatools SRL, CUI 11013871 , FF 230 din 16.07.2014
5	Sistem de comutare cu role (1 buc)	8.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	16	neinceputa
6	Macara pivotanta dotata cu electropalan de 2 tone (1 buc)	61.000		1	16	inceputa
7	Set accesorii (clesti manevra, chingi, cabluri, etc) (1 set)	Facturat : Chingi (gase): 213, 1 lei +51,14, Cabluri : 409,6 lei + 98,3 lei TVA	Achizitie directa	1	16	Chingi gase: Finalizat cu FF 0033407/1 9.06.2014 – Proflex SRL Cabluri Finalizat cu FF 40654/24.0 6.2014 – El-Car
8	PSI (4 buc stingatoare incendiu, 4 buc. Hidrant) (1 set)	5.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	16	neinceputa

Depozit materie prima						
9	Set rafturi metalice industriale (1 set)	Facturat : 45.870 lei +11008,8 lei TVA	Achizitie directa	1	16	Finalizata cu FF 25/28.07.2014 – MB Telecom SRL
10	Motostivuator Q utila 6 – 8 t (1 buc)	180.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	16	Neinceputa
11	Set Accesorii: chingi, cleste, carlig de ridicare,etc) (1 set)	Facturat : Chingi : 236,54 lei +56,77 lei TVA ; Cleste : 40 lei +9,6 Lei TVA ; Carlig de ridicare : 282,01 lei +67,68 lei TVA	Achizitie directa	1	16	Chingi circulara 6t 4m = Finalizat cu FF 033827/10.07.2017 cu Proflex SRL; Cleste : - finalizat Ctr. 2182/03.07.2014 cu SC Metatools SRL, CUI 11013871, FF217/08.07.2014; Carlig de ridicare : Finalizat cu FF 40654/24.06.2014 – El-Car SRL
Depozit produse finite						
12	Set Rafturi metalice industriale (2 seturi)	Facturat : 6798,25 lei +1631,58 lei TVA	Achizitie directa	1	16	Finalizat cu FF 135/21.07.2014 lei si FF 136/21.07.2014 cu Meta Sisteme de rafturi SRL
Depozit Deseuri						
13	Set Rafturi metalice industriale (1 set)	Facturat : 13.596,5 lei +3263,16 lei TVA	Achizitie directa	1	16	Finalizat cu FF 135/21.07.2014 lei si FF 136/21.07.2014 cu Meta Sisteme de

						rafturi SRL
Compartiment ambalare produse						
14	Set utilaje diverse de dulgherie (2 masini de gaurit si insurubat cu acumulator link, 1 fierastrau de masa, 1 masina de batut cuie) (1 set)	Facturat : 5.918,5 lei +1420,44 lei TVA	Achizitie directa	1	16	Finalizat cu FF 221/09.07.2014 lei si cu Metatools SRL si Contract nr. 2180 din 03.07.2014
15	Masa de ambalat (1 buc)	Facturat : 5060 lei +1214 lei TVA		1	16	Finalizat cu FF 24/23.07.2014 lei cu MB Telecom SRL
16	Set Accesorii (1 Dispozitiv de ambalat cu banda, Diverse unelte de mana: 2 ciocane, 2 clesti, 1 fierastrau de mana, etc) (1 set)	Facturat : <u>Dispozitiv de ambalat</u> : 880 lei +211,2 lei TVA ; Ciocane, 2 clesti fierastrua de mana = 220 lei +52,8 lei TVA		1	16	<u>Dispozitiv de ambalat:</u> Finalizat cu FF 242/30.07.2014 lei cu Metatools SRL; FF 217 / 08.07.2014 lei cu Metatools Si Ctr. 2182/03.07.2014
Compartiment debitare materie prima						
17	Utilaj de debitare cu banda continua cu doua coloane si accesorii (1 buc)	Facturat : 13.415 euro (aproximat iv 59.026 lei)	Achizitie directa	1	16	Inceputa – s-a semnat contractul nr. 2219/14.07.2014 si s-a platit F avans nr. 40130428/25.07.2014
18	Set Accesorii (1 dulap de scule, 1 set chingi) (1 set)	Facturat : <u>Dulap scule</u> : 2801,06 lei +672,25 lei TVA, Set <u>Chingi 6t6m</u> : 650,16 lei+ 156,04 lei TVA		1	16	Finalizata – FF 420062905 /31.07.2014 cu Toya Romania SA; <u>Chingi gase:</u> Finalizat cu FF 0033407/1 9.06.2014

