

## SOLICITARE DE OFERTĂ

Institutul Național al Magistraturii, cu sediul în B-dul Regina Elisabeta nr. 53, sector 5, București, cod fiscal 4364233, intenționează să achiziționeze prin procedura de achiziție directă, în conformitate cu prevederile art. 19 din O.U.G. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiuni de servicii:

„Servicii de reparare și de întreținere a grupurilor de refrigerare”

1. Procedura aplicată pentru atribuirea achiziție publică este achiziție directă;
2. Obiectul achiziției, reprezintă „Servicii de reparare și de întreținere a grupurilor de refrigerare”, cod CPV 50730000-1, a echipamentelor de climatizare, precizate alăturat, conform caiet de sarcini:

Nr. crt.	Tip aparat	Nr. bucăți	Locația
1.	Chilire Carrier	2	Regina Elisabeta, nr. 53, sect. 5
2.	Ventiloconvectoare	41	Regina Elisabeta, nr. 53, sect. 5
3.	Aparat de aer conditionat tip split	42	Regina Elisabeta, nr. 53, sect. 5
	<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	

3. Sursa de finanțare a achiziției ce urmează a fie atribuită: venituri bugetare,
4. Perioada pentru care se solicită serviciile este 06.08.2014-30.10.2014;
5. Criteriul de atribuire: ”prețul cel mai scăzut”;
6. Prețul(tarif) va fi exprimat în lei/buc, fără TVA  
Prețul ofertei este ferm în lei.  
- nu se accepta actualizarea prețului;
7. Perioada de valabilitate a ofertei: 30 zile;
8. La oferta de bază:  
- nu se acceptă oferte alternative;
9. Plata prestației se va face în maxim 30 zile de la înregistrarea facturii, în perioada 24-30 ale lunii cu respectarea prevederilor art. 36 (1) din O.U.G nr. 34/11.04.2009 cu privire la rectificarea bugetară pe anul 2009 și reglementarea unor măsuri financiar-fiscale, cu modificările și completările ulterioare.

În acest context, vă rugăm să aveți amabilitatea de a ne transmite oferta dumneavoastră, la numărul de fax: 021-311.02.34 și ulterior pe suport de hârtie la sediul Institutului Național al Magistraturii din B-dul Regina Elisabeta nr. 53, sector 5, până la data de **04.08.2014, ora 10<sup>00</sup>**. Oferta trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:

- datele de identificare ale societății(adresă, număr de înmatriculare, CUI, cont Trezorerie), precum și datele de contact ale persoanei desemnate să se implice în relația cu I.N.M.
- prețul(tarif) exprimat în lei/buc, fără TVA;

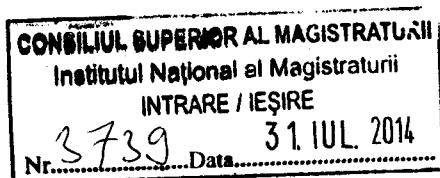
Pentru relații suplimentare, puteți suna la 021- 407.62.90 d-na Alina POPA, e-mail: [alina.popa@inm-lex.ro](mailto:alina.popa@inm-lex.ro) sau domnul Florin BERDEI, telefon 0723/265.625.

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR,  
Octavia SPINEANU-MATEI



Întocmit,  
Alina Popa



APROB  
DIRECTOR  
Octavia SPINEANU-MATEI

**CAIET DE SARCINI**

Pentru achiziția de servicii de „Servicii de reparare și de întreținere a grupurilor de refrigerare”, cod CPV 50730000-1, a următoarelor echipamente de climatizare.

**I. - AGREGATE DE CLIMATIZARE (CHILLERE) TIP CARRIER = 2 buc (UE),**  
cu următoarele caracteristici:

- capacități frigorifice =  $Q_R$  (kw);
- consum electric = N (kw).

