



Str. Condorilor nr.9, Bacau 600 302; Inmatriculat cu nr: J04/1137/1991-R.C.Bacau;
Cod Unic de Inregistrare: 950 531; Atribut fiscal:R; Capital social: 37.483.689,60 lei(RON)
Tel:+40.234.575 070; Fax:+40.234.572 023;572 259
e-mail:aerostar@aerostar.ro; Website:http://www.aerostar.ro

Director General
Ing. Grigore FILIP

RAPORT TRIMESTRIAL DE PROGRES
pentru proiectul „Extinderea capacităților de fabricație și asamblare
aerostructuri destinate aviației civile” – cod SMIS 2592
pentru perioada 23.01.2012 – 22.04.2012



Manager de proiect
Dr.ing. Anton PAL

Elaborat,
Asistent Manager
Dr.ing. Eduard-Petre CIUCESCU

RAPORTUL DE PROGRES AL PROIECTULUI

Program Operațional Creșterea Competitivității Economice
Axa prioritară: Un sistem de producție inovativ și eco-eficient. Domeniul major de intervenție D.1.1. Investiții productive și pregătirea pentru competiția pe piață a întreprinderilor
Operațiunea: Sprijin pentru consolidarea și modernizarea sectorului productiv prin investiții tangibile și intangibile destinat întreprinderilor mari

1. Numărul Raportului de Progres 8 / 2012

2. Perioada de referință 23 Ianuarie 2012- 22 Aprilie 2012

3. Informații despre Beneficiar

Denumirea organizației S.C. AEROSTAR S.A.
Adresa str. Condorilor, nr.9, Bacău – 600302, România
Contact Dr.ing. Anton PAL, tel. 0234 575.070 int. 1604
Ing. Andrei BOBOȘ, tel. 0234 575.070 int. 1392

Cod fiscal J04 / 1137 / 1991

4. Detalii despre proiect

Număr de referință SMIS 2592

Denumirea proiectului Extinderea capacităților de fabricație și asamblare de aerestructuri destinate aviației civile

Numărul Contractului de finanțare 210 304 / 22.04.2010

Locația geografică a proiectului:
(regiunea, zona, localitatea) N-E, jud. Bacău, mun. Bacău

5. Stadiul proiectului

De la data depunerii Raportului de Progres nr.7 și până la data depunerii prezentului Raport de progres s-au realizat următoarele activități:

Componenta 1

✚ Achiziții de:

a) Mașini-unelte

Au fost livrate și puse în funcțiune următoarele mașini-unelte / echipamente:

- Echipament de măsură 3D (1 buc.)
- Strung CNC (1 buc.)

Echipamentul de măsurat 3D a fost livrat la S.C. AEROSTAR S.A. în data de 28.03.2012, livrarea efectuându-se cu o întârziere de 15 zile; din acest motiv vânzătorul a fost anunțat că are de plătit o penalitate de 1,5 % (0,1 % / zi) din valoarea contractului.

Mașina de frezat CNC 5 axe (DMG) avea termen de livrare 22 Martie 2012. Conform contractului, vânzătorul trebuie să plătească o penalitate de 0,5 % / săptămâna de întârziere din valoarea contractului.

Componenta 2:

Licitații în vederea achiziționării de:

b) Utilaje fără montaj pentru lucrări desfășurate în hangar:

- platformă armonică cu acționare electrică pentru lucrul la înălțime (3 buc.)
- platformă de lucru la înălțime cu braț pliabil (1 buc.)
- sursă mobilă de interior 115 V / 400 Hz pentru alimentarea avioanelor (1 buc.)

- Anunțul de intenție a fost publicat în ziarul Bursa nr. 38 din data de 27.02.2012
- S-a transmis invitația de participare cu nr. 20528 / 28.02.2012 către cel puțin trei ofertanți posibili pentru fiecare tip de utilaj fără montaj, respectiv către zece operatori economici, după cum urmează:
 - pentru **Platforma armonică cu acționare electrică pentru lucrul la înălțime (3 buc.):**
 1. Italia Star Com Due s.r.l., fax nr. 17760 / 28.02.2012
 2. CDP ACCES – Group PIROUX, fax nr. 17761 / 28.02.2012
 3. Industrial Access s.a. Jilava, fax nr. 17762 / 28.02.2012

 - pentru **Platforma de lucru la înălțime cu braț pliabil (1 buc.):**
 1. S.C. Electricom s.a. București, fax nr. 17757 / 28.02.2012
 2. S.C. LIFTEC UTILAJE DE RIDICAT, fax nr. 17758 / 28.02.2012
 3. S.C. Bologna Service s.r.l., fax nr. 17759 / 28.02.2012
 4. S.C. LiftTech Handling Equipment s.r.l., fax nr.17766 / 28.02.2012

 - pentru **Sursa mobilă de interior 115 V / 400 Hz pentru alimentarea avioanelor (1 buc.):**
 1. Axa Power ApS Denmark, fax nr. 17763 / 28.02.2012
 2. SPARK Aviation Services FZC_UAE, FAX NR. 17764 / 28.02.2012
 3. Power Systems International, fax nr. 17765 / 28.02.2012

Ulterior, de la firmele menționate mai jos s-a primit comunicare că nu vor participa la licitație:

- S.C. Electricom s.a. București (comunicare din 07.03.2012)
- S.C. LifTec Handling Equipment s.r.l. (comunicare din 09.03.2012)
- S.C. LIFTECH UTILAJE DE RIDICAT s.r.l. (comunicare din 12.03.2012)

În urma anunțului din presă și a postării anunțului și documentației pe site-ul www.aerostar.ro s-a solicitat și

s-a transmis documentația de atribuire următoarelor firme care și-au exprimat intenția de participare la licitație:

- S.C. ENDRESS Group România s.r.l. Reșița
- POWERTEK Company București
- SILVERSTONE Romania s.r.l. Bocșa (jud. Caraș-Severin)

Pe parcursul derulării licitației s-au solicitat clarificări privind documentația de atribuire. Răspunsurile la solicitările de clarificare au fost trimise de fiecare dată către toți potențialii ofertanți care au solicitat documentația de atribuire.

