

# The Electronic Support System

Cătălin Victor MITRESCU

*CEE Regional Working Group Meeting:  
Sharing Experience in Spectrum Auctioning*

Bucharest, May 9 2013

## The Electronic Support System

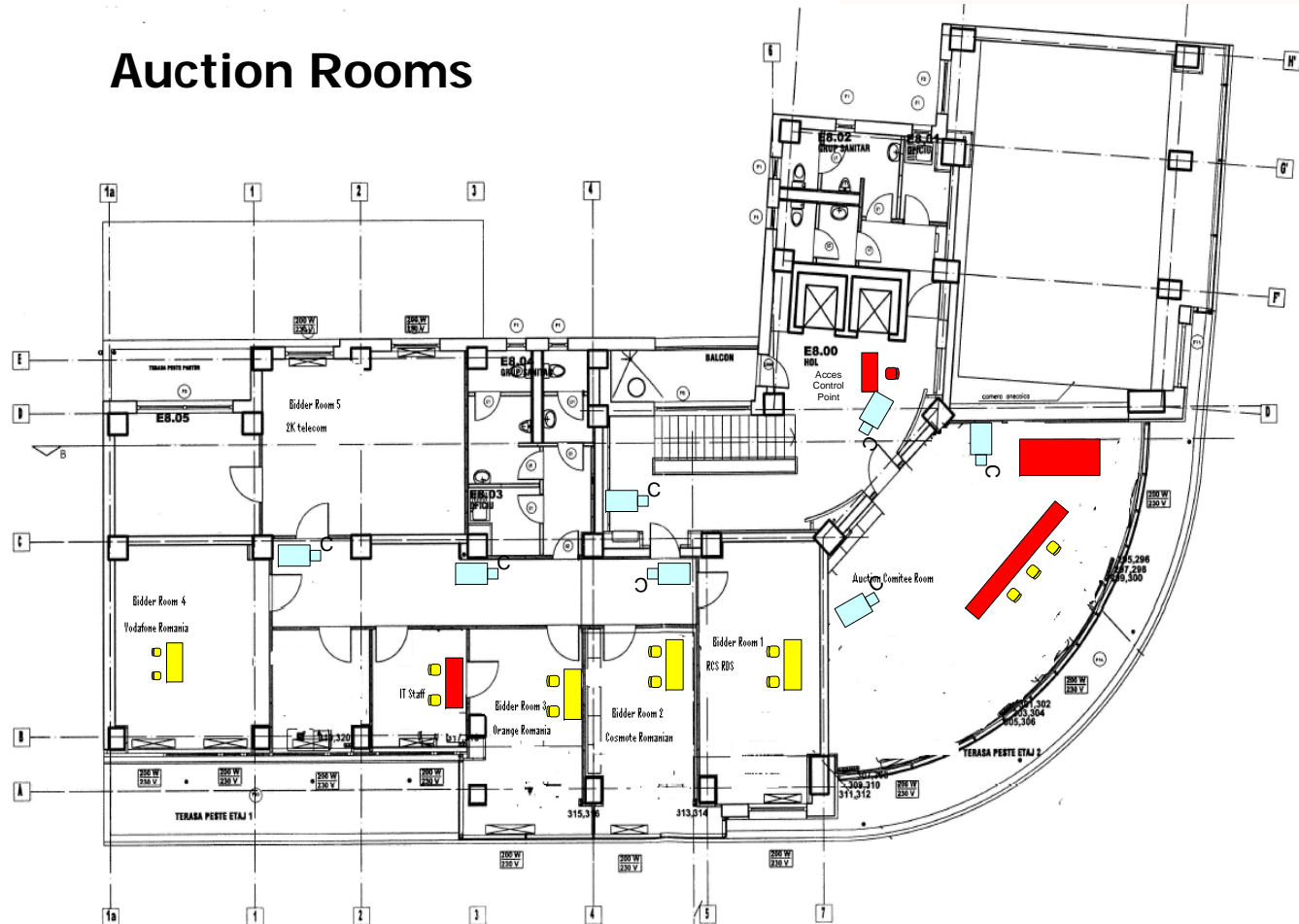
- During the auction, the bidders as well as the Commission was using a software support system for the purpose of verifying the correctness of the bids from the viewpoint of observance of the eligibility, activity criteria and of the caps to gaining usage rights
- The activity of common spaces (including the access ways to the rooms reserved to bidders) and commission room was monitoring and recording by specialized audio-video equipment. The records were archived by ANCOM after the auction ended
- The software system support was made available by ANCOM and consisted of a computer application
- After the completion of the qualification stage prior the real rounds , ANCOM organised for the qualified bidders , a training session on the usage of the electronic support system during the auction.

