CONTRACT DE FURNIZARE
Nr.382/19.08.2020

1. Partile contractante

In temeiul Legii 98/2016 privind achizitiile publice si a Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice, s-a incheiat prezentul contract de furnizare de produse, între

Centrul de Proiecte Educationale si Sportive Bucureşti - PROEDUS, adresa str. Splaiul Independentei Nr. 2, sector 5, Bucuresti, cod fiscal 26597213, reprezentat prin [redacted] în calitate de ***achizitor,*** pe de o parte,

Şi

S.C. PRO TERRA BUSINESS SOLUTIONS S.R.L., cu sediul in comuna Poroschia, Judetul Teleorman, Romania, inregistrat la Registrul Comertului cu Nr. J34/659/2012, CUI RO31027316, cont [redacted] reprezentata legal prin [redacted] - [redacted], avand calitatea de ***furnizor***, pe de altă parte.

2. Definitii

2.1. In prezentul contract urmatorii termeni vor fi interpretati astfel:

a) **contract** - reprezintă prezentul contract şi toate Anexele sale.
b) **achizitor şi furnizor** - părţile contractante, aşa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
c) **preţul contractului** - preţul plătibil furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală şi corespunzătoare a tuturor obligaţiilor asumate prin contract;
d) **produse** - produsele care cuprind toate elementele componente identificate in cadrul ofertei transmise, care a fost declarata castigatoare de Achizitor;
e) **servicii** - servicii aferente livrării produselor, respectiv activităţi legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, montarea, asistentă tehnică în perioada de garanţie, şi orice alte asemenea obligaţii care revin furnizorului prin contract;
f) **origine** - locul unde produsul a fost realizat, fabricat. Produsul este fabricat atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră şi esenţială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produsului şi serviciilor poate fi distinctă de naţionalitatea furnizorului;
g) **destinaţie finala** - locul unde furnizorul are obligaţia de a furniza si monta produsele, respectiv sediul Achizitorului;
h) **forţă majora** - un eveniment mai presus de controlul părţilor, care nu se datorează greşelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului şi care face imposibilă executarea şi, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluţii, incendii, inundaţii sau orice alte catastrofe naturale, restricţii apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunciativa. Nu este considerat forţa majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligaţiilor uneia din părţi;
i) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. In prezentul contract, cu exceptia unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural si vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul „zi"sau „zile" sau orice referire la zile reprezinta zile calendaristice daca nu se specifica in mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1. Furnizorul se obliga sa furnizeze sistem antiincendiu pentru spaţiul destinat **Muzeului Copiilor**, respectiv la adresa din Bulevardul Decebal, Nr. 11, Bloc S14, Sector 3, Bucuresti, conform ofertei tehnico financiară Nr. 4498/18.08.2020, achiziţiei SICAP ***DA26149869 – COD CPV 31625200-5 Sisteme de alarmă de incendiu (Rev.2.),*** a anexei 1 a prezentului contract, precum si cu prevederile legale aplicabile in domeniu, după cum urmează:

5. Pretul contractului

5.1. Pretul total convenit pentru indeplinirea contractului platibil furnizorului de catre achizitor este 125.765,95 lei exclusiv TVA, respectiv **149.661,48** cu TVA inclus. Plata se va efectua în baza procesului verbal de receptie/receptie partiala a produselor si montarea acestora, facturilor emise de către furnizor şi, dacă este cazul, în baza anexelor prezentate de către furnizor.

5.2. – Pretul mentionat anterior va fi platit Furnizorului in transe, pentru produsele livrate si montate de către Furnizor, in baza proceselor verbale de receptie partiala/finala.

5.3. – Plata se va efectua in baza facturilor emise de catre prestator şi in termen de 60 de zile la incheierea procesului verbal de receptie a serviciilor.

6. Durata contractului

6.1. Durata prezentului contract este cuprinsa intre data de semnarii si pana la indeplinirea obligatiilor asumate de catre partile contractante.