Până la data limită de depunere a ofertelor (23.03.2012 ora 12⁰⁰), specificată în anunțul de participare / invitația de participare s-au depus la sediul S.C. AEROSTAR S.A. un număr de 5 (cinci) oferte, după cum urmează:

1. SILVERSTONE Romania s.r.l. (22.03.2012, h 13:36)
2. Italia Star Com Due s.r.l. (23.03.2012, h 08:40)
3. Industrial Access s.a. (23.03.2012, h 09:47)
4. CDP Acces s.r.l. (23.03.2012, h 10:00)
5. Bologna Service s.r.l. (23.03.2012, h 10:30).

Nu s-au înregistrat retrageri de oferte, iar după termenul limită de depunere a ofertelor specificate în anunțul de participare, nu a mai fost depusă nicio ofertă.

Deschiderea ofertelor a avut loc la sediul S.C. AEROSTAR S.A. Bacău, în data de 23.03.2012, ora 13:00, în prezența membrilor comisiei de evaluare și a reprezentanților împuterniciți ai ofertanților; activitățile desfășurate cu acest prilej sunt consemnate în Procesul Verbal al ședinței de deschidere a ofertelor nr. 20816/23.03.2012.

Criteriul de atribuire a fost: Prețul cel mai scăzut

În perioada 23.03.2012 – 05.04.2012 comisia a analizat în detaliu documentele depuse în conformitate cu prevederile documentației de atribuire. În urma examinării și evaluării documentelor s-au cerut clarificări / completări ale documentației depuse, fapte consemnate în procesele-verbale nr. 1822 / 28.03.2012 și nr. 1928 / 02.04.2012.

Conform criteriilor impuse în documentația de atribuire și a celor rezultate din clarificările cerute și primite de la ofertanți, rezultatele evaluării ofertelor licitației pentru achiziție “Utilaje fără montaj pentru lucrări desfășurate în hangar” sunt consemnate sintetic în tabelul de mai jos:

Nr crt	Utilaj solicitat	Ofertant	Utilaj oferat	Pret (€) (fara TVA)	Conditii eligibilitate	Parametrii tehnici impusi	Observatii
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Sursa mobila de interior 115V / 400Hz, c.a. pentru alimentarea avioanelor -1 buc	SC.Silverstone SRL	Sursa mobila alimentare avioane	55.000	Indeplinite	Indepliniti	Conditile din col 5 si col 6 indeplinite dupa clarificari
2.		SC.Industrial Access SA	Sursa mobila alimentare avioane	78.000	Indeplinite	Nu corespund fisei tehnice.	Pentru a asigura parametrii sunt oferite 3 unitati
3.	Platforma armonica cu actionare electrica pentru lucrul la inaltime – 3 buc	SC.Industrial Access SA	Platforma armonica cu actionare electrica ptr. lucrul la inaltime - PB LiftechnicS131-12E - 3 buc	119.454	Indeplinite	Nu corespund fisei tehnice.	Lipsa semnalizare acustică la scaderea presiunii (exista doar un semnal luminos).
4.		SC.Bologna Service SRL	Platforma armonica cu actionare electrica ptr. lucrul la inaltime	71.790	Indeplinite	Indepliniti	Conditia din col 6 indeplinita dupa clarificari

			Houlotte Compact 14 - 3 buc				
5.		SC.Italia Star Com Due SRL	Platforma armonica cu actionare electrica ptr. lucrul la inaltime IT 122 -3 buc.	71.160	Indeplinite	Indepliniti	Conditia din col. 6 indeplinita dupa clarificari
6.		SC.CDP Access SRL	Platforma armonica cu actionare electrica ptr. lucrul la inaltime Houlotte Compact 14 -3 buc.	74.400	Indeplinite	Indepliniti	Conditia din col. 6 indeplinita dupa clarificari
7.	Platforma de lucru la inaltime cu brat pliabil - 1 buc	SC.Italia Star Com Due	Platforma ptr.lucrul la inaltime cu brat pliabil - 1 buc.	54.360	Indeplinite	Indepliniti	Conditile din col. 5 si col 6 indeplinite dupa clarificari
8.		SC.Industrial Access SA	Platforma ptr.lucrul la inaltime cu brat pliabil - 1buc.	47.622,24	Indeplinite	Indepliniti	Conditile din col 5 si col 6 indeplinite dupa clarificari

In urma evaluării comisia a hotărât următoarele:

1. Sursa mobila alimentare avioane – 1 bucata

Avand in vedere indeplinirea conditiei impuse pentru castigarea licitatiei de catre firma S.C. Silverstone s.r.l., comisia propune achizitionarea acestui produs, la pretul de 55.000 euro -1 bucată.

2. Platforma armonica cu actionare electrica pentru lucrul la inaltime – 3 bucati

Avand in vedere indeplinirea conditiei impuse pentru castigarea licitatiei de catre firma S.C. Italia Star Com Due s.r.l., comisia propune achizitionarea acestui produs, la pretul de 71.160 euro – 3 bucăți.

3. Platforma pentru lucrul la inaltime cu brat pliabil. – 1 bucata

Avand in vedere indeplinirea conditiei impuse pentru castigarea licitatiei de catre firma S.C. Industrial Access s.a., comisia propune achizitionarea acestui produs, la pretul de 47.622,24 euro -1 bucata.

