

Numărul procedurii de achiziție: 21037566 din 29.03.2021

Specificația tehnică

Denumirea licitației: Servicii de reparare și de întreținere a grupului de refrigerare

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
	Servicii			
	Lotul I			
	Servicii de reparații și întreținere a agregatului frigorific TAG 2516 ZBR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecția vizuală a echipamentelor frigorifice 2. Verificarea existenței scurgerilor de agent frigorific și de 3. Verificarea nivelurilor de Freon și ulei 4. Verificarea temperaturii vaporilor/presiunii pe linia de 5. verificarea temperatură lichidului (corespunderea presiunii temperaturii agentului frigorific, prezența aerului în sistem) 6. Verificarea elementelor de încălzire pentru încălzitoarele 7. Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de 8. Verificarea elementelor de încălzire a separatoarelor de 9. Măsurarea curenților de funcționare a compresoarelor 10. Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei 11. Strângerea buloanelor de fixare a compresoarelor, 12. Schimbarea uleiului și filtrelor; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecția vizuală a echipamentelor frigorifice 2. Verificarea existenței scurgerilor de agent frigorific 3. Verificarea nivelurilor de Freon și ulei 4. Verificarea temperaturii vaporilor/presiunii pe linia de 5. verificarea temperatură lichidului (corespunderea presiunii temperaturii agentului frigorific, prezența aerului în sistem) 6. Verificarea elementelor de încălzire pentru încălzitoarele 7. Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de 8. Verificarea elementelor de încălzire a separatoarelor de 9. Măsurarea curenților de funcționare a compresoarelor 10. Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei 11. Strângerea buloanelor de fixare a compresoarelor, 12. Schimbarea uleiului și filtrelor; 	



		<p>13. Calibrarea senzorilor, manometrelor</p> <p>14. Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea</p> <p>15. Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor</p> <p>2. camera frigorifică</p> <p>Inspectarea echipamentului prin verificarea externă</p> <p>Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea</p> <p>Verificarea eficienței elementelor de încălzire la</p> <p>Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor</p> <p>Verificarea funcționării valvei de expansiune</p> <p>Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune,</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer,</p> <p>Reglarea valvei de expansiune (după necesitate)</p> <p>termobaloanelor, valvei de expansiune</p> <p>3. trasee frigorifice</p> <p>Inspecția vizuală a conductelor</p> <p>Stringerea elementelor de fixare</p> <p>condensator</p> <p>Verificarea stării aripioarelor condensatorului,</p> <p>Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului</p> <p>Verificarea variatoarelor de viteză a ventilatoarelor</p> <p>Curățirea condensatoarelor (fara solutii chimice)</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și</p> <p>Măsurarea curenților ventilatoarelor</p> <p>Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea etanșietății și a contactelor</p>	<p>13. Calibrarea senzorilor, manometrelor</p> <p>14. Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea</p> <p>15. Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor</p> <p>2. camera frigorifică</p> <p>Inspectarea echipamentului prin verificarea externă</p> <p>Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea</p> <p>Verificarea eficienței elementelor de încălzire la</p> <p>Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor</p> <p>Verificarea funcționării valvei de expansiune</p> <p>Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune,</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer,</p> <p>Reglarea valvei de expansiune (după necesitate)</p> <p>termobaloanelor, valvei de expansiune</p> <p>3. trasee frigorifice</p> <p>Inspecția vizuală a conductelor</p> <p>Stringerea elementelor de fixare</p> <p>condensator</p> <p>Verificarea stării aripioarelor condensatorului,</p> <p>Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului</p> <p>Verificarea variatoarelor de viteză a ventilatoarelor</p> <p>Curățirea condensatoarelor (fara solutii chimice)</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și</p> <p>Măsurarea curenților ventilatoarelor</p> <p>Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea etanșietății și a contactelor</p>
<p>4. Dulapul de comanda (aggregate frigorifice, camere frigorifice)</p> <p>Inspectarea panoului de comanda/electric la respectarea</p> <p>Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comanda,</p> <p>Fixarea contactelor, curatarea panoului</p> <p>Verificarea setărilor ale dispozitivelor de protecție, de</p>	<p>4. Dulapul de comanda (aggregate frigorifice, camere frigorifice)</p> <p>Inspectarea panoului de comanda/electric la respectarea</p> <p>Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comanda,</p> <p>Fixarea contactelor, curatarea panoului</p> <p>Verificarea setărilor ale dispozitivelor de protecție, de</p>	<p>4. Dulapul de comanda (aggregate frigorifice, camere frigorifice)</p> <p>Inspectarea panoului de comanda/electric la respectarea</p> <p>Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comanda,</p> <p>Fixarea contactelor, curatarea panoului</p> <p>Verificarea setărilor ale dispozitivelor de protecție, de</p>	



