

Uždaroji akcinė bendrovė „Telekonta“, Žemaitės g. 17, LT-03118 Vilnius, tel. (8~5) 215 1849, faks. (8~5) 239 5172 ,
el.p. info@telekonta.lt, rejestro Nr.AB 94-6, įmonės kodas 144803197, PVM kodas LT448031917,
ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; OHSAS 18001:2007; ISO 20000-1:2011; ISO 27001:2013

Valstybės sienos apsaugos tarnybai prie
Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS DĖL TARNYBOS APSAUGOS SISTEMOS MODERNIZAVIMO DARBŲ PIRKIMO

2023-09-27 Nr. 20230927
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB „Telekonta“
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Žemaitės g. 17, LT-03118 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Pardavimų direktorius Giedrius Sabūnas
Už pasiūlymą atsakingo asmens telefono numeris	+370 5 2151849
Už pasiūlymą atsakingo asmens el. pašto adresas	info@telekonta.lt
Rekvizitai: • įmonės kodas, • PVM kodas (jei mokamas), • atsiskaitomoji sąskaita • bankas, banko kodas	Įm.k. 144803197 PVM kodas LT448031917 LT967180000008467918 AB Šiaulių bankas, 71800

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) šiose pirkimo sąlygose;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subtiekejus /*pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai*/:

Subtiekejo (-ų) pavadinimas	-
Kuriai sutarties daliai (kokioms paslaugoms ar pan.) ketinama pasitelkti subtiekėją	-

3. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši **konfidenciali informacija** (*pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija; teikėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis (kaina) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus*):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Pateikto dokumento puslapis (-iai).
	-	-

Įmonė kodas 144803197
PVM kodas LT448031917

Atsiskaitomoji sąskaita
LT967180000008467918
AB Šiaulių bankas
Banko kodas 71800

Žemaitės g. 17
LT-03118 Vilnius
Tel.+370 5 2151849
info@telekonta.lt



4. Mes siūlome šias paslaugas:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas)	Mato vnt.	Bendra kaina su PVM*
1	2	3	6
1	Apsaugos signalizacijos sistemos modernizavimas	1 komplektas	9 650,00

Bendra preliminarį pasiūlymo kaina be PVM* –	Kaina žodžiais: septyni tūkstančiai devyni šimtai septyniasdešimt penki eurai 21 ct
--	---

Bendra preliminarį pasiūlymo kaina su PVM* –	Kaina žodžiais: devyni tūkstančiai šeši šimtai penkiasdešimt eurų 0 ct
--	--

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

(Pastabos:

1)* kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.

2) tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

5. Siūlomos Prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Įrangos/Prekių techniniai rodikliai (perkančioji organizacija perkelia informaciją iš techninės specifikacijos)	Prekių/Įrangos pavadinimas ir rodiklių reikšmės (įvardinant tikslus įrangos/prekių gamintojų ir įrangos/prekių modelių pavadinimus bei rodiklių reikšmes) ir kartu su pasiūlymu pridėti tai patvirtinančius dokumentus
1	2	3
1.	Sistemos programinė įranga	Programinė įranga Apollo Security
2.	Pritaikyta neprastesnei kaip Windows Server 2022 arba lygiavertė operacinei sistemai;	
3.	Naudojamos duomenų bazės MS SQL, Oracle arba lygiavertės;	
4.	Suderinta darbui naudojant HYPER-V arba lygiavertė sąsaja;	
5.	Programos architektūra klientas- serveris, pritaikyta sklandžiai veikti su nemažiau kaip	

	sąsajos naudotojų);	sąsajos naudotojų)
6.	Turėti WEB sąsają vartotojui, kuri būtų pritaikyta sistemos valdymo terminalams;	
7.	Vartotojo prisijungimas pagal vardą arba "Active Directory";	
8.	Ryšys su kontrolieriais turi būti vykdomas per tinklą naudojant neprastesnį kaip 256-bitų AES duomenų kodavimą;	
9.	Neriboti kontrolierių ir skaitytuvų skaičiaus;	
10.	Turėti programinę sąsają vaizdo rašytuvų integravimui;	
11.	Programinė įranga turi turėti pagrindinius arba lygiaverčius modulius su neprastesniu funkcionalumu:	
12.	Įrangos konfigūravimas ir parametrų nustatymas;	
13.	Įrangos darbo režimų parinkimas;	
14.	Kortelių formatų parinkimas;	
15.	Prieigos lygių sukūrimas;	
16.	Tvarkaraščių sukūrimas;	
17.	Sistemos struktūros sukūrimas ir suskirstymas į grupes;	
18.	APB taisyklių nustatymas;	
19.	Įėjimo ir išėjimo signalų nustatymas ir loginių sąveikų aprašymas;	
20.	Žemėlapių sukūrimas ir susiejimas su įdiegta įranga;	
21.	Operatorių ir operatorių teisių kūrimas	
22.	Operatoriaus atliekamų veiksmų protokolavimo nustatymas;	
23.	Monitoringo (stebėsenos):	
24.	Įrangos būsenos atvaizdavimas gyvai;	
25.	Grafinis įvykių atvaizdavimas;	
26.	Tekstinių pranešimų apie įvykį generavimas;	
27.	Įvykių apdorojimas ir atvaizdavimas pagal prioritetą;	
28.	Užraktų valdymas „rankiniu“ režimu;	
29.	Vaizdo įrašo susiejimas su įvykiu;	
30.	APB funkcijos būsenų stebėjimas ir valdymas;	
31.	Kortelės vietos nustatymas;	
32.	Apsaugos darbuotojo maršruto (guard tour) atvaizdavimas ir kontrolė	