Nr. Crt	DENUMIRE CHILLER	$Q_R$ (kw)	N (kw)	Ce nivele alimentează	Unde este amplasat
1	ACA (monobloc)	40		aula	Pe acoperișul aulei
2	UE - IV+V	90	36,4	Bateriile din spațiile de la etajul IV+V	Pe acoperișul aulei

**II. - VENTILOCONVECTOARE** montate în plafon = 41 buc, cu următoarele capacități frigorifice  $Q_R$ :

$Q_R$	Cant.	$Q_R$	Cant.	$Q_R$	Cant.	$Q_R$	Cant.
3,55kw	1 buc	6,00kw	7 buc	9,50kw	1 buc	20 kw	1 buc
4,00kw	2 buc	7,00kw	1 buc	10,50kw	1 buc	21 kw	1 buc
5,00kw	3 buc	7,50kw	16 buc	10,70kw	1 buc	22 kw	1 buc
5,40kw	2 buc	9,00kw	2 buc	15,00kw	1 buc		

**III. - ECHIPAMENTE DE AUTOMATIZARE** pentru agregate, ventiloconvectori și tablouri electrice, pentru care se solicită verificarea reguletoarelor electrice (tip Hanywell), termostate de perete, senzorii de protecție la îngheț etc.

Aceste echipamente sunt amplasate astfel:

**ETAJUL II**

Agentul de răcire ale bateriilor (apă rece 7/12<sup>0</sup> C), se prepară în unitatea UE.II +III, montată în exterior pe acoperișul aulei, care aliment. bateriile aparatelor montate în spațiile de la etajele II și III.

Evacuarea surplusului de aer se face prin grilele de transfer practicate în tăblia ușilor, prin ventilație naturală.

**UE.II+III** : unitate exterioară producătoare de agent de răcire apă rece 7/12<sup>0</sup>C cu compresor ermetic și evaporator cu plăci de oțel inoxidabile și dotat cu echipament hidraulic (pompa, vas de expansiune, rezervor), pentru capacitatea frigorifică care să acopere necesarul încăperilor racordate, de la etajul II și III având următoarele caracteristici: - sarcina de răcire:  $Q_{R\ II+III} = 100\text{kw}$ , - consum electric  $N = 12,7\text{ kw}$ .

La acest etaj beneficiază de instalația de climatizare următoarele spații:

<p><b><u>Director INM</u></b></p> <p><math>AC_{III} - Q_R = 6,0\text{kw}</math>, <math>D = 800\text{ mc/h}</math> (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt cu aer recirculat pentru următoarele debite:</li> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 200\text{ mc/h}</math> și <math>D_{\text{aer recirculat}} = 600\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 6,0\text{ kw}</math>).</li> </ul>	<p><b><u>Sală Seminar 3</u></b></p> <p><math>AC_{2II} - Q_R = 9\text{ kw}</math>, <math>D = 1000\text{ mc/h}</math> (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt cu aer recirculat pentru următoarele debite:</li> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 400\text{ mc/h}</math> și <math>D_{\text{aer recirculat}} = 600\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 1000\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 9,0\text{ kw}</math>).</li> </ul>
<p><b><u>Sală Seminar 2</u></b></p> <p><math>AC_{3IIa} - Q_R = 7,5\text{ kw}</math>, <math>D = 800\text{ mc/h}</math> (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt pentru următorul debit: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 800\text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5\text{ kw}</math>).</li> </ul>	<p><b><u>Sală Seminar 2</u></b></p> <p><math>AC_{3IIb} - Q_R = 7,5\text{ kw}</math>, <math>D = 800\text{ mc/h}</math> (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer recirculat pentru următorul debit: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer recirculat}} = 800\text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5\text{ kw}</math>).</li> </ul>
<p><b><u>Sală Seminar 1</u></b></p> <p><math>AC_{4IIa} - Q_R = 7,5\text{ kw}</math>, <math>D = 800\text{ mc/h}</math> (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt pentru următorul debit: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 800\text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5\text{ kw}</math>).</li> </ul>	<p><b><u>Sală Seminar 1</u></b></p> <p><math>AC_{4IIb} - Q_R = 7,5\text{ kw}</math>, <math>D = 800\text{ mc/h}</math> (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer recirculat pentru următorul debit: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer recirculat}} = 800\text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5\text{ kw}</math>).</li> </ul>