## The Electronic Support System

- Components:
  - Bidder software support, stand-alone PCs and inkjet printer connected to PC via USB cable
  - Commission software support
  - Fixed phones dedicated for communication between bidders and commission (calls between bidders and outside calls were restricted)
  - Audio and Video surveillance system for commission room and common spaces (including the access ways to the bidders rooms)

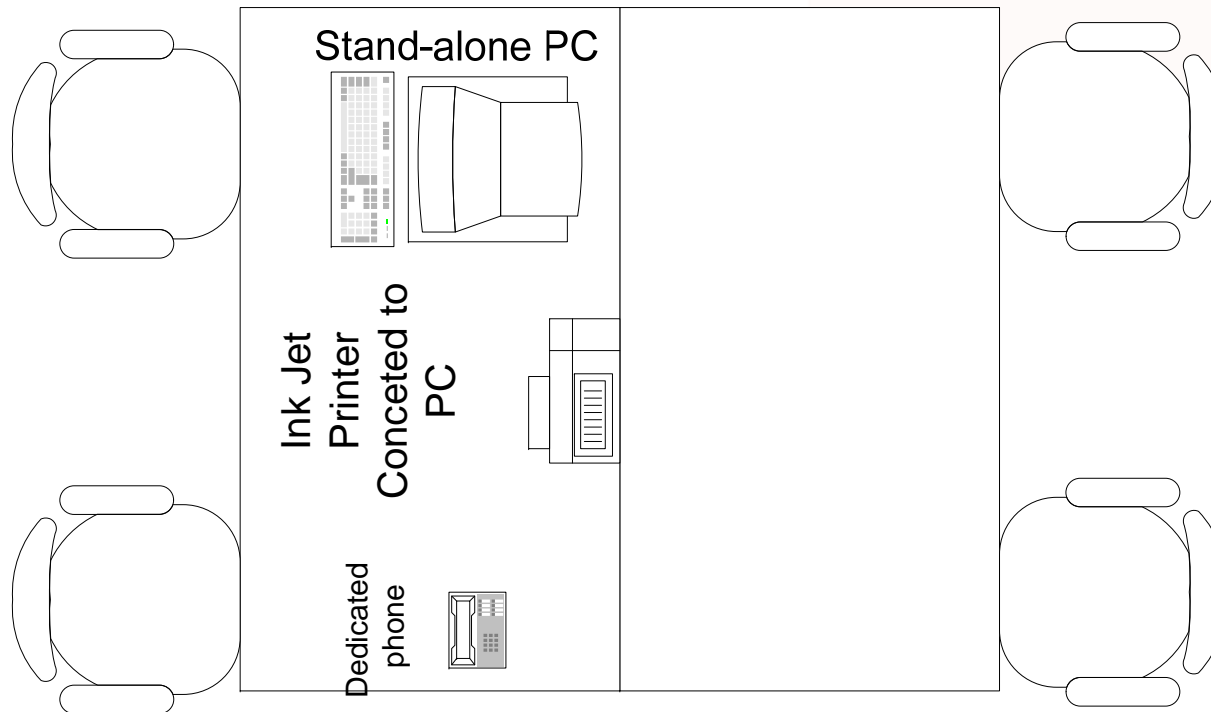
# The Electronic Support System

## Auction Rooms



# The Electronic Support System

## Bidder room



## The Electronic Support System

- Bidder software support
  - For the purpose of verifying the correctness of the bids from the viewpoint of observance of the eligibility, activity criteria and of the caps to gaining usage rights, it was not mandatory to be used by bidders
  - All five bidders were using the bidder software support during the auction
  - Used only for primary and additional rounds
  - The standalone PCs were configured by IT staff 10 minutes before of each round started, by a specific XML file for each bidder, generated by "commission software " on a dedicated memory stick
  - Before the end of each round, according to the procedures, the bidders had to print, sign and stamp their offers and bring them to the commission after the round was ended
  - The PCs were configured with limited rights and USB ports blocked for installing devices except local printer and dedicated memory stick

