



BLACK SEA SUPPLIERS

Constanța, B-dul Aurel Vlaicu, nr. 191, Tel-Fax: 0241-697700/ Capital social: 100.000.000 RON

Nr. de înreg. la Reg. Comertului: J 13/2456/1996; Atr. fiscal: RO Număr unic de înregistrare RO 8877045

Cont bancar: ALPHA BANK ROMANIA SA-RO96BUCU411396262511RO01

CEC BANK SA- RO48CECEB60730RON4161531

VISTA BANK SA- RO31EGNA101000000355526

BCR SA- RO52RNCB0296015096130001

TREZORERIA CONSTANTA:RO50TREZ2315069XXX003899

www.blackseasuppliers.ro, e-mail: office@blackseasuppliers.ro

Operator de date cu caracter personal Nr. 35706



Contract prestari servicii

Nr.6127/04.08.2025

Intre :

Societatea S.C. BLACK SEA SUPPLIERS S.R.L., cu sediul in Constanta, b-dul Aurel Vlaicu, nr. 191, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului Constanta sub nr. J13/2456/1996, avand cod fiscal RO 8877045 prin punctul de lucru: Bucuresti-Militari, adresa: b-dul Iuliu Maniu, nr. 367-379, avand cont bancar RO92BUCU1711210250074RON deschis la ALPHA BANK-AG. APUSULUI si cont trezorerie RO50TREZ2315069XXX003899 deschis la Trezoreria Constanta, tel/fax: 021-3117527, reprezentata de dl Catalin Stochitoiu, in calitate de **PRESTATOR**

Si

LICEUL TEORETIC "ALEXANDRU IOAN CUZA", cu sediul in Bucuresti, Sector 3, str. Aleea Barajul Dunarii, nr. 5, avand cod fiscal 4316350 si cont RO40TREZ24A650402200109X deschis la Trezoreria Sector 3, tel/fax: 0766900645, reprezentata de director Hantulie Catalin si contabil sef Isaila Mircea, in calitate de **BENEFICIAR**.

Au convenit încheierea prezentului contract de mentenanta având următorul cuprins:

1. Obiectul contractului

Prestatorul oferă **Beneficiarului** servicii de Mentenanța (descrise la art.4.1) pentru urmatoarele echipamente:

Nr Crt	Denumire Echipament	Model	Putere Termica	UM	Cant
1	Centrala murala in condensatie - schimbator de inox	ECODENSE WT-SS 100 041513-626	105.5 kW	buc	1
2	Unitate externa VRF mini Hyundai	Hyundai HECM080P8VA / HCHV-D224W/HZR1-080 045645-049	22.4kW	buc	1
3	Centrala de tratare a aerului	VTS	8200 mc/h	buc	1
4	Filtre standard GŞ si filtre tip sac EFF CLASS E			set	1
5	Aer conditionat inverter Hyundai 2025, kit WI-FI integrat	HYU-09HRDN8-QRDOGW 045640-051	9000 Btu/h	buc	3

2. Durata contractului

Contractul este valabil până la 31.12.2025.

3. Prețul contractului

Servicii prestate pe parcursul contractului	Pret Unitar, RON fara TVA	Nr buc	Pret Serviciu, RON fara TVA
Revizie centrale murale condensatie 70 - < = 120 KW	2.527,08	1	2.527,08
Revizie VRV cu putere intre 16-35 KW	4.092,14	1	4.092,14
Revizie CTA debit 3000-10000 mc/h (<60KW) automatizat	4.343,42	2	8.686,84
Filtre standard G\$ si filtre tip sac EFF CLASS E	3.199,87	1	3.199,87
Revizie AC Monosplit 9000-12000 Btu	789,71	3	2.369,13
Total RON valoare fara TVA			20.875,06

Art. 3.1 Preț tarife practicate/interventie/ora de lucru

Interventie la cerere 24H. De la data solicitarii	buc	769,20 ron fara tva/interventie
Interventie la cerere 48H. De la data solicitarii	buc	615,36 ron fara tva/interventie
Ora de manopera teren pentru urmatoarele ore de lucru	ora/om	512,80 ron fara tva/interventie

Pretul contractului pentru serviciile mentionate la pct. 3, ce vor fi prestate in perioada de valabilitate a prezentului contract, este de **20.875,06 ron** la care se adauga TVA in valoare de **4.383,76 ron**, valoarea totala a contractului este de **25.258,82 ron**.