Bulicary

	<p>Calibrarea senzorilor, manometrelor</p> <p>Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea</p> <p>Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor</p> <p>2.camera frigorifica</p> <p>Inspectarea echipamentului prin verificarea externă</p> <p>Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea</p> <p>Verificarea eficienței elementelor de încălzire la</p> <p>Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor</p> <p>Verificarea funcționării valvei de expansiune</p> <p>Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune,</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer,</p> <p>Reglarea valvei de expansiune (după necesitate)</p> <p>termobaloanelor, valvelor de expansiune</p> <p>3.trasee frigorifice</p> <p>Inspekția vizuală a conductelor</p> <p>Stringerea elementelor de fixare</p> <p>condensator</p> <p>Verificarea stării aripioarelor condensatorului,</p> <p>Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului</p> <p>Verificarea variatoarelor de viteză a ventilatoarelor</p> <p>Curățarea condensatoarelor (fara solutii chimice)</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și</p> <p>Măsurarea curenților ventilatoarelor</p> <p>Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea etanșietății și a contactelor</p>	<p>Calibrarea senzorilor, manometrelor</p> <p>Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea</p> <p>Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor</p> <p>2.camera frigorifica</p> <p>Inspectarea echipamentului prin verificarea externă</p> <p>Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea</p> <p>Verificarea eficienței elementelor de încălzire la</p> <p>Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor</p> <p>Verificarea funcționării valvei de expansiune</p> <p>Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune,</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer,</p> <p>Reglarea valvei de expansiune (după necesitate)</p> <p>termobaloanelor, valvelor de expansiune</p> <p>3.trasee frigorifice</p> <p>Inspekția vizuală a conductelor</p> <p>Stringerea elementelor de fixare</p> <p>condensator</p> <p>Verificarea stării aripioarelor condensatorului,</p> <p>Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului</p> <p>Verificarea variatoarelor de viteză a ventilatoarelor</p> <p>Curățarea condensatoarelor (fara solutii chimice)</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și</p> <p>Măsurarea curenților ventilatoarelor</p> <p>Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea etanșietății și a contactelor</p>	<p>0</p> <p>4. Dulapul de comanda (aggregate frigorifice, camere frigorifice)</p> <p>Inspectarea panoului de comanda/electric la respectarea</p> <p>Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comanda,</p> <p>Fixarea contactelor, curatarea panoului</p> <p>Verificarea setărilor ale dispozitivelor de protecție, de</p>
--	--	--	--



