

EXEMPLU PRACTIC

Formularul de candidatură (oferta inițială) din cadrul etapei de depunere a candidaturilor

Număr de ofertanți și denumirea acestora: 4 (Alfa, Beta, Gama Delta)

Oferta inițială a ofertanților cuprinde cereri pentru numărul și categoriile de blocuri, precum și punctele de eligibilitate conform tabelului de mai jos:

Categorie multiplex	Număr multiplexe solicitate prin oferta inițială				Total
	Alfa	Beta	Gama	Delta	
A	1	1	0	0	2
B	2	1	3	0	6
C	0	1	0	1	2
Puncte de eligibilitate	3	3	3	1	

Agregare oferte inițiale din cadrul tuturor candidaturilor și determinarea cererii agregate de multiplexe

Necesitatea rundelor primare și prețul de ofertare în prima rundă primară rezultă din următorul tabel:

Categorie multiplex	Preț minim per multiplex (taxă minimă de licență per multiplex)	Multiplexe disponibile (oferta)	Multiplexe solicitate (cererea)	Cererea > oferta?	Raport cerere/ofertă (r)	Preț pentru prima rundă primară
A	300	1	2	Da	2	300
B	300	3	6	Da	2	300
C	300	1	2	Da	2	300
Are loc prima rundă primară? (există măcar o categorie în care cererea să fie mai mare decât oferta?)						Da

Runda primară nr. 1

Ofertanții depun oferte respectând limita maximă de puncte de eligibilitate din cadrul ofertei inițiale:

Categorie multiplex	Număr multiplexe solicitate în runda primară nr. 1				Total
	Alfa	Beta	Gama	Delta	
A	1	1	0	0	2
B	2	1	3	0	6
C	0	1	0	1	2
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 1	3	3	3	3	
Puncte de eligibilitate conform ofertei inițiale	3	3	3	3	
Se respectă limita de puncte de eligibilitate?	Da	Da	Da	Da	

Concluzii în urma rundei primare nr. 1:

- toți ofertanții și-au menținut ofertele inițiale și au păstrat punctele de eligibilitate.

Necesitatea rundei primare nr. 2 și prețul de ofertare pentru runda primară nr. 2 rezultă din următorul tabel:

Categorie multiplex	Preț pentru prima rundă primară	Multiplexe disponibile (oferta)	Multiplex solicitate (cererea)	Cererea>oferta?	Raport cerere/ofertă (r)	Preț incrementat pentru a doua rundă primară
A	300	1	2	Da	2	360
B	300	3	6	Da	2	360
C	300	1	2	Da	2	360
Are loc a doua rundă primară? (există măcar o categorie în care cererea să fie mai mare decât oferta?)						Da

Runda primară nr. 2

Ofertanții depun oferte respectând limita maximă de puncte de eligibilitate din cadrul rundei primare nr. 1:

Categorie multiplex	Număr multiplexe solicitate în runda primară nr. 2				Total
	Alfa	Beta	Gama	Delta	
A	1	1	0	0	2
B	2	1	2	0	5
C	0	0	0	1	1
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 2	3	2	2	1	
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 1	3	3	3	1	
Se respectă limita de puncte de eligibilitate?	Da	Da	Da	Da	

Concluzii în urma rundei primare nr. 2:

- ca urmare a formulării ofertei în acest fel, Gama și Beta își scad punctele de eligibilitate.

Necesitatea rundei primare nr. 3 și prețul de ofertare pentru runda primară nr. 3 rezultă din următorul tabel:

Categorie multiplex	Preț pentru a doua rundă primară	Multiplexe disponibile (oferta)	Multiplexe solicitate (cererea)	Cererea>oferta?	Raport cerere/ofertă (r)	Preț incrementat pentru a treia rundă primară
A	360	1	2	Da	2,00	420
B	360	3	5	Da	1,66	420
C	360	1	1	Nu	1	360
Are loc a treia rundă primară? (există măcar o categorie în care cererea să fie mai mare decât oferta?)						Da

Runda primară nr. 3

Ofertanții depun oferte respectând limita maximă de puncte de eligibilitate din cadrul runde nr. 2:

Categorie multiplex	Număr multiplexe solicitate în runda primară nr. 3				Total
	Alfa	Beta	Gama	Delta	
A	1	1	0	0	2
B	1	0	2	0	3
C	0	1	0	1	2
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 3	2	2	2	1	
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 2	3	2	2	1	
Se respectă limita de puncte de eligibilitate?	Da	Da	Da	Da	