Factura se va emite de catre prestator la data semnarii procesului-verbal de interventie pentru toate echipamentele mentionate mai sus, semnat de catre beneficiar.

Beneficiarul va achita factura in termen de 30 de zile de la emitere.

Costul deplasarii pentru efectuarea reviziilor este inclusa in preț in orașele unde exista Punct de Lucru Black Sea Suppliers S.R.L. In afara acestora, deplasarea se achita la prețul din tarifarul de service al S.C. Black Sea Suppliers S.R.L. la momentul deplasării, nu mai mult de **0,3 Euro/km (fara TVA)**, care se factureaza in functie de distanta in km (dus-întors) fata de adresa punctului de lucru. Cursul de facturare este cursul BNR din ziua emiterii facturii.

Procedurile de mentenanța nu implica partea de consumabile (rulmenți, curele, lagăre, freon, contactori etc) ce pot fi necesare ca piese de uzura care si-au depășit timpul sau durata normala de viață sau sunt date in planul de mentenanța normala al echipamentelor, acestea achitandu-se separat in cazul in care va rezulta necesitatea schimbării lor.

4. Obligatiile partilor

4.1. Furnizorul se obliga sa presteze serviciile mentionate in Anexa 1 la preturile prezentului contract in conformitate cu legile in vigoare si respectand prescriptiile producatorilor, in termenele mentionate in anexa 1 sau la cererea scrisa a Beneficiarului, in termen de 48 ore de la data notificarii in scris, sa constata si sa ia masurile de remediere in cel mai scurt timp cu acceptul scris al Beneficiarului.

4.2. Furnizorul se obliga sa ofere un discount de 15% la pretul de lista la piesele de schimb aferente desfasurarii prezentului contract .

4.3. Beneficiarul este obligat sa solicite serviciile de mentenanța cu cel puțin 5 zile înainte de efectuarea acestora.

4.4. Furnizorul va asigura pentru serviciile prestate o garantie de 12 luni de la data procesului verbal de interventie. Totodata Furnizorul raspunde pentru orice prejudicii produse Beneficiarului ca urmare a prestarii recorespunzatoare a serviciilor ce fac obiectul prezentului contract.

4.5. In cazul in care sunt necesare pentru reparatii piese de schimb ce nu sunt piese de stoc, Furnizorul isi rezerva dreptul de a comunica Beneficiarului termenul de livrare al acestora.

5. Dispozitii finale

5.1. Prezentul contract inceteaza in mod automat la data expirarii duratei initiale, precum si in caz de neefectuare a platii in termenul precizat, fara notificare sau indeplinirea altor formalitati si fara interventia instantei judecatoresti.

5.2. Incetarea contractului de mentenanta nu are niciun efect asupra garantiei legale a produsului, Beneficiarul avand in continuare drepturile prevazute de legislatia in vigoare.

5.3. Neintelegerile cu privire la interpretarea, aplicarea si/sau executarea prezentului contract se vor solutiona, pe cat posibil, pe cale amiabil iar, in caz contrar, de catre instanta judecatoreasca competenta.

Semnat la Bucuresti-Militari, astazi, 04.08.2025, in 2 (doua) exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte contractanta.

PRESTATOR,

BENEFICIAR

S.C. BLACK SEA SUPPLIERS S.R.L.