6.2. In situatia in care va interveni o extindere a perioadei contractuale, contractul de furnizare de produse, se va prelungi prin act aditional, fara majorarea valorii acestuia, furnizorul avand obligatia de a respecta toate obligatiile contractuale pana la finalizare.

7. Executarea contractului

7.1. Executarea contractului incepe de la data incheierii prezentului contract produsele urmand sa fie livrate si montate pana cel tarziu la data de 31.12.2020 la sediul Achizitorului din Bulevardul Decebal, Nr. 11, Bloc S14, Sector 3, Bucuresti.

8. Obligatiile principale ale furnizorului

8.1. Furnizorul se obliga sa furnizeze si sa monteze produsele care formeaza obiectul prezentului contract in perioada convenita in conformitate cu clauzele prezentului contract si cu oferta prezentata si acceptata de Achizitor.

8.2. Furnizorul se obliga sa furnizeze si sa monteze produsele avand specificatiile tehnice indicate in cadrul specificatiilor tehnice prezentate de autoritatea contractanta, precum si in cadrul Ofertei detaliate prezentate de catre operatorul economic.

8.3. Furnizorul se obliga sa despagubeasca Achizitorul in cazul in care, in urma unor reclamatii sau actiuni in justitie ce rezulta din incalcarea unor drepturi de autor sau proprietate intelectuala legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru sau in legatura cu produsele furnizate;

8.4. Furnizorul este responsabil de furnizarea, livrarea si montarea produselor la sediul Achizitorului in cadrul termenului convenit.

8.5. Furnizorul se obliga sa predea documentatia tehnica (fise tehnice, manualul de utilizare, declaratii de conformitate sau orice alte documente relevante) in momentul predarii produselor.

8.6. Livrarea produselor va fi constata printr-un document ce va fi semnat de catre reprezentantul Achizitorului in momentul livrarii bunurilor ce fac obiectul prezentului contract.

8.7. Furnizorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor de montare a produselor in cadrul termenului convenit. Totodata, este singur raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

8.8. Furnizorul se obliga sa respecte reglementarile referitoare la conditiile de munca, sanatate si securitate in munca si dupa caz, standardele internationale agreate cu privire la forta de munca, conventiile cu privire la libertatea de asociere si negocierile colective, eliminarea muncii fortate si obligatorii, eliminarea discriminarii in privinta angajarii si ocuparii fortei de munca si abolirea muncii minorilor.

8.9. Furnizorul este direct responsabil pentru respectarea normelor de protectie a muncii si a celor de protectie in caz de incendiu de catre personalul propriu cu privire la prestarea serviciilor de montare a produselor ce formeaza obiectul prezentului contract. Toate sanctiunile aplicate de catre organele competente pentru nerespectarea normelor mentionate mai sus vor fi suportate de catre Furnizor, Achizitorul fiind exonerat de orice raspundere in acest sens.

8.10. Furnizorul are obligativitatea de a implica in derularea contractului privind prestarea serviciilor de montare exclusiv personal calificat conform legislatiei in vigoare.

8.11. Furnizorul isi asuma integral responsabilitatea asigurarii tuturor resurselor materiale, umane si financiare necesare executarii conforme a obligatiilor asumate prin prezentul contract.

8.12. Furnizorul este responsabil de standardele legate de securitate si sanatate in munca, protectia mediului si normelor ISU si garanteaza ca toate echipamentele utilizate in transportul, manipularea si montarea produselor corespund standardelor ISU/ISCIR.

8.13. Furnizorul intelege ca achizitorul nu va fi tinut raspunzator de nicio defectiune, neconformitate a echipamentelor utilizate in transportul, manipularea si montarea produselor. De asemena, achizitorul nu va fi tinut raspunzator de niciun accident de munca al personalului furnizorului implicat in transportul, manipularea si montarea produselor.