### ETAJUL III

<p><b><u>Birou Experti</u></b></p> <p><math>AC_{III} - Q_R = 6,0\text{kw}</math>, <math>D = 800\text{ mc/h}</math> (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt cu aer recirculat pentru următoarele debite:</li> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 200\text{ mc/h}</math> și <math>D_{\text{aer recirculat}} = 600\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800\text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 6,0\text{ kw}</math>).</li> </ul>	
<p><b><u>Sală Seminar 6</u></b></p> <p><math>AC_{2IIIa} - Q_R = 7,5\text{ kw}</math>, <math>D = 800\text{ mc/h}</math> (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt pentru următorul debit: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 800\text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> </ul>	<p><b><u>Sală Seminar 6</u></b></p> <p><math>AC_{2IIIb} - Q_R = 7,5\text{ kw}</math>, <math>D = 800\text{ mc/h}</math> (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer recirculat pentru următorul debit: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer recirculat}} = 800\text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800</math> mc/h;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5</math> kw).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800</math> mc/h;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5</math> kw).</li> </ul>
<p><b>Sală Seminar 5</b>  <math>AC_{3IIIa} - Q_R = 7,5</math> kw, <math>D = 800</math> mc/h  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt pentru următorul debit: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{aer\ proaspăt} = 800</math> mc/h;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800</math> mc/h;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5</math> kw).</li> </ul>	<p><b>Sală Seminar 5</b>  <math>AC_{3IIIb} - Q_R = 7,5</math> kw, <math>D = 800</math> mc/h  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer recirculat pentru următorul debit: ●  <math>D_{aer\ recirculat} = 800</math> mc/h;</li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800</math> mc/h;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5</math> kw).</li> </ul>
<p><b>Sală Seminar 4</b>  <math>AC_{4IIIa} - Q_R = 7,5</math> kw, <math>D = 800</math> mc/h  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt pentru următorul debit: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{aer\ proaspăt} = 800</math> mc/h;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800</math> mc/h;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5</math> kw).</li> </ul>	<p><b>Sală Seminar 4</b>  <math>AC_{4IIIb} - Q_R = 6,0</math> kw, <math>D = 600</math> mc/h  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer recirculat cu următorul debit: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{aer\ recirculat} = 600</math> mc/h;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 600</math> mc/h;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 6,0</math> kw).</li> </ul>

### ETAJUL IV

Unitatea exterioară care alimentează etajul IV și V UE  $IV+V$ , este montată pe acoperișul aulei.

UE  $IV+V$  : unitate exterioară producătoare de agent de răcire apă rece  $7/12^{\circ}C$  cu compresor ermetic și evaporator cu plăci de oțel inoxidabile și dotat cu echipament hidraulic (pompă, vas de expansiune, rezervor), pentru capacitatea frigorifică care să acopere necesarul încăperiiilor racordate, de la etajul IV și V având următoarele caracteristici:

-sarcina de răcire:  $Q_{R\ IV+V} = 90$ kw, - consum electric  $N = 36,4$  kw.