LICEUL TEORETIC "ALEXANDRU IOAN CUZA"

Director service,

Director,

Contabil șef,

**Avizat,
Sectorul 3 al Municipiului Bucuresti**

Revizie centrale murale condensatie 70 - < = 120 KW;

Operatii efectuate la revizie:

- Verificarea documentelor
- Verificarea instalarii corecta a aparatului cf proiect
- Verificarea la rece, integritatea aparatului
- Verificarea racordarii corecte a aparatului la retele comb, electrica, apa, evacuare gaze
- Dezasamblare partiala echipament
- Curatare ventilator
- Curatare traseu de evacuare gaze (daca este necesar)
- Curatare racord la cosul de evacuare
- Curatare camera de ardere (focar)
- Curatare filtre de apa, aer si combustibil (daca pot fi izolate)
- Curatare sistem de supraveghere al debitului de aer si a ventilatorului
- Curatare arzator (rampa cu duze, rampa de ardere, jigleoare etc) sau cap de ardere
- Curatare racorduri si elemente de securitate a functionarii arzatorului
- Curatare si restabilire distante dintre electrozii de aprindere, de ionizare si de impamantare
- Restabilirea presiunii din vasul de expansiune
- Restabilirea presiunii din instalatia de alimentare cu combustibil
- Restabilirea presiunii din instalatia hidraulica
- Verificare etanseitati circuit hidraulic, gaze si evacuare
- Restabilire si verificare parametrii presiunilor vanei de gaz
- Verificarea functionarii echipamentelor de siguranta si protective (supape de siguranta, presostate, termostate)
- Verificarea indeplinirii conditiilor exclusiv tehnice ale acordari AF pt CT
- Verificarea prizelor de masura
- Reasamblarea componentelor desfacute
- Recomandari pentru o imbunatatire
- Completarea Procesului Verbal/documentelor legale

Beneficiul clientului:

- Lipsa grijiilor legata exploatarea echipamentului pe o perioada de 1 an
- Intrunirea conditiilor legale pentru mentenanta in exploatarea echipamentului in 1 an
- Siguranta in exploatare asigurata pentru aceasta perioada
- Exploatarea nu va fi tulburata de situatii neplacute
- Economie de timp si lipsa unei griji legate de echipament
- Confort in locuinta si conditii verificate pentru producere caldura si a.c.m.
- Revizia periodica anuala, ca minima recomandata de producator pentru o functionare corespunzatoare este asigurata.

Revizie VRV cu putere intre 16-35 KW;

Operatii care se efectueaza la revizie:

- Verificarea daca aparatul nu prezinta defecte ale unitatilor externe sau interne
- Verificarea conexiunilor ferme la borne pt alimentare si comanda/comunicare
- Verificarea temperaturilor afisate si setpointurilor inainte de revizie
- Verificarea presiunilor pe partea agentului frigorific in static
- Verificarea bunei functionari a compresorului (zgomote)
- Verificarea presiunilor de operare (dinamic)
- Verificarea presostatelor de protectie joasa/inalta presiune (daca este cazul)
- Verificarea protectiei la supratemperatura top compresor (continuitate conditie de lucru)
- Verificarea bunei functionari a ventilatorului (zgomote, vibratii, acoraj, stranger elice)
- Inspectia vanelor si tevilor traseului frigorific (urme de ulei, eventuale pierderi)
- Verificarea functionarii flapsurilor pentru unitatile interne (daca este cazul)
- Verificarea eventualelor zgomote in functionare pentru unitatile interne
- Curatarea si/sau dezinfectarea filtrelor de aer (dupa cerinta client)
- Curatarea condensatorului daca este necesar
- Curatarea spalarea si/sau dezinfectarea vaporizatorului (dupa cerinta client)
- Curatarea tavii de condens
- Curatarea orificiilor de scurgerea condensului si racordul la conductele de scurgere (dupa caz)
- Verificarea si curatarea pompelor de condens (daca este cazul)