Concluzii în urma runde primare nr. 3:

- Beta renunță la un multiplex și ofertează altul în loc;

Necesitatea runde primare nr. 4 și prețul de ofertare pentru runda primară nr. 4 rezultă din următorul tabel:

Categorie multiplex	Preț în runda a treia	Blocuri disponibile (oferta)	Blocuri solicitate (cererea)	Cererea > oferta?	Raport cerere/ofertă (r)	Preț incrementat pentru a patra rundă primară
A	420	1	2	Da	2	480
B	420	3	3	Nu	1	420
C	360	1	2	Da	2	420
Are loc a patra rundă primară? (există măcar o categorie în care cererea să fie mai mare decât oferta?)						Da

Runda primară nr. 4

Ofertanții depun oferte respectând limita maximă de puncte de eligibilitate din cadrul runde nr. 3:

Categorie multiplex	Număr multiplexe solicitate în runda primară nr. 4				Total
	Alfa	Beta	Gama	Delta	
A	1	1	0	0	2
B	1	1	2	0	4
C	0	0	0	1	1
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 4	2	2	2	1	
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 3	2	2	2	1	
Se respectă limita de puncte de eligibilitate?	Da	Da	Da	Da	

Concluzii în urma runde primare nr. 4:

- în urma ofertelor depuse, se reduce numărul categoriilor în care cererea este excedentară; .

Necesitatea runde primare nr. 5 și prețul de ofertare pentru runda primară nr. 5 rezultă din următorul tabel:

Categorie multiplex	Preț în runda a patra	Multiplexe disponibile (oferta)	Multiplexe solicitate (cererea)	Cererea>oferta?	Raport cerere/ofertă (r)	Preț incrementat pentru a cincea rundă primară
A	480	1	2	Da	2	540
B	420	3	4	Da	1,25	480
C	420	1	1	Nu	1	420
Are loc a cincea rundă primară? (există măcar o categorie în care cererea să fie mai mare decât oferta?)						Da

Runda primară nr. 5

Ofertanții depun oferte respectând limita maximă de puncte de eligibilitate din cadrul runde nr. 4:

Categorie multiplex	Număr multiplexe solicitate în runda primară nr. 5				Total
	Alfa	Beta	Gama	Delta	
A	1	1	0	0	2
B	1	1	2	0	4
C	0	0	0	1	1
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 5	2	2	2	1	
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 4	2	2	2	1	
Se respectă limita de puncte de eligibilitate?	Da	Da	Da	Da	

Concluzii în urma runde primare nr. 5:

- Cererea rămâne excedentară doar în categoria A

Necesitatea runde primare nr. 6 și prețul de ofertare pentru runda primară nr. 6 rezultă din următorul tabel:

Categorie multiplex	Preț în runda a cincea rundă primară	Multiplexe disponibile (oferta)	Multiplexe solicitate (cererea)	Cererea>oferta?	Raport cerere/ofertă (r)	Preț incrementat pentru a șasea rundă primară
A	540	1	2	Da	2,00	600
B	480	3	4	Da	1,25	540
C	420	1	1	Nu	1,00	420
Are loc a șasea rundă primară? (există măcar o categorie în care cererea să fie mai mare decât oferta?)						Da

Runda primară nr. 6

Ofertanții depun oferte respectând limita maximă de puncte de eligibilitate din cadrul runde nr. 5:

Categorie multiplex	Număr multiplexe solicitate în runda primară nr. 6				Total
	Alfa	Beta	Gama	Delta	
A	1	0	0	0	1
B	0	1	1	0	2
C	0	0	0	1	1
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 6	1	1	1	1	
Puncte de eligibilitate conform activității din runda primară nr. 5	2	2	2	1	
Se respectă limita de puncte de eligibilitate?	Da	Da	Da	Da	

Concluzii în urma runde primare nr. 6:

În cadrul niciunei categorii de blocuri nu mai există cerere excedentară, așa cum rezultă din următorul tabel, astfel încât runda nr. 6 este ultima rundă primară.