Comisia a informat toți ofertanții despre rezultatele finale ale procesului de evaluare a ofertelor prin adresa nr. 17937 / 10.04.2012, după care a urmat o perioadă de depunere a posibilelor contestații.

In data de 13.04.2012 S.C. Industrial Access, prin adresa 61434 depune **contestație** privind modul în care au fost evaluate licitațiile pentru: **Platforma armonică cu acționare electrică pentru lucrul la înălțime și Sursă mobilă de interior 115 V/ 400 Hz pentru alimentarea avioanelor.**

Pentru soluționarea constestației a fost constituită, prin decizia nr. 206 / 17.04.20012, o **comisie de analiză și soluționare a contestației** formulate de către S.C. Industrial Access s.a. Comisia a fost formată din persoane care nu au făcut parte din Comisia inițială de evaluare a ofertelor. Totodată, prin decizia nr. 215/24.04.2012 s-a constituit o Comisie tehnică, formată din persoane diferite de comisia inițială de evaluare a ofertelor și de comisia de analiză și soluționare a contestației, care în data de 25.04.2012 înaintează raportul acestei Comisiei de analiză și soluționare sub nr. 2552/25.04.2012.

Cu privire la licitația privind **Platforma armonică cu acționare electrică pentru lucrul la înălțime (3 buc.):**

-critica S.C. INDUSTRIAL ACCESS s.r.l. a fost aceea că utilajul ofertat de câștigătorul licitației nu este dotat cu „semnal acustic la scăderea presiunii pe circuitul hidraulic”;

-materialul furnizat de către S.C. Italia Star Com Due s.r.l. în data de 23.04.2012 și Raportul tehnic întocmit de către Comisia tehnică de analiză a acestui material confirmă respectarea cerinței punctului 16 din Fișa de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice.

Cu privire la licitația privind **Sursa mobilă de interior 115 V / 400 Hz pentru alimentarea avioanelor (1 buc.):**

-criticile aduse de către S.C. INDUSTRIAL ACCESS s.r.l. au fost în sensul că firma câștigătoare a licitației nu îndeplinește condițiile de calificare privind experiența similară pe ultimii 3 ani, respectiv că aceasta nu poate livra un echipament cu puterea de 270 kVA cu 6 ieșiri într-o singură unitate mobilă și că a oferit altceva decât s-a solicitat, bazându-și aceste afirmații pe o corespondență purtată cu anumite companii externe;

-în urma reanalizării documentelor de participare la licitație, respectiv a ofertelor transmise de către S.C. Silverstone Romania s.r.l. (inclusiv cu fotografiile și fișe tehnice) comisia a constatat că niciuna din criticile contestatoarei nu sunt de adjudecare.

În urma analizării contestației formulate de către S.C. INDUSTRIAL ACCESS s.r.l., a întregii documentații legate de licitațiile contestate, precum și a răspunsului transmis de către S.C. Italia Star Com Due s.r.l., comisia de analiză și soluționare a contestației a propus respingerea contestației atât cu privire la Platforma armonică cu acționare electrică pentru lucrul la înălțime (3 buc.) cât și pentru Sursa mobilă de interior 115 V / 400 Hz.

Prin urmare, în perioada imediat următoare urmează să se semneze contactele de achiziție cu ofertanții câștigători.

✚ Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală

Prin adresa nr. 20.781 / 21.03.2012 către Autoritatea de Management P.O.S. C.C.E., S.C. AEROSTAR S.A. aducea la cunoștință următoarele:

- Graficul de lucru al construcției hangarului, cel prezentat prin Actul Adițional nr.1 la contractul 22.615 / 11.10.2010, încheiat între AEROSTAR S.A. Bacău și SSAB-AG Bacău, a intervenit o modificare a duratei de execuție a lucrărilor, cu două luni față de termenul prevăzut în documentul menționat, datorită condițiilor meteo nefavorabile executării lucrărilor pe timp de iarnă.
- Astfel, lucrările etapei E16, așa cum au fost definite în Actul adițional nr.1, s-au redistribuit în trei etape după cum urmează:

Etapa 16: montaj centrală, legături și probe, instalații distribuție agent termic și probe instalații de comandă și acționare incendiu;

Etapa 17: iluminat interior și exterior, utilaj aer comprimat, racorduri, probe aer comprimat;

Etapa 18: vopsitorie pardoseală hangar, platformă de acces hangar, trotuar și rigole.

Mai jos sunt prezentate activitățile obiectivului de lucru „Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală” aferente perioadei de raportare a prezentului raport trimestrial de progres, conform Actului adițional nr.2.

F91. Montaj centrală, legături și probe	Ianuarie 2012 S1	Februarie 2012 S4	Finalizat
F92. Instalații distribuție agent termic și probe	Ianuarie 2012 S1	Februarie 2012 S4	Finalizat
F93. Instalații de comandă și acționare incendiu	Februarie 2012 S1	Februarie 2012 S4	Finalizat
F94. Iluminat interior și exterior	Ianuarie 2012 S3	Martie 2012 S4	Finalizat
F95. Utilaj aer comprimat	Decembrie 2011 S1	Martie 2012 S4	Finalizat
F96. Racorduri și probe aer comprimat	Martie 2012 S4	Martie 2012 S4	Finalizat
F97. Alimentare electrică portieră	Decembrie 2011 S2	Februarie 2012 S4	Finalizat
F98. Vopsitorie pardoseală hangar	Aprilie 2012 S1	Aprilie 2012 S4	In curs de realizare
F99. Platformă de acces în hangar, trotuar și rigole	Martie 2012 S1	Aprilie 2012 S4	In curs de realizare

5.0. Măsuri corective

Pentru perioada de raportare a prezentului Raport de progres nu au existat măsuri corective din partea Autorității de Management.

