

CONSILIUL LOCAL SECTOR 1 BUCUREȘTI
COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL CARAIMAN
Serviciul Achiziții Publice, Relații cu Mass - Media, Secretariat
Compartiment Achiziții Publice Urmărire Contracte
Str. Caraiman 33 A, Sector 1, București
tel/fax: 021/224.13.07
e-mail: achizitii.caraiman@yahoo.com



Contract de servicii de mentenanță a sistemelor de securitate antiefracție, apelare medicală, sistem integrat de distribuție conținut și supraveghere video

Preambul

În temeiul Legii Nr. 98/2016 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și a Hotărârii de Guvern Nr. 395/2016 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract.

1. Partile

COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL CARAIMAN, cu sediul în București, sector 1, Str. Caraiman, nr. 33A, telefon/fax 021/2244122, CUI 23410107, Cont IBAN RO17TREZ70124660271XXXXX, deschis la Trezoreria Sector 1, reprezentată prin Director Executiv Iuliana Livia Gomes, în calitate de **achizitor**, pe de o parte și

S.C. NEXTEL BUSINESS SOLUTIONS S.R.L., cu sediul în București, Str. Valiug, Nr.32, Sector 1, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului cu nr. J40/16690/2005, CUI RO18010422, având contul IBAN RO37TREZ7015069XXX016703, deschis la Trezoreria Sectorului 1, telefon: 031 1000 393, fax: 031 1000 394, e-mail: office@nex-tel.ro, reprezentată de dl. Serafim Nicolae Bogdan în calitate de Administrator, denumită în continuare, în calitate de **Prestator**,

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.
- b. **achizitor și prestator** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **servicii** - activități a căror prestare fac obiect al contractului;

e. *produse* - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;

f. *forța majoră* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

j. *zi* - zi calendaristică; *an* - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1 - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 - Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1 - Prestatorul se obligă să presteze "*Servicii de mentenanță a sistemelor de securitate antifracție, apelare medicală, sistem integrat de distribuție conținut și supraveghere video*" la adresa Str. Caraiman, Nr.33A, Sector 1 – Complexul Multifuncțional Caraiman, folosind personal autorizat conform ofertei anexa la contract, în perioada/perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract asupra sistemului de supraveghere video menționat în Anexa nr.1 la contract.

4.2. Ritmicitatea lunară a serviciilor de mentenanță, în conformitate cu prevederile legale, vor fi atestate de Procese Verbale de mentenanță pentru sistemul de supraveghere video, în care sunt specificate: data, tipul operației, mențiuni / perioada, numele reprezentantului beneficiarului și al titularului, precum și semnăturile. Nerespectarea prevederilor legale în derularea contractului duce la nulitatea acestuia.

4.3 - Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate.

5. Prețul contractului

5.1 - Pentru serviciile stipulate la punctul 4.1.

5.2 - Prețul pentru îndeplinirea contractului, plătit prestatorului de către achizitor, este de 22800 lei, la care se adaugă TVA în valoare de 4332 lei, valoarea totală a contractului fiind de 27132 lei reprezentând 2850 lei fără TVA/lună.

6. Durata contractului

6.1 - Prezentul contract intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți contractante, iar durata acestuia este până la 31.12.2019.

6.2 - Durata prezentului contract poate fi prelungită, prin act adițional, cu acordul ambelor părți, în conformitate cu prevederile legale în vigoare la data încheierii acestuia, conform art. 165 din

Hotararea nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru.

7. Executarea contractului

7.1 - Executarea contractului începe de la data semnării de către ambele părți.

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

- a) acte adiționale, dacă există;
- b) propunerea tehnico-financiară;
- c) detaliu achiziție directă atribuită nr. DA.22895798
- d) caiet de sarcini

9. Obligațiile principale ale prestatorului

9.1 - Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și sau performanțele prezentate în propunerea tehnică, anexă la contract.

9.2 - Prestatorul va informa și solicita achizitorului să fie create condițiile necesare pentru îndeplinirea sarcinilor ce revin din prezentul contract. De asemenea se vor întocmi documente specifice serviciilor de mentenanță a sistemului de supraveghere video. Documentele sunt următoarele: Proces verbal de mentenanță asupra sistemului de securitate, privind prevederile legale specifice, în care vor fi cuprinse toate elementele informative prezentate la articolul 4.2. .

9.3 - Prestatorul se obligă să presteze serviciile pe perioada derulării contractului.