9. Obligatiile achizitorului

9.1. Achizitorul se obliga sa plateasca pretul catre furnizor in termen de 60 de zile de la livrarea si montarea produselor in conformitate cu obligatiile asumate prin prezentul contract, conditionata de emiterea facturii/facturilor fiscale si semnarea procesului verbal/proceselor verbale de receptie. Factura se va transmite catre Achizitor in original in vederea efectuarii platii.

9.2. Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitia furnizorului intreaga documentatie necesara pentru furnizarea produselor, de a permite accesul furnizorului precum si personalului acestuia implicat in transportul, manipularea si montarea produselor in cadrul locatiei mentionate anterior, precum si orice informatie necesara pentru indeplinirea contractului.

10. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

10.1. In cazul in care, din vina sa exclusiva, furnizorul nu reuseste sa-si executa obligatiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din pretul contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala din pretul contractului, respectiv 0,01% zi intarziere pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor.

10.2. In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 60 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligatia de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala de 0,01%/zi de intaziere din plata neefectuata.

10.3. Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil, pentru o durata mai mare de 30 de zile, da dreptul partii lezate de a considera contractul reziliat de drept / de a cere rezilierea contractului si de a pretinde plata de daune-interese..

10.4. Achizitorul isi rezerva dreptul de a denunta unilateral contractul, printr-o notificare scrisa adresata furnizorului, fara nicio compensatie, daca acesta din urma este declarat in stare de faliment, cu conditia

ca aceasta denuntare sa nu prejudicieze sau sa afecteze dreptul la actiune sau despagubire pentru furnizor. In acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pana la data denuntarii unilaterale a contractului.

Clauze specifice

11. Receptie, inspectii si teste

11.1. (1) Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a inspecta si testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificatiile tehnice solicitate.

(2) Achizitorul are obligatia de a notifica, in scris, furnizorului, identitatea reprezentantilor sai imputerniciti pentru efectuarea receptiei, testelor si inspectiilor.

11.2. Inspectiile din cadrul receptiei se vor face la destinatia finala a produselor, respectiv Bulevardul Decebal, Nr. 11, Bloc S14, Sector 3, Bucuresti.

11.3. Daca produsele inspectate nu corespund specificatiilor sau serviciile prestate (transport, manipulare, montare) nu corespund obligatiilor asumate, achizitorul are dreptul sa le respinga, iar furnizorul are obligatia, fara a modifica pretul contractului:

a) de a inlocui produsele refuzate sau de a remedia viciile aferente serviciilor prestate, sau

b) de a face toate modificarile necesare pentru ca produsele sa corespunda specificatiilor tehnice.

11.4. Dreptul achizitorului de a inspecta, testa si, daca este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amanat datorita faptului ca produsele au fost inspectate/testate de furnizor, cu sau fara participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrarii acestora la destinatia finala.

11.5. Prevederile clauzelor 11.1-11.4. nu il vor absolvi pe furnizor de obligatia asumarii garantiilor sau altor obligatii prevazute in contract.

12. Ambalare, transport si marcare

12.1. (1) Furnizorul are obligatia de a ambala produsele pentru ca acesta sa faca fata, fara limitare, la manipularea dura din timpul transportului, tranzitului, montarii si expunerii la temperaturi extreme, la soare si la precipitatiile care ar putea sa apara in timpul transportului si depozitarii in aer liber, in asa fel incat sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

(2) In cazul ambalarii greutatilor si volumelor in forma de cutii, furnizorul va lua in considerare, unde este cazul, distanta mare pana la destinatia finala a produsului si absenta facilitatilor de manipulare grea in toate punctele de tranzit.

12.2. Toate materialele de ambalare a produselor, precum si toate materialele necesare protectiei coletelor (paleti de lemn, foi de protectie etc.) raman in proprietatea achizitorului.

