

## REZERVINĖS APSAUGOS SISTEMŲ ĮRANGOS PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. PIRKIMO OBJEKTAS IR KIEKIAI/APIMTYS:

1.1. Perkamos Prekės ir Paslaugos, reikalingos Litgrid AB eksploatuojamų apsaugos sistemų nepertraukiamam veikimui užtikrinti. Visos Prekės turi būti pilnai suderinamos su bendrovės naudojamomis sistemomis: įdiegus Prekes į Sistemą, jos turi atlikti visas Gamintojo numatytas funkcijas, turėti tuos pačius techninius parametrus.

1.2. Siekiant užtikrinti esamų apsaugos sistemų nepertraukiamą veikimą ir suderinamumą su esama infrastruktūra, perkama įranga gali būti nurodyta konkrečiai (įskaitant konkretų modelį ir gamintoją). Tai būtina siekiant užtikrinti sistemos funkcionalumą, patikimumą ir integraciją su jau naudojamais komponentais.

1.3. Perkamos prekės nurodytos žemiau esančioje lentelėje:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Prekių / Paslaugų pavadinimas	Įrangos / Įrenginio modelis (arba lygiavertis)	Mato vienetai/ vnt., kompl.	Konkretus Kiekis
<b>Apsauginė signalizacijos įranga</b>				
1.	Apsaugos signalizacijos centralė	Musdo CCS7400	Vnt.	2
2.	Apsaugos signalizacijos centralės išplėtimo modulis	Musdo CSS3200	Vnt.	4
3.	Apsaugos signalizacijos centralės komplektas	BOSCH MAP 5000 Small	Vnt.	2
4.	Apsaugos signalizacijos centralė	BOSCH MAP 5000	Vnt.	1
5.	Apsaugos signalizacijos centralės maitinimo šaltinis	MAP Power Supply 150W	Vnt.	4
6.	Apsaugos signalizacijos centralės kilpos modulis	BOSCH LSN Gateway	Vnt.	2
7.	Adresinis konvencinių detektorių pajungimo modulis	BOSCH ISP-EMIL- 3RDP	Vnt.	4
<b>Praėjimo kontrolės įranga</b>				
8.	Įeigos kontroleris	BOSCH APC-AMC2-4R4CF	Vnt.	4
9.	Įeigos kontrolerio montavimo dėžė	AMC enclosure with 1 DIN rail	Vnt.	4
10.	Įeigos kontrolerio maitinimo šaltinis	AMC Power Supply Unit	Vnt.	4
11.	Įeigos kontrolerio išplėtimo modulis	AMC extension board 8-inputs 8-outputs	Vnt.	4
12.	Biometrinis skaitytuvas	BOSCH ARD-FPBEW2-H3	Vnt.	2
<b>Vaizdo stebėjimo sistemos įranga</b>				
13.	Stacionari vidaus kamera	FLEXIDOME outdoor 3100i IR, NDE-3702-AL	Vnt.	10

Eil. Nr.	Prekių / Paslaugų pavadinimas	Įrangos / įrenginio modelis (arba lygiavertis)	Mato vienetai/ vnt., kompl.	Konkretus Kiekis
14.	Stacionari lauko kamera	DINION 5100 IR, NBE-5702-AL	Vnt.	12
15.	Valdoma lauko kamera su laikikliu	AUTODOME 5100i, NDP-5533-Z30L	Vnt.	14
<b>Gaisro signalizacijos įranga</b>				
16.	Konvencinė priešgaisrinė centralė	Inim SmartLine3604	Vnt.	2
17.	Konvencinė priešgaisrinė centralė	Inim SmartLine2004	Vnt.	4
<b>Serverinė ir duomenų perdavimo tinklo įranga</b>				
18.	Duomenų tinklo komutatorius (II Tipo)	Cisco IE-3100-4P2S-E	Vnt.	2
19.	Duomenų tinklo komutatorius (II Tipo)	Cisco IE-3100-8P2S-E	Vnt.	6
20.	Duomenų tinklo komutatoriaus maitinimo šaltinis (48V DC)	Maitinimo šaltinis (48V DC)	Vnt.	8
21.	Duomenų tinklo komutatorius (I Tipo) su maitinimo kabeliais (2m)	Cisco IE-9100-24P2S-E	Vnt.	4
22.	Vaizdo įrašymo įrenginys be HDD	DIVAR IP ALL IN ONE 7000 3U (GEN 4) DIP-74G0-00N	Vnt.	1

## 2. PREKIŲ SAUGOJIMO IR PRISTATYMO ADRESAS IR TERMINAI:

- 2.1. Prekių pristatymo adresas: Elektrinės g. 21G, Elektrėnai.
- 2.2. Prekių pristatymo terminas: 3 mėnesiai nuo sutarties sudarymo datos.
- 2.3. Prekių pateikimo būdas: pagal susitarimą.

## 3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Techniniai reikalavimai Prekėms nurodyti šios Techninės specifikacijos 1-12 prieduose.

3.2. Prekės turi būti pilnai suderinamos su šiuo metu Litgrid AB naudojamomis apsaugos sistemomis, todėl šioje Techninėje specifikacijoje nurodyti konkretūs, su Litgrid AB naudojamomis apsaugos sistemomis suderinami modeliai. Jei siūlomos lygiavertės prekės, Tiekėjas privalo įrodyti jų lygiavertiškumą tiek pagal techninius reikalavimus, tiek dėl suderinamumo su Litgrid AB naudojamomis apsaugos sistemomis.

3.3. Prekės turi būti naujos, anksčiau niekur nenaudotos, tinkamos naudoti pagal paskirtį. Negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. *refurbished*) įrangos.

3.4. Prekės turi būti supakuotos gamyklinėje pakuotėje. Prekės pristatomos Perkančiajam subjektui 2 punkte nurodytu adresu, nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje (pakuotė turi būti be mechaninių pažeidimų, nepažeista drėgmės ir kitų veiksnių). Už Prekės pristatymą ir iškrovimą (iškrovimo mechanizmų organizavimą sandėlyje) Perkančiajam subjektui nurodytoje sandėliavimo vietoje atsakingas Tiekėjas.

3.5. Prekėms suteikiama Gamintojo numatyta garantija. Jei Gamintojas garantijos nenustato, suteikiama ne trumpesnė kaip 24 mėn. garantija. Garantijos sąlygos įrašomos Prekių perdavimo-priėmimo akte.

## 4. PRIEDAI

- 1 priedas – Techniniai reikalavimai apsauginės signalizacijos įrangai Musdo
- 2 priedas - Techniniai reikalavimai apsauginės signalizacijos įrangai Bosch

- 3 priedas - Techniniai reikalavimai apsauginės signalizacijos adresiniam konvencinių detektorių pajungimo moduliui
- 4 priedas - Techniniai reikalavimai įeigos kontrolės valdikliui
- 5 priedas - Techniniai reikalavimai įeigos kontrolės biometriniam skaitytuvui
- 6 priedas - Techniniai reikalavimai fiksuotai vidaus vaizdo kamerai
- 7 priedas - Techniniai reikalavimai fiksuotai lauko vaizdo kamerai
- 8 priedas - Techniniai reikalavimai valdomai lauko vaizdo kamerai
- 9 priedas - Techniniai reikalavimai priešgaisrinei centrinei
- 10 priedas - Techniniai reikalavimai duomenų tinklo komutatorius (2 tipo)
- 11 priedas - Techniniai reikalavimai duomenų tinklo komutatorius (1 tipo)
- 12 priedas - Techniniai reikalavimai vaizdo įrašymo įrenginiui