9.4 - Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9.5 Pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului, PRESTATORUL va asigura intervenții pentru piesele de schimb aferente unor echipamente achiziționate de autoritatea contractantă de la terți; procurarea pieselor de schimb necesare bunei funcționări a echipamentelor intra în sarcina beneficiarului. Remedierea oricărui defectiuni aparute în funcționarea echipamentelor se va face numai de către NEXTEL. Contravaloarea pieselor și/sau componentelor ce necesită a fi înlocuite se va factura în baza unui Deviz – Oferta agreat de părți. NEXTEL va emite factura, pentru piesele achiziționate de la prestator și/sau componentele înlocuite, în termen de 3 zile de la data acceptării Devizului – Oferta de către **COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL CARAIMAN**.

10. Obligațiile principale ale achizitorului

10.1 – Achizitorul este obligat să creeze condițiile necesare pentru prestarea serviciilor de către Prestator, respectând cu strictețe prevederile legale

10.2 - Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile prestate prin proces verbal în termenul convenit în contract.

10.3 – Achizitorul se obligă să plătească prețul către prestator în termenul de 60 de zile de la primirea facturii.

10.4 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite, furnizorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor și de a beneficia de reactualizarea

sume de plată la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor în cel mai scurt timp posibil.

10.5 - În mod obligatoriu, pentru a fi decontate, facturile vor fi însoțite de documente justificative referitoare la executarea serviciilor.

11. Sancțiuni pentru neindeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0.05% din prețul contractului raman neexecutat.

11.2 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei prevăzută la pct.10.3, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0.05% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

11.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

11.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

12. Alte responsabilități ale prestatorului

12.1 -(1) Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică.

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitivă cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

12.2 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru execuția serviciilor în conformitate cu graficul de prestare convenit. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

12.3-Prestatorul va emite factura pentru intervențiile tehnice la cerere (începând cu a treia intervenție, dacă va fi cazul) până la data de 5 a lunii următoare efectuării acestora, pe baza proceselor verbale de intervenție tehnică la cerere.

12.4-Termenul de intervenție tehnică a Prestatorului la cererea **achizitorului**, va fi de 24 de ore de la cererea acestuia.

12.5-Termenul de soluționare de către Prestator a fiecărei solicitări la cererea **COMPLEXULUI MULTIFUNCTIONAL CARAIMAN**, va fi de 3-5 zile lucrătoare de la cererea acestuia, în funcție de complexitatea solicitării. În cazul în care o anumită piesă este necesară înlocuirii, nu se află pe stocul furnizorului, Prestatorul se obligă să instiinteze **COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL CARAIMAN** și să îl informeze asupra termenului extins privind remedierea /soluționarea solicitării.

12.6 -In cadrul fiecarei revizii lunare periodice, ce se va realiza la inceputul fiecarei luni, in intervalul 1-10 ale lunii, Prestatorul se obliga sa efectueze urmatoarele operatiuni:

- a) Verificarea camerelor video, inclusiv a ledurilor infraroșu și a funcționalității nocturne
- b) Asigurarea curățeniei lentilelor camerelor video;
- c) Verificarea unghiului vizual și listarea obiectelor ce îl limitează;
- d) Verificarea UPS-urilor și a surselor de alimentare;
- e) Verificări privind sistemul de detecție a mișcării;
- f) Inspecția DVR-ului sau a NVR-ului privind parametrii normali de funcționare, butoanele, porturile de ieșire, erorile;
- g) Verificari în sensul posibilelor erori ale unităților de înregistrare/stocare (HDD);
- h) Verificarea conexiunilor și a cablurilor către camerele de filmat și dispozitive adiționale;
- i) Asigurarea unor funcții precum streaming-ul în direct sau accesarea fișierelor prin internet;
- j) Curățarea echipamentelor;

13. Alte responsabilități ale achizitorului

13.1 - Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică și pe care le considera necesare îndeplinirii contractului.

14. Recepție și verificări

14.1 - Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din caietul de sarcini.

14.2 - Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract. Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, prestatorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop.

15. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

15.1 - (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor în timpul cel mai scurt posibil de la primirea ordinului de începere a contractului.

(2) În cazul în care prestatorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate achizitorului părțile vor stabili de comun acord:

- a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului, și
- b) totalul cheltuielilor aferente, dacă este cazul, care se vor adauga la prețul contractului.

