

Приложение 1

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за участие в поръчка с предмет

„Рамков договор за доставка на резервни части за поддръжката на светотехническата система (СТС) на Летище София”

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Да се осигури необходимия набор от резервни части и консумативи за техническата поддръжка на светотехническата система (СТС) на Летище София, с цел осигуряване на непрекъснат безавариен режим на работата на системата.

2. ИЗИСКВАНИЯ

Светотехническата система на Летище София е монтирана през периода 2005 - 2007 год. При монтажа са използвани устройства, материали и софтуер, произведени и доставени от шведската фирма SAFEGATE. Халогенните лампи са на фирма OSRAM. При експлоатацията и ремонта на СТС досега са използвани резервни части от тези производители.

Изделията, от списъка по-долу трябва да бъдат съвместими и да отговарят на техническите параметри на тези, които са монтирани в момента.

Примерен (референтен) списък с най-често употребявани резервни части за светотехническата система на летище София:

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО / NAME OF THE PRODUCT
1.	Лустер клема, двуполусна, 10А, порцеланова, Размери 25x19x17mm, за кабел до 4mm ² Terminal strip, 2-pole, 10A, Ceramic, 4mm ²
2.	Призма, стъклена, оптична, за осветително тяло за прав участък, с маркировка „CL” (централна линия) Prism, straight, narrow, marking "CL"
3.	Призма,стъклена, оптична за осветително тяло за завой, ляво, с маркировка „I” Prism, curved, left, marking "I"
4.	Призма,стъклена, оптична, за осветително тяло за завой, дясно, с маркировка „II” Prism, curved, right, marking "II"
5.	IDM 5552 гумено уплътнение за призми Gasket
6.	Клемен щифт Ø4 Terminal pin Ø4
7.	Чупеща муфа Mechanical frangible coupling
8.	Странично повдигнато осветително тяло, с висок интензитет и двупосочна светлина, модел: IDM 5848 Runway edge elevated high intensity bi-directional light, model: IDM 5848
9.	Основа за монтиране на повдигнато осветително тяло към настилка на ПИК и ПР, модел: IDMAN 5838 Base plate: IDMAN 5838
10.	Горен капак, само отливка, за двупосочно тяло IDM4552/5552/5562 горна част от корпуса на вградена лампа Top cover, only cast IDM4552/5552/5562

11.	Пръстеновиден уплътнител между горния и долния капак с размер: 126,6x3,53mm O-ring gasket 126,6x3,53mm
12.	Пръстеновиден уплътнител между основата и горния капак с размер: 160x3mm O-ring gasket 160x3mm
13.	Конектори за вторичен кабел, мъжки– KD501.2(plug) Secondary connectors – KD501.2(plug),
14.	Конектори за вторичен кабел, женски – KD503R.1 (receptacle) Secondary connectors –KD503R.1 (receptacle)
15.	LMS Единичен, програмируем модул за контрол и управление на осветително тяло с една лампа, 300W, 2,5÷6,6A, 50/60Hz LMS Single, with one FAA- STYLE7 connector, 300W, 2,5÷6,6A, 50/60Hz
16.	LMS Двоен, програмируем модул за контрол и управление на осветително тяло с две лампи, 2x300W, 2,5÷6,6A, 50/60Hz LMS Dual, with two FAA- STYLE7 connectors, 2x300W, 2,5÷6,6A, 50/60Hz
17.	Трансформатори за вградени осветителни тела на пътеки за рулиране, 300W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz Transformers for taxiway inset light, AGLST 300W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz
18.	Трансформатори за вградени осветителни тела на пътеки за рулиране, 200W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz Transformers for taxiway inset light, AGLST 200W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz
19.	Трансформатори за вградени осветителни тела на пътеки за рулиране, 150W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz Transformers for taxiway inset light, AGLST 150W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz
20.	Трансформатори за вградени осветителни тела на пътеки за рулиране, 100W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz Transformers for taxiway inset light, AGLST 100W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz
21.	Трансформатори за вградени осветителни тела на пътеки за рулиране, 65W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz Transformers for taxiway inset light, AGLST 65W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz
22.	Трансформатори за вградени осветителни тела на пътеки за рулиране, 45W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz Transformers for taxiway inset light, AGLST 45W, 5000V, 6,6/6,6A, 50/60Hz
23.	Осветително тяло за осеви светлини, двупосочно, LED , зелено-зелено, вграден монтаж, с всички необходими елементи LED RUNWAY AND TAXIWAY LIGHT Type: DSFA2GG0ASI0001 ,Center, Colors: Taxiway Straiht G/G
24.	Осветително тяло за стоп-линия, еднопосочно, LED червено, вграден монтаж, с всички необходими елементи Тип: SL-IQ1-SB-I-U-W-S-R-1C, 6.6 A LED LIGHT Type: SL-IQ1-SB-I-U-W-S-R-1C, 6.6 A
25.	Осветително тяло за стоп-линия, еднопосочно, LED, червено, издигнато, с всички необходими елементи. Тип: SL-IQ1-SB-E-U-R-6.6A-1C, 6.6 A LED LIGHT V2, Type: SL-IQ1-SB-E-U-R-6.6A-1C, 6.6 A
26.	Осветително тяло за осеви светлини за изход, двупосочно, LED, зелено-жълто, вграден монтаж, с всички необходими елементи. Тип: DSFA3GY0ASI0001 LED RUNWAY AND TAXIWAY LIGHT, Type: DSFA3GY0ASI0001, Center, Colors: Taxiway Straiht G/Y
27.	Осветително тяло за предупредителни светлини за изход на пътека за рулиране, еднопосочно, LED, жълто, вграден монтаж, с всички необходими елементи, Тип: SL-IQ1-RX-I-8-U-S-S-Y-1C LED RUNWAY AND TAXIWAY LIGHT, Type