

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. 21158751
din "24" ianuarie 2024

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: nr. 21158751 din "24" ianuarie 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	Produs - câtoru	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e 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 №1 de tip TBΦ-120	Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratorul №1 de tip TBΦ-120	Elveția	ABB	Conform Caietului de Sarcini și Anexei 1, inclusiv: Cerințe tehnice specifice: Caracteristici generale ale sistemului de excitație: Tensiunea de alimentare a convertizorului, V (AC) - 3x585 Frecvența de alimentare a convertizorului de putere, Hz - 50 Limita tensiunii de excitație, V - 670 Curentul nominal al sistemului de excitație, A - 2200 Temperatura maximă a mediului ambiant: + 40° C Caracteristicile principale ale TG: Curentul nominal al rotorului generatorului, A - 1 715 Curentul admisibil al rotorului, A - 1800	Caracteristici generale ale sistemului de excitație: Tensiunea de alimentare a convertizorului, V (AC) - 3x585 Frecvența de alimentare a convertizorului de putere, Hz - 50 Limita tensiunii de excitație, V - 670 Curentul nominal al sistemului de excitație, A - 2200 Temperatura maximă a mediului ambiant: + 40° C	Conform Anexei nr. 4

				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	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	
1.2 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	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 Caracteristicile principale ale TG : Curentul nominal al rotorului generatorului, A – 1 715	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	

				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	ambiant + 40° C 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 2	
1.3 Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratorul № 3 de tip TBΦ-120	Înlocuirea aparatelor și echipamentelor învechite ale sistemelor de excitație cu tiristoare de tip UNITROL-5000 pentru turbogeneratorul №3 de tip TBΦ-120	Elveția	ABB	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 Limita tensiunii de excitație, V – 670 Curentul nominal al sistemului de excitație IEN, A – 2200 Temperatura maximă a mediului ambiant + 40° C Caracteristicile principale ale TG :	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	

				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	Temperatura maximă a mediului ambiant + 40° C 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 și Anexei 3	
--	--	--	--	---	--	--

Data completării: 29.02.2024

Semnat: _____

Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic SRL „HORUS”

IDNO al peratorului economic 1002600011498