33.	Kortelių įvedimas ir administravimas;	
34.	Kortelių tipo priskyrimas (pastovus, laikinas, lankytojas ir pan.);	
35.	Kortelės veikimo/neveikimo nustatymai;	
36.	Kortelių vartotojų grupių sukūrimas;	
37.	Kortelių priskyrimas vartotojui	
38.	Informacijos apie vartotoją reikalingų laukų sukūrimas;	
39.	Informacijos apie vartotoją įvedimas;	
40.	Prieigos lygių (maršrutų) priskyrimas	
41.	Ataskaitų:	
42.	Ataskaitų generavimas pagal pasirinktus laukus;	
43.	Įvairūs ataskaitų filtrai pagal vartotoją, kortelę, įvykį, laiką;	
44.	Operatoriaus veiksmų ataskaita;	
45.	Ataskaitų ruošinių kūrimas.	
46.	Integruotas apsauginės signalizacijos ir praėjimo kontrolės pultas <i>Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu praėjimo kontrolės sistemų valdikliu (kontrolieriu), milteliniu būdų nudažytu metaliniu korpusu komplekte su maitinimo šaltiniu.</i>	
47.	Ne mažiau kaip 8 kontroliuojamų būsenų įėjimai (zonos);	
48.	Ne mažiau kaip 4 išėjimai arba 8 kontroliuojamos durys;	
49.	plečiamas iki ne mažiau kaip 512 zonų panaudojant apsaugos signalizacijos spindulių išplėtimo modulius ;	
50.	plečiamas iki ne mažiau kaip 256 išėjimų panaudojant apsaugos signalizacijos išėjimų išplėtimo modulius;	
51.	plečiamas iki ne mažiau kaip 256 kontroliuojamų durų, panaudojant praėjimo kontrolės modulius;	
52.	Ne mažiau kaip 2 TTL skaitytuvų portai (Wiegand arba Clock & Data);	
53.	galimybė prijungti ne mažiau kaip 8 skaitytuvų per sąsają RS485 naudojant OSDIP protokolą;	
54.	modulinė struktūra;	

55.	integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei monitoringui;
56.	integruotas USB prievadas pulto lokaliai nustatymui;
57.	nuolat kontroliuojamas ryšys su visais periferiniais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės;
58.	ryšio kodavimas pagal TLSv1.3 AES256-SHA256;
59.	funkcijos vykdomos ir kontroliuojamos aparatiname lygyje:
60.	laiko ir zonos „antipassback“ (kortelės, kuri jau pateko į zoną pakartotinio įvedimo kontrolė);
61.	prievarotos režimas - paslėptas pavojaus signalas, jei kyla grėsmė (naudojant PIN kodą be kortelės skaitymo);
62.	režimas su dviem kortelėmis (2 asmenų taisyklė);
63.	palydos režimas (lankytojo-palydovo);
64.	galimybė apriboti didžiausią ir (arba) mažiausią žmonių skaičių kambaryje ir kambarių grupėje (zonoje);
64.	sudėtingų reakcijų programavimas: automatinis signalizacijos įjungimas / išjungimas; signalizacijos automatinis įjungimas / išjungimas skaitant kortelę; skaitytuvo režimo pakeitimas; relės įjungimas pagal laiko juostą ir (arba) signalą įėjime ir kt.
66.	Ne mažiau kaip 64 suskaidytos sistemos (sritys);
67.	Ne mažiau kaip 10 prieigos lygiai / 10 saugumo zonos;
68.	Ne mažiau kaip 3 laiko juostos / 10 švenčių / iki 6 laiko tarpinių kiekvienoje laiko juostoje;
69.	Ne mažiau kaip 100000 įvykių atmintis;

