

BIROUL LOGISTIC

DE ACORD, ROG APROBAȚI
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Chestor de poliție
Mirel Toanță

AVIZAT
DIRECTOR GRUPPE
Comisar șef de poliție
ION COSTIN BOGDAN

APROB,
P. DIRECTOR GENERAL
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Comisar șef de poliție
Cristina-Mihaela Cojocariu



CAIET DE SARCINI

**service pentru rețeaua de curenți slabi (COD CPV 50324100-3) și sisteme de
avertizare și stingere incendiu (Cod CPV 50413200-5)**

Prestarea de servicii cuprinde activitățile de service, asistență tehnică, întreținere și reparare/înlocuire a echipamentelor care formează rețelele de curenți slabi și sistemele de avertizare și stingere incendiu, în următoarele sedii ale Direcției Generale de Pașapoarte:

1. Sediul din str. Nicolae Iorga nr.29, sector 1, București:

1.1 Sistem de detecție și avertizare efracție, compus din:

- detector prezență: 67 buc + 5 buc (PKI)
- sireună exterior (SEE): 1 buc
- tastatură: 7 buc
- centrală: 1 buc + 1 buc (PKI)
- contact magnetic: 3 buc

1.2 Sistem de detecție și avertizare incendiu, compus din:

- detector fum: 197 buc
- buton incendiu: 12 buc
- sireună exterior: 1 buc
- centrală: 1 buc
- sireună interior: 7 buc

1.3 Sistem supraveghere video cu circuit închis, compus din trei sisteme independente:

- 1) Sistemul video general:
 - unitate DVR 16 canale tip DAHUA DS-9100 Series
 - unitate DVR 8 canale H264

- unitate digital video recorder (16 canale): 1 buc
- camere video fixe de exterior: 10 buc
- camere video fixe de interior: 11 buc
- soft de monitorizare
- rack echipament

2) *Sistemul video PKI:*

- unitate DVR Super Vision 1.9
- camere video mobile de interior: 2 buc
- camere fixe de interior: 4

3) *Sistemul video Data center:*

- unitate DVR HickVision
- camere fixe de interior: 5

1.4 *Sistem control acces*, compus din:

1) *Sistemul de acces general:*

- unitate centrală tip Soyal
- 11 cititoare proximitate fără amprentă tip AR 721KP
- carduri de proximitate
- controler control acces: 12 buc
- cititor ușă: 12 buc
- terminal ușă: 12 buc
- buton cerere ieșire: 12 buc

2) *Sistemul de acces în Data center:*

- unitate centrală: 2 buc.
- 2 cititoare de proximitate cu card și amprentă
- carduri de proximitate

3) *Sistemul de acces în centrul de comunicații și PKI:*

- unitate centrală
- 1 cititor cu card și amprentă
- carduri de proximitate

1.5 *Sistem de detecție și avertizare incendiu DATA-CENTER*

- în camera PKI:
 - Baterie de stingere formată din 7 butelii gaz inert (Inergen), vane cu manometru, colector, declanșator electric, declanșator manual și rețea de distribuție Inergen;
 - Centrală de detecție, 4 zone, convențională (ALPHA);
 - Detector de fum optic – 3 buc;
 - Sistem de detecție prin aspirație tip Laser Focus; acoperire – 250 mp; funcție autolearn; senzor ultrasonic de debit; 3 relee de 30 Vcc/2A ;

- în DATA-CENTER DGP:

- Centrala Kentec K 11031M2
- 1 butelie gaz
- 8 senzori

2. Sediul din Calea Floreasca nr. 202 corp 2, sector 1, București:

- 2.1 Sistem de detecție și avertizare efracție, compus din:
- detector prezență: 58
 - senzor efracție: 30
 - buton panică: 1
 - sireună exterior: 1
 - centrală Bosch DS7400XY-EX4
 - centrală Bosch DS 7430
- 2.2 Sistem de detecție și avertizare incendiu cladire, compus din:
- senzor fum: 112
 - sireună urgență: 5
 - senzor de spargere a geamului: 3
 - buton urgență: 26
 - centrală Bosch BZ500 MG-EAZ LSN-GB
- 2.3 Sistem supraveghere video cu circuit închis, compus din:
- camere de interior: 40
 - camere de exterior: 20
 - DVR: 1
 - unitate de înregistrare video IP 320 Mbps Hikvision: 3
 - unitate HDD 6TB Western Digital Surveillance: 24
 - decodor 4 canale cu iesiri HDMI Hikvision: 1
 - switch 24 porturi POE din Gama X230: 3
 - SFP cu 10/100/10000TX: 6
 - patch panel 24 porturi, cat 5e: 3
 - stație PC desktop Dell Optiplex 7050: 1
 - ups APC smart ups 5000VA: 1
 - monitoare: 4
- 2.4 Sistem control acces, compus din:
- cititoare card și amprentă: 32
 - cititor amprentă: 23
 - unități control acces: 17
 - barieră acces auto: 2
 - sistem acționare și automatizare poartă acces: 2
- 2.5 Sistem de detecție și avertizare incendiu DATA-CENTER CNUPPE
- Centrala Kentec K 11031M2
 - 1 butelie gaz
 - 4 senzori
 - Hidranți de interior: 8 buc

CERINȚE MINIMALE:

1. Condiții tehnice:

Prestatorul, pe perioada derulării contractului, va asigura funcționalitatea echipamentelor la standardele prevăzute de producător, va folosi doar piese de schimb originale sau echivalent, conform standardelor UE și internaționale.

