

**PASIŪLYMAS DĖL AKCINĖS BENDROVĖS LIETUVOS PAŠTO
PRAĖJIMO, VAIZDO STEBĖJIMO IR ELEKTRONINĖS PREKIŲ APSAUGOS SISTEMŲ
ĮDIEGIMO BEI INTERAKTYVIŲ EKRANŲ PIRKIMO**

2016.01.15

(Data)

Vilnius

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas/ <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų narių pavadinimai/</i>	UAB „Hansab“
Tiekėjo adresas ir pašto kodas/ <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų narių adresai ir pašto kodai/</i>	Savanorių pr. 180A, LT-03154 Vilnius
Asmens, pateikusio pasiūlymą vardas, pavardė, pareigos** <i>**jeigu pasiūlymą pateikia ne vadovas, pasiūlyme pateikiama įgaliojimo ar kito dokumento, suteikiančio teisę pasirašyti Tiekėjo pasiūlymą, kopija</i>	Tomas Vertinskas, prekybos direktorius
Telefono numeris	8-620 33479
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	tomas.vertinskas@hansab.lt

1. Informuojame, kad UAB „Hansab“ pageidauja dalyvauti akcinės bendrovės Lietuvos pašto vykdomame praėjimo, vaizdo stebėjimo ir elektroninės prekių apsaugos sistemų įdiegimo bei interaktyvių ekranų pirkime, atliekamame apklausos būdu.

2. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, ir patvirtiname, kad pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

3. Mes siūlome:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina Eur, be PVM
1	2	3	4
Vaizdo stebėjimo sistema, žmonių srauto skaičiavimo sistema	vnt.	1	
Elektroninės prekių apsaugos sistema	vnt.	1	
Praėjimo kontrolės sistema	vnt.	1	
Praėjimo kontrolės ir darbo laiko apskaitos programinė įranga	vnt.	1	
Interaktyvus ekranas (monitorius 40“)	vnt.	1	
Interaktyvus ekranas (monitorius 48“)	vnt.	1	
Interaktyvių ekranų valdymo programinė įranga	vnt.	1	
Bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM			12077,50
21 proc. PVM			2536,28
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM			14613,78

4. Į bendrą pasiūlymo kainą Eur su 21 proc. PVM įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, susiję su pirkimo sutarties vykdymu.

5. Pasiūlymas galioja iki 2016 m. vasario 29 d., bet ne trumpiau kaip iki termino, nustatyto pirkimo sąlygų 7.2 punkte.

6. Apmokėjimo už prekes ir jų įdiegimą terminas – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo teisingos PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

7. **** Vykdant pirkimo sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus:

Eil. Nr.	Subteikėjo pavadinimas	Subteikėjams perduodami įsipareigojimai ir jų apimtis
	-	-

**** Pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai.

8.***** Lentelėje žemiau nurodoma informacija apie kartu su pasiūlymu pateikiamus dokumentus ir pasiūlyme pateiktos informacijos konfidencialumą. Tuo atveju, jei lentelė ar jos dalis nėra užpildoma, laikoma, kad visa pasiūlymo informacija arba atitinkama jos dalis yra nekonfidenciali ir Tiekėjo laimėjimo atveju bus paskelbta Viešųjų pirkimų įstatymo 18 str. 11 d. nustatyta tvarka:

Eil. Nr.	Užpildytos formos ir kita pateikiama informacija	Ar dokumentas konfidencialus? (Taip / Ne)
----------	--	---

***** Atskiri dokumentai ar šiuose dokumentuose pateikiama informacija gali būti nurodoma atskirose eilutėse, atsižvelgiant į informacijos konfidencialumą.

*Pildydamas šią formą, Tiekėjas turi pateikti visą aukščiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas. išskyrus 7 punktą. 7 punkto Tiekėjas gali nepildyti arba jį išbraukti.

Tomas Vertinskas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS "HANSAB"
GENERALINIS DIREKTORIUS**

ĮGALIOJIMAS
2016 m. sausio 06 d. Nr. I – 11
Vilnius

Šiuo raštu uždaroji akcinė bendrovė "Hansab" (įregistruota 1994 12 07 Vilniuje, Savanorių pr. 180A, įmonės kodas 111510685), atstovaujama generalinio direktoriaus Dariaus Žekonio, įgalioja prekybos ir marketingo direktorių Tomą Vertinską (a.k. UAB HANSAB vardu, pasirašyti bendrovės dokumentus reikalingus užtikrinti bendrovės funkcijas, kai įmonės generalinis direktorius yra išvykęs į komandiruoję, atostogauja ar ligos atveju.