						- Proflex SRL
Compartiment extruziune						
19	Cadru instalatie extruziune (1 buc)	Facturat : 647.500 lei + 155.400 lei TVA	Achizitie derulata prin procedura cf. ord. 1050/2012	3	6	Finalizat s-a semnat contractul de furnizare nr. 1707/31.10.2013 cu CEROB SRL, CF RO 370500; FF 6738.1/20.12.2013 FF 6738.2/20.12.2013 FF 6838.3/20.12.2013
20	Sistem hidraulic (centrala cu elemente de executie hidraulice) (1 buc)	Facturat : 486.800 lei + 116.832 lei TVA		3	6	
21	Linie centrala ghidare si perforare (1 buc)	Facturat : 214.250 lei + 51.444 lei TVA		3	6	
22	Utilaj de debitare cu banda continua cu doua coloane si accesorii (1 buc)	13.415 euro (aproximat iv 59.026 lei)	Achizitie directa	1	16	Inceputa – s-a semnat contractul nr. 2219/14.07.2014 si s-a platit F avans nr. 40130428/25.07.2014
23	Transportoare cu role (4 buc)	6.700	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	inceputa
24	Container de atelier fix 1000 litri (1 buc)	Facturat : 3.183 lei +763,92 lei TVA	Achizitie directa	1	16	Finalizat prin contract nr. 2179 /03.07.2014 cu SC Metatools SRL, CUI 11013871 , FF 230 din 16.07.2014
25	Set rafturi metalice depozit SDV (cu lungimea de 2.7 m cu adancimea de 1.1 m) (1 set)	Facturat : 13.596,5 lei +3263,16 lei TVA	Achizitie directa	1	6	Finalizat cu FF 135/21.07.2014 lei si FF 136/21.07.2014 cu Meta Sisteme de rafturi SRL
26	Macara pivotanta dotata cu electropalan de 2 tone (1 buc)	61.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	inceputa

27	Set Accesorii (1 set chingi cu lungime de 2m, 2 seturi de 2 bucati din lant cu grosimea de 8 mm si prevazute cu carlige avand lungimea de 2 m)	Chingi : 79,9 lei +19,18 lei TVA, Lanturi : 1070 lei + 256,80 lei TVA Carlig : 282,01 lei +67,68 lei TVA	Achizitie directa	1	6	<u>Chingi circulara 3t2m:</u> Finalizata cu FF 033827/10. 07.2014 cu Proflex SRL; <u>Lanturi + Carlig:</u> Finalizat cu FF 40654/24.0 6.2014 cu El-Car SRL;
Compartiment pregatire extruziune						
29	Instalatie de destunderizare mecanica (1 buc)	67.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	inceputa
30	Transportoare cu role (3 buc)	5.000		1	6	inceputa
31	Camera de asteptare izolata termic (1 buc)	10.000		1	6	Neinceputa
32	Set Accesorii (Clesti de forja - in regie proprie) (1 set)	1.200		1	6	Neinceputa
Compartiment prelucrari mecanice						
33	Masina de frezat universala cu CNC (1 buc)	280.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	inceputa
34	Strung universal cu CNC (1 buc)	70.000		1	6	inceputa
35	Masina universala de rectificat cilindric interior si exterior (1 buc)	130.000		1	6	inceputa
36	Masina honuit cu ax orizontal (1 buc)	350.000		1	6	inceputa
37	Masina verticala de gaurit (1 buc)	16.000		1	6	inceputa
38	Polizor dublu cu picior (1 buc)	3.500		1	6	inceputa
39	Container de atelier fix 1000 litri (1 buc)	Facturat : 3.183 lei +763,92 lei TVA	Achizitie directa	1	16	Finalizat prin contract nr. 2179 /03.07.2014 cu SC Metatools SRL, CUI 11013871 , FF 230 din 16.07.2014
40	Transportoare cu role (7 buc)	12.000		1	6	Neinceputa
41	Masa de asteptare (4 buc)	Facturat 8840 lei + 2121,6 lei TVA	Achizitie directa	1	6	Finalizat cu FF 26/29.07.2 014 cu MB Telecom SRL
42	Set echipamente pentru verificare si control final (1 rugozimetru, 1 durimetru, 1 subler, 1 micrometru) (1 set)	40.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
Compartiment pregatire materie prima						
43	Ciocan de forja pneumatic (1 buc)	135.000	Cu	1	6	Neinceputa