<p><b>Director INC,</b>  <math>AC_{1IV} - Q_R = 6,0</math>kw, <math>D = 800</math> mc/h  (agregat de climatiz. compus din următ. module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt cu aer recirculat pentru următoarele debite:</li> <li>● <math>D_{aer\ proaspăt} = 200</math> mc/h și <math>D_{aer\ recirculat} = 600</math> mc/h;</li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800</math> mc/h;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 6,0</math> kw).</li> </ul>	
<p><b>Sală Seminar 7</b>  <math>AC_{2IVa} - Q_R = 7,5</math> kw, <math>D = 800</math> mc/h  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer proaspăt cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{aer\ proaspăt} = 800</math> mc/h;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800</math> mc/h;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5</math> kw).</li> </ul>	<p><b>Sală Seminar 7</b>  <math>AC_{2IVb} - Q_R = 7,5</math> kw, <math>D = 800</math> mc/h  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer recirculat cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{aer\ recirculat} = 800</math> mc/h;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800</math> mc/h;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5</math> kw).</li> </ul>
<p><b>Sală Procese Simulate</b>  <math>AC_{3IVa} - Q_R = 7,5</math> kw, <math>D = 800</math> mc/h  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p>	<p><b>Sală Procese Simulate</b>  <math>AC_{3IVb} - Q_R = 7,5</math> kw, <math>D = 800</math> mc/h  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer proaspăt cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5 \text{ kw}</math>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer recirculat cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer recirculat}} = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5 \text{ kw}</math>.</li> </ul>
<p><b><u>Biblioteca INC</u></b>  <math>AC_{4IVa} - Q_R = 7,5 \text{ kw}</math>, <math>D = 800 \text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer proaspăt cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5 \text{ kw}</math></li> </ul>	<p><b><u>Biblioteca INC</u></b>  <math>AC_{4IVb} - Q_R = 6,0 \text{ kw}</math>, <math>D = 600 \text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer recirculat cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer recirculat}} = 600 \text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 600 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 6,0 \text{ kw}</math>.</li> </ul>

## ETAJUL V

<p><b><u>Director SNG,</u></b>  <math>AC_{1V} - Q_R = 5,0 \text{ kw}</math>, <math>D = 600 \text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt cu aer recirculat pentru următoarele debite:</li> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 120 \text{ mc/h}</math> și <math>D_{\text{aer recirculat}} = 480 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 600 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 5,0 \text{ kw}</math>.</li> </ul>	<p><b><u>Sala Seminar SNG (Cismigiu)</u></b>  <math>AC_{2V} - Q_R = 10,7 \text{ kw}</math>, <math>D = 1250 \text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de aer proaspăt cu aer recirculat pentru următoarele debite:</li> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 750 \text{ mc/h}</math> și <math>D_{\text{aer recirculat}} = 500 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 1250 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 10,7 \text{ kw}</math>.</li> </ul>
<p><b><u>Birou It Notari Publici</u></b>  <math>AC_{3Va} - Q_R = 7,5 \text{ kw}</math>, <math>D = 800 \text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer proaspăt cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5 \text{ kw}</math>.</li> </ul>	<p><b><u>Birou It Notari Publici</u></b>  <math>AC_{3Vb} - Q_R = 4,0 \text{ kw}</math>, <math>D = 400 \text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer recirculat cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer recirculat}} = 400 \text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 400 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 4,0 \text{ kw}</math>.</li> </ul>
<p><b><u>Sala Seminar SNG (Biserică)</u></b>  <math>AC_{4Va} - Q_R = 7,5 \text{ kw}</math>, <math>D = 800 \text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer proaspăt cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 800 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 7,5 \text{ kw}</math>.</li> </ul>	<p><b><u>Sala Seminar SNG (Biserică)</u></b>  <math>AC_{4Vb} - Q_R = 4,0 \text{ kw}</math>, <math>D = 400 \text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● camera de absorbție aer recirculat cu debitul de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>D_{\text{aer recirculat}} = 600 \text{ mc/h}</math>;</li> </ul> </li> <li>● ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 400 \text{ mc/h}</math>;</li> <li>● baterie de răcire <math>Q_R = 4,0 \text{ kw}</math>.</li> </ul>

## ETAJUL VI

Unitatea exterioară care alimentează etajul VI și VII-UE  $VI+VII$ , este montată pe terasa clădirii.

UE VI+VII : unitate exterioară producătoare de agent de răcire apă rece 7/12<sup>0</sup>C cu compresor ermetic și evaporator cu plăci de oțel inoxidabile și dotat cu echipament hidraulic (pompa, vas de expansiune, rezervor), pentru capacitatea frigorifică care să acopere necesarul încăperilor racordate, de la etajul VI și VII având următoarele caracteristici:

- sarcina de răcire:  $Q_{R\ VI+VII} = 100\text{kw}$ ,
- consum electric  $N = 374\text{ kw}$ .