70.	kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo;
71.	sistemos programavimas, kontrolė ir priežiūra atliekama tiek apsaugos pulto buvimo vietoje, tiek ir nutolus nuo pulto PC pagalba su atitinkama programine įranga;
72.	programinės įrangos paketas su valdymo ir vizualizacijos programine įranga, skirta grafiniam sistemos būsenos atvaizdavimui su žemėlapių ir prietaisų piktogramų įkėlimu bei interaktyviu valdymu;
73.	maitinimo įtampa 12-28Vdc / 0,5A;
74.	pulto maitinimo šaltinis jungiamas prie kintamos 50Hz ~220V ± 10% įtampos tinklo ir 12 V įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną.
75.	eksplotavimo temperatūra nuo -0°C iki +40°C;
76.	Apsaugos signalizacijos spindulių ir išėjimų išplėtimo modulis
77.	Nepriklausoma „Flash“ atmintis;
78.	Jungiamas prie apsaugos signalizacijos ir praėjimo kontrolės sistemos pulto (centralės);
79.	Galimi ryšio prievadai RS-485 arba Ethernet;
80.	Ryšio kodavimas pagal TLSv1.3 AES256-SHA256;
81.	Korpuso atidarymo sabotažo kontaktas;
82.	Ne mažiau kaip 8 apsaugos signalizacijos spindulių su dvigubo balanso varža;
83.	Ne mažiau kaip 4 reliniai išėjimai ;

84.	LED indikacija, rodanti veikimą ir sistemos diagnostiką;
85.	Maitinimo įtampa 12Vdc-28Vdc / 0,2A;
86.	eksploatavimo temperatūra nuo -0°C iki +40°C;
87.	Praėjimo kontrolės sistemos kortelių skaitytuvas be klaviatūros
88.	Bekontaktis kortelių skaitytuvas veikiantis 13,56MHz dažniais;
89.	Gebėti nuskaityti MIFARE, MIFARE Plus;
90.	Gebėti nuskaityti virtualias korteles, panaudojant išmaniųjų telefonų NFC ir BLE komunikacijas;
91.	Išėjimo sąsaja Wiegand ir RS-485 (turi palaikyti OSDP protokolą);
92.	Turi turėti garsinius ir šviesinius indikatorius;
93.	Sabotažo kontrolė;
94.	Nuskaitymo atstumas 2-5cm;
95.	Elektros maitinimas 12Vdc;
96.	Veikimo temperatūra 0°C ~ +40°C;
97.	Apsaugos klasė ne mažiau kaip IP65;
98.	Apsaugos klasė nuo išorinių fizinių poveikių (smūgių) ne mažesnė kaip IK 08
99.	Praėjimo kontrolės sistemos kortelių skaitytuvas su klaviatūra
100.	Bekontaktis kortelių skaitytuvas veikiantis 13,56MHz dažniais;
101.	Gebėti nuskaityti MIFARE, MIFARE Plus;
102.	Gebėti nuskaityti virtualias korteles,

	panaudojant išmaniųjų telefonų NFC ir BLE komunikacijas;
103.	Išėjimo sąsaja Wiegand ir RS-485 (turi palaikyti OSDP protokolą);
104.	Turi turėti garsinius ir šviesinius indikatorius;
105.	Turėti klaviatūrą kodo įvedimui;
106.	Sabotažo kontrolė;
107.	Nuskaitymo atstumas 2-5cm;
108.	Elektros maitinimas 12Vdc;
109.	Veikimo temperatūra 0°C ~ +40°C;
110.	Apsaugos klasė ne mažiau kaip IP65;
111.	Apsaugos klasė nuo išorinių fizinių poveikių (smūgių) ne mažesnė kaip IK 08
112.	Sistemos durų elektrinis užraktas.
113.	Veikimo principas – elektromagnetinis arba elektromechaninis
114.	Užraktas užrakintas, kai tiekiamas maitinimas, nutraukus maitinimą - atrakintas;
115.	Turi išlaikyti nemažesnę kaip 500kg traukimo jėgą;
116.	Elektros maitinimas 12 arba 24Vdc, 0,5A;
117.	Veikimo temperatūra 0°C ~ +40°C;
118.	Sistemos durų pritraukėjas
119.	Skirtas vidaus ir lauko durims iki 80 kg. svorio;