# Bidder software support Primary Round Screen

Runda primara: 4
Participant: SC TEST SA

Data start: 23.08.2012 13:33:00	Puncte eligibilitate runda: 1188	Reprezentant: <input type="text"/>
Data sfarsit: 23.08.2012 13:48:00	Drepturi de extindere: 2	
Durata: 15 minute	Drepturi detinute in banda 900 MHz: -	

Timp ramas: **00:14:35**

Categori a	Nr. de blocuri disponib	Puncte de eligibilitate / bloc	Banda	Utilizare	Pret (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	Total (euro) / pe categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie in runda
A	6	175	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	<input type="text" value="2"/>	70,000,000	350
B	10	8	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 -	1,874,250	<input type="text" value="3"/>	5,622,750	24
C	7	200	880-915 / 925-960 MHz	06.04.2014 -	44,100,000	<input type="text" value="2"/>	88,200,000	400
D	6	4	1722,7-1752,7 / 1817,7-1847,7	01.01.2013 -	926,100	<input type="text" value="3"/>	2,778,300	12
E	15	50	1710-1785 / 1805-1880 MHz	06.04.2014 -	11,576,250	<input type="text" value="2"/>	23,152,500	100
F	14	20	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,410,000	<input type="text" value="4"/>	17,640,000	80
G	3	15	2570-2615 MHz	06.04.2014 -	3,307,500	<input type="text" value="3"/>	9,922,500	45

- Numarul maxim de blocuri din categoria B ce se pot selecta
- Numarul maxim de blocuri din categoria A ce se pot selecta este: 2
- Numarul maxim de blocuri din categoria C ce se pot selecta este: 2

**TOTAL: 217,316,05      1,011**

# Bidder software support Primary Round Screen

RFBid - Realizare oferta
Participant: SC TEST SA

Runda primara: 4

Data start: 23.08.2012 13:33:00      Puncte eligibilitate runda: 1186      Reprezentant:

Data sfarsit: 23.08.2012 13:48:00      Drepturi de extindere: 2

Durata: 15 minute      Drepturi detinute in banda 900 MHz: -

Timp ramas: **00:12:03**

Categori a	Nr. de blocuri disponib	Puncte de eligibilitate / bloc	Banda	Utilizare	Pret (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	Total (euro) / pe categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie in runda
A	6	175	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	<input type="text" value="2"/>	70,000,000	350
B	10	8	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 -	1,874,250	<input type="text" value="3"/>	5,622,750	24
C	7	200	880-915 / 925-960 MHz	06.04.2014 -	44,100,000	<input type="text" value="3"/>	88,200,000	400
D	6	4	1722,7-1752,7 / 1817,7-1847,7	01.01.2013 -	926,100	<input type="text" value="3"/>	2,778,300	12
E	15	50	1710-1785 / 1805-1880 MHz	06.04.2014 -	11,576,250	<input type="text" value="2"/>	23,152,500	100
F	14	20	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,410,000	<input type="text" value="4"/>	17,640,000	80
G	3	15	2570-2615 MHz	06.04.2014 -	3,307,500	<input type="text" value="3"/>	9,922,500	45

- Numarul maxim de blocuri din categoria B ce se pot selecta
- Numarul maxim de blocuri din categoria A ce se pot selecta este: 2
- Numarul maxim de blocuri din categoria C ce se pot selecta este: 2

**TOTAL: 217,316,05      1,011**



# Bidder software support Primary Round Screen

RFBid - Realizare oferta

Runda primara: 4 Participant: SC TEST SA

Data start: 23.08.2012 13:33:00 Puncte eligibilitate runda: 1188 Reprezentant: Dumitru Stelian  
 Data sfarsit: 23.08.2012 13:48:00 Drepturi de extindere: 2  
 Durata: 15 minute Drepturi detinute in banda 900 MHz: -

**Mai aveti mai putin de 10 minute pentru a salva, printa si semna oferta.** Timp ramas: **00:09:51**

Categori a	Nr. de blocuri disponib	Puncte de eligibilitate / bloc	Banda	Utilizare	Pret (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	Total (euro) / pe categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie in runda
A	6	175	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	2	70,000,000	350
B	10	8	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 -	1,874,250	3	5,622,750	24
C	7	200	880-915 / 925-960 MHz	06.04.2014 -	44,100,000	2	88,200,000	400
D	6	4	1722,7-1752,7 / 1817,7-1847,7	01.01.2013 -	926,100	3	2,778,300	12
E	15	50	1710-1785 / 1805-1880 MHz	06.04.2014 -	11,576,250	2	23,152,500	100
F	14	20	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,410,000	4	17,640,000	80
G	3	15	2570-2615 MHz	06.04.2014 -	3,307,500	3	9,922,500	45