5.1. Descrierea stadiului de implementare a proiectului in conformitate cu calendarul activitatilor prevazut in Contractul de finantare:

Activitatea Nr.	Activitățile <u>planificate</u> pentru perioada de raportare	Data de începere a activității planificate	Data finală a activității planificate
Activitatea 1	Licitații în vederea achiziționării de: b) Utilaje fără montaj	23.03.2012	22.06.2012
Activitatea 2	Achiziții de mașini-unelte	23.09.2011	22.05.2012
Activitatea 3	Achiziții de: a) „Kit metalic hangar, lucrări de construcții-montaj și utilități”	23.09.2010	22.09.2012
Activitatea 4	Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală: d) Montaj hangar e) Lucrări utilități: termice (centrală termică), electrice, ventilație (tubulatură aeroterme), PSI (hidranți de interior, centrală de avertizare incendii), aer tehnologic (aer comprimat), anexă tehnică (de exterior), finisaje (remedieri)	23.09.2010 23.05.2011 23.09.2011	22.09.2012 22.05.2012 22.07.2012

Graficul Gantt aferent perioadei de raportare a acestui Raport de progres:

Activitatea	Luna 22	Luna 23	Luna 24
Componentele: „Extinderea capacității de fabricație piese din tablă și subansamble de structură” și „Extinderea capacității de producție în sectorul prelucrări mecanice de aviație”			
Achiziții de mașini-unelte	■	■	■
Componenta: „Crearea unei noi capacități de producție pentru realizarea de avioane cargo”			
Licitații în vederea achiziționării de: b) Utilaje fără montaj		■	■
Achiziții de:			
a) Kit metalic hangar, lucrări de construcții și utilități	■	■	■
Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală			
d) Montaj hangar	■	■	■
e) Lucrări utilități: termice (centrală termică), electrice, ventilație (tubulatură aeroterme), PSI (hidranți de interior, centrală de avertizare incendii), aer tehnologic (aer comprimat), anexă tehnică (de exterior), finisaje (remedieri)	■	■	■

Nr. Activitate	Activitati desfasurate in timpul perioadei de raportare	Data de începere a activității desfasurate	Data finală a activității desfasurate
Activitatea 1	Licitații în vederea achiziționării de: b) Utilaje fără montaj	23.03.2012	22.06.2012
Activitatea 2	Achiziții de mașini-unelte	23.09.2011	22.05.2012
Activitatea 3	Achiziții de: a) „Kit metalic hangar, lucrări de construcții-montaj și utilități”	23.09.2010	22.09.2012
Activitatea 4	Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală:	23.09.2010	22.09.2012
	d) Montaj hangar	23.05.2011	22.05.2012
	e) Lucrări utilități: termice (centrală termică), electrice, ventilație (tubulatură aeroterme), PSI (hidranți de interior, centrală de avertizare incendii), aer tehnologic (aer comprimat), anexă tehnică (de exterior), finisaje (remedieri)	23.09.2011	22.07.2012

5.2. Rezultatele obținute până în prezent (de introdus contractele de achiziții semnate cu furnizorii):

1. Rezultatul (Obiectul contractului)	2. Date de identificare. Contract achiziție/ Valoare (lei)	3. Nr. de contracte semnate în perioada de raportare	4. Nr. contracte semnate până în prezent (cumulat de la semnarea Contractului de finanțare)
Achiziție presă de îndoit tabla ABKANT CNC (1 buc.)	952 / 29.06.2010 30.000 €	0	1
Achiziție mașină de îndoit / roluit conducte CNC (1 buc.)	67.000 €	0	
Achiziție mașină de frezat CNC 4 axe (1 buc.)	953 / 05.07.2010 122.864 USD	0	1
Achiziție strung CNC (1 buc.)	020 / 09.07.2010 132.000 €	0	1
Achiziție mașină de frezat CNC rutaj 3 axe (1 buc.)	955 / 13.07.2010 303.096 €	0	1
Achiziție 1 pachet Software CAD Achiziție 3 pachete Software CAM	777 / 23.07.2010 45.000 €	0	1
Servicii de instruire CATIA V5 Basics	1017 / 18.08.2010 4.850 €	0	1
Achiziție produs „Proiectare, execuție kit metalic hangar și instalațiile	22615 / 11.10.2010	0	1

acestui. Lucrări de construcție, montaj și utilități aferente”	11.100.00 lei		
Echipament de măsură 3D	110630-TC-101393-1 / 31.08.2011 98.327 €	0	1
Achiziție Masina de frezat CNC in 4 axe (1 buc.)	957 / 05.09.2011 198.800 €	0	1
Achiziție Echipament de sudura (2 buc.)	955 / 31.08.2011 2 x 6052 € Act adițional nr. 1 la Contractul de achiziție 955 / 31.08.2011	0	1
Mașină de marcat cu jet de cerneală (1 buc.)	954 / 26.08.2011 15.540 € Act adițional nr.1 la Contractul de achiziție 954 / 26.08.2011	0	1
Strung CNC (1 buc.)	958 / 06.09.2011 159.000 €	0	1
Mașină de frezat CNC 5 axe (1 buc.)	959 / 13.09.2011 287.200 €	0	1
Presă de îndoit tablă abkant CNC (1 buc.)	960 / 29.09.2011 38.600 €	0	1
Mașină de ascuțit scule CNC (1 buc.)	961 / 03.10.2011 70.000 €	0	1

