

**Transformatoare de servicii interne (TSI-3 buc) - Livrare echipamente, Asistență Tehnică la PIF în cadrul lucrării "Modernizarea CHE Vaduri: HA2, Statie 110kV, Echipamente Mecanice si Electrica si Baraj".**

#### LICITATIE

##### *Raspuns la Solicitud Clarificari*

Nr	Intrebare	Raspuns
1	Va rugam sa clarificati sau sa ne transmiteti un model pentru declaratia de mediu solicitata in caietul de sarcini, ultima fraza de la punctul 4.1.6.	Declaratia de mediu va fi intocmita conform procedurilor proprii ale furnizorului avand in vedere standardele produsului si legislatia in vigoare (Product Environmental Profile)
2	<p>La punctul 4.2. din caietul de sarcini solicitati urmatoarele durate de suprasarcini</p> <p>20% - 30 minute;</p> <p>30% - 15 minute;</p> <p>40% - 8 minute;</p> <p>50% - 4 minute</p> <p>va rugam sa considerati ca capacitatea de functionare la suprasarcina pentru transformator este definita in IEC60076-12. Valorile solicitate de dumneavoastra nu sunt aplicabile unui transformator de 630kVA ci unui de 800kVA. Va rugam sa clarificati daca doriti transformator de 630kVA care sa respecte suprasarcinile mentionate in IEC60076-12 sau transformator de 800kVA care sa respecte suprasarcinile solicitate in caietul de sarcini calculate la puterea de 630kVA.</p>	Transformatoarele vor respecta cerintele din IEC 60076-12 privitoare la duratele de suprasarcini, respectiv cerinta privitoare la puterea nominala solicitata prin CS.
3	Va rugam sa ne confirmati ca acceptati ca, capacitatea de a rezista la scurcircuite solicitata la punctul 4.2., va respecta cerintele IEC60076-5 si anume : 15.2 kA.	Capacitatea de a rezista la scurcircuite a transformatoarelor va respecta cerintele IEC60076-5. Confirmam valoarea de 15.2 kA pentru scc. pe partea de j.t.

Nr	Intrebare	Raspuns
4	Va rugam sa ne confirmati ca nivelul de zgomot de 55dB solicitat la distanta de un metru se refera la nivelul de presiune al zgomotului.	Conf. F.T. nr. 4.5.-1 - Nivel de zgomot presiunea acustică la 1m-Lp(A) conform IEC 60076-11: ≤ 55dB(A).
5	va rugam sa ne confirmati clasa de comportare la foc F1 ( cea mai inalta clasa de comportare la foc existenta in IEC );	Confirmam clasa de comportare la foc F1, in conformitate cu ultima editie a CEI 60076-11, in care sunt specificate doar clasele F0 (fara risc la incendiu) si F1 (supuse riscului de incendiu).
6	va rugam sa ne confirmati clasa de comportare la foc F1 ( cea mai inalta clasa de comportare la foc existenta in IEC );	Ne mentionem cerintele privind cutia de conexiuni secundare, in care vor fi centralizate circuitele senzorilor de temperatura necesare functionarii releului de temperatura- a se vedea cap. 3.2, 4.1.3 si 4.1.6 din CS, ref. la „releu temperatura, senzori temperatura” .