• Numarul maxim de blocuri din categoria B ce se pot selecta  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria A ce se pot selecta este: 2  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria C ce se pot selecta este: 2

**TOTAL: 217,316,05      1,011**

Ajutor      Salveaza oferta

# Bidder software support Primary Round Screen

RFBid - Realizare oferta

Runda primara: 4 Participant: SC TEST SA

Data start: 23.08.2012 13:33:00 Puncte eligibilitate runda: 1186 Reprezentant: Dumitru Stelian  
 Data sfarsit: 23.08.2012 13:48:00 Drepturi de extindere: 2  
 Durata: 15 minute Drepturi detinute in banda 900 MHz: -

Mai aveti mai putin de 7 minute pentru a salva, printa si semna oferta. Timp ramas: 00:06:40

Categori a	Nr. de blocuri disponib	Puncte de eligibilitate / bloc	Banda	Utilizare	Pret (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	Total (euro) / pe categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie in runda
A	6	175	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	2	70,000,000	350
B	10	8	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 -	1,874,250	3	5,622,750	24
C	7							400
D	6							12
E	15							100
F	14	20	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,410,000	4	17,640,000	80
G	3	15	2570-2615 MHz	06.04.2014 -	3,307,500	3	9,922,500	45

Oferta 'SC TEST SA\_Runda\_primara\_4\_din\_data\_20120823\_ora\_1341.pdf' a fost salvata in directorul: 'C:\Documents and Settings\catalin.mitrescu\Desktop\licitatie2012'

OK

• Numarul maxim de blocuri din categoria B ce se pot selecta  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria A ce se pot selecta este: 2  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria C ce se pot selecta este: 2

TOTAL: 217,316,05 1,011

Ajutor Salveaza oferta

# Bidder software support Primary Round Bid



OFERTANT: SC TEST SA

Numărul runde primare: 4

Număr puncte de eligibilitate pentru runda curentă: 1186

Categorie	Număr de blocuri disponibile	Banda	Utilizare	Preț (euro)/ bloc	OFERTĂ Runda Curentă: număr de blocuri	Total (euro)/ categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie în runda curentă
A	6	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	35,000,000	2	70,000,000	350
B	10	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 – 05.04.2014	1,874,250	5	9,371,250	40
C	7	880-915 / 925-960 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	44,100,000	2	88,200,000	400
D	6	1722,7-1752,7 / 1817,7-1847,7 MHz	01.01.2013 – 05.04.2014	926,100	6	5,556,600	24
E	15	1710-1785 / 1805-1880 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	11,576,250	5	57,881,250	250
F	14	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	4,410,000	3	13,230,000	60
G	3	2570-2615 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	3,307,500	2	6,615,000	30
TOTAL OFERTĂ RUNDA CURENTĂ:						250,854,100	
ACTIVITATE ÎN RUNDA CURENTĂ:							1,154

Prezenta ofertă este fermă, definitivă, irevocabilă și necondiționată și este angajantă pentru noi până la data de 31.07.2013 sau până la data când:

- oferta este înlocuită printr-o ofertă mai mare pentru același pachet de blocuri de frecvențe, depusă de același ofertant în runde primare sau suplimentare, sau
- oferta este anulată ca efect al anulării de către Comisie a uneia sau mai multor runde, precum și a ofertelor făcute în cursul acestora; sau
- ofertașilor câștigători le sunt acordate licențele pentru drepturile de utilizare dobândite în urma procedurii de selecție.

Reprezentant comisie,                      Reprezentant ofertant\*,

Data: 20.08.2012

Popescu Vasile

Ora: 16:13:09

Semnătură

Semnătură

\*Prin sintagma "reprezentant ofertant" se înțelege una dintre persoanele imputernicite conform punctului 4.5.2 litera a) din caietul de sarcini.