- Verificarea imbinarilor etanse intre tava condens si instalatia de scurgere

- Verificarea pe cat posibil a panter conductorilor de condensat (notificare neconformitau)
- Verificarea existentei legaturii ferme la priza de pamant
- Verificarea legaturilor ecranajului cablurilor la pamantare/masa (daca este cazul)
- Verificarea conditiilor de lucru si siguranta (ancoraje ferme, antivibrante)
- Inspectia suprafetelor corodate/deteriorate la exterior (notificare neconformitati)
- Verificare setpointuri vs temperaturi inregistrate/realizate de sistem dupa revizie
- Intocmirea raportului de lucru si eventual PV neconformitati de corectat

Deplasarea este inclusa in pret in orasele unde exista Punct de lucru Black Sea Suppliers, in afara acestora se va factura separat in conformitate cu tarifarul Black Sea Suppliers.

Revizie CTA debit 3000-10000 mc/h (<60KW) automatizat;

Operatii care se efectueaza la revizie:

- Verificarea unitatilor pentru zgomot si vibratii
- Curatarea filtrelor de aer si curatarea filtrelor de apa daca este necesar si daca aceste pot fi izolate
- Golirea si curatarea tavitei de condens
- Gresarea elementelor in miscare ce necesita gresare (rulmenti motor si blower)
- Curatarea schimbatorului apa aer cu aer , apa sau mecanic dupa caz
- Indreptarea mecanica a aripioarelor schimbatorului apa - aer (daca este cazul)
- Curatarea suprafetelor ventilatorului de praf
- Curatarea de praf a suprafetelor exterioare
- Verificarea transmisiei motor - ventilator pentru integritate sau jocuri
- Verificarea conexiunilor electrice
- Verificarea vanelor cu 2 sau 3 cai dupa caz
- Verificarea unitatilor de control
- Pornirea echipamentului si observarea lui in functionare pentru detectarea posibilelor probleme
- la iesire din sezon - golirea circuitului de apa rece daca bateria nu este protejata fie prin folosirea de ethylene glycol in concentratia necesara, prin incalzire electrica, folosirea registrelor anti-inghet
- Verificarea functionarii mecanice a tuturor componentelor ce sunt actionate manual sau automat prin actionarea manuala , gresarea si reglarea lor
- Curatarea filtrelor - daca sunt filtre ce se pot curata sau inlocuirea filtrelor daca acestea sunt de unica folosinta (filtrele se vor cota separat)
- Identificarea partilor exterioare uzate ce trebuiesc re-vopsite pentru o mai lunga functionare a acestora
- Verificarea functionarii tuturor elementelor de camp ce actioneaza centrala de tratare de aer
- Verificarea contactorilor si legaturilor electrice
- Intocmire raport de constatare pentru jurnalul de mentenanta

Deplasarea este inclusa in pret in orasele unde exista Punct de lucru Black Sea Suppliers, in afara acestora se va factura separat in conformitate cu tarifarul Black Sea Suppliers.

Pachetul recomandat este de Intrare-Iesire sezon (2 revizii)

Filtre standard G₄ si filtre tip sac EFF CLASS E;

Nota! Pretul include material si manopera.

Nota! Recomandarea pentru inlocuirea filtrelor este la 1 - 3 luni sau de cate ori este nevoie.

Nota! Filtrele sunt pe comanda, durata de livrare este intre 4 saptamani - 6 saptamani.

Operatii care se intreprind in cadrul unei revizii:

- Verificarea daca aparatul nu prezinta defecte ale unitatilor externe sau interne
- Verificarea conexiunilor ferme la borne pt alimentare si comanda/comunicare
- Verificarea temperaturilor afisate si setpointurilor inainte de revizie
- Verificarea presiunilor pe partea agentului frigorific in static
- Verificarea bunei functionari a compresorului (zgomote)
- Verificarea presiunilor de operare (dinamic)
- Verificarea presostatelor de protectie joasa/inalta presiune (daca este cazul)
- Verificarea protectiei la supratemperatura top compresor (continuitate conditie de lucru)
- Verificarea bunei functionari a ventilatorului (zgomote, vibratii, acoraj, stranger elice)
- Inspectia vanelor si tevilor traseului frigorific (urme de ulei, eventuale pierderi)
- Verificarea functionarii flapsurilor pentru unitatile interne (daca este cazul)