13. Livrarea, montarea si documentele care insotesc produsele

13.1. Furnizorul are obligatia de a livra produsele la destinatia finala indicata de achizitor si de a presta serviciile de montare conform prevederilor contractuale, respectand:

a) termenul stabilit – cel mai tarziu pana la data de 31.12.2020;

b) cantitatea achizitionata;

13.2. (1) La expedierea produselor, furnizorul are obligatia de a transmite achizitorului documentele care insotesc produsele, respectiv Certificatul de garantie (2 ani), documentatia specifica aferenta produselor (fise tehnice, manual de utilizare).

13.3. Certificarea de catre achizitor a faptului ca produsele au fost livrate, precum si a conformitatii acestora, se va realiza prin efectuarea probelor/inspectiilor specifice/montarii/instalarii produselor consemnate in cadrul unui proces-verbal de conformitate.

13.4. Livrarea produselor se considera incheiata in momentul in care sunt indeplinite prevederile clauzelor privind receptia produselor, sunt livrate produsele, este determinata conformitatea produselor, este asigurata montarea produselor ce formeaza obiectul prezentului contract si este intocmit procesul verbal de receptie finala a produselor.

13.5. Riscul transportului bunurilor pana la destinatia la care se va face livrarea precum si in cadrul operatiunilor de montare apartine in mod exclusiv Furnizorului.

14. Ajustarea pretului contractului

14.1. Pentru produsele livrate si serviciile prestate, platile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate in contract.

15. Amendamente

15.1. Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional, numai în cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

16. Intarzieri in indeplinirea contractului

16.1. Furnizorul are obligatia de a indeplini contractul de furnizare in perioada inscrisa in termenul de livrare.

16.2. Daca pe parcursul indeplinirii contractului, furnizorul nu respecta termenul de livrare sau de prestare a serviciilor, acesta are obligatia de a notifica, in timp util, achizitorul; modificarea datei de furnizare asumata in termenul de livrare din prezentul contract se face cu acordul partilor, prin act aditional.

16.3. In afara cazului in care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice intarziere in indeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalitati furnizorului.

17. Incetarea contractului

17.1. Contractul inceteaza in urmatoarele conditii:

a. La expirarea termenului contractual stabilit
b. De comun acord, prin act aditional intocmit in forma scrisa;
c. Prin denuntare unilaterala de catre Achizitor in urmatoarele situatii
   i. in termen de 10 zile de la data primirii notificarii de catre Furnizor prin care i s-a adus la cunostinta faptul ca nu si-a executat ori isi executa in mod necorespunzator oricare dintre obligatiile ce-i revin;
   ii. fara nicio notificare prealabila adresata Furnizorului in cazul in care acesta nu mai detine calitatea si competenta specifica de indeplinire a obiectului contractului, intra in procedura de reorganizare judiciara sau este declarat in stare de faliment.
   iii. In conditiile prevazute de dispozitiile art. 222 alin. 3 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice
d. Rezilierea contractului ca sanctiune contractuala pentru neindeplinirea obligatiilor asumate de catre partile contractante, cu dreptul de a pretinde daune interese pentru repararea prejudiciului cauzat. Rezilierea sau incetarea contractului nu va afecta nicio obligatie scadenta existenta intre parti.

17.2. Prevederile prezentului capitol nu inlatura raspunderea partii care in mod culpabil a cauzat incetarea contractului in sensul recuperarii prejudiciului cauzat.

18. Cesiunea

18.1. Furnizorul se obliga sa nu transfere total sau partial obligatiile asumate prin contract, fara sa obtina, in prealabil, acordul scris al achizitorului.

18.2. Cesiunea nu va exonera furnizorul de nicio responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.

19. Forta majora

19.1. Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

19.2. Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

19.3. Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

19.4. Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

19.5. Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 2 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

20. Solutionarea litigiilor

20.1. Achizitorul si furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

20.2. Daca, dupa 15 de zile de la inceperea acestor tratative neoficiale, achizitorul si furnizorul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare parte poate solicita ca disputa sa se solutioneze de catre instantele judecatoresti de la sediul Achizitorului.