# Bidder software support Primary Round Screen

RFBid - Realizare oferta

Runda primara: 4 Participant: SCTEST SA

Data start: 23.08.2012 13:33:00 Puncte eligibilitate runda: 1186 Reprezentant: Dumitru Stelian  
 Data sfarsit: 23.08.2012 13:48:00 Drepturi de extindere: 2  
 Durata: 15 minute Drepturi detinute in banda 900 MHz: -

Mai aveti mai putin de 3 minute pentru a salva, printa si semna oferta. Timp ramas: 00:02:57

Categori a	Nr. de blocuri disponib	Puncte de eligibilitate / bloc	Banda	Utilizare	Pret (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	Total (euro) / pe categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie in runda
A	6	175	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	2	70,000,000	350
B	10	8	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 -	1,874,250	3	5,622,750	24
C	7	200	880-915 / 925-960 MHz		12,000,000	2	88,200,000	400
D	6	4	1722,7-1752,7 / 1817,7-1847,7		463,000	3	2,778,300	12
E	15	50	1710-1785 / 1805-1880 MHz		4,630,000	6	69,457,500	300
F	14	20	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,410,000	4	17,640,000	80
G	3	15	2570-2615 MHz	06.04.2014 -	3,307,500	3	9,922,500	45

• Numarul maxim de blocuri din categoria B ce se pot selecta  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria A ce se pot selecta este: 2  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria C ce se pot selecta este: 2

TOTAL: 263,621,05 1,211

# Bidder software support Primary Round Bid

OFERTANT: SC TEST SA

Numărul rundei primare: 4

Număr puncte de eligibilitate pentru runda curentă: 1186

Categorie	Număr de blocuri disponibile	Banda	Utilizare	Preț (euro)/ bloc	OFERTA Runda Curentă: număr de blocuri	Total (euro)/ categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie în runda curentă
A	6	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	35,000,000	2	70,000,000	350
B	10	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 – 05.04.2014	1,874,250	4	7,497,000	32
C	7	880-915 / 925-960 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	44,100,000	2	88,200,000	400
D	6	1722.7-1752.7 / 1817.7-1847.7 MHz	01.01.2013 – 05.04.2014	926,100	6	5,556,600	24
E	15	1710-1785 / 1805-1880 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	11,576,250	8	92,610,000	400
F	14	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	4,410,000	5	22,050,000	100
G	3	2570-2615 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	3,307,500	3	9,922,500	45
TOTAL OFERTĂ RUNDA CURENTĂ:						295,836,100	
ACTIVITATE ÎN RUNDA CURENTĂ:							1,351

Prezența ofertă este fermă, definitivă, irevocabilă și necondiționată și este angajantă pentru noi până la data de 31.07.2013 sau până la data când:

- oferta este înlocuită printr-o ofertă mai mare pentru același pachet de blocuri de frecvențe, depusă de același ofertant în rundele primare sau suplimentare; sau
- oferta este anulată ca efect al anulării de către Comisie a uneia sau mai multor runde, precum și a ofertelor făcute în cursul acestora; sau
- ofertașilor câștigători le sunt acordate licențele pentru drepturile de utilizare dobândite în urma procedurii de selecție.

Reprezentant comisie,      Reprezentant ofertant\*,

Data: 22.08.2012

Dumitru Stelian

Ora: 17:42:21

Semnătură

Semnătură

**oferta invalida, s-a depasit eligibilitatea**

\*Prin sintagma "reprezentant ofertant" se intelege una dintre persoanele imputernicite conform punctului 4.5.2

# Bidder software support Primary Round Screen

**RFBid - Realizare oferta**

Participant: SC TEST SA

Configurare runda  
Drepturi de extindere

Data start: 23.08.2012 14:34:00      Puncte eligibilitate runda: 1186      Reprezentant:

Data sfarsit: 23.08.2012 14:49:00      Drepturi de extindere: 2

Durata: 15 minute      Drepturi detinute in banda 900 MHz: -

Timp ramas: **00:14:00**

Categori a	Nr. de blocuri disponib	Puncte de eligibilitate / bloc	Banda	Utilizare	Pret (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	Total (euro) / pe categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie in runda
A	6	175	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	2	70,000,000	350
B	10	8	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 -	1,874,250	4	7,497,000	32
C	7	200	880-915 / 925-960 MHz	06.04.2014 -	44,100,000	2	88,200,000	400
D	6	4	1722,7-1752,7 / 1817,7-1847,7	01.01.2013 -	926,100	4	3,704,400	16
E	15	50	1710-1785 / 1805-1880 MHz	06.04.2014 -	11,576,250	3	34,728,750	150
F	14	20	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,410,000	2	8,820,000	40
G	3	15	2570-2615 MHz	06.04.2014 -	3,307,500	2	6,615,000	30