- Verificarea eventualelor zgomote in functionare pentru unitatile interne

- Curatarea si/sau dezinfectarea miurelor de aer (dupa cerinta client)
- Curatarea condensatorului daca este necesar
- Curatarea spalarea si/sau dezinfectarea vaporizatorului (dupa cerinta client);
- Curatarea tavii de condens
- Curatarea orificiilor de scurgerea condensului si racordul la conductele de scurgere (dupa caz)
- Verificarea si curatarea pompelor de condens (daca este cazul)
- Verificarea imbinarilor etanse intre tava condens si instalatia de scurgere
- Verificarea pe cat posibil a partii conductelor de condensat (notificare neconformitati)
- Verificarea existentei legaturii ferme la priza de pamant
- Verificarea legaturilor ecranajului cablurilor la pamantare/masa (daca este cazul)
- Verificarea conditiilor de lucru si siguranta (ancoraje ferme, antivibrante)
- Inspectia suprafetelor corodate/deteriorate la exterior (notificare neconformitati)
- Verificare setpointuri vs temperaturi inregistrate/realizate de sistem dupa revizie
- Intocmirea raportului de lucru si eventual PV neconformitati de corectat.

Filtre standard G5 si filtre tip sac EFF CLASS E;

Nota! Pretul include material si manopera.

Nota! Recomandarea pentru inlocuirea filtrelor este la 1 - 3 luni sau de cate ori este nevoie.

Nota! Filtrele sunt pe comanda, durata de livrare este intre 4 saptamani - 6 saptamani.

Operatii care se intreprind in cadrul unei revizii:

- Verificarea daca aparatul nu prezinta defecte ale unitatilor externe sau interne
- Verificarea conexiunilor ferme la borne pt alimentare si comanda/comunicare
- Verificarea temperaturilor afisate si setpointurilor inainte de revizie
- Verificarea presiunilor pe partea agentului frigorific in static
- Verificarea bunei functionari a compresorului (zgomote)
- Verificarea presiunilor de operare (dinamic)
- Verificarea presostatelor de protectie joasa/inalta presiune (daca este cazul)
- Verificarea protectiei la supratemperatura top compresor (continuitate conditie de lucru)
- Verificarea bunei functionari a ventilatorului (zgomote, vibratii, acoraj, stranger elice)
- Inspectia vanelor si tevilor traseului frigorific (urme de ulei, eventuale pierderi)
- Verificarea functionarii flapsurilor pentru unitatile interne (daca este cazul)
- Verificarea eventualelor zgomote in functionare pentru unitatile interne
- Curatarea si/sau dezinfectarea filtrelor de aer (dupa cerinta client)
- Curatarea condensatorului daca este necesar
- Curatarea spalarea si/sau dezinfectarea vaporizatorului (dupa cerinta client);
- Curatarea tavii de condens
- Curatarea orificiilor de scurgerea condensului si racordul la conductele de scurgere (dupa caz)
- Verificarea si curatarea pompelor de condens (daca este cazul)
- Verificarea imbinarilor etanse intre tava condens si instalatia de scurgere
- Verificarea pe cat posibil a partii conductelor de condensat (notificare neconformitati)
- Verificarea existentei legaturii ferme la priza de pamant
- Verificarea legaturilor ecranajului cablurilor la pamantare/masa (daca este cazul)
- Verificarea conditiilor de lucru si siguranta (ancoraje ferme, antivibrante)
- Inspectia suprafetelor corodate/deteriorate la exterior (notificare neconformitati)
- Verificare setpointuri vs temperaturi inregistrate/realizate de sistem dupa revizie
- Intocmirea raportului de lucru si eventual PV neconformitati de corectat.