Categorie multiplex	Preț în a șasea rundă primară	Multiplexe disponibile (oferta)	Multiplexe solicitate (cererea)	Cererea > oferta?	Raport cerere/ofertă (r)	Preț de bază
A	600	1	1	Nu	1,00	600
B	540	3	2	Nu	0,66	540
C	420	1	1	Nu	1,00	420
Are loc a șaptea rundă primară? (există măcar o categorie în care cererea să fie mai mare decât oferta?)						Nu

Determinarea ofertanților câștigători în rundele primare și stabilirea prețului de bază în cadrul acestor runde

Toți ofertanții au depus oferte valide în runda primară nr. 6, astfel încât toate ofertele acestora vor fi declarate câștigătoare, iar prețurile de bază pe care ofertanții trebuie să le plătească sunt calculate prin înmulțirea prețului incrementat pentru fiecare categorie de multiplex cu numărul de multiplexe solicitate de fiecare ofertant în parte, astfel:

Categorie multiplex	Număr blocuri câștigate în runda primară finală				Preț de bază per multiplex
	Alfa	Beta	Gama	Delta	
A	1	0	0	0	600
B	0	1	1	0	540
C	0	0	0	1	420
Preț de bază per ofertant	600	540	540	420	

Runda primară suplimentară

Întrucât în categoria de multiplex B, în urma finalizării rundelor primare, există încă un multiplex disponibil, Comisia hotărăște să-l ofere spre licitare în cadrul unei runde primare suplimentare la valoarea ofertată în cadrul ultimei runde primare, astfel:

Categorie multiplex	Preț minim	Blocuri disponibile (oferta)	Observații
B	540	1	Preț obținut în runda nr. 6

Se depun oferte conform următorului tabel:

Categorie multiplex	Număr multiplexe solicitate în runda suplimentară			
	Alfa	Beta	Gama	Delta
B	1	1	1	0
Preț ofertat	541	545	550	0

Concluzii în urma runde primare suplimentare:

Oferta cea mai mare pentru multiplexul scos la licitație în această rundă este cea a lui Gama

- Gama obține în runda suplimentară 1 multiplex în categoria B

În urma rundelor primare și a celei primare suplimentare ofertanții au câștigat următoarele multiplexe, la următoarele prețuri de bază:

Categorie bloc/ Codul benzii	Număr blocuri câștigate în runde primare și secundare			
	Alfa	Beta	Gama	Delta
A	1	0	0	0
B	0	1	2	0
C	0	0	0	1
Preț de bază în runda primară	600	540	540	420
Preț de bază în runda primară suplimentară	0	0	550	0
Preț de bază total	600	540	1.090	420

Runda de alocare

Pentru fiecare ofertant care a câștigat multiplexe din categoria B, Comisia întocmește și transmite acestuia formularul de ofertă care va cuprinde o listă a **tuturor opțiunilor de alocare de multiplexe aflate la dispoziția respectivului ofertant** și câștigate în runde primare și cea primară suplimentară.

Astfel, structura formularelor de ofertă este diferită pentru fiecare ofertant dacă numărul de multiplexe câștigate este diferit.

Fiecare ofertant poate oferta prețuri suplimentare pentru una sau mai multe dintre combinațiile de alocări incluse în formularul de ofertă.

Combinatia câștigătoare este combinația de oferte de alocare valabile depuse care are cea mai mare valoare totală dintre toate combinațiile posibile, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- combinatia să includă o singură ofertă din partea fiecărui ofertant;
- fiecărui ofertant să i se aloce numărul de multiplexe câștigate în urma rundelor primare și a celei primare suplimentare;
- orice multiplex să fie alocat unui singur ofertant

Formularul de ofertă completat de Beta:

Opțiune de alocare	Multiplex/ multiplexe componente	Suma oferită
Opțiunea 1	MUX2	29
Opțiunea 2	MUX3	100
Opțiunea 3	MUX4	1

Formularul de ofertă completat de Gama:

Opțiune de alocare	Multiplex/ multiplexe componente	Suma oferită
Opțiunea 1	MUX2+MUX3	125
Opțiunea 2	MUX3+MUX4	104
Opțiunea 3	MUX2+MUX4	0

Concluzii în urma runde de alocare:

Combinăția de oferte a cărei sumă este cea mai mare și care respectă regulile de alocare este opțiunea 1 a lui Beta plus opțiunea 2 a lui Gama (29 + 104 = 133)

Nici Beta, nici Gama nu au obținut opțiunea lor cea mai mare.

Beta și Gama trebuie să achite prețurile suplimentare oferite, respectiv 29 și 104.

În urma etapelor de licitație (runde primare, runde primare suplimentare și de alocare) ofertanții trebuie să achite următoarele taxe de licență:

	Alfa	Beta	Gama	Delta
Preț de bază în runda primară	600	540	540	420
Preț de bază în runda primară suplimentară	0	0	550	0
Preț suplimentar	0	29	104	0
Taxa de licență	600	569	1.194	420