Procesele-verbale de predare-primire mașini-unelte:

Strung CNC: Proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 08.12.2010

Presă de îndoit tablă abkant CNC: Proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 10.02.2011

Mașina de îndoit / roluit conducte: Proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 10.02.2011

Mașina de frezat CNC 4 axe: Proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 03.03.2011

Mașina de frezat CNC rutaj 3 axe: Proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 06.04.2011

Mașina de marcat cu jet de cerneală: Proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 23.09.2011

Echipament de sudură (2 buc.): Proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 24.10.2011

Presă de îndoit tablă abkant: Proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 21.12.2011

Mașină de ascuțit scule: Proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 26.01.2012

Echipament de măsură 3D: Proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 28.03.2012

Strung CNC: Proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune din data de 07.03.2012

Celelalte mașini-unelte au următoarele termene de livrare la AEROSTAR S.A.:

Mașină de frezat CNC 5axe - 22.03.2012 ; Mașină de frezat CNC 4 axe – 07.05.2012.

5.3. Aspecte legate de mediu (asa cum au fost descrise in Cererea de finantare)

Activitatea 1	Activitatea 2	Activitatea 3	Activitatea 4
Achiziții de mașini-unelte	Licitații în vederea achiziționării de: b) Utilaje fără montaj	Achiziții de: a) „Kit metalic hangar, lucrări de construcții-montaj și utilități”	Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală: d) Montaj hangar e) Lucrări utilități: termice (centrală termică), electrice, ventilație (tubulatură aeroterme), PSI (hidranți de interior, centrală de avertizare incendii), aer tehnologic (aer comprimat), anexă tehnică (de exterior), finisaje (remedieri)
In „Documentația de atribuire aferentă contractului de achiziție:Mașini unelte și echipamente”, la cap.I – Fișa de date a achiziției”, punctul V.5. Standarde de protecția muncii și protecția mediului există o cerință de a completa o declarație pe propria răspundere (Formularul nr.6 din cap II. Formulare), prin care agentul economic se angajează ca la elaborarea ofertei să țină cont de Normele europene referitoare la protecția mediului.	In „Documentația de atribuire aferentă contractului de achiziție: Utilaje fără montaj pentru lucrări desfășurate în hangar”, la punctul V.5. Standarde de protecția muncii și protecția mediului, ofertantului i se cere să completeze o declarație pe propria răspundere (Formularul nr.6) prin care acesta certifică faptul că la elaborarea ofertei s-a ținut cont de Normele Europene referitoare la Protecția Mediului.	In contractul de achiziție a produsului „kit metalic hangar” este specificat că „Furnizorul se va angaja să respecte Directiva 2003/35/CE a Parlamentului European privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus acestuia.	Lucrările de construcții, execuție racorduri exterioare și montajul kitului metalic al hangarului se vor executa astfel încât să nu afecteze acum și pe viitor mediul înconjurător. In contractul nr. 22615 / 11.10.2010 dintre S.C. AEROSTAR S.A. Bacău și SC. SSAB-AG. S.R.L., la cap. 7. Obligațiile principale ale executantului există art 7.6, pct. iii., prin care executantul are obligația de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

5.4. Aspecte privind egalitatea de șanse (respectarea principiului în atribuirea contractului de achiziție; precum și informații cf. Cererii de finanțare)

În ceea ce privește aplicarea principiului **egalității de șanse pentru încheierea contractelor de achiziții și servicii** se respectă și aplică Normele interne de achiziție (Anexa VI din Ghidul solicitantului) și se au în vedere:

1. *Nediscriminare și tratament egal.* S-au avut în vedere asigurarea condițiilor de manifestare a concurenței reale, prin stabilirea și aplicarea pe parcursul procedurii de atribuire, de reguli, cerințe și criterii identice pentru toți operatorii economici.
2. *Recunoașterea reciprocă.* S-a avut în vedere acceptarea produselor, serviciilor, lucrărilor oferite în mod legal pe piața Uniunii Europene, a diplomelor și certificatelor, a altor documente emise de autoritățile competente din alte state, precum și a specificațiilor tehnice echivalente cu cele solicitate la nivel național.
3. *Transparența.* Reprezentanții ofertanților au fost informați despre procedura de atribuire, documentația de atribuire, oportunitatea de participare la achiziții și la desemnarea rezultatului procedurii.
4. *Asumarea răspunderii.* S-a urmărit determinarea clară a sarcinilor și responsabilităților persoanelor implicate în procesul de achiziție, asigurarea profesionalismului, imparțialității și independenței.

Activitatea 1	Activitatea 2	Activitatea 3	Activitatea 4
Achiziții de mașini-unelte	Licitații în vederea achiziționării de: b) Utilaje fără montaj	Achiziții de: a) „Kit metalic hangar, lucrări de construcții-montaj și utilități”	Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală: d) Montaj hangar e) Lucrări utilități: termice (centrală termică), electrice, ventilație (tubulatură aeroterme), PSI (hidranți de interior, centrală de avertizare incendii), aer tehnologic (aer comprimat), anexă tehnică (de exterior), finisaje (remedieri)
Achiziția de Mașini-unelte și echipamente s-a desfășurat respectând: - Legislația privind Egalitatea de șanse, și anume, Ordonanța Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor	Această activitate s-a desfășurat respectând: - Legislația privind Egalitatea de șanse, și anume, Ordonanța Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare,	Această activitate este o componentă a produsului „Proiectare, execuție kit metalic hangar și instalațiile acestuia. Lucrări de construcție, montaj și utilități aferente” și se desfășoară respectând: - Legislația privind Egalitatea de șanse,	Această activitate este o componentă a produsului „Proiectare, execuție kit metalic hangar și instalațiile acestuia. Lucrări de construcție, montaj și utilități aferente” și se desfășoară respectând: - Legislația privind Egalitatea de șanse, și anume, Ordonanța Guvernului nr.