Įgaliojimas galioja iki 2016 12 31.

Generalinis direktorius



Darius Žekonis

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Vaizdo stebėjimo sistema, žmonių srauto skaičiavimo sistema

Įranga	Reikalavimai
Tinklo komutatorius pagrindinis valdomas 8 port	8 10/100/1000Mbit POE LAN jungčių, ne mažiau kaip 2 optikos jungtys; - Valdomas per web; - L3 lygio.
Įrašo masyvas, kietieji diskai	- Procesorius ne silpnesnis nei 1.2ghz; - Duomenų nuskaitymo greitis ne mažesnis nei 110MB/s; - Duomenų įrašymo greitis ne mažesnis nei 70MB/s; - Operatyvioji atmintis ne mažesnė nei 512mb; - Diskai suderinami su įrašymo įrenginiu, tipas SATA III. Diskai privalo būti „video surveillance“ lygio, tinkami vaizdo stebėjimo sistemos archyvams, ne mažiau nei 4TB.
IP vaizdo kamera 180-360 laipsnių, žmonių srauto skaičiuoklių kameros	- Jutiklis ne mažesnis kaip 1/2,5" 6Mpix; - Raiška: ne mažiau 3072 x 2048 pikselių spalvoto vaizdo, vaizdo koduotė MxPeg; - Objektyvas stiklinis, pusrutulinis (360°); - Kadry kiekis – ne mažiau 20 kadrų per sekundę 3Mpix raiška. 8 kadrai 6mpx; - Jautrumas spalvoto vaizdo: 0,1 lux (1/60s), MxLEO – mažo apšviestumo optimizacija; - Palaikoma vidinė įrašų atmintis naudojant atminties korteles; - Įrašas vykdomas per intelektualią funkciją MX Analytics; - Skirta darbui patalpose (ip40). Darbinės temperatūros diapazonas 0°..+60°C. - Elektros energijos sąnaudos ne didesnės nei 3W; - Kamera privalo turėti galimybę įrašinėti vaizdą tiesiai į NAS saugyklas, nenaudojant vaizdo įrašymo serverių su programine įranga; - Vaizdo kameros turi būti pagamintos Europos Sąjungos valstybėje. Tiekėjas privalo būti oficialus gamintojo sertifikuotas atstovas-distributorius Lietuvoje; - Programinės įrangos galimybės FTP klientas, NTP klientas tikslaus laiko nustatymui, El. laiškų siuntimas, Judesio vaizde detekcija, Paieška įrašo archyve pagal įvairias sąlygas, Naudotojų grupių sukūrimas ir jų teisių redagavimas, IP lygio prisijungimų kontrolė, SMB/CIFS klientas įrašų saugojimui nutolusioje duomenų saugykloje, Laisvai pasirenkama vaizdo raiška 1 pikselio žingsniu (maksimali - žr. eilutę „Raiška“), Logotipų ar bet kokių kitų grafinių failų uždėjimas ant vaizdo, Garsinių pranešimų leistuvai.

2. Elektroninės prekių apsaugos sistema

Įranga	Reikalavimai
EPAS (Elektroninė prekių apsauga)	- RF technologijos antenų sistema skirta 5.4 m praėjimui apsaugoti TRX+RX+PSU+TRX+RX+PSU; - Aliuminio karkasas; - Slim dizainas; - Antenos dydis ne didesnis nei 150 cm, plotis – 44 cm; - RF Lipdukų deaktivatorius su detektavimo prieš deaktivavimą funkcija.

4. Interaktyvūs ekranai

Monitorius 40"

Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika
Ekranas tipas	Šviesos diodų (LED) galinio pašvietimo
Darbingumas	Vaizdo monitoriai turi būti skirti dirbti 16/ 7 režimu
Ekranas įstrižainė	Ne mažiau kaip 40"
Svoris	Ne daugiau 8 kg
Skiriamoji geba	Ne blogiau kaip 1920 x 1080
Ryškumas	Ne mažiau 350 cd/m ²
Rėmelio plotis	Ne didesnis 10mm (šonai, viršus) ir ne didesnis nei 15mm (apačia)
Ekranas storis	Ne didesnis nei 5cm
Tipinis Kontrastas	Ne mažiau 5000 : 1
Dinaminis Kontrastas	Ne mažiau 50000 : 1
Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau 178(horizontaliai) / 178 (vertikaliai)
Atsako laikas (G-2-G)	Ne daugiau 8 ms
Spalvų skaičius	Ne mažiau 16,7 mln.
Spalvų gama	Ne mažiau 70%
Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 x 10W integruotus garsiakalbius.
Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: - D-SUB (analoginė) - DVI-D - HDMI x 1 vnt. - stereo audio
Išvesties jungtis	-Audio jungtis
Valdymui skirtos jungtys	Ne mažiau kaip -1xRJ45 (Ethernet), 1xRS232 In/Out
Nuotolinis valdymas	Turi būti galimybė valdyti vaizdo monitorių nuotoliniu būdu. Su vaizdo monitoriumi turi būti pateikiamas nuotolinio valdymo pultas.
Energijos sunaudojimas	Energijos sunaudojimas turi būti ne didesnis kaip 125 W/h
Vidinis grotuvas	Ne blogesnis nei integruotas grotuvas 4 branduolių 1GHz, RAM 1,5GB DDR3, 8 GB vidinė atmintis
Nustatymų kopijavimas	Turi būti galimybė išsaugoti ekrano nustatymus į išorinį duomenų nešėją bei perkelti tokią konfigūraciją į kitą ekraną.
Nuotolinis valdymas	Vaizdo monitoriai turi leisti valdyti nustatymus naudojant nuotolinio valdymo jungtis.
Tvirtinimai	Ekranas turi būti tvirtinamas naudojant VESA (arba lygiavertės) 200 mm x 200 mm tvirtinimo jungtis.
Sertifikatai	Gaminys turi turėti sertifikatus: CE: EN55022, EN55024
Garantinė techninė priežiūra	Įrangai taikoma gamintojo užtikrinta ne mažiau kaip 3 metų garantija.

Monitorius 48"

Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika
Ekrano tipas	Šviesos diodų (LED) galinio pašvietimo
Darbingumas	Vaizdo monitoriai turi būti skirti dirbti 16/7 režimu
Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 48"
Svoris	Ne daugiau 11,5 kg
Skiriamoji geba	Ne blogiau kaip 1920 x 1080
Ryškumas	Ne mažiau 350 cd/m ²
Rėmelio plotis	Ne didesnis 10mm (šonai, viršus) ir ne didesnis nei 15mm (apačia)
Ekrano storis	Ne didesnis nei 5cm
Tipinis Kontrastas	Ne mažiau 5000 : 1
Dinaminis Kontrastas	Ne mažiau 50000 : 1
Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau 178(horizontaliai) / 178 (vertikaliai)
Atsako laikas (G-2-G)	Ne daugiau 8 ms
Spalvų skaičius	Ne mažiau 16,7 mln.
Spalvų gama	Ne mažiau 70%
Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2 x 10W integruotus garsiakalbius.
Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: - D-SUB (analoginė) - DVI-D - HDMI x 1 vnt. - stereo audio
Išvesties jungtys	-Audio jungtis
Valdymui skirtos jungtys	Ne mažiau kaip -1xRJ45 (Ethernet), 1xRS232 In/Out
Nuotolinis valdymas	Turi būti galimybė valdyti vaizdo monitorių nuotoliniu būdu. Su vaizdo monitoriumi turi būti pateikiamas nuotolinio valdymo pultas.
Vidinis grotuvas	Ne blogesnis nei integruotas grotuvas 4 branduolių 1GHz, RAM 1.5GB DDR3, 8 GB vidinė atmintis

4.1 Interaktyvių ekranų valdymo programinė įranga

Programinė įranga	Darbas su programine įranga turi būti realizuotas per WEB sąsają. Programinės įrangos nereikia instaliuoti į administratoriaus kompiuterį. Programinė įrangoje turi būti neribojamas administratorių skaičius. Turi būti galimybė sukurti skirtingo lygio vartotojus su skirtingomis teisėmis darbui su sistema. Vieno langelio turinio valdymo ir kontrolės sistema, turi galimybę: sukurti multimedijos ir interaktyvų turinį; Stebėti ir planuoti visų ekranų esančių tinkle darbą. Programinė įranga turi turėti galimybę nustatyti įvairias rezoliucijas, įjungti/išjungti ekraną nuotoliniu būdu, redaguoti animacijas ir objektus, naudojant drag-and-drop įrankius, Organizuoti turinį naudojant laikjuostas ir kelis sluoksnius, skaldant ekraną zonomis, kuriant bėgančias eilutes; administratorius turi galėti konfigūruoti, stebėti ekranus, reguliuoti ir atnaujinti turinį nuotoliniu būdu. Atnaujinus grojaraštį, turinys turi automatiškai atsinaujinti visuose ekranuose, kurie turi atitinkamą
-------------------	---

