



Procurement

*Monitoring application of
acquisition procedures*

Monitoring application of acquisition procedures

- Software solution for modeling types of acquisition procedures and recording the acquisition process conducted within the Organization.
- The acquisition procedures are characterized by a sequence of stages, each with an objective, the person in charge and an estimated time of completion.
- Allows modeling of the organizational structure of the company so that the acquisition process can be initiated and viewed at the level of each Department of the company.
- Designed for both the Purchasing Department for maintaining an overview of the procurement process and the Business Departments that are up to date with the status of the acquisitions of interest to the business process that are under development.

Functional modules

- The Procurement application is composed of a set of functional modules to which users have access depending on the system's associated level of authorization:
 - **Procedures** - Modeling the types of acquisition procedures;
 - **Acquisitions** - Recording the evolution of the acquisition process;
 - **Authorization** - Managing users and their access rights;
 - **Reports** - synthetic information related to the acquisition process developed or under development;

„Procedures” module

This module offers the following features to the users :

- Add procedure - involves defining the stages and the associated aspects of each stage: the person in charge, the estimated time of completion and if the stage can be ignored or not;
- Changing existing procedures;
- Deleting procedures;

The screenshot displays the 'PROCEDURI' (Procedures) module interface. The top navigation bar includes 'Aduagă etapă' (Add stage), 'Salvează' (Save), 'Renunță' (Cancel), 'Opțiuni' (Options), and 'Sys Admin'. The main content area is divided into 'Etapale procesului' (Process stages) and 'Proprietățile etapei' (Stage properties). The 'Etapale procesului' section shows 'Nicio etapă adaugată.' (No stage added). The 'Proprietățile etapei' section shows 'Nicio etapă selectată.' (No stage selected). A modal dialog box titled 'Aduagă etapă proces' (Add stage process) is open, containing a 'Nume*' (Name) field with the value 'Etapa 1' and buttons for 'Salvează' (Save) and 'Renunță' (Cancel). The 'Proprietățile etapei' dialog box is also visible, showing fields for 'Responsabil*' (Responsible), 'Durata estimata (zile)*' (Estimated duration in days), and a checked checkbox for 'Poate fi ignorat' (Can be ignored).

„Acquisition” module

- The initiation of an acquisition process:
 - selecting the type of acquisition from the procedures list;
 - accessing the acquisition initiation screen through the “New purchase” button;

The screenshot displays the 'Achiziții' (Acquisitions) module interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'E ACHIZIȚII', a search icon labeled 'Caută', and a button labeled 'Achiziție nouă'. Below the navigation bar, there is a sidebar with 'Lista completă' and 'Achiziție directă'. The main content area shows a table with columns 'Nume', 'Început', and 'Încheiere'. A message states 'Nicio procedură în execuție pentru această definiție.' Below this, the 'Achiziție nouă' form is visible, containing several fields: 'Denumire*' (Text), 'Beneficiar*' (Trade), 'Tip*' (Public), 'Categorie*' (Servicii), 'Valoare estimată (LEI)*' (Numeric mai mare decât 0), 'Membri echipă*' (Text), 'Președinte*' (Text), 'Experți tehnici*' (Text), and 'Data inițiere*' (Data). At the bottom, there are two buttons: 'Pornește' and 'Renunță'.

Achiziție nouă

Denumire*

Beneficiar*

Tip*

Categorie*

Valoare estimată (LEI)*

Membri echipă*

Președinte*

Experți tehnici*

Data inițiere*

Campurile marcate cu * trebuie completate in mod obligatoriu pentru a continua

„Acquisition” module

- Activating an acquisition process:
 - selecting the calendar date of the acquisition process and noting the observations for it;

Nume	Început	Încheiere	Etapă curentă	Estimare	Stare
Achiziție nouă	01.07.2013	-	Et 1	25.07.2013	Suspendat