<p><b>Sala Seminar 8</b>  <math>AC_{1aVI} - Q_R = 5,4\text{ kw}</math>, <math>D = 600\text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare ce funcționează numai cu aer proaspăt - <math>D = 600\text{ mc/h}</math>;  • baterie de răcire <math>Q_R = 5,4\text{ kw}</math>).</p>	<p><b>Sala Seminar 8</b>  <math>AC_{1bVI} - Q_R = 5,4\text{ kw}</math>, <math>D = 600\text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare ce funcționează numai cu aer recirculat - <math>D = 600\text{ mc/h}</math>;  • baterie de răcire <math>Q_R = 5,4\text{ kw}</math>).</p>
<p><b>SALA Pentru BAR</b>  <math>AC_{2VI} - Q_R = 9,0\text{ kw}</math>, <math>D = 1000\text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare ce funcționează numai cu aer proaspăt - <math>D = 1000\text{ mc/h}</math>;  • baterie de răcire <math>Q_R = 9,0\text{ kw}</math>).</p>	
<p><b>Sala Protocol</b>  <math>AC_{3aVI} - Q_R = 5,0\text{ kw}</math>, <math>D = 600\text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare ce funcționează numai cu aer proaspăt - <math>D = 600\text{ mc/h}</math>;  • baterie de răcire <math>Q_R = 5,0\text{ kw}</math>).</p>	<p><b>Sala Protocol</b>  <math>AC_{3bVI} - Q_R = 3,55\text{kw}</math>, <math>D = 400\text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare ce funcționează numai cu aer recirculat - <math>D = 400\text{ mc/h}</math>;  • baterie de răcire <math>Q_R = 3,55\text{kw}</math>).</p>
<p><b>Hol</b>  <math>AC_{4aVI} - Q_R = 5,0\text{ kw}</math>, <math>D = 600\text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare ce funcționează numai cu aer proaspăt - <math>D = 600\text{ mc/h}</math>;  • baterie de răcire <math>Q_R = 5,0\text{ kw}</math>).</p>	<p><b>Expertii SNG</b>  <math>AC_{5aVI} - Q_R = 6,0\text{ kw}</math>, <math>D = 600\text{ mc/h}</math>  (agregat de climatizare ce funcționează numai cu aer proaspăt - <math>D = 600\text{ mc/h}</math>;  • baterie de răcire <math>Q_R = 6,0\text{ kw}</math>).</p>

Tot la etajul VI, mai sunt montate în 3 birouri:

- VC1 - ventiloconvector montat în plafonul fals cu  $D = 250\text{mc/h}$  și capacitatea de răcire  $Q_R = 2,8\text{kw} = 2\text{ buc}$ ;
- VC2 - ventiloconvector montat în plafonul fals cu  $D = 300\text{mc/h}$  și capacitatea de răcire  $Q_R = 3,0\text{kw} = 1\text{ buc}$ ;

Aceste ventiloconvectoroare sunt alimentate din UE<sub>VC</sub>.

UE<sub>VC</sub> – unitate exterioară, sistem split, pentru alimentarea cu apă rece 7/12<sup>0</sup> C, a ventiloconvectoroarelor, în sistem pompă de căldură, cu capacitatea de răcire  $Q_R = 9\text{kw}$ .

## ETAJUL 7

<p><b>Sala de Mese</b>  <math>AC_{1VII} - Q_R = 20,0\text{kw}</math>, <math>D = 3100\text{mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:  • camera de aer proaspăt cu aer recirculat pentru următoarele debite:  • <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 2500\text{ mc/h}</math> și <math>D_{\text{aer recirculat}} = 600\text{ mc/h}</math>;  • ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 3100\text{ mc/h}</math>;  • baterie de răcire <math>Q_R = 20,0\text{ kw}</math>).</p>	<p><b>Sala Protocol</b>  <math>AC_{2VII} - Q_R = 22,0\text{kw}</math>, <math>D = 3400\text{mc/h}</math>  (agregat de climatizare compus din următoarele module:  • camera de aer proaspăt cu aer recirculat pentru următoarele debite:  • <math>D_{\text{aer proaspăt}} = 1800\text{ mc/h}</math> și <math>D_{\text{aer recirculat}} = 1600\text{ mc/h}</math>;  • ventilator cu turație variabilă cu <math>D = 3400\text{ mc/h}</math>;  • baterie de răcire <math>Q_R = 22,0\text{ kw}</math>).</p>
---	---

