



**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR  
GARDA FORESTIERĂ BRAȘOV**

Str. Ioan Slavici, nr. 15A, mun. Brașov, jud. Brașov CP 500398

Tel: 0374/086796, Fax: 0368/434183, C.I.F. 166440270, e-mail: [gardaforestiera.brasov@gmail.com](mailto:gardaforestiera.brasov@gmail.com)

Operator date cu caracter personal nr. 19062



Nr. 10468/30.09.2022

**PROCES VERBAL DE RECEPȚIE**

**Cantitativă și calitativă pentru produse achiziționate conform Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice**

**I. DATE GENERALE**

- Comisia numită de inspectorul șef al Gărzii Forestiere Brașov prin Decizia nr. 258/15.02.2018, pentru recepția cantitativă și calitativă a mijloacelor fixe, a obiectelor de inventar și a oricăror altor bunuri și servicii achiziționate de către Garda Forestieră Brașov a fost convocată la data de 30.09.2022 pentru a proceda la recepția cantitativă și calitativă pentru „Sistem detectie și semnalizare incendiu și evacuare gaze fierbinți” – o bucată achiziționate prin SICAP de la furnizorul S.C. DACONA S.R.L., cu sediul în Brașov, str. Griviței, nr.57, bl.42,sc.A. et.P, ap.3, Jud.Brașov, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului BRASOV, cu nr. J08/630/1992, cod fiscal RO3583545, Cont:RO52TREZ1315069XXX002400, deschis la Trezoreria Municipiului Brasov, județ Brașov, reprezentată prin Marian Heriuc – Administrator, în calitate de prestator, pe de alta parte în baza facturii nr.BV DAC/20220468
- Bunurile au fost achiziționate conform prevederilor Legii nr. 98/2016 și H.G. nr. 395/2016 prin utilizarea mijloacelor electronice SICAP, angajamentul legal luând forma documentului fiscal (art.43 din H.G. nr. 395/2016), reprezentat de factura nr. BV DAC/20220468, emisă de S.C. DACONA S.R.L.
- Documente justificative privind achiziția: extrase SICAP cu detaliile achiziției (anexă).
- Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în data de 30.09.2022, fiind formată din: Szchely Adina, Boss Ioana Simona, Popa Daniel Vasile.
- Cantitățile și valoarea produselor se prezintă astfel:

Nr. crt.	Caracteristici generale	Cantitate (Bucăți)	Preț /buc. lei (fără TVA)	Valoare totală fără TVA (lei)
1.	Nr. crt. Caracteristici Bucăți Preț Lei (fără TVA) Preț total cu TVA (lei) 1. " Sistem detectie și semnalizare incendiu și evacuare gaze fierbinți " cu următoarea configuratie:  1.Centrala incendiu: Centrala detectie incendiu analog adresabila cu 2 bucle, min 128 adrese, multiprotocol, afisaj LCD touchscreen cu text în limba romana, conectivitate TCP/IP, sursa alimentare inclusa, loc pentru acumulatori, cutie mare, indicator zone cu LED-uri, certificare EN54pt2-4 si EN54pt2-1, minim 1950 evenimente conectivitate CLOUD -1 buc.	1	44.600	8.474



**MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR  
GARDA FORESTIERĂ BRAȘOV**

Str. Ioan Slavici nr. 15A, mun. Brașov, jud. Brașov CP 500398

Tel: 0374/086796, Fax: 0368/434183 e-mail: [gardaforestiera.brasov@gmail.com](mailto:gardaforestiera.brasov@gmail.com)



Operator date cu caracter personal nr. 19062

Panou repetor cu afisaj LCD touchscreen pentru centrala, repeta toate functiile centralei, conectivitate RS485 - 1 buc

3.Sursa suplimentara:

Sursă în comutatie adresabila cu back-up în cutie metalică, EN54-4, cutie metalică cu panou frontal cu butoane si LED-uri, acceptă 2 acumulatori maxim 7 Ah, protecții la: scurtcircuit, supratensiune, suprasarcina -1 buc.

4.Centrala ventilatie:

Centrala pentru comanda și declanșarea sistemelor de acționare pentru evacuarea fumului, precum și regimul de ventilare zilnică în casa scarii, maxim 4A. -1 buc.

5.Interconectare CA:

Modul interconectare centrala control acces deschidere usi de evacuare conditionat de stare sistem antifractie - 1 buc.

6.Interconectare SAE:

Modul interconectare centrala incendiu în centrala antifactie cu stabilire stare sistem, cu suplimentare indicatie stare centrala incendiu - 1 buc.