44	Set Accesorii (Cleste de forja – regie proprie, Cabluri - doua seturi de 2 lanturi cu lungime de 2 m, 1 statie de compresoare de aer) (1 set)	5.700	respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
A. Cheltuieli pentru activitățile de dezvoltare experimentală - 8. Cheltuieli pentru achiziția de materiale, consumabile și alte produse similare necesare desfășurării activităților de cercetare industrială/dezvoltare experimentală						
1	8 tone - Otel E355; St 52; EN 10025-2:2004 2 tone – Otel C 45 E; OLC45; EN10083/2 – 2006 1 tona – Otel AISI 316 L;	4144,78 lei + 994,75 lei TVA	Achizitie directa	6	8	Inceputa , cf FF A14000161 8/05.03.2014, FF 2012330/2 6.02.2014, FF 348/27.02.2014, FF 577/27.02.2014, FF 3071271/1 2.02.2014; FF 1401043/1 1.07.2014
A. Cheltuieli pentru activitățile de cercetare industrială – 2. Cheltuieli cu echipamente și instrumente (active corporale și obiecte de inventar) – 2.1 Echipamente IT și pentru comunicații						
1	Server Domeniu (1 buc)	26.000	Achizitie directa	1	3	Neinceputa
2	Server Aplicatii (1 buc)	27.000		1	3	Neinceputa
3	Rack Suport Servere (1 buc)	15.000		1	3	Neinceputa
4	Tablete grafice (3 buc)	Facturat : tableta grafica 1 buc = 2177,42 lei + 522,58 lei TVA (celelalte 2 buc se vor achizitiona ulterior)		1	3	Inceputa 1 buc- FF 563495/30.07.2014 cu Corsar online SRL
5	Statii de lucru (3 buc)	7.000		1	3	Neinceputa
F. Cheltuieli pentru introducerea în producție a rezultatelor cercetării – 16. Cheltuieli pentru achiziția de active necorporale necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv – 16.3 Drepturi de utilizare						
1	Proiect tehnic pentru celula de fabricatie (drepturi de utilizare – desene tehnice)	Facturat : 280.000 lei + 67.200 lei TVA	Achizitie derulata prin procedura cf. ord. 1050/2012	1	3	Finalizat , s-a semnat ctr. nr. 1556/16.09.2013 cu DBV Research SRL, CF 4900153, FF DBV/11 din 11.10.2013
D. Cheltuieli pentru servicii de consultanță în domeniul inovării și pentru serviciile de sprijinire a inovării						