Bubici

	<p>Verificarea temperaturii setate, a parametrilor de dezghet și altor parametri de reglare, ajustarea lor.</p> <p>1. agregate frigorifice</p> <p>Inspecția vizuală a echipamentelor frigorifice</p> <p>Verificarea existenței scurgerilor de agent frigorific și de Verificarea nivelurilor de Freon și ulei</p> <p>Verificarea temperaturii vaporilor/presiunii pe linia de verificarea temperatură lichidului (corespunderea presiunii și temperaturii agentului frigorific, prezența aerului în sistem)</p> <p>Verificarea elementelor de încălzire pentru încălzitoarele Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de Verificarea elementelor de încălzire a separatoarelor de Măsurarea curenților de funcționare a compresoarelor Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei</p> <p>Stringerea buloanelor de fixare a compresoarelor, Schimbarea uleiului și filtrelor;</p> <p>Calibrarea senzorilor, manometrelor</p> <p>Verificarea contactelor (stringerea racordurilor, curățirea Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor</p> <p>2. camera frigorifica</p> <p>Inspectarea echipamentului prin verificarea externă Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea Verificarea eficienței elementelor de încălzire la Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor Verificarea funcționării valvei de expansiune</p> <p>Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune, Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer, Reglarea valvei de expansiune (după necesitate) termobaloanelor, valvei de expansiune</p> <p>3.trasee frigorifice</p> <p>Inspecția vizuală a conductelor</p>	<p>Verificarea temperaturii setate, a parametrilor de dezghet și altor parametri de reglare, ajustarea lor.</p> <p>1. agregate frigorifice</p> <p>Inspecția vizuală a echipamentelor frigorifice</p> <p>Verificarea existenței scurgerilor de agent frigorific și de Verificarea nivelurilor de Freon și ulei</p> <p>Verificarea temperaturii vaporilor/presiunii pe linia de verificarea temperatură lichidului (corespunderea presiunii și temperaturii agentului frigorific, prezența aerului în sistem)</p> <p>Verificarea elementelor de încălzire pentru încălzitoarele Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de Verificarea elementelor de încălzire a separatoarelor de Măsurarea curenților de funcționare a compresoarelor Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei</p> <p>Stringerea buloanelor de fixare a compresoarelor, Schimbarea uleiului și filtrelor;</p> <p>Calibrarea senzorilor, manometrelor</p> <p>Verificarea contactelor (stringerea racordurilor, curățirea Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor</p> <p>2. camera frigorifica</p> <p>Inspectarea echipamentului prin verificarea externă Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea Verificarea eficienței elementelor de încălzire la Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor Verificarea funcționării valvei de expansiune</p> <p>Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune, Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer, Reglarea valvei de expansiune (după necesitate) termobaloanelor, valvei de expansiune</p> <p>3.trasee frigorifice</p> <p>Inspecția vizuală a conductelor</p>
<p>4</p> <p>Servicii de reparații și întreținere a agregatului frigorific HGX 12P/110-4</p>		<p>Verificarea temperaturii setate, a parametrilor de dezghet și altor parametri de reglare, ajustarea lor.</p> <p>1. agregate frigorifice</p> <p>Inspecția vizuală a echipamentelor frigorifice</p> <p>Verificarea existenței scurgerilor de agent frigorific și de Verificarea nivelurilor de Freon și ulei</p> <p>Verificarea temperaturii vaporilor/presiunii pe linia de verificarea temperatură lichidului (corespunderea presiunii și temperaturii agentului frigorific, prezența aerului în sistem)</p> <p>Verificarea elementelor de încălzire pentru încălzitoarele Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de Verificarea elementelor de încălzire a separatoarelor de Măsurarea curenților de funcționare a compresoarelor Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei</p> <p>Stringerea buloanelor de fixare a compresoarelor, Schimbarea uleiului și filtrelor;</p> <p>Calibrarea senzorilor, manometrelor</p> <p>Verificarea contactelor (stringerea racordurilor, curățirea Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor</p> <p>2. camera frigorifica</p> <p>Inspectarea echipamentului prin verificarea externă Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea Verificarea eficienței elementelor de încălzire la Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor Verificarea funcționării valvei de expansiune</p> <p>Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune, Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer, Reglarea valvei de expansiune (după necesitate) termobaloanelor, valvei de expansiune</p> <p>3.trasee frigorifice</p> <p>Inspecția vizuală a conductelor</p>



Sublinay

		<p>Stringerea elementelor de fixare condensator</p> <p>Verificarea stării aripioarelor condensatorului,</p> <p>Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului</p> <p>Verificarea variatoarelor de viteză a ventilatoarelor</p> <p>Curățarea condensatoarelor (fara solutii chimice)</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și</p> <p>Măsurarea curenților ventilatoarelor</p> <p>Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățarea etanșietății și a contactelor</p> <p>0</p> <p>4. Dulapul de comanda (aggregate frigorifice, camere frigorifice)</p> <p>Inspectarea panoului de comanda/electric la respectarea</p> <p>Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comanda,</p> <p>Fixarea contactelor, curatarea panoului</p> <p>Verificarea setărilor ale dispozitivelor de protecție, de</p> <p>Verificarea temperaturii setate, a parametrilor de dezghet și altor parametri de reglare, ajustarea lor.</p>	<p>Stringerea elementelor de fixare condensator</p> <p>Verificarea stării aripioarelor condensatorului,</p> <p>Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului</p> <p>Verificarea variatoarelor de viteză a ventilatoarelor</p> <p>Curățarea condensatoarelor (fara solutii chimice)</p> <p>Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și</p> <p>Măsurarea curenților ventilatoarelor</p> <p>Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățarea etanșietății și a contactelor</p> <p>0</p> <p>4. Dulapul de comanda (aggregate frigorifice, camere frigorifice)</p> <p>Inspectarea panoului de comanda/electric la respectarea</p> <p>Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comanda,</p> <p>Fixarea contactelor, curatarea panoului</p> <p>Verificarea setărilor ale dispozitivelor de protecție, de</p> <p>Verificarea temperaturii setate, a parametrilor de dezghet și altor parametri de reglare, ajustarea lor.</p>
<p>5</p> <p>Servicii de reparații și întreținere a agregatului frigorific HGX 34e/315-s</p> 		<p>1. agregate frigorifice</p> <p>Inspectia vizuală a echipamentelor frigorifice</p> <p>Verificarea existenței scurgerilor de agent frigorific și de</p> <p>Verificarea nivelurilor de Freon și ulei</p> <p>Verificarea temperaturii vaporilor/presiunii pe linia de</p> <p>verificarea temperatură lichidului (corespunderea presiunii și temperaturii agentului frigorific, prezența aerului în sistem)</p> <p>Verificarea elementelor de încălzire pentru încălzitoarele</p> <p>Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de</p> <p>Verificarea elementelor de încălzire a separatoarelor de</p> <p>Măsurarea curenților de funcționare a compresoarelor</p>	<p>1. agregate frigorifice</p> <p>Inspectia vizuală a echipamentelor frigorifice</p> <p>Verificarea existenței scurgerilor de agent frigorific și de</p> <p>Verificarea nivelurilor de Freon și ulei</p> <p>Verificarea temperaturii vaporilor/presiunii pe linia de</p> <p>verificarea temperatură lichidului (corespunderea presiunii și temperaturii agentului frigorific, prezența aerului în sistem)</p> <p>Verificarea elementelor de încălzire pentru încălzitoarele</p> <p>Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de</p> <p>Verificarea elementelor de încălzire a separatoarelor de</p> <p>Măsurarea curenților de funcționare a compresoarelor</p>