7.Acumulator centrala:

Acumulator compact acid-Pb 12V/17Ah - 2 buc.

8.Acumulator sursa:

Acumulator compact acid-Pb 12V/7Ah - 4 buc

9.Detector FUM:

Detector optic de fum adresabil seria, sensibilitate programabilă, verificare nivel de contaminare, izolator de buclă inclus, montat pe/in tavan - 61 buc.

10.Detector FUM si TEMPERATURA:

Detector fum si temperatura, sensibilitate programabilă, verificare nivel de contaminare, mod de operare programabil SI/SAU/ORI, izolator de bucla inclus - 2 buc.

11. Soclu montaj:





**MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR  
GARDA FORESTIERĂ BRAȘOV**

Str. Ioan Slavici nr. 15A, mun. Brașov, jud. Brașov CP 500398  
Tel: 0374/086796, Fax: 0368/434183 e-mail: [gardaforestiera.brasov@gmail.com](mailto:gardaforestiera.brasov@gmail.com)  
Operator date cu caracter personal nr. 19062



12. Buton incendiu:

Buton manual de semnalizare incendiu resetabil cu cheie, fără geam de sticlă, culoare roșie; capac transparent pentru protecție mecanică și reducerea alarmelor false datorate acționărilor accidentale; • conține izolator de scurtcircuit; - 6 buc.

13. Sirena incendiu:

Dispozitiv adresabil de semnalizare acustică - interior, include izolator - 6 buc.

14. Sirena exterior:

Sirena conventionala de exterior, autoalimentata, cu LED-uri de semnalizare Avizata EN54-3 Carcasa externa din ABS, culoare rosie Carcasa de protectie interna din otel zincat Include acumulator de back-up de 12V Presiune acustica 102dB / 1m Curent maxim de incarcare: 0.5A Tensiunea de operare: 22Vdc - 28Vdc -1 buc.

15. Cablu incendiu:

Cablu ecranat, LSZH, rezistent la foc E90 (90 minute), semnalizare incendiu, JE-H(St)H 2x2x0,8mm Bd FE180/E90, integritate izolatie FE180 - DIN VDE 0472-814 (800°C - 180min), integritate sistem E90 - DIN VDE 4102-12 (90 minute), flame retardant VDE 0482-266-2-4, DIN EN 60332-3-24, izolatie conductori LSZH, manta exterioara termoplastic LSZH, culoare portocaliu -900 m

16. Tub protectie:

Tub gofrat M20, 320N-light, 50m, gri - 800 m

17. Motor ferestre:

Motor cu lant 800-1000 mm EN 12101-2 desfumare Alimentare 24 v Declaratie EN 12101/2 SHEV - rezista 30 min la 300 grade - 2 buc

18. Buton ventilatie zilnica:

Buton de ventilare zilnica  
• buton destinat controlului manual (deschidere.inchidere) pentru



**MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR  
GARDA FORESTIERĂ BRAȘOV**

Str. Ioan Slavici nr. 15A, mun. Brașov, jud. Brașov CP 500398  
Tel: 0374/086796, Fax: 0368/434183 e-mail: [gardaforestiera.brasov@gmail.com](mailto:gardaforestiera.brasov@gmail.com)



Operator date cu caracter personal nr. 19062

în sistemele de ventilație. • montaj aparent -1 buc			
19. Buton de pornire a procedurii de desfumare: Buton de activare a procedurii de desfumare; • montaj sub tencuială, la interior; culoare portocalie - 1 buc			
20. Usa metalica: Usa metalica rezistenta la foc 60 minute, prevazuta cu inchidere automata cu relocarea sistemului de inchidere electrica existent - 1 buc			
21. Lampa urgenta: Corp de iluminat 28W 840 230V include kit de urgenta 3H IP66 CL 1 L-1200mm - 1 buc			
22. Confectie metalica: Refacere confectie termopan geamuri casa scarii - 2 buc 1 44.600 53.074			
Total fără TVA			44.600
TVA			8.474
Total inclusiv TVA			53.074

## II. CONSTATĂRI

A. Cu privire la documentația tehnico-economică necesară la recepția cantitativă și calitativă a bunurilor achiziționate, comisia a studiat specificațiile tehnice, referatul de necesitate și propunerea tehnică a ofertantului.

Comisia consideră că documentele prezentate sunt suficiente pentru aprecierea calității bunurilor achiziționate prin sistemul electronic.

