

CAIET DE SARCINI

1. **Denumerea beneficiarului de stat:** Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
2. **Organizatorul procedurii de achiziție:** Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
3. **Obiectul achizițiilor** Servicii de mentenanță a sistemului de răcire de înaltă precizie „STULZ”.

Cerințe

1. Agentul economic trebuie să dețină licență în domeniu.
2. Trebuie să dețină licența autorizată de la producător.
3. Agentul economic trebuie să aibă o experiență în domeniul mentenanței și exploatării a sistemelor de răcire de înaltă precizie „STULZ” de minim 5 ani.
4. Agentul economic trebuie să dețină echipamentele necesare pentru testare a parametrilor a sistemelor de răcire de înaltă precizie „STULZ”.
5. Să dețină softul de programare a sistemelor de răcire de înaltă precizie „STULZ”.
6. Sa dețină certificate de școlarizate de la STULZ.
7. Efectuarea profilaxiei după regulamentul producătorului.
8. Lucrările vor fi efectuate la început sezonului cald.
9. Garanția va constitui 12 luni de la efectuarea lucrărilor de mentenanță.
10. Valoarea aproximativă serviciilor este de 90 mii lei.

Lucrări planificate

No	Compartimentul	Continutul lucrarilor	
1	General	Verificarea indicatiei pe ecran a comenzilor de lucru al climatizorului	*
		Verificarea prezentei pe ecran a tuturor semnelor conventionale	*

		Verificarea indeplinirii comenzilor de lucru al climatizorului	*
		Verificarea indicatoarelor aferente ecranului panoului de comanda (led, etc)	*
		Verificarea sistemului de monitorizare de la distanta	*
2	Filtrele	Verificarea starii filtrelor si curatarea in caz de necesitate	*
		Schimbul filtrelor (dupa necesitate)	*
3	Ventilatoarele unitatii interioare	Verificarea fixarii ventilatorului si motorului	*
		Curatarea grilelor	*
4	Evaporatorul	Curatarea evaporatorului	*
		Verificarea starii plastinelor evaporatorului	*
		Verificarea scurgerii de condensate de pe evaporator	*
		Verificarea starii conductelor frigorifice	*

5	Umidificatorul	Verificarea cilindrului la depuneri de calcar si impuritati	*
		Curatirea cilindrului si a valvei de scurgere	*
		Verificarea conductei de vapori	*
		Testarea umidificatorului in lucru	*
		Verificarea cailor de scurgere a umidificatorului	*
		Verificarea racordurilor electrice a umidificatorului	*
		Verificarea tensiunii de alimentare	*
6	Compresorul	Verificarea racordurilor electrice a compresorului, verificarea fixarii compresorului, masurarea/inregistrarea curentilor de lucru si presiunilor (sub cooling si superheat)	*
		Verificarea scurgerii de freon si ulei	*
		Verificarea nivelului de ulei	*
		Verificarea valvelor de protectie	*

		presiune inalta si joasa	
7	Condensator, etc...	Curatarea condensatorului	*
		Verificarea electromotorului	*
		Verificarea rulmentilor	*
		Verificarea racordurilor electrice	*
		Testarea functionarii variatorului de turatii	*
		Verificarea fixarii condensatorului de fundatie	*
		Verificarea traseului la scurgeri de freon si ulei	*
		Verificarea materialului termoizolator a traseului frigorific	*
		Verificarea fixarii conductelor traseului frigorific	*
		Verificarea si inregistrarea presiunii de absorbtie	*
		Verificarea si inregistrarea presiunii de comprimare	*

		Testarea supapei de reglare termica	*
		Testarea presostatelor	*
		Testarea senzorilor	*
8.	Reparația STULZ	Identificare defect Demontarea placii de bază Diagnosticarea placii de bază Schimbarea plăcii de bază Restabilire monitorizare web a sistemului.	*

Elaborat

Ofițer principal al Direcției
înștiințare, sisteme informatice
și comunicații a DGI a IGSU al MAI
căpitan al s/intern

Digitally signed by Racu Tudor
Date: 2023.05.02 16:26:36 MSK
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Tudor RACU

Coordonat

Șef al Direcției înștiințare,
sisteme informaționale
și comunicații a DGI
a IGSU al MAI
colonel al s/intern

Digitally signed by Peancovschii Serghei
Date: 2023.05.03 11:16:05 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Serghei PEANCOVSCHII