– 14. Cheltuieli pentru servicii de sprijinire a inovării						
1	Studiu de piata	25.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	3	Neinceputa
2	Servicii de incercari si testari in laborator	50.000		11	12	Neinceputa
D. Cheltuieli pentru servicii de consultanță în domeniul inovării și pentru serviciile de sprijinire a inovării						
– 14. Cheltuieli pentru servicii de sprijinire a inovării						
1	Servicii de asistenta tehnologica	305.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	9	12	Neinceputa
2	Servicii de consiliere referitoare la utilizarea standardelor	5.000		12	15	Neinceputa
Cheltuieli de informare si publicitate (cu privire la proiect)						
1	Cheltuieli pentru informare si publicitate (cu privire la proiect)	Estimat in CF : 27.700 Facturat : 212.90 lei + 51.10 lei TVA	Cu respectarea legislatiei in vigoare	9	12	In derulare, Anunt inceput proiect, FF 23438/27.08.2013 de la Anuntul de la A la Z
Cheltuieli pentru achizitia de audit extern						
1	Audit extern	30.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	15	15	Neinceputa

* Notă: Se va completa o declarație pe propria răspundere (semnată de reprezentantul legal al Beneficiarului) prin care se va atesta că respectiva achiziție publică s-a realizat în condițiile respectării legislației în vigoare.

8. Indicatori:

Indicator	Valoarea stabilită în contract		Valoarea obținută în perioada de raportare		Valoarea obținută până în acest moment	
	UM	Cantitate	UM	Cantitate	UM	Cantitate
1	2	3	4	5	6	7
INDICATORI DE REALIZARE						
Cheltuieli eligibile efectuate din fonduri nerambursabile pentru proiect (lei)	lei	4.497.700	lei	460.556,57	lei	2.545.618
Cheltuieli anuale pentru CD (lei)	lei	410.700	lei	48.174	lei	262.687,5
Cifra de afaceri (lei)	lei	1.664.100	lei	0	lei	0
INDICATORI DE REZULTAT						
Locuri de muncă nou create în întreprindere datorită proiectului (număr)	Nr. locuri de munca	10	Nr. locuri de munca	0	Nr. locuri de munca	2
Locuri de muncă nou create în activitatea CD datorită proiectului (număr)	Nr. locuri de munca	1	Nr. locuri de munca	0	Nr. locuri de munca	1
Locuri de muncă menținute în întreprindere datorită proiectului (număr)	Nr. locuri de munca	3	Nr. locuri de munca	3	Nr. locuri de munca	3
Număr cereri de brevete rezultate din proiect	Nr. cereri brevet	0	Nr. cereri brevet	0	Nr. cereri brevet	0

Contribuția financiară privată totală (cheltuieli eligibile și neeligibile, fără TVA) a solicitantului la proiect (lei)	Lei	197.200	Lei	32.048,15	Lei	127.814,08
Cheltuielile eligibile efectuate de către întreprindere pentru proiect (lei)	Lei	0	Lei	0 Cheltuiala eligibila este 100% nerambursabila	Lei	0 Cheltuiala eligibila este 100% nerambursabila
Rata rentabilității comerciale a întreprinderii $R_{RC} = \text{profit brut din operare} \times 100 / \text{venituri din vânzări}$	%	29%	%	Nota – se va raporta la finalizare a unui an fiscal	%	Nota – se va raporta la finalizarea unui an fiscal

9. Părți fizice distincte:

Partea fizică distinctă	Valoarea părții fizice distincte stabilită în contract		Valoarea părții fizice distincte obținută în perioada de raportare		Valoarea părții fizice distincte obținută până în acest moment		Procent realizat %
	UM	Cantitate	UM	Cantitate	UM	Cantitate	
1	2	3	4	5	6	7	8=7/5x100
Parte fizică 1							

10. În perioada de raportare proiectul intră sub incidența ajutorului de stat „de minimis”? Da Nu

11. În această perioadă de raportare proiectul a generat venit? Da Nu

Total venituri obținute anterior	Total venituri obținute pentru perioada de raportare	Total venituri obținute până la momentul elaborării cererii de rambursare

Reprezentant legal al Beneficiarului,
Viorica POPA

Director de proiect,
dr. Ing. Cornelia BÎZGAN

Data:31.07.2014