	grojaraštį. Programinės įrangos pagrindiniame lange turi būti integruotas sistemos monitoringas, matuojantis pagrindinius parametrus: ar yra/nėra interneto ryšys, ekrano procesoriaus temperatūra. Taip pat turi būti integruotas „online“ pagalbos modulis, veikiantis ne trumpiau kaip iki 17val. Lietuvos laiku darbo dienomis.
--	---

suprema Xpass

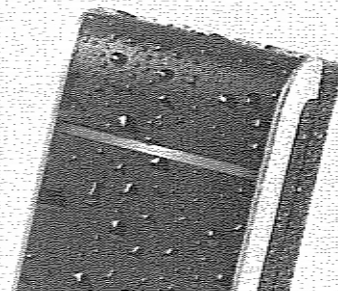
Smart IP Access Reader



Xpass | Xpass is a smart IP based access control unit providing high-level security for small-to-medium sized systems to larger enterprise-level systems. Featuring next generation IP access control system structure, Xpass acts as a smart reader and controller with distributed intelligence concept. With its RS485 and Wiegand interfaces, it can also fit in your legacy systems. Xpass is fully compatible with Suprema's BioStar systems, offering extra flexibility of biometric IP access control systems to meet different needs and requirements.



suprema Xpass



Features

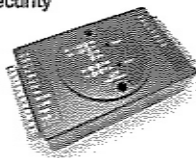
- * **TCP/IP & Network interfaces**
IP enabled distributed access control system by ethernet (DHCP or static IP) and RS485 interfaces
- * **Power over Ethernet (POE)**
communication and power over a single CAT5 or 6 cable/supplies up to 600mA of 12Vdc to locking devices
- * **Enterprise-level access control capacity**
controls up to 40,000 users, 125 time schedules, 125 access groups and 64 zones
- * **IP65 weatherproof structure**
rugged structure for outdoor installation, operates between -20°C ~ 50°C
- * **Easier installation & operation**
direct lock relay and Wiegand connection/ command card operation (add/delete users)
- * **Sleek & aesthetic design**
slim and sleek size for narrow door frames/ multi-color LED & buzzer for indication

HW Specifications

CPU	400MHz DSP
Memory	8MB Flash - 16MB SDRAM
RF Card	13.56MHz Mifare (XPM)
User Capacity	40,000 users
Log Capacity	50,000 log records
Communication Interfaces	TCP/IP, RS485
Wiegand Interface	Input or output (switchable)
I/O	2 x TTL inputs, 1 x relay, 1 x tamper
User Interfaces	Multi-color LED
IP Rate	IP65
Operating Temperature	-20°C ~ 50°C
Operating Voltage	12V DC
Size (W x H x D)	45 x 130 x 27mm
Certificates	CE, FCC, KCC, ROHS

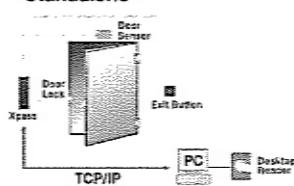
Secure I/O

- Accessory unit for secure door control and I/O expansion
- Encrypted communication for enhanced security
- * 16MHz 8bit microprocessor
- * 4 digital inputs and 2 relay outputs
- * Size : 143 x 82 x 35 mm (W x H x D)

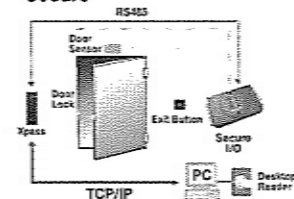


System Configuration

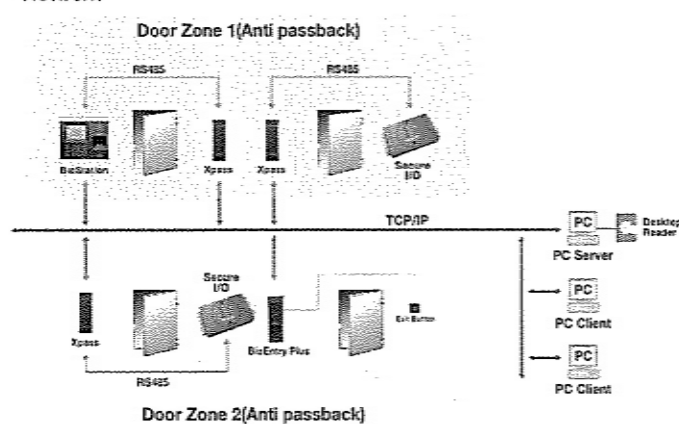
Standalone



Secure



Network



Suprema Inc.

16F Parkview Tower, Jeongja, Bundang, Seongnam, Gyeonggi, 463-863 Korea
 Tel : +82-31-783-4502 Fax : +82-31-783-4503
 E-mail : sales@supremainc.com Homepage : www.supremainc.com