<p>formelor de discriminare, republicată cu completările ulterioare;</p> <p>- obligațiile din Anexa VII – Norme interne de achiziții – Ghidul solicitantului;</p> <p>- obligațiile din Cap. Egalitatea de șanse din Cererea de Finanțare.</p>	<p>republicată cu completările ulterioare;</p> <p>- obligațiile din Anexa VII – Norme interne de achiziții – Ghidul solicitantului;</p> <p>- obligațiile din Cap. Egalitatea de șanse din Cererea de Finanțare.</p>	<p>și anume, Ordonanța Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, republicată cu completările ulterioare;</p> <p>- obligațiile din Anexa VII – Norme interne de achiziții – Ghidul solicitantului;</p> <p>- obligațiile din Cap. Egalitatea de șanse din Cererea de Finanțare.</p>	<p>137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, republicată cu completările ulterioare;</p> <p>- obligațiile din Anexa VII – Norme interne de achiziții – Ghidul solicitantului;</p> <p>- obligațiile din Cap. Egalitatea de șanse din Cererea de Finanțare.</p>
---	---	--	---

5.5. Problemele identificate la nivelul proiectului (referitoare la procedura de achiziție, livrarea de echipamente etc.)

Activitatea Nr.	Descrierea problemelor	Soluția/ propunere	Condiții
<p>Activitatea nr.1 Achiziții de mașini-unelte</p>	<p>Echipamentul de măsurat 3D a fost livrat la S.C. AEROSTAR S.A. în data de 28.03.2012.</p> <p>Mașina de frezat CNC 5 axe (DMG) avea termen de livrare 22 Martie 2012.</p>	<p>Acesta a fost livrat cu o întârziere de 15 zile; din acest motiv vânzătorul a fost anunțat că are de plătit o penalitate de 1,5 % din valoarea contractului (0,1 % / zi).</p> <p>Conform contractului, vânzătorul trebuie să plătească o penalitate de 0,5 % / săptămâna de întârziere din valoarea contractului.</p>	-
<p>Activitatea nr. 2 Licitații în vederea achiziționării de: b) Utilaje fără montaj</p>	<p>La capitolele Sursa mobilă de interior 115 V / 400 Hz (1 buc.) și Platformă armonică cu acționare electrică pentru lucrul la înălțime (3 buc.), firma ofertantă S.C. Industrial Access s.r.l. a depus contestație prin care se solicita</p>	<p>Pentru soluționarea contestației a fost constituită, prin decizia nr. 206 / 17.04.20012, o comisie de analiză și soluționare a contestației formulate de către S.C. Industrial Access s.a. Comisia a fost formată din persoane care nu au făcut parte din Comisia inițială de evaluare a ofertelor. Totodată, prin decizia nr. 215/24.04.2012 s-a constituit o Comisie tehnică, formată din persoane diferite de comisia inițială de evaluare a</p>	

	<p>anularea parțială a comunicării de adjudecare și a procesului-verbal aferent echipamentelor mai sus menționate.</p>	<p>ofertelor și de comisia de analiză și soluționare a contestației, care în data de 25.04.2012 înaintează raportul raportul acesteia Comisiei de analiză și soluționare sub nr. 2552/25.04.2012. În final, Comisia de analiză și soluționare a contestației consideră nefondate argumentele aduse de reclamant.</p>	
<p>Activitatea nr. 3 Achiziții de: Kit metalic hangar lucrări de construcții montaj și utilități</p>	<p>Datorită condițiilor meteo nefavorabile din lunile Ianuarie și Februarie 2012, termenul de finalizare a lucrărilor de construcții-montaj și utilități s-a decalat cu două luni, acestea urmând să se finalizeze în luna Aprilie 2012.</p>	<p>Prin adresa nr. 20.781 / 21.03.2012 către Autoritatea de Management P.O.S. C.C.E., S.C. AEROSTAR S.A. aducea la cunoștință următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Graficul de lucru al construcției hangarului, cel prezentat prin Actul Adițional nr.1 la contractul 22.615 / 11.10.2010, încheiat între AEROSTAR S.A. Bacău și SSAB-AG Bacău, a intervenit o modificare a duratei de execuție a lucrărilor, cu două luni față de termenul prevăzut în documentul menționat, datorită condițiilor meteo nefavorabile executării lucrărilor pe timp de iarnă. - Astfel, lucrările etapei E16, așa cum au fost definite în Actul adițional nr.1, s-au redistribuit în noul Act adițional nr.2 în trei etape după cum urmează: Etapa 16: montaj centrală, legături și probe, instalații distribuție agent termic și probe instalații de comandă și acționare incendiu; Etapa 17: iluminat interior și exterior, utilaj aer comprimat, racorduri, probe aer comprimat; Etapa 18: vopsitorie pardoseală hangar, platformă de acces hangar, trotuar și rigole. 	<p>Menționăm că noul termen se încadrează în timpul alocat realizării proiectului.</p>
<p>Activitatea nr. 4 Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală: d) Montaj hangar e) Lucrări utilități: termice (centrală</p>	-	-	-

termică), electrice, ventilație (tubulatură aeroterme), PSI (hidranți de interior, centrală de avertizare incendii), aer tehnologic (aer comprimat), anexă tehnică (de exterior), finisaje (remedieri)			
--	--	--	--

5.6 Modificari identificate pe parcursul implementarii proiectului, comparativ cu ceea ce s-a stabilit in Contractul de finantare

5.6.1. Modificări solicitate (condiționate de aprobarea AM; Notificari privind specificatiile tehnice, modificarea calendarului de implementare, graficului de rambursare etc.)