Bucurari

	<p>Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei Stringerea buloanelor de fixare a compresoarelor, Schimbarea uleiului și filtrelor; Calibrarea senzorilor, manometrelor Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor 2. camera frigorifica Inspectarea echipamentului prin verificarea externă Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea Verificarea eficienței elementelor de încălzire la Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor Verificarea funcționării valvei de expansiune Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune, Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer, Reglarea valvei de expansiune (după necesitate) termobaloanelor, valvelor de expansiune 3.trasee frigorifice Inspekția vizuală a conductelor Stringerea elementelor de fixare condensator Verificarea stării aripioarelor condensatorului, Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului Verificarea variatoarelor de viteză a ventilatoarelor Curățarea condensatoarelor (fara solutii chimice) Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și Măsurarea curenților ventilatoarelor Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea etanșietății și a contactelor</p>	<p>Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei Stringerea buloanelor de fixare a compresoarelor, Schimbarea uleiului și filtrelor; Calibrarea senzorilor, manometrelor Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor 2. camera frigorifica Inspectarea echipamentului prin verificarea externă Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea Verificarea eficienței elementelor de încălzire la Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor Verificarea funcționării valvei de expansiune Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune, Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer, Reglarea valvei de expansiune (după necesitate) termobaloanelor, valvelor de expansiune 3.trasee frigorifice Inspekția vizuală a conductelor Stringerea elementelor de fixare condensator Verificarea stării aripioarelor condensatorului, Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului Verificarea variatoarelor de viteză a ventilatoarelor Curățarea condensatoarelor (fara solutii chimice) Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și Măsurarea curenților ventilatoarelor Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea etanșietății și a contactelor</p>	<p>Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei Stringerea buloanelor de fixare a compresoarelor, Schimbarea uleiului și filtrelor; Calibrarea senzorilor, manometrelor Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor 2. camera frigorifica Inspectarea echipamentului prin verificarea externă Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea Verificarea eficienței elementelor de încălzire la Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor Verificarea funcționării valvei de expansiune Reglarea releului de presiune, valvei de expansiune, Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer, Reglarea valvei de expansiune (după necesitate) termobaloanelor, valvelor de expansiune 3.trasee frigorifice Inspekția vizuală a conductelor Stringerea elementelor de fixare condensator Verificarea stării aripioarelor condensatorului, Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului Verificarea variatoarelor de viteză a ventilatoarelor Curățarea condensatoarelor (fara solutii chimice) Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și Măsurarea curenților ventilatoarelor Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea etanșietății și a contactelor</p> <p>0</p> <p>4. Dulapul de comanda (aggregate frigorifice, camere frigorifice) Inspectarea panoului de comanda/electric la respectarea</p>
--	--	--	--



Bulgaru

		<p>Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comanda, Fixarea contactelor, curatarea panoului Verificarea setărilor ale dispozitivelor de protecție, de Verificarea temperaturii setate, a parametrilor de dezghet și altor parametri de reglare, ajustarea lor.</p>	<p>Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comanda, Fixarea contactelor, curatarea panoului Verificarea setărilor ale dispozitivelor de protecție, de Verificarea temperaturii setate, a parametrilor de dezghet și altor parametri de reglare, ajustarea lor.</p>
--	--	---	---

SEMNAȚ
 OFERTANTUL: Publicoș NUMELE PRENUMELE Publicoș Teodor IN CALITATE DE: Reprezentant
SRL, Str. Ștefan cel Mare 11 ADRESA: Str. Ștefan cel Mare 11