Prestatorul va asigura activități de instalare/reinstalare pentru echipamentele reparate sau cele înlocuite.

Prestatorul va efectua instruirea operatorilor cu privire la modul de funcționare al echipamentelor.

În urma efectuării verificărilor periodice și/sau reparațiilor, prestatorul va întocmi un proces-verbal de intervenție în care va menționa cel puțin următoarele informații:

- data efectuării intervenției;
- operațiunile efectuate;
- constatările verificatorilor;
- menționarea defecțiunilor constatate;
- piesele defecte / reparate;
- piesele de schimb folosite;
- garanția acordată lucrării și garanția aferentă pieselor / subansamblelor înlocuite (se vor anexa procesului verbal).

Toate cheltuielile ocazionate de prestarea serviciilor de mentenanță și service vor fi incluse în prețul trimestrial al serviciului, iar achitarea acestora se va face în baza facturii emise de prestator și a procesului verbal de recepție al serviciilor.

Reparațiile care necesită înlocuirea echipamentelor defecte se vor face pe bază de comandă, în urma unei diagnosticări prealabile gratuite.

Prestatorul va prezenta un deviz privind costul acestora și va solicita aprobarea beneficiarului. În cazul în care prestatorul va livra și instala aceste piese/materiale pe baza comenzii beneficiarului, acestea se vor achita separat de contractul de service.

Ofertantul va transmite odată cu oferta și prețurile pentru principalele piese de schimb. Aceste prețuri nu se vor modifica pe parcursul derulării contractului.

2. Intervenții la solicitarea achizitorului:

- 2.1. Prestatorul se obligă să acorde asistență tehnică, ori de câte ori este necesar, la solicitarea beneficiarului, telefonic, prin email sau prin deplasare la sediu.
- 2.2. Pentru remedierea problemelor semnalate de beneficiar, prestatorul va remedia defecțiunea în termen de maxim 24 de ore de la sesizare.
- 2.3. În situația în care reparația durează mai mult de 24 de ore, prestatorul va asigura un echipament similar cu cel existent (defect).
- 2.4. Timpul de intervenție de la semnalarea defecțiunii – nu mai mult de 4 ore.
- 2.5. ***La sesizarea beneficiarului pentru remedierea unor defecțiuni, în afara programului normal de service, nu se va percepe taxă de deplasare, constatare sau manoperă.***

3. Revizia tehnică trimestrială:

3.1 Operațiuni minime de service:

3.1.1 *Operațiunile minime de service pentru echipamentele care formează rețeaua de curenți slabi:*

- curățare de praf și impurități a echipamentelor din componența sistemelor;
- verificarea funcționării în parametri normali a detectorilor de fum, detectorilor de prezență, tastaturi, sirene, contacte magnetice, butoane de incendiu, camere video, centrale;
 - verificare continuitate circuite între centrale și elemente externe (detectori, butoane de avertizare, tastaturi, etc);
 - verificare circuite de alimentare, surse de alimentare și acumulatori;
 - verificare module extensie;
 - verificare centrale și remediere eventuale defecțiuni;
 - verificarea poziției camerelor (reorientarea dacă este cazul) și starea elementelor de fixare/blocare;
 - verificarea calității imaginilor transmise de camere și eventual reglarea celor care prezintă imagini necorespunzătoare, sub parametrii normali de lucru ai camerei respective;
 - verificarea setărilor unităților DVR;
 - executarea micilor lucrări de corecție/retușuri/repara (repozare cablaj, fixare elemente, prindere în cleme, etc);
 - testare finală sistem;
 - diagnosticare defecțiuni;
 - confirmarea operațiunilor într-un registru de service;
 - înlocuirea treptată, la fiecare intervenție trimestrială a 180 senzori de fum de la DGP și a celor 112 senzori de fum de la CNUPPE.

3.1.2 *Operațiunile minime de executat pentru verificarea instalației de stingere incendiu:*

- verificarea traseelor circuitelor electrice în sistemul de detecție, avertizare și comandă;
 - verificarea stării generale a cilindrilor;
 - verificarea conexiunilor din cutiile de conexiuni ale dispozitivelor de declanșare;
 - verificarea existenței și stării supapelor de sens unic;
 - verificarea existenței și stării reductorului de presiune;
 - verificarea traseelor de conducte de transport și distribuție;
 - verificarea prinderilor conductelor și aparatelor;
 - verificarea stării duzelor.
 - executarea micilor lucrări de corecție/retușuri/reparații de mică valoare care pot fi executate pe loc (repozare cablaj, fixare elemente, prindere în cleme, etc);
 - testare finală sistem;
 - diagnosticare defecțiuni;
 - confirmarea operațiunilor într-un registru de service.