Tipul modificării	Descrierea modificării	Motivația
Modificare în graficul de realizare a lucrărilor de construcții-montaj și utilități	<p>Prin adresa nr. 20.781 / 21.03.2012 către Autoritatea de Management P.O.S. C.C.E., S.C. AEROSTAR S.A. aducea la cunoștință următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Graficul de lucru al construcției hangarului, cel prezentat prin Actul Adițional nr.1 la contractul 22.615 / 11.10.2010, încheiat între AEROSTAR S.A. Bacău și SSAB-AG Bacău, a intervenit o modificare a duratei de execuție a lucrărilor, cu două luni față de termenul prevăzut în documentul menționat, datorită condițiilor meteo nefavorabile executării lucrărilor pe timp de iarnă. - Astfel, lucrările etapei E16, așa cum au fost definite în Actul adițional nr.1, s-au redistribuit în noul Act adițional nr.2 în trei etape după cum urmează: Etapa 16: montaj centrală, legături și probe, instalații distribuție agent termic și probe instalații de comandă și acționare incendiu; Etapa 17: iluminat interior și exterior, utilaj aer comprimat, racorduri, probe aer comprimat; Etapa 18: vopsitorie pardoseală hangar, platformă de acces hangar, trotuar și rigole. 	Datorită condițiilor meteo nefavorabile din lunile Ianuarie și Februarie 2012, termenul de finalizare a lucrărilor de construcții-montaj și utilități s-a decalat cu două luni, acestea urmând să se finalizeze în luna Aprilie 2012.

5.7. Specificații stadiul achizițiilor conform calendarului stabilit în Contractul de finanțare / Notificări ulterioare semnării CF

Nr. contract	Obiectul contractului	Valoarea contractului (lei)	Procedura de achiziție publică aplicată	Data estimată pentru începerea procedurii	Data estimată pentru finalizarea procedurii	Stadiul achiziției publice
Comandă nr. 17972 / 25.05.2010	Achiziție: -PANOU AFISAJ TEMPORAR (2 buc.) -BANNER PRINTAT (2 buc.)	1.834,80 Lei 133,44 Lei	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Comandă nr. 17992 / 11.06.2010	Achiziție: -pliant (200 buc.) -autocolant (50 buc.)	336,00 Lei 84,00 Lei	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Comandă nr. 304 / 06.05.2010	Anunț machetă în ziarul Bursa referitor la proiect	2.481,22 Lei	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Comandă nr. 17974 / 25.05.2010	Anunț Radio Alfa Bacău cu privire la proiect	15,40 Lei	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract 952 / 29.06.2010	Achiziție: -PRESA DE INDOIT TABLA ABKANT (1 buc.)	DDU 30.000 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
	-MASINA DE INDOIT / ROLUIT CONDUCTE CNC (1 buc.)	DDU 67.000 €				FINALIZAT
Contract 953 / 05.07.2010	Achiziție: -MASINA DE FREZAT CNC 4 AXE (1 buc.)	DDU 122.864 USD	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract 020 / 09.07.2010	Achiziție: -STRUNG CNC (1 buc.)	CIP Bacău 132.000 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract 955 / 13.07.2010	Achiziție: -MASINA DE FREZAT CNC RUTAJ 3 AXE (1 buc.)	CIP Bacău 303.096 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT

Contract nr. 777 / 23.07.2010	Achiziție: - 1 Pachet software CAD - 3 Pachete software CAM	45.000 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract nr. 1017 / 18.08.2010	Achiziție: Servicii de instruire CATIA V5 Basics	4.850 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract nr. 22615 / 11.10.2010	Achiziție: Proiectare, execuție kit metalic hangar și instalațiile acestuia. Lucrări de construcție, montaj și utilități aferente.	11.100.000 Lei	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	In curs de desfășurare
Contract nr. 110630- TC-101393-1 / 31.08.2011	Achiziție: Echipament de măsură 3D (1 buc.)	98.327 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract nr. 957 / 05.09.2011	Achiziție: Mașină de frezat CNC în 4 axe (1 buc.)	198.800 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	In curs de desfășurare
Contract nr. 955 / 31.08.2011. Act adițional nr. 1 la contract nr. 955 / 31.08.2011	Achiziție: Echipament de sudură (2 buc.)	2 x 6052 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract nr. 954 / 26.08.2011. Act adițional nr.1 la contract nr. 954 / 26.08.2011	Achiziție mașină de marcat cu jet de cerneală (1 buc.)	15.540 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract nr. 958 / 06.09.2011	Achiziție strung CNC (1 buc.)	159.000 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract nr. 959 / 13.09.2011	Mașină de frezat CNC 5 axe (1 buc.)	287.200 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	In curs de desfășurare
Contract nr. 960 / 29.09.2011	Presă de îndoit tablă abkant CNC (1 buc.)	38.600 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT
Contract nr. 961 / 03.10.2011	Mașină de ascuțit scule CNC (1 buc.)	70.000 €	Norme interne de achiziție	Procedură închisă	Procedură închisă	FINALIZAT

6. Indicatori:

Indicatori de proiect conform Contractului de finanțare:

Indicator	Valoarea indicatorului stabilită în contract		Valoarea indicatorului obținută în perioada de referință (trimestru)		Valoarea indicatorului obținută până în prezent (cumulat la data începerii proiectului)	
	U.M. (2)	Cantitate (3)	U.M. (4)	Cantitate (5)	U.M. (6)	Cantitate (7)
Indicatorii de realizare (1)						
Active tangibile achiziționate prin proiect	Buc.	20	Buc.	2	Buc.	12
Active intangibile achiziționate prin proiect	Buc.	4	Pachet Software	0	Pachet Software	4
Suprafața de producție modernizată / construită prin proiect	m ²	5.200	m ²	0	m ²	0

Conform Anexa 13 la Contractul de finanțare – Lista achizițiilor preconizate a fi efectuate în cadrul proiectului, la pozițiile 13 și 14, se regăsesc:

- Instalație încălzire cu aer cald cu centrală termică proprie și instalație cu tubulatură de ventilație;
- Instalație proprie de aer tehnologic cu rezervor filtre, uscător / dezumificator, rețea de distribuție.