21. Limba care guverneaza contractual

21.1. Limba care guverneaza contractul este limba romana.

22. Comunicari

22.1. Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris. Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.

22.2. Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, fax sau e-mail cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii

23 Clauza anticoruptie

23.1. Furnizorul se obliga sa ia toate masurile necesare si rezonabile pentru a evita coruptia si mita. In consecinta, acesta nu va suferi, promite sau acorda si nu va determina un tert sa ofere, sa promita sau sa acorde, prin intermediul angajatilor, membrilor din conducerea acestora sau tertilor, beneficii sau alte avantaje (respectiv numerar, cadouri de valoare sau invitatii care nu au in principal scopuri profesionale, cum ar fi evenimente sportive, concerte, evenimente culturale, vacante si alte asemenea) angajatilor sau membrilor din conducerea achizitorului, inclusiv rudelor acestora si altor persoane aflate in relatii stranse similar acestora.

23.2. In cazul unei incarcari grave a prezentei clauze, achizitorul are dreptul sa rezilieze unilateral, instantaneu, contractul existent fara preaviz si fara interventia instantelor judecatoresti, respectiv are dreptul de a sesiza organele competente potrivit legii.

24.Conflictul de interese

24.1. Furnizorul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni sau stopa orice situatie care ar putea compromite executarea obiectivă şi impartială a prezentului contract. Conflictele de interese pot apărea în mod special ca rezultat al intereselor economice, afinităților politice ori de nationalitate, legăturilor de rudenie ori afinitate, sau al oricăror alte legături ori interese comune. Orice conflict de interese apărut în timpul executării prezentului contract trebuie notificat în scris achizitorului, în termen de 15 zile de la aparitia acestuia.

24.2. Furnizorul trebuie sa evite orice contact care ar putea să-i compromită independenta ori pe cea a personalului său. În cazul în care Prestatorul nu-şi mentine independenta, Achizitorul, fără afectarea dreptului acestuia de a obtine repararea prejudiciului ce i-a fost cauzat ca urmare a situatiei de conflict de interese, va putea decide încetarea de plin drept şi cu efect imediat a prezentului contract.

25. Legea aplicabila contractului

25.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Partile au inteles sa incheie azi prezentul contract in doua exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR,
PROEDUS

PRESTATOR
S.C. PRO TERRA BUSINESS SOLUTIONS S.R.L.

DIRECTOR

Avizat,
DIRECTOR ADJUNCT

Avizat,
CONSILIER JURIDIC

Avizat,
SEF SERVICIU Dezvoltare Educațională

Avizat,
SEF BIROU Muzeul Copiilor

Intocmit,
CONSILIER Biroul Muzeul Copiilor

ANEXA Nr. 1 la CONTRACTUL DE FURNIZARE
NR.....368...../.....18.08.2020.....