Activare achiziție

Data*

Observații*

Campurile marcate cu * trebuie completate in mod obligatoriu pentru a continua

„Acquisition” module

- Suspending an acquisition process:
 - selecting the calendar date when the acquisition process was suspended and noting the observations for why was it suspended;

Nume	Început	Încheiere	Etapă curentă	Estimare	Stare
Achiziție nouă	01.07.2013	-	Et 1	25.07.2013	Activă

Suspendare achiziție

Data*

Dată

Observații*

Text

Campurile marcate cu * trebuie completate in mod obligatoriu pentru a continua

Suspendă

Renunță

„Acquisition” module

- Fulfilling a stage:
 - filling the fields that confirm the fulfillment of the tasks associated to a stage;
 - the changes made can be seen in the following sections:
 - Purchasing history (always displayed on the right side of the screen);
 - Diagram (method of visualization in the form of a graph);
 - Purchasing details (offers the possibility of consulting the information associated to each stage of the process);

The screenshot displays the 'Acquisition' module interface. At the top, there is a navigation bar with the following options: 'ACHIZITIIL', 'Caută', 'Achiziție nouă', 'Etapă' (highlighted with a red box), 'Suspendă achiziție', and 'Mai mult'. Below the navigation bar, there is a sidebar with three menu items: 'Lista completă', 'Achiziție directă', and 'Proc nouă'. The main area shows a table with columns: 'Nume', 'Început', 'Încheiere', 'Etapă curentă', 'Estimare', and 'Stare'. A row is visible with 'Achiziție nouă' in the 'Nume' column and '01.07.' in the 'Început' column. A modal form titled 'Intocmire documentatie' is overlaid on the table. The form contains the following fields: 'Confirmați completarea etapei curente?' (checkbox), 'Data inițiere' (02.07.2013), 'Data finalizare*' (03.07.2013), 'Responsabil' (Achizitii), 'Durata estimata' (2), 'Stare' (Îndeplinit), and 'Observatii*' (OBS). At the bottom of the modal, there is a note: 'Campurile marcate cu * trebuie completate in mod obligatoriu pentru a continua' and two buttons: 'Da' and 'Nu'.

Nume	Început	Încheiere	Etapă curentă	Estimare	Stare
Achiziție nouă	01.07.				Activă

Intocmire documentatie

Confirmați completarea etapei curente?

Data inițiere 02.07.2013

Data finalizare* 03.07.2013

Responsabil Achizitii

Durata estimata 2

Stare Îndeplinit

Observatii* OBS

Campurile marcate cu * trebuie completate in mod obligatoriu pentru a continua

Da Nu

„Acquisition” module

- Cancelling a stage:
 - Cancelling a stage will be completed successfully if the following conditions are to be met :
 - The stage is not the first of the acquisition process;
 - The stage is not in a suspended state;

Achiziție nouă	Etapă	Suspendă achiziție	Mai mult	
		Început	Anulare etapă	Etapă curentă
e nouă		01.07.20	Detalii achiziție	Aprobare docu
			Anulează achiziție	
			Diagramă	

Anulare etapă

Sunteți sigur că vreți să anulați ultima etapă din această achiziție?

Da Nu

„Acquisition” module

- Acquisition history

- Depending on the stage status, the following colors are associated:

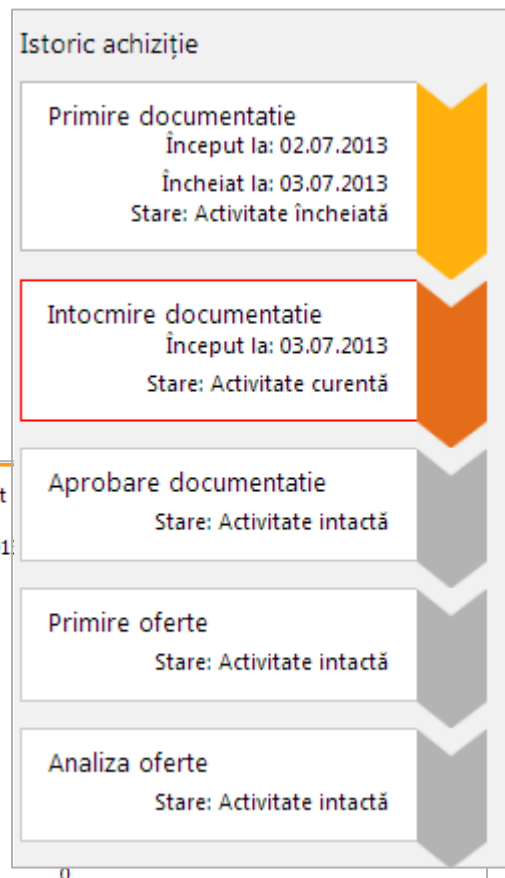
- Completed activity - orange color;
- Current activity - red border;
- Scheduled activity - gray color;