Filtre standard G5 si filtre tip sac EFF CLASS E;

Operatii care se intreprind in cadrul unei revizii:

- Verificarea daca aparatul nu prezinta defecte ale unitatilor externe sau interne
- Verificarea conexiunilor ferme la borne pt alimentare si comanda/comunicare
- Verificarea temperaturilor afisate si setpointurilor inainte de revizie
- Verificarea presiunilor pe partea agentului frigorific in static
- Verificarea bunei functionari a compresorului (zgomote)
- Verificarea presiunilor de operare (dinamic)
- Verificarea presostatelor de protectie joasa/inalta presiune (daca este cazul)
- Verificarea protectiei la supratemperatura top compresor (continuitate conditie de lucru)
- Verificarea bunei functionari a ventilatorului (zgomote, vibratii, acoraj, stranger elice)

- Inspectia vanelor si tevilor traseului frigorific (urme de ulei, eventuale pierderi)

- Verificarea funcționării Țapsunilor pentru unitățile interne (dacă este cazul)
- Verificarea eventualelor zgomote în funcționare pentru unitățile interne
- Curățarea și/sau dezinfectarea filtrelor de aer (după cerința client)
- Curățarea condensatorului dacă este necesar
- Curățarea spălarea și/sau dezinfectarea vaporizatorului (după cerința client)
- Curățarea tavii de condens
- Curățarea orificiilor de scurgerea condensului și racordul la conductele de scurgere (după caz)
- Verificarea și curățarea pompelor de condens (dacă este cazul)
- Verificarea îmbinărilor etanșe între tava condens și instalația de scurgere
- Verificarea pe cât posibil a pantei conductelor de condensat (notificare neconformități)
- Verificarea existenței legăturii ferme la priza de pământ
- Verificarea legăturilor ecranajului cablurilor la pământare/masă (dacă este cazul)
- Verificarea condițiilor de lucru și siguranța (ancoraje ferme, antivibrante)
- Inspectia suprafețelor corodate/deteriorate la exterior (notificare neconformități)
- Verificare setpointuri vs temperaturi înregistrate/realizate de sistem după revizie
- Intocmirea raportului de lucru și eventual PV neconformități de corectat

Data întocmire
04.08.2025

PRESTATOR,

S.C. BLACK SEA SUPPLIERS S.R.L.

Director service,

BENEFICIAR

LICEUL TEORETIC "ALEXANDRU IOAN CUZA"

Director,

Denumire	UM	Cant	Servicii mentenanta	An 1
Revizie centrale murale condensatie 70 - < = 120 KW	buc	1	1 x an x 1 echipament	Data solicitata
Revizie VRV cu putere intre 16-35 KW	buc	1	1 x an x 1 echipament	Data solicitata
Revizie CTA debit 3000-10000 mc/h (<60KW) automatizat	buc	2	2 x an x 1 echipament	Data solicitata
Filtre standard G\$ si filtre tip sac EFF CLASS E	set	1	1 x an x 1 echipament	Data solicitata
Revizie AC Monosplit 9000-12000 Btu	buc	3	3 x an x 1 echipament	Data solicitata

Evidenta efectuării serviciului*

(* se inscriu factura si chitanta aferenta fiecarui serviciu)

Nr. Crt	Denumire	Seria	An 1
1	Revizie centrale murale condensatie 70 - < = 120 KW		
2	Revizie VRV cu putere intre 16-35 KW		
3	Revizie CTA debit 3000-10000 mc/h (<60KW) automatizat		
4	Revizie CTA debit 3000-10000 mc/h (<60KW) automatizat		
5	Filtre standard G\$ si filtre tip sac EFF CLASS E		
6	Revizie AC Monosplit 9000-12000 Btu		
7	Revizie AC Monosplit 9000-12000 Btu		
8	Revizie AC Monosplit 9000-12000 Btu		

Data întocmire

04.08.2025

**PRESTATOR,
S.C. BLACK SEA SUPPLIERS S.R.L.**

**BENEFICIAR
LICEUL TEORETIC "ALEXANDRU IOAN CUZA"**

Director service,

Director,