3.1.3 *Operațiunile minime de executat pentru centrala de avertizare incendiu:*

- verificarea stării acumulatorilor, modului de conectare și eventualelor scurgeri de electrolit;
- verificarea incintei acustice interne;

- verificarea circuitelor și traseelor electrice dintre centrala de avertizare și semnalizare a incendiului și elementele de detectare (sesizare) și de execuție;
- verificarea elementelor de execuție (incinte acustice interne și externe);
- verificarea implementării (memorării) setărilor stabilite în proiectul de amplasare;
- verificarea funcționării centralei de avertizare și semnalizare a incendiului - verificarea și curățarea senzorilor.

Atenție: În vederea întocmirii corespunzătoare și complete a propunerii tehnice și financiare, operatorii economici interesați să depună ofertă, sunt invitați să viziteze sistemele în vederea obținerii tuturor datelor necesare, conform cu situația din teren. În acest sens, se solicită prezența unei persoane tehnice de specialitate din partea ofertantului. Vizitarea sistemelor se va face în prezența unuia dintre reprezentanții beneficiarului. Prealabil, se va face verificarea acumulatorilor și senzorilor, iar oferta va conține și înlocuirea acumulatorilor și senzorilor ce trebuie schimbate.

Ofertantul desemnat câștigător va posta oferta în SEAP, precizând numărul anunțului publicitar.

3.1.4 Operațiunile minime de executat pentru hidranți:

- verificare robinet hidrant și racord furtun;
- verificare garnituri;
- verificare robineți;
- verificare furtun de refulare;
- verificare țeavă de refulare;
- verificare cutie hidrant.

3.2 Prin întreținerea preventivă a echipamentelor/subansamblelor trebuie să se asigure funcționarea neîntreruptă a sistemului din care fac parte, în condiții de:

- funcționare la parametrii tehnici necesari ai consumatorilor;
- siguranță și protecție în exploatare a utilizatorilor;
- protecție împotriva incendiilor;
- asigurarea condițiilor de securitate și sănătate în muncă.

4. Managementul incidentelor semnalate:

Pentru managementul activităților de suport, prestatorul se va asigura de organizarea unei structuri de help desk care va înregistra incidentele semnalate de beneficiar și apoi va gestiona toate activitățile de remediere necesare, până la rezolvarea incidentului și primirea confirmării în acest sens din partea structurii de suport a beneficiarului. Nivelul de severitate al incidentului va fi fixat de către structura de suport a beneficiarului în momentul raportării incidentului. Serviciul de help-desk al prestatorului va fi funcțional non-stop (24ore x 7zile/săptămână).

Structura de help-desk a prestatorului va constitui unicul punct de raportare și de urmărire a incidentelor. În acest scop, structura de help-desk va putea fi apelabilă prin telefon, fax și email. Serviciul de help-desk al prestatorului va utiliza un instrument de înregistrare și de management al incidentelor care va înștiința beneficiarul asupra stadiului rezolvării problemei, astfel încât acesta să poată controla în mod independent performanța serviciilor de suport și respectarea criteriilor de performanță solicitate.

5. **Garanții:**

5.1. Perioadele de garanție vor curge de la data semnării proceselor verbale de recepție care atestă prestarea serviciilor / montarea pieselor de schimb sau a subansamblelor, minim 12 luni.

5.2. Garanția pentru piesele de schimb este cea acordată de producător.

5.3. Prestatorul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor utilizate în prestarea activității, cât și de calificarea personalului propriu folosit pe durata contractului;

5.4. Personalul prestatorului de servicii se obligă să respecte reglementările și regulamentele interioare ale beneficiarului pe toată durata prezenței lui la sediul acestuia.

5.5. Instruirea din punct de vedere al normelor de prevenire și stingere a incendiilor și securitate și sănătate în muncă a personalului executant, precum și supravegherea respectării acestor norme cad în sarcina exclusivă a prestatorului.

6. **Durata contractului:**

Contractul intră în vigoare la data de 01.04.2021 și este valabil până la data de 31.12.2021, cu posibilitate de prelungire, prin act adițional, în limita fondurilor bugetare disponibile, până la 31.03.2022.

AVIZAT

ȘEF S.C.T.I
Comisar șef de poliție


NEGRU MIRELA

ȘEF BIROU LOGISTIC
Comisar șef de poliție


SPIRIDON COSMIN

ÎNTOCMIT

Compartiment Achiziții Publice
Ag. pr. de poliție


Adămoiu Daniela

S.C.T.I
Subcomisar de poliție


Lazăr Adrian

S.C.T.I
Subinspector de poliție


Balan Aurelian

1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100