- Acquisition details

- For each stage, the following information is displayed: the name, the person in charge, start date, estimated date of completion, actual date of completion, delays, reason of delay;

Nr.	Etapă	Resp	Început	Estimare	Încheiat
1	Primire documentatie	...	02.07.2013	03.07.2013	03.07.2013
2	Intocmire documentatie	...	03.07.2013	07.07.2013	-
3	Aprobare documentatie	...	-	11.07.2013	-
4	Primire oferte	...	-	16.07.2013	-
5	Analiza oferte	...	-	21.07.2013	-
6	-	25.07.2013	-
7	-	28.07.2013	-
8	-	30.07.2013	-

Total întârziere: -2



„Acquisition” module

- Process flow chart

- The application offers the users the possibility to view the stages' flow chart:
 - The current stage is marked with a red border;
 - The user can view how many stages are completed and how many are be done for the process' completion;

The screenshot displays the 'ACHIZITII' application interface. At the top, there is a navigation bar with options: Caută, Detalii achiziție, Etapă, Anulare etapă, Activează achiziție, Anulează achiziție, Diagramă (highlighted with a red border), Opțiuni, and Sys. Below the navigation bar is a table with columns: Nume, Început, Încheiere, Etapa curentă, Estimare, Stare, and Istoric achiziție. The table contains several rows of data, with the 'Diagramă' column highlighted in red. Below the table is a section titled 'Diagramă proces' which shows a flowchart with nine steps: Primire documentatie, Intocmire documentatie (highlighted with a red border), Aprobare documentatie, Primire oferte, Analiza oferte, Clarificari, Depunere oferta finala, Analiza oferta finala, and Intocmire raport atribuire + comunicari.

	Nume	Început	Încheiere	Etapa curentă	Estimare	Stare	Istoric achiziție
Lista completă							
Achizitie directa	achizitie	01.07.2013	-	Primire documentatie completa	26.11.2013	Activă	
Proc noua	fdsfsdf	02.07.2013	-	Primire documentatie completa	27.11.2013	Activă	Primire documentatie Început la: 02.07.2013 Încheiat la: 03.07.2013 Stare: Activitate încheiată
Cerere oferta cu etapa	s	02.07.2013	-	Primire documentatie	17.08.2013	Activă	
Cerere oferta simpla	dwad	02.07.2013	-	Primire documentatie	17.08.2013	Activă	
Dialog competitiv	Achizitie test 3	02.07.2013	03.07.2013	Intocmire documentatie	17.08.2013	Activă	Intocmire documentatie Început la: 03.07.2013

Diagramă proces

```
graph LR; Start(( )) --> A[Primire documentatie]; A --> B[Intocmire documentatie]; B --> C[Aprobare documentatie]; C --> D[Primire oferte]; D --> E[Analiza oferte]; E --> F[Clarificari]; F --> G[Depunere oferta finala]; G --> H[Analiza oferta finala]; H --> I[Intocmire raport atribuire + comunicari];
```

The advantages of Procurement

- Centralize the information concerning the acquisition process;
- Highlighting the delays in the development of the acquisition process.
- Increased transparency for the business department that initializes the acquisition;

Thank you!