120.	Reguliuojamas maksimalus atidarymo kampas iki 180°;
121.	Reguliuojama uždarymo jėga, uždarymo greitis, priešvėjinis pristabdymas ir galinio pritraukimo greitis;
122.	Pritaikytas į dešinę ir į kairę atidaromoms durims;
123.	Tinkamas naudoti priešgaisrinėse duryse;
124.	Darbinė oro temperatūra nuo 0 C iki +40 C;
125.	Turi atitikti EN1154 standarto reikalavimus;
126.	Dvigubos technologijos judesio detektorius su uždengimo aptikimo funkcija <i>Tai dviejų technologijų - pasyvių IR spindulių (PIR) ir mikrobangų (MW) judesio detektorius su uždengimo aptikimo funkcija</i>
127.	judesio aptikimo zona ne mažiau kaip 15m, 120 laipsnių;
128.	mikrobangų dažnis 10,525 GHz;
129.	automatinė temperatūros kompensacija;
130.	skaitmeninis signalo apdorojimas;
131.	atsparumas šviesai su šviesos filtru >30000 lux;
132.	maitinimo įtampa 9-17 VDC, naudojama srovė iki 200 mA;
133.	darbo temperatūra nuo -0°C iki +40°C;
134.	atskiri PIR+MW, kenkimo ir uždengimo aptikimo išėjimai, NC kontaktai;
135.	Stiklo dūžio detektorius <i>Tai akustinis stiklo dūžio detektorius</i>
136.	tipas – akustinis, su garso spektro analizatoriumi;
137.	garso aptikimo zona ne mažiau kaip 12m, 170 laipsnių;
138.	skirtas paprastam, grūdintam, laminuotam ir armuotam stiklui;
139.	gali būti montuojamas ant sienos arba ant lubų;
140.	maitinimo įtampa 9-17 VDC, naudojama

	srovė iki 20 mA;
141.	darbo temperatūrų diapazonas nuo -0° iki + 40°C
142.	Magnetinis kontaktas įleidžiamas <i>Magnetinis kontaktas įleidžiamo tvirtinimo.</i>
143.	plyšys 15 +/-6 mm;
144.	su laidu prijungimui, 4 gyslos;
145.	su kenkimo grandine;
146.	NC kontaktas;
147.	skersmuo nuo Ø8 iki Ø10 mm.
148.	Magnetinis kontaktas paviršinis <i>Magnetinis kontaktas paviršinio tvirtinimo.</i>
149.	plyšys 15 +/-6 mm;
150.	su kenkimo grandine;
151.	NC kontaktas;
152.	Magnetinis kontaktas paviršinis tinkantis metalinėms durims <i>Magnetinis kontaktas įleidžiamo tvirtinimo</i>
153.	apsaugotas nuo pašalinio magnetinio lauko poveikio (poliarizuotas);
154.	plyšys plieninėms durims 15 +/- 6 mm;
155.	su jungiamuoju laidu, 4 gyslų;
156.	NC kontaktas;
157.	su kenkimo grandine;
158.	apsaugos klasė ne mažiau kaip IP67;
159.	sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3
160.	Seisminis detektorius <i>Universalus programuojamas seisminis detektorius, tinkamas seifams/bankomatams ir saugykloms.</i>

161.	detekcijos spindulys 3 – 14 m, priklausomai nuo saugomo paviršiaus tipo;	
162.	detektoriaus parametrai nustatomi ir derinimas atliekamas prisijungus kompiuteriu su specialia programine įranga;	
163.	parametrais nustatomas darbo režimas, gali veikti kaip seifo ar bankomato detektorius, kaip vertybių saugyklos detektorius, pilnai priderinamas prie aplinkos ir / ar reikiamos situacijos;	
164.	gali veikti pagal du parametrų rinkinius, priklausomai nuo atitinkamo įėjimo aktyvavimo (pvz. diena / naktis režimu);	
165.	kenkimo signalas įjungiamas atidarius detektoriaus korpusą ar nuėmus nuo paviršiaus, esant per žemai ar per aukštai įtampai, esant per žemai ar per aukštai temperatūrai (termiškai veikiant detektorius);	
166.	relinis pavojaus išėjimas, NC kontaktai;	
167.	sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3	
168.	Vidinė sirena	
169.	veikimo įtampa 10 – 14 VDC;	
170.	garsumas ne mažiau kaip 108 dB (1 m atstumu);	
171.	su sabotazo kontaktu;	
172.	skirta naudoti vidinėse patalpose;	
173.	su blykste;	
174.	sertifikuota pagal EN50131-1 GR3	

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai :

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Ar dokumente pateikiama informacija konfidenciali (Taip/Ne)
1.	1-V-2 21 Į Įgaliojimas Giedrius Sabūnas	1 l.	Ne
2.			

Pastaba. Teikėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Pasiūlymas galioja iki datos nurodytos pirkimo dokumentuose.

Pardavimų direktorius

Giedrius Sabūnas

Įmonės kodas 144803197
PVM kodas LT448031917

Atsiskaitanti įstaiga
LT96716000000407918
AB Šiaulių bankas
Banko kodas 71800
Tel.+370 5 2151849
info@telekonta.lt

ISO 9001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