Nr. crt.	Descriere	Cantitate
A	**STINGERE INCENDIU**	
1	Cutie hidrant 500x500x140mm[Minibox] cu furtun plat, complet echipată având lungimea furtunului de 20 ml	11
2	Țeava de oțel zincat, îmbinată prin cuplaje rapide, inclusiv coturile, ramificațiile, sistem complet de suporți etc., diametrul 2 ½"	144
3	Țeavă de oțel zincat, îmbinată prin fitinguri filetate, inclusiv coturile, ramificațiile, sistem complet de suporți etc., diametrul 2"	55
4	Rezervor PP precomanda având dimensiunile L2500xl600xh2500, având capacitatea utilă de 2.5mc, prevăzut cu 1 racord de distribuție 3", 1 intrare pentru alimentare 2", 1 intrare conductă test 2", 1 golire 1", 1 preaplin 2". [furnizor identificat PLAST TOOLS sau similar]	1
5	Grup de pompare pentru hidranți interiori, realizat conform P118/2-2013 cu modificările și completărileulterioare,prevăzut cu 2 pompe principale și o pompă pilot, astfel: 1 pompă activă | Q = 16mc/h, H = 45 mCA; 1 pompă rezervă | Q = 16mc/h, H = 45 mCA; 1 pompă pilot | Q = 16mc/h, H = 50 mCA;	1
6	Sorb cu sita și clapeta de reținere, PN16 prindere cu filet 3"	1
7	Robinet trecere cu filet pentru distribuția apei din rezervor către grupul de pompare 3"	1
8	Robinet trecere cu filet pentru distribuția apei către hidranții interiori 2 ½"	1
9	Robineți trecere cu filet pentru distribuția apei conform schemei gospodăria și stației de apă 2"	4
10	Distribuitor 3" aferent stației de pompare, prevăzut cu 1 intrare 2 ½", 1 ieșire 2 ½", 1 ieșire 2", 1 intrare 2", 1 golire 1", racord și manometru verificare 0-16 bari, ½"	1
B	**DETECȚIE INCENDIU**	
1	Centrală adresabilă 6 bucle (2 bucle cu 3 circuite) ce suportă 500 elemente pe system (module sau detectoare). 1 zonă convențională cu max. 30 de detector, conectare max. 7 repetoare FC500/REP, afișaj LCD 4x40 caractere, alimentare 220Vc. Conexiune prin rețea RS485 max. 8 centrale.	1
2	Acumulator 12V/18Ah	2
3	Repetor pentru seria FC 503/506 – conectare 4 fire RS485, afișare LCD	1
4	Detector fum	163
5	Soclu detector cu isolator	163
6	Indicator LED, semnalizare incendiu, 2 LED-uri roșii, alimentare 5-24Vdc, pentru detectoare montate în zone fără vizibilitate	15
7	Buton manual de alarmare, pentru interior, cu izolator	24
8	Doza buton, montaj apparent, cu borne de conexiuni	24
9	Capac protecție plastic, transparent, pentru butoanele din seria FC400	24
10	Flash pentru FC430SB	15
11	Soclu pentru sirena adresabilă 430SAB sau detectoare, cu alimentare de pe buclă	15
12	Modul convertor/comandă, 4 intrări, 4 ieșire (contact liber de potential)	5
13	Sirena exterioare autonomă de incediu, IP34. Carcasă poilicarbonat de culoare	

	roșie. Aimentare 24V, necesită baterie 12V/7Ah, 115dB, **EN 54-3**	**6**
14	Acumulator 12V/7Ah	**14**
15	Stație de tensiune 27,6 Vcc/3A, certificare EN 54, transformator, cabinet 2x7Ah	**4**
16	Două fire, 2x0,8 mm E120	**1500**
C	**ILUMINAT DE SIGURANȚĂ**	
1	Corp de iluminat împotriva panicii 2x36W IP54, montaj aparent, autonomie 2H	**28**
2	Buton 230V, NC cu ciupercă, montaj aparent pentru testare iluminat împotriva panicii	**8**
3	Lampă pentru continuarea lucrului/ sau intervenție 2x18 W IP31, autonomie 2H, montaj aparent	**3**
4	Lampă iluminat securitate pentru evacuare cu marcaj IEȘIRE și direcționare, montaj aparent, 11W IP31, autonomie 2H	**59**
5	Lampă iluminat Securitate la evacuare exterior, 2x36W IP67, montaj aparent, autonomie 2H	**9**
6	Lampă iluminat Securitate pentru marcarea hidranților interior, montaj aparent, 11W, autonomie 1H	**11**
7	Cably CYYF3 * 1.5 mmp	**1870**
8	Tub pvc cu diametru de 16m, inclusive accesorii montaj și prindere	**1870**

S.C. PRO TERRA BUSINESS SOLUTIONS

PROEDUS
Director

Avizat,
Director Adjunct

Avizat,
Consilier juridic

Avizat,
Sef Serviciu Dezvoltare Educaționala

Avizat,
Sef Birou Muzeul Copiilor

Întocmit,
Consilier Biroul Muzeul Copiilor