**Anexa nr. 4 la procedură**

**Date tehnice pentru calificarea UFR/GFR pentru furnizarea RRFm**

**(valori brute/valori nete)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UNITATE GENERATOARE/LOC DE CONSUM CU CONSUM COMANDABIL/INSTALAŢIE DE STOCARE | TIP\* (H/T/E/F/N/B/CC/UC/IS) | PUTEREA INSTALATǍ [MW] | PUTEREA MAXIMǍ DE FUNCŢIONARE STABILǍ LA FURNIZAREA RRFm [MW] | MODUL DE CALIFICARE \*\* | PUTEREA MINIMǍ DE FUNCŢIONARE STABILǍ LA FURNIZAREA RRFm [MW] | VITEZA DE INCARCARE/DESCARCARE A RRFm[MW/min.] \*\*\* | RRFm MINIMǍ ASIGURATǍ LA CREȘTERE [MW] | RRFm MINIIMǍ ASIGURATǍ LA SCǍDERE [MW] | RRFm MAXIMǍ ASIGURATǍ LA CREȘTERE [MW] | RRFm MAXIMǍ ASIGURATǍ LA SCǍDERE [MW] | ÎNTÂRZIEREA INIŢIALǍ LA ACTIVAREA RRFm [sec] \*\*\* | TIMPUL DE ACTIVARE/DEZACTIVARE COMPLETǍ A RRFa [min.] \*\*\* | TIMPUL MINIM DE LIVRARE A RRFm [min.] \*\*\* | TOLERANŢA LA MOBILIZAREA RRFm [%] | TIPUL DE VARIAŢIE A PUTERII ACTIVE LINIARǍ/CONTINUǍ/ÎN TREPTE DE VALOARE [MW] | TIMP MINIM ÎNTRE O DEZACTIVARE ?I O ACTIVARE SUCCESIVǍ | DURATA MAXIMǍ DE MENŢINERE A REZERVEI [min] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* hidro (H)/termo (T)/eolian (E)/fotovoltaic (F)/nuclear (N)/biomasă (B)/cogenerare (CC)/unitate de consum aparținând unui loc de consum cu consum comandabil (UC)/instalație de stocare (IS);

\*\* calificare prin unitățile generatoare/unitățile de consum comandabil din locurile de consum cu consum comandabil/instalațiile de stocare componente sau la nivelul UFR/GFR;

\*\*\* se vor completa valorile pentru fiecare sens de activare: la creștere, respectiv scădere.