#### **IV- APARATE DE AER CODIȚIONAT CU SPLIT = 42 buc.**

##### **Pe perioada contractului se solicită:**

Furnizorul se obligă să execute o revizie a aparatelor de climatizare din dotarea Institutului Național al Magistraturii până la data de 14 august 2014 după un grafic stabilit cu acordul părților.

La o data care va fi stabilită cu acordul părților se va executa punerea în conservare a instalației pentru perioada de iarnă.

Garanția lucrărilor executate va fi de 6 luni de la prestarea serviciilor, furnizorul având obligația de remediere a defecțiunilor în termenul de garanție.

În cazul apariției problemelor în funcționare după efectuarea reviziei, furnizorul are obligația efectuării de inspecții suplimentare gratuite pentru stabilirea măsurilor ce se impun a fi luate în 6 ore din momentul anunțării de către beneficiar pentru aparatele ce fac obiectul contractului, indicate de client, considerându-se indispensabile pentru buna funcționare a activității beneficiarului.

Înlocuirea pieselor defecte și a consumabilelor este gratuită. Beneficiarul își rezervă dreptul de a achiziționa piesele de schimb necesare reparațiilor accidentale la prețul cel mai mic primit ca urmare a parcurgerii procedurilor de achiziție, în limita creditelor bugetare aprobate cu această destinație.

Înlocuirea efectivă a pieselor defecte se va realiza în maxim 8 de ore de la momentul în care beneficiarul pune la dispoziția furnizorului piesele de schimb. Garanția acordată de furnizor pentru manoperă este de 6 luni.

Defecțiunile care nu implică înlocuirea de piese defecte cad în sarcina furnizorului. Aceste defecțiuni vor fi remediate la solicitarea beneficiarului, în termen de 24 ore de la sesizare.

Finalizarea reviziilor pentru fiecare echipament de aer condiționat se va face în 48 de ore din momentul începerii, dacă accesul personalului furnizorului în locul montajului este nerestricționat. În cazuri speciale, de comun acord, părțile vor stabili prin notă scrisă, timpul de finalizare a lucrării.

Furnizorul va realiza lucrările de revizie în concordanță cu procedurile interne de lucru ale beneficiarului, respectând perioadele de lucru indicate de acesta.

Furnizorul este direct răspunzător pentru accidentele ce pot interveni în timpul efectuării serviciilor.

Furnizorul va fi obligat ca în cadrul reviziei aparatelor de climatizare să execute următoarele operațiuni :

➤ Verificarea stării tehnice a aparatului, respectiv :

- partea electrică
- gradul de silențiozitate
- coroziune și pierderi fluide
- temperatura în condiții de funcționare
- presiunea freonului
- etanșeitatea traseului frigorific
- circuitele electronice și electrice
- funcționarea termostatului
- evacuarea condensului

➤ Curățire unitate interioară :

- demontare carcasă unitate interioară
- desprindere filtre
- spălarea filtru particule
- curățire filtru carbon

- curățire filtru electrostatic
  - curățire tăviță colectoare
  - curățire tub dren
  - montare filtre
  - montare carcasă
- Recepția :
- testarea echipamentului
  - completare documente ( fișa service )

Revizia va fi consemnată în Fișa de service a aparatului și confirmată de utilizatorul echipamentului prin semnătura acestuia cu menționarea datei când s-a realizat revizia. În cazul în care furnizorul constată defecțiuni / necesitatea înlocuirii unor piese, acestea vor fi consemnate în Fișa de service.

Întocmit,  
Alina Popa

