

SRL" HORUS" str. Mihail Sadovenau 4/10,
 Chisinau, Rep Moldova, MD-2044
 tel: +373(22)401 354;
 e-mail: info@horus.energy

la Documentația standard nr. 21251508
 din "09" iulie 2024

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: 21251508 din "09" iulie 2024

Obiectul achiziției: **Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratoare №1, №2, №3 de tip TBΦ-120**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1. Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratoare №1, №2, №3 de tip TBΦ-120						
1.1 Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratorul №2 de tip TBΦ-120	Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratorul №2 de tip TBΦ-120	Elveția	ABB	<p><i>Conform Caietului de Sarcini și Anexei 1, inclusiv:</i></p> <p>Cerințe tehnice specifice:</p> <p>Caracteristici generale ale sistemului de excitație:</p> <p>Tensiunea de alimentare a convertizorului, V (AC) - 3x585</p> <p>Frecvența de alimentare a convertizorului de putere, Hz - 50</p> <p>Limita tensiunii de excitație, V – 670</p> <p>Curentul nominal al sistemului de excitație, A – 2200</p> <p>Temperatura maximă a mediului ambiant: + 40° C</p> <p>Caracteristicile principale ale TG:</p> <p>Curentul nominal al rotorului generatorului, A – 1 715</p> <p>Curentul admisibil al rotorului, A – 1800</p>	<p>Caracteristici generale ale sistemului de excitație:</p> <p>Tensiunea de alimentare a convertizorului, V (AC) - 3x585</p> <p>Frecvența de alimentare a convertizorului de putere, Hz - 50</p> <p>Limita tensiunii de excitație, V – 670</p> <p>Curentul nominal al sistemului de excitație, A – 2200</p> <p>Temperatura maximă a mediului ambiant: + 40° C</p>	Conform Anexei nr. 4

				<p>Tensiunea nominală a rotorului, V – 277 Tensiunea admisibilă a rotorului, V – 293 Curentul de mers în gol al rotorului, A - 625 Raportul de forțare - 2</p>	<p>Caracteristicile principale ale TG: Curentul nominal al rotorului generatorului, A – 1 715 Curentul admisibil al rotorului, A – 1800 Tensiunea nominală a rotorului, V – 277 Tensiunea admisibilă a rotorului, V – 293 Curentul de mers în gol al rotorului, A - 625 Raportul de forțare - 2 Conform Caietului de Sarcini si Anexei 1</p>
<p>1.2 Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratorul №1 de tip TBΦ-120</p>	<p>Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratorul №2 de tip TBΦ-120</p>	<p>Elveția</p>	<p>ABB</p>	<p>Conform Caietului de Sarcini si Anexei 2, inclusiv: Cerințe tehnice specifice: Caracteristici generale ale sistemului de excitație: Tensiunea de alimentare a convertizorului, V (AC) - 3x585 B Frecvența de alimentare a convertizorului de putere, Hz - 50 Limita tensiunii de excitație, V – 670 Curentul nominal al sistemului de excitație IEN, A – 2200 Temperatura maximă a mediului ambiant + 40° C</p>	<p>Caracteristici generale ale sistemului de excitație: Tensiunea de alimentare a convertizorului , V (AC) - 3x585 B Frecvența de alimentare a convertizorului de putere, Hz - 50 Limita tensiunii de excitație, V – 670 Curentul nominal al</p>

				<p>Caracteristicile principale ale TG : Curentul nominal al rotorului generatorului, A – 1 715 Curentul admisibil al rotorului, A – 1800 Tensiunea nominală a rotorului, V – 277 Tensiunea admisibilă a rotorului, V – 293 Curentul de mers în gol al rotorului, A - 625 Raportul de forțare - 2</p>	<p>sistemului de excitație IEN, A – 2200 Temperatura maximă a mediului ambiant + 40° C</p> <p>Caracteristicile principale ale TG : Curentul nominal al rotorului generatorului, A – 1 715 Curentul admisibil al rotorului, A – 1800 Tensiunea nominală a rotorului, V – 277 Tensiunea admisibilă a rotorului, V – 293 Curentul de mers în gol al rotorului, A - 625 Raportul de forțare - 2</p> <p>Conform Caietului de Sarcini si Anexei 2</p>	
<p>1.3 Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratorul № 3 de tip TBΦ-120</p>	<p>Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratorul №2 de tip TBΦ-120</p>	Elveția	ABB	<p>Conform Caietului de Sarcini si Anexei 3, inclusiv: Cerințe tehnice specifice: Caracteristici generale ale sistemului de excitație: Tensiunea de alimentare a convertizorului, V (AC) - 3x585 B Frecvența de alimentare a convertizorului de putere, Hz - 50</p>	<p>Caracteristici generale ale sistemului de excitație: Tensiunea de alimentare a convertizorului , V (AC) - 3x585 B Frecvența de alimentare a convertizorului</p>	


				<p>Limita tensiunii de excitație, V – 670 Curentul nominal al sistemului de excitație IEN, A – 2200 Temperatura maximă a mediului ambiant + 40° C</p> <p>Caracteristicile principale ale TG : Curentul nominal al rotorului generatorului, A – 1 715 Curentul admisibil al rotorului, A – 1800 Tensiunea nominală a rotorului, V – 277 Tensiunea admisibilă a rotorului, V – 293 Curentul de mers în gol al rotorului, A - 625 Raportul de forțare - 2</p>	<p>de putere, Hz - 50 Limita tensiunii de excitație, V – 670 Curentul nominal al sistemului de excitație IEN, A – 2200 Temperatura maximă a mediului ambiant + 40° C</p> <p>Caracteristicile principale ale TG : Curentul nominal al rotorului generatorului, A – 1 715 Curentul admisibil al rotorului, A – 1800 Tensiunea nominală a rotorului, V – 277 Tensiunea admisibilă a rotorului, V – 293 Curentul de mers în gol al rotorului, A - 625 Raportul de forțare – 2</p> <p>Conform Caietului de Sarcini si Anexei 3</p>	
TOTAL						

LLC "HORUS", Energy Dpt.
Republic of Moldova, MD-2044
Chisinau, 4/10 M. Sadoveanu street
Tel.: +373(22)401 354, fax +373(22)499 567
info@horus.energy ; www.horus.energy



IDNP: 1002600011498
C.B. "Moldindconbank" JSC., Invest subs.
IBAN: MD60ML000000002251729215
SWIFT: MOLDM2X329
VAT: 0400316

Data completării: 07.08.2024

Semnat: 

Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic SRL „HORUS”

IDNO al peratorului economic 1002600011498



HORUS
ENERGY