Aceste două instalații fac parte din categoria indicatorilor de proiect după semnarea Contractului de finanțare cu Autoritatea de Management. Cele două instalații fac parte din produsul ce a fost licitat și este în perioada de realizare: „Proiectare, execuție kit metalic hangar și instalațiile acestuia. Lucrări de construcție, montaj și utilități aferente.”. Acestea s-au regăsit în Caietul de sarcini la Capitolul B. Proiectare și execuție instalații:

B2. Instalații termice. Confortul termic al hangarului se obține de la o sursă termică proprie care a fost denumită: „Instalație de încălzire cu aer cald cu centrală termică proprie și instalație cu tubulatură de ventilație”

B3. Instalație proprie de aer comprimat.

7. Proiectul a generat venituri în timpul perioadei de raportare?

Da Nu

Conform RC 1083 / 2006 , art. 55, în această fază, proiectul nu este generator de venituri.

8. Planul de lucru. Completați cu Activitățile desfășurate / previzionate și rezultatele previzionate pentru următoarea perioadă de raportare.

Nr. crt.	Activitățile desfășurate în perioada de raportare (data de începere și de finalizare)	Activitățile preconizate a fi desfășurate în următoarea perioadă de raportare (data de începere și de finalizare) conform Contractului de finanțare	Rezultate previzionate
1.	Achiziții de mașini-unelte 23.01.2011-22.04.2012	Achiziții de mașini-unelte 23.04.2012-22.05.2012	Se vor achiziționa următoarele mașini-unelte: Mașină de frezat CNC în 4 axe (1 buc.), Mașină de frezat CNC în 5 axe (1 buc.).
2.	Construcții, racorduri exterioare pentru mașini-unelte: a) Fundații mașini-unelte 23.01.2012-22.04.2012	Construcții, racorduri exterioare pentru mașini-unelte: a) Fundații mașini-unelte 23.04.2012-22.05.2012	Se vor realiza fundațiile pe care se vor amplasa mașinile-unelte. Această activitate va continua și după următoarea perioadă de raportare.
3.		Lucrări de montaj: a) Montaj mașini-unelte 23.02.2012-22.04.2012	Se vor monta mașinile-unelte pe amplasamentul destinat fiecăreia. Această activitate va continua și după următoarea perioadă de raportare.
4.	Licitații în vederea achiziționării de: b) Utilaje fără montaj 23.03.2012-22.04.2012	Licitații în vederea achiziționării de: b) Utilaje fără montaj 23.04.2012-22.06.2012	Se vor încheia contracte pentru achiziția următoarelor utilaje fără montaj: sursă mobilă de interior 115 V/400 Hz c.a. pentru alimentarea avioanelor (1 buc.), platformă de lucru la înălțime cu braț rabatabil (1 buc.), platformă armonică cu acționare electrică pentru lucrul la înălțime (3 buc.). Această activitate va continua și după următoarea perioadă de raportare.
5.	Achiziții de: a) Kit metalic hangar, lucrări de construcții-montaj și utilități 23.01.2012-22.04.2012	Achiziții de: a) Kit metalic hangar, lucrări de construcții-montaj și utilități 23.04.2012-22.05.2012	Kitul metalic al hangarului este achiziționat.
6.	Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală:	Construcții, racorduri exterioare, lucrări utilități, montaj hangar, vopsire epoxidică pardoseală:	

<p>d) Montaj hangar</p> <p>23.01.2012-22.04.2012</p> <p>e) Lucrări utilități: termice (centrală termică), electrice, ventilație (tubulatură aeroterme), PSI (hidranți de interior, centrală de avertizare incendii), aer tehnologic (aer comprimat), anexă tehnică (de exterior), finisaje (remedieri)</p> <p>23.01.2012-22.04.2012</p>	<p>d) Montaj hangar</p> <p>23.04.2012-22.05.2012</p> <p>e) Lucrări utilități: termice (centrală termică), electrice, ventilație (tubulatură aeroterme), PSI (hidranți de interior, centrală de avertizare incendii), aer tehnologic (aer comprimat), anexă tehnică (de exterior), finisaje (remedieri)</p> <p>23.04.2012-22.07.2012</p>	
---	---	--

9. Parti fizice distincte: Trebuie completat numai in cazul rapoartelor de progres atasate la cererea de rambursare, pentru proiectele monitorizate prin parti fizice distincte

Indicator	Valoarea indicatorului stabilită în contract		Valoarea indicatorului obținută de la ultima cerere de plată		Valoarea obținută până în prezent		% 8= (7)/(5)*100
	Cantitate (2)	Suma (Lei)(3)	Cantitate (4)	Suma (Lei) (5)	Cantitate (6)	Suma (Lei) (7)	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Parte fizica n							
Total							

Notă: Pentru Contractele de lucrări, Beneficiarul va anexa Raportul de Progres, declarația șefului de lucrări, Arhitect sau Inginer, care vor respecta specificațiile din tabelul de mai sus.