B. Cu privire la îndeplinirea condițiilor pentru prezentare la recepție, precizăm următoarele:

S-au prezentat conform facturii nr. BV DAC/20220468 echipamentele achiziționate, în vederea aprecierii însușirilor/caracteristicilor pe categorii de produse.

C. Verificări cantitative:

Conform specificațiilor tehnice necesare ale echipamentelor achiziționate au fost recepționate următoarele cantități de produse:

- " Sistem detectie și semnalizare incendiu și evacuare gaze fierbinți " – o bucată în valoare de 44.600 lei fără T.V.A.

D. Verificări calitative:

Pentru produsele achiziționate s-au efectuat următoarele inspecții și teste la locul de livrare, astfel:

a) S-a verificat modul de funcționare a sistemului

b) S-a verificat cantitatea/calitatea produselor menționate





**MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR  
GARDA FORESTIERĂ BRAȘOV**

Str. Ioan Slavici nr. 15A, mun. Brașov, jud. Brașov CP 500398  
Tel: 0374/086796, Fax: 0368/434183 e-mail: [gardaforestiera.brasov@gmail.com](mailto:gardaforestiera.brasov@gmail.com)  
Operator date cu caracter personal nr. 19062



În urma inspecțiilor și testelor efectuate, comisia constată că echipamentele se prezintă în parametrii indicați în documentele achiziției.

E.Alte constatări:

- perioada de garanție acordată produselor este de 24 luni

### **III.CONCLUZII GENERALE**

Pe baza constatărilor și concluziilor consemnate mai sus, comisia de recepție în unanimitate de păreri hotărăște: admiterea recepției cantitative și calitative a produselor "Sistem detectie și semnalizare incendiu și evacuare gaze fierbinți " – o bucată achiziționată prin SICAP, la valoarea de 53.074 lei inclusiv T.V.A.

Prezentul proces-verbal, conținând 3 pagini, a fost încheiat azi 30.09.2022 într-un exemplar original, cu anexele: extrase Sicap cu achiziția inițială în catalogul electronic.

	<i>Nume / Prenume</i>	<i>Semnătura</i>
1.	SZCHELY ADINA	
2.	BOSS IOANA SIMONA	
3.	POPA DANIEL VASILE	



# PROCES VERBAL

punere în funcțiune  
 predare echipamente

Incheiat astazi: 30.09.2022,

In localitatea: Brasov, strada Ioan Slavici nr. 15A, 500398, jud. Brasov

**Obiectivul (proiectul):** Livrarea echipamentelor, instalarea si punerea in functiune a Sistemului de detectie si semnalizare incendiu si evacuare gaze fierbinti, str. Ioan Slavici nr. 15A conform contract

7643/01.08.2022

Între

S.C. DACONA S.R.L., reprezentata prin Heriuc Marian, legitimat(a) cu CI, seria ZV nr. 266362, în calitate de PREDĂTOR/EXECUTANT

și

Garda Forestiera Brasov, reprezentata prin MENAGHI COMISIEI, legitimat(a) cu ....., seria ..... nr. ...., în calitate de PRIMITOR/ BENEFICIAR

cu ocazia predarii echipamentelor necesare realizarii lucrarii de instalare Sistemului de detectie si semnalizare incendiu si evacuare gaze fierbinti, instalat la sediul Garrzii Forestiere Brasov din strada Ioan Slavici nr. 15A, Brasov, jud. Brasov. Echipamentele din componenta sistemului sunt:

ECHIPAMENTE/materiale				
Nr. crt.	DENUMIRE ECHIPAMENT	CANT.	Producator	Obs.
1	Centrala detectie incendiu analog adresabila cu o 2 bucle , min 128 adrese, multiprotocol, afisaj LCD touchscreen cu text în limba romana, conectivitate TCP/IP, sursa alimentare inclusa, loc pentru acumulatori, cutie mare, indicator zone cu LED-uri, certificare EN54pt2-4 si EN54pt2-1, minim 1950 evenimente conectivitate CLOUD	1	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune
2	Panou repetoar cu afisaj LCD touchscreen pentru centrala, repeta toate functiile centralei, conectivitate RS485	1	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune
3	Sursă în comutatie adresabila cu back-up în cutie metalică, EN54-4, cutie metalică cu panou frontal cu butoane si LED-uri, acceptă 2 acumulatori maxim 7 Ah, protecții la: scurtcircuit, supratensiune, suprasarcina	1	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune
4	Centrala pentru comanda și declanșarea sistemelor de acțiune pentru evacuarea fumului, precum și regimul de ventilare zilnică în casa scarii, maxim 4A.	1	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune
5	Modul interconectare centrala control acces deschidere usi de evacuare conditionat de stare sistem antifracție	1	Jablotron	Livrat, instalat si pus in functiune
6	Modul interconectare centrala incendiu in centrala antifracție cu stabilire stare sistem, cu suplimentare indicatie stare centrala incendiu	1	Jablotron	Livrat, instalat si pus in functiune
7	Acumulator compact acid-Pb 12V/17Ah,	2	General Security	Livrat, instalat si pus in functiune
8	Acumulator compact acid-Pb 12V/7Ah,	4	General Security	Livrat, instalat si pus in functiune
9	Detector optic de fum adresabil seria, sensibilitate programabilă, verificare nivel de contaminare, izolator de buclă inclus, montat pe/in tavan	61	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune
10	Detector fum si temperatura, sensibilitate programabilă, verificare nivel de contaminare, mod de operare programabil SI/SAU/ORI, izolator de bucla inclus	2	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune
11	Soclu pentru detectori	63	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune



12	Buton manual de semnalizare incendiu resetabil cu cheie, fără geam de sticlă, culoare roșie; capac transparent pentru protecție mecanică și reducerea alarmelor false datorate acțiunilor accidentale; • conține izolator de scurtcircuit;	6	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune
13	Dispozitiv adresabil de semnalizare acustică - interior, include izolator	6	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune
14	Sirena conventionala de exterior, autoalimentata, cu LED-uri de semnalizare <b>Avizata EN54-3</b> Carcasa externa din ABS, culoare rosie Carcasa de protectie interna din otel zincat <b>Include acumulator de back-up de 12V</b> Presiune acustica 102dB / 1m Curent maxim de incarcare: 0.5A Tensiunea de operare: 22Vdc - 28Vdc	1	Inim	Livrat, instalat si pus in functiune
15	Cablu ecranat, LSZH, rezistent la foc E90 (90 minute), semnalizare incendiu, JE-H(St)H 2x2x0,8mm Bd FE180/E90, integritate izolatie FE180 - DIN VDE 0472-814 (800°C - 180min), integritate sistem E90 - DIN VDE 4102-12 (90 minute), flame retardant VDE 0482-266-2-4, DIN EN 60332-3-24, izolatie conductori LSZH, manta exterioara termoplastice LSZH, culoare portocaliu	900		Livrat, instalat si pus in functiune
16	Tub gofrat M20, 320N-light, 50m, gri	800	Dietzel	Livrat, instalat si pus in functiune
17	Motor cu lant 800-1000 mm EN 12101-2 desfumare Alimentare 24 v Declaratie EN 12101/2 SHEV - rezista 30 min la 300 grade	2	Nekos	Livrat, instalat si pus in functiune
18	Buton de ventilare zilnica • buton destinat controlului manual (deschidere,inchidere) pentru ferestre de ventilare si amortizoare folosite în sistemele de ventilatie. • montaj aparent	1	Polon	Livrat, instalat si pus in functiune
19	Buton de activare a procedurii de desfumare; • montaj sub tencuială, la interior; culoare portocalie	1	Polon	Livrat, instalat si pus in functiune
20	Usa metalica rezistenta la foc 60 minute, prevazuta cu inchidere automata cu relocarea sistemului de inchidere electrica existent	1	Nintz	Livrat, instalat si pus in functiune
21	Corp de iluminat 28W 840 230V include kit de urgenta 3H IP66 CL 1 L-1200mm	1	Schrack	Livrat, instalat si pus in functiune
22	Materiale marunte si accesoriile de montaj	1	Dacona	Livrat, instalat si pus in functiune

1. Echipamentele sunt noi, complete, si aflate in stare de buna functionare.
2. Orice alte documente de predare - primire partiala , intocmite si semnate anterior prezentului document pentru acelasi obiectiv si proiect, vor fi considerate anulate.
3. Garntia produselor este de 24 luni de la data intocmirii prezentului proces verbal
4. Mentiiuni (daca este cazul):

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**AM PREDAT,**

**AM PRIMIT,**

Functie: Director

Nume reprezentant: ing. Heriuc

Marian Ovidiu

Semnatura:



Functie: MEMBRII COMISIEI GFSU

Nume reprezentant: ing

Semnatura:

SZECHELY ADINA  
BOSS SIMONA IOANA  
POVA DANIEL VASZE