15.2 - (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită în graficul de prestare, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii prestării serviciilor.

(2) În cazul în care:

- i) orice motive de întârziere, ce nu se datorează prestatorului, sau
- ii) alte circumstanțe neobisnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator,

îndreptătesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricărei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

15.3 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, prestatorul nu respectă graficul de prestare, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea

datei/perioadelor de prestare asumate în graficul de prestare se face cu acordul părților, prin act adițional.

15.4 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

16. Ajustarea prețului contractului

16.1 - Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

16.2 - Prețul contractului nu se actualizează.

17. Amendamente

17.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

18. Forța majoră

18.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

18.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

18.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

18.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

18.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează ca va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

19. Incetarea contractului

19.1 - Prezentul contract încetează de drept: prin ajungerea la termen

19.2 - Contractul poate înceta și în următoarele cazuri:

- prin acordul de voință al părților;
- prin rezilierea de către o parte ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul contract, de către cealaltă parte, cu notificare prealabilă de 15 zile a părții în culpă;
- denunțare unilaterală de către autoritatea contractantă, prin notificare prealabilă.

20. Soluționarea litigiilor

20.1 - Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

20.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente.

21. Limba care guvernează contractul

21.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

22. Comunicări

22.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

22.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

23. Legea aplicabilă contractului

23.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Partile au înțeles să încheie azi 02.05.2019 prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Achizitor,
COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL
CARAİMAN

Prestator,
S.C. NEXTEL BUSINESS
SOLUTIONS S.R.L.

ANEXA nr. 1 la contractul nr. 3092/2.05.2019

Sistem de supraveghere video alcatuit din:

Nr crt.	DESCRIERE	U.M.	Cant
1	Camere video IP dome Interior 4 MP, IR 20m - supravegherea nivelelor parter, etaj 1, etaj 2, cat si scarile aferente acestora	buc	61
2	Camere video IP compact Exterior 4 MP, IR 30m - supravegherea balcoanelor si srpravegherea perimetrata a cladirii	buc	16
3	Camere video IP compact Exterior 3 MP, IR 70m - supravegherea caii de acces in curtea cladirii	buc	1
4	Sursa neintreruptibila de tensiune 3300VA	buc	1
5	Sursa neintreruptibila de tensiune 2000VA	buc	1
6	NVR – inregistrator video IP – min 24 canale	buc	4
7	Hard disk minim 8 TB	buc	12
8	Rack 42U 600x600, montaj pe pardoseala	buc	1
9	Rack 12 U, montaj perete	buc	1
10	Echipament de comunicatie Switch – min 24 porturi 1 Gbps Eth (SFP+)	buc	4
11	Bara alimentare 9 posturi	buc	4
12	Cablu UTP Cat 6	ml	5380
13	Patch Panel 24 porturi UTP cat 6	buc	4
14	Organizator orizontal cabluri	buc	6
15	Patch cord 3 m, UTP cat 5	buc	90
16	Patch cord 2 m, UTP cat 5	buc	90
17	Canal PVC 100/60	ml	6
18	Canal PVC 16 x 16	ml	240
19	Material marunt (holzsuruburi, bride, suruburi cu saiba si piulita,	buc	1
20	Laptop, procesor i7, 2,6 Ghz,15,6 “, Full HD, 8GB, 1 TB, nVIDIA GeForce GTX 960M 4GB	buc	1
21	Monitor LED 43 “, UHD, 3840 x 2160	buc	1

- Verificarea camerelor video, inclusiv a ledurilor infraroșu și a funcționalității nocturne;
- Asigurarea curățeniei lentilelor camerelor video;
- Verificarea unghiului vizual și listarea obiectelor ce îl limitează;
- Verificarea UPS-urilor și a surselor de alimentare;
- Verificări privind sistemul de detecție a mișcării;
- Inspecția DVR-ului sau a NVR-ului privind parametrii normali de funcționare, butoanele, porturile de ieșire, erorile;
- Verificări în sensul posibilelor erori ale unităților de înregistrare/stocare (HDD);
- Verificarea conexiunilor și a cablurilor către camerele de filmat și dispozitive adiționale;
- Asigurarea unor funcții precum streaming-ul în direct sau accesarea fișierelor prin internet;
- Curățarea echipamentelor;


Achizitor,
COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL
CĂRAIMAN

Prestator,
S.C. NEXTEL BUSINESS
SOLUTIONS S.R.L.