• Numarul maxim de blocuri din categoria B ce se pot selecta  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria A ce se pot selecta este: 2  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria C ce se pot selecta este: 2

**TOTAL: 219,565,15      1,018**

Ajutor      Salveaza oferta

# Bidder software support Primary Round Screen

RFBid - Realizare oferta

Runda primara: 4 Participant: SCTEST SA

Data start: 23.08.2012 14:34:00 Puncte eligibilitate runda: 1188 Rerezentant:

Data sfarsit: 23.08.2012 14:49:00 Drepturi de extindere: 2

Durata: 15 minute Drepturi detinute in banda 900 MHz: -

Timp ramas: 00:10:17

Categori a	Nr. de blocuri disponib	Puncte de eligibilitate / bloc	Banda	Utilizare	Pret (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	Total (euro) / pe categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie in runda
A	6	175	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	<input type="text" value="2"/>	70,000,000	350
B	10	8	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 -	1,874,250	<input type="text" value="4"/>	7,497,000	32
C	7	200	880-915 / 925-960 MHz			<input type="text" value="2"/>	88,200,000	400
D	6	4	1722,7-1752,7 / 1817,7-1847,7 MHz			<input type="text" value="4"/>	3,704,400	16
E	15	50	1710-1785 / 1805-1880 MHz	06.04.2014 -	11,576,250	<input type="text" value="3"/>	34,728,750	150
F	14	20	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,410,000	<input type="text" value="2"/>	8,820,000	40
G	3	15	2570-2615 MHz	06.04.2014 -	3,307,500	<input type="text" value="2"/>	6,615,000	30

INTRODUCETI CODUL DE ACCES

Validare Renunta

• Numarul maxim de blocuri din categoria B ce se pot selecta  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria A ce se pot selecta este: 2  
 • Numarul maxim de blocuri din categoria C ce se pot selecta este: 2

TOTAL: 219,565,15 1,018

Ajutor Salveaza oferta

# Bidder software support Primary Round Screen

RFBid - Realizare oferta

Runda primara: 4 Participant: SC TEST SA

Data start: 23.08.2012 14:34:00 Puncte eligibilitate runda: 1188 Reprezentant:

Data sfarsit: 23.08.2012 15:19:00 Drepturi de extindere: 2

Durata: 45 minute Drepturi detinute in banda 900 MHz: -

Timp ramas: 00:38:04

Categori a	Nr. de blocuri disponib	Puncte de eligibilitate / bloc	Banda	Utilizare	Pret (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	Total (euro) / pe categorie de blocuri	Activitate (puncte de eligibilitate) / categorie in runda
A	6	175	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	<input type="text" value="2"/>	70,000,000	350
B	10	8	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 -	1,874,250	<input type="text" value="4"/>	7,497,000	32
C	7	200	880-915 / 925-960 MHz	06.04.2014 -	44,100,000	<input type="text" value="2"/>	88,200,000	400
D	6	4	1722,7-1752,7 / 1817,7-1847,7	01.01.2013 -	926,100	<input type="text" value="4"/>	3,704,400	16
E	15	50	1710-1785 / 1805-1880 MHz	06.04.2014 -	11,576,250	<input type="text" value="3"/>	34,728,750	150
F	14	20	2500-2570 / 2620-2680 MHz	06.04.2014 -	4,410,000	<input type="text" value="2"/>	8,820,000	40
G	3	15	2570-2615 MHz	06.04.2014 -	3,307,500	<input type="text" value="2"/>	6,615,000	30

Numarul maxim de blocuri din categoria B ce se pot selecta  
 Numarul maxim de blocuri din categoria A ce se pot selecta este: 2  
 Numarul maxim de blocuri din categoria C ce se pot selecta este: 2

**TOTAL: 219,565,15      1,018**



# Bidder software support Additional Round Screen

**RFBid - Realizare oferta**

Runda suplimentara: 1      Participant: SC TEST SA      Denumire pachet: -

Data start: 23.08.2012 14:56:00      Drepturi de extindere: 2      Reprezentant:

Data sfarsit: 23.08.2012 15:11:00      Blocuri castigate: A: 2, B: 0, C: 2, D: 0, E: 3, F: 3, G: 0