ANEXA nr.2 la contractul nr. 3092/2.05.2019

Sistem antiefracție, alcatuit din :

Nr crt.	DESCRIERE	U.M.	Cant
1	Centrala PARADOX	buc	1
2	Tastatura PARADOX K32 LED	buc	1
3	Detector de miscare cu dubla tehnologie PARADOX 525DM	buc	1
4	Sirena de exterior	buc	1
5	Acumulator 7Ah 12V HGL7-12	buc	2
6	Siguranta bipolara 10A	buc	1
7	Cablu efracție	buc	1
8	Cablu alimentare cu curent	buc	1

- verificare sursa de alimentare
- verificare sursa de alimentare de rezerva
- verificare globala la funcționarea semnalizării la efracție
- testarea sistemului in caz de intrerupere/scurtcircuit
- verificare vizuala a componentelor din centrala
- curatirea de praf/impuritati a achipamentelor de detectie
- verificare starii de functionare la butoane/detectori/senzori/sirene
- verificarea sensibilitatii de actionare

COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL



Prestator,
S.C. NEXTEL BUSINESS
SOLUTIONS S.R.L.

ANEXA nr. 3 la contractul nr. 3092/2.05.2019

Sistem integrat de distributie content, alcatuit din :

Nr crt.	DESCRIERE	U.M.	Cant
1	Televizor LED Smart Samsung, 125 cm, 50MU6102, 4K Ultra HD Conexiuni LAN 1 x RF in Slot CI+	buc	5
2	Suport TV de perete A+ SPG46F, reglabil, 37"-70", Negru	buc	5
3	Server PC Intel	buc	1
4	Switch 8 porturi TP Link	buc	1
5	Mouse si tastatura	buc	1
6	Media convertoare 10/100 Mbps	buc	2
7	Fibra optica	ml	300
8	Cablu UTP cat 6	ml	250

- verificare sursa de alimentare
- testarea sistemului in caz de intrerupere/scurtcircuit
- verificare vizuala a componentelor ce alcatuiesc sistemul integrat de distributie content
- curatirea de praf/impuritati a achipamentelor si in special a televizoarelor
- verificare starii de functionare la tv-uri, server, mini PC-uri
- configurarea in aplicatia soft a rezolutiei dorite si dimensiunea fiecarui screen division, pentru cele 5 televizoare/monitoare
- administrarea continutului personalizat pentru fiecare televizor

Achizitor,
COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL
CARAIMAN



Prestator,
S.C. NEXTEL BUSINESS
SOLUTIONS S.R.L.

ANEXA nr. 4 la contractul nr. 3092/2.05.2019

Sistem de apelare medicala, alcatuit din :

Nr. crt.	Descriere	UM	Cant.
1	Panou frontal cu 6 locasuri	buc	1
2	Modul de semnalizare cu afisaj, 6 directii	buc	3
3	Sursa de alimentare pt. modul control	buc	6
4	Modul de control/comanda	buc	6
4	Buton call nurse (modul apelare)	buc	18
5	Priza duble pentru butoanele de apelare din cele 18 saloane	buc	18
6	Buton panica cu fir	buc	36
7	Modul apelare grup sanitar	buc	19
8	Lampa semnalizare pentru culoar	buc	18
9	Cablu electric 2 x 1,5	ml	30
10	Cablu electric , 9 perechi(intre modul control si modul semnalizare	ml	200

- Verificarea functionalitatii serverului amplasat in camera tehnica si a modulelor de semnalizare cu afisaj;
- Verificarea functionalitatii butoanelor de panica;
- Verificarea functionalitatii modulelor de apelare grup sanitar ;
- Verificări privind functionalitatea panoului frontal prin verificare semnalizarilor efectuate de la butoanele call nurse , butoanele active si pasive din fiecare din cele 18 saloane precum si in camera asistentelor si in camera tehnica;
- Inspectia lampilor de semnalizare de pe culoar, privind parametrii normali de functionare;
- Verificari în sensul posibilelor erori ale butoanelor call nurse ;

- Verificarea conexiunilor și a cablurilor către butoane și dispozitive adiționale;
- Asigurarea unor funcții precum accesarea fișierelor;
- Curățarea echipamentelor;

Achizitor,
COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL
CARAIMAN



Prestator,
S.C. NEXTEL BUSINESS
SOLUTIONS S.R.L.