Durata: 15 minute      Drepturi detinute in banda 900 MHz: 10 MHz

Timp ramas: **00:10:32**

Categoria	Nr. de blocuri disponibile	Banda	Utilizare	Pret minim (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	OFERTA Runda curenta: Pret oferit pe bloc	Total (euro) / pe categorie de blocuri
A	1	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
F	4	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,200,000	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4250000"/>	17,000,000

**TOTAL: 17,000,000**

Denumire	Data si ora	Total

# Bidder software support Additional Round Screen

RFBid - Realizare oferta

Runda suplimentara: 1      Participant: SCTEST SA      Denumire pachet: -

Data start: 24.08.2012 14:10:00      Drepturi de extindere: 2      Reprezentant:

Data sfarsit: 24.08.2012 14:25:00      Blocuri castigate: A: 2, B: 0, C: 2, D: 0, E: 3, F: 3, G: 0

Durata: 15 minute      Drepturi detinute in banda 900 MHz: 10 MHz

**Mai aveti mai putin de 8 minute pentru a salva, printa si semna oferta.**      Timp ramas: **00:07:27**

Categoria	Nr. de blocuri disponibile	Banda	Utilizare	Pret minim (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	OFERTA Runda curenta: Pret oferit pe bloc	Total (euro) / pe categorie de blocuri
A	1	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
F	4	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,200,000	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3,000,000"/>	9,000,000

**TOTAL: 9,000,000**

**RFBid - Realizare oferta**

Pretul ofertat pentru categoria 'F' e mai mic decat pretul minim!

Denumire	Data si ora	Total

# Bidder software support Additional Round Screen

RFBid - Realizare oferta

Runda suplimentara: 1      Participant: SCTEST SA      Denumire pachet: -

Data start: 24.08.2012 14:10:00      Drepturi de extindere: 2      Reprezentant:

Data sfarsit: 24.08.2012 14:25:00      Blocuri castigate: A: 2, B: 0, C: 2, D: 0, E: 3, F: 3, G: 0


Durata: 15 minute      Drepturi detinute in banda 900 MHz: 10 MHz

**Mai aveti mai putin de 8 minute pentru a salva, printa si semna oferta.**      Timp ramas: **00:07:27**

Categoria	Nr. de blocuri disponibile	Banda	Utilizare	Pret minim (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	OFERTA Runda curenta: Pret oferit pe bloc	Total (euro) / pe categorie de blocuri
A	1	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
F	4	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,200,000	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3,000,000"/>	9,000,000

**TOTAL: 9,000,000**

**RFBid - Realizare oferta**

 Pretul ofertat pentru categoria 'F' e mai mic decat pretul minim!

OK

Denumire	Data si ora	Total

# Bidder software support Additional Round Screen

RFBid - Realizare oferta

Runda suplimentara: 1      Participant: SCTEST SA      Denumire pachet: -

Data start: 23.08.2012 14:56:00      Drepturi de extindere: 2      Reprezentant:

Data sfarsit: 23.08.2012 15:11:00      Blocuri castigate: A: 2, B: 0, C: 2, D: 0, E: 3, F: 3, G: 0

Durata: 15 minute      Drepturi detinute in banda 900 MHz: 10 MHz

**Mai aveti mai putin de 8 minute pentru a salva, printa si semna oferta.**      Timp ramas: **00:07:18**

Categoria	Nr. de blocuri disponibile	Banda	Utilizare	Pret minim (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	OFERTA Runda curenta: Pret oferit pe bloc	Total (euro) / pe categorie de blocuri
A	1	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
F	4	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,200,000	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4,250,000"/>	17,000,000

**INTRODUCETI NUMELE PACHETULUI**

**TOTAL: 17,000,000**

Denumire	Data si ora	Total

# Bidder software support Additional Round Screen

RFBid - Realizare oferta

Runda suplimentara: 1      Participant: SC TEST SA      Denumire pachet: -

Data start: 23.08.2012 14:56:00      Drepturi de extindere: 2      Reprezentant:

Data sfarsit: 23.08.2012 15:11:00      Blocuri castigate: A: 2, B: 0, C: 2, D: 0, E: 3, F: 3, G: 0

Durata: 15 minute      Drepturi detinute in banda 900 MHz: 10 MHz

**Mai aveti mai putin de 6 minute pentru a salva, printa si semna oferta.**      Timp ramas: **00:05:30**

Categoria	Nr. de blocuri disponibile	Banda	Utilizare	Pret minim (euro) / bloc	OFERTA Runda curenta: numar de blocuri	OFERTA Runda curenta: Pret oferit pe bloc	Total (euro) / pe categorie de blocuri
A	1	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 -	35,000,000	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
F	4	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 -	4,200,000	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0

**TOTAL:** 0

Denumire	Data si ora	Total
pachet1	23.08.2012 15:05:25	17,000,000

# Bidder software support Additional Round Bid



OFERTANT: SC TEST SA

pachet1

Numărul rundei suplimentare: 1

Categorie	Număr de blocuri disponibile	Banda	Utilizare	Preț minim (euro)/ bloc	OFERTA Runda Curentă: număr de blocuri	OFERTA Runda Curentă: Preț oferit pe bloc	Total (euro)/ categorie de blocuri
A	1	791-821 / 832-862 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	35.000.000	0	0	0
B	0	890-915 / 935-960 MHz	01.01.2013 – 05.04.2014	0	0	0	0
C	0	880-915 / 925-960 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	0	0	0	0
D	0	1722.7-1752.7 / 1817.7-1847.7 MHz	01.01.2013 – 05.04.2014	0	0	0	0
E	0	1710-1785 / 1805-1880 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	0	0	0	0
F	4	2500-2570 / 2620-2690 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	4.200.000	4	4.250.000	17.000.000
G	1	2570-2615 MHz	06.04.2014 – 05.04.2029	0	0	0	0
TOTAL OFERTĂ RUNDA CURENTĂ:							17.000.000

Prezența ofertă este fermă, definitivă, irevocabilă și necondiționată și este angajantă pentru noi până la data de 31.07.2013 sau până la data când:

- oferta este înlocuită printr-o ofertă mai mare pentru același pachet de blocuri de frecvențe, depusă de același ofertant în runde primare sau suplimentare; sau
- oferta este anulată ca efect al anulării de către Comisie a uneia sau mai multor runde, precum și a ofertelor făcute în cursul acestora; sau
- ofertașilor câștigători le sunt acordate licențele pentru drepturile de utilizare dobândite în urma procedurii de selecție.

Data: 8/23/2012

Ora: 15:09:18

Reprezentant comisie,

Semnătură

Reprezentant ofertant\*,

Petrov Marcel

Semnătură

\*Prin sintagma "reprezentant ofertant" se înțelege una dintre persoanele împuternicite conform punctului 4.5.2 litera a) din caietul de sarcini.

## Assignment Round

- There was no a software support for the assignment rounds
- Were used editable Microsoft Word forms with custom fields for each bidder
- Bidders had to write their offer in numbers and letters for each desired option

# Assignment Round



Formular de ofertă pentru runda de alocare

## RUNDA DE ALOCARE PENTRU BLOCURI DIN CATEGORIA B

OFERTANT: S.C. ORANGE ROMANIA S.A.

Număr de blocuri adjudecate din această categorie de blocuri: 5

OPȚIUNE	BLOCURI COMPONENTE (conform identificării din caietul de sarcini)	BANDA DE FRECVENȚE AFERENTĂ ( MHz)	SUMA OFERITĂ (euro în cifre)	SUMA OFERITĂ (euro în litere)
1	B1	890 – 892,5 / 935 - 937,5	[1000]	[una mie euro]
	B2	892,5 – 895 / 937,5 - 940		
	B3	895 – 897,5 / 940 – 942,5		
	B4	897,5 – 900 / 942,5 - 945		
	B5	900 – 902,5 / 945 – 947,5		
2	B6	902,5 – 905 / 947,5 - 950	[2000]	[doua mii euro]
	B7	905 – 907,5 / 950 – 952,5		
	B8	907,5 – 910 / 952,5 - 955		
	B9	910 – 912,5 / 955 – 957,5		
	B10	912,5 – 915 / 957,5 - 960		



## The Electronic Support System Final remarks

- Maybe you are asking yourself why during the auction we did not use a LAN for initiate the rounds and for sending by the bidders of their signed electronic offers to commission
- It is obvious that this would have been the most convenient way
- The reason for using the standalone PCs was to make assure the bidders that nobody was able to see their offers during the ongoing rounds

Thank You for Your attention !

Cătălin-Victor MITRESCU

[catalin.mitrescu@ancom.org.ro](mailto:catalin.mitrescu@ancom.org.ro)

[www.ancom.org.ro](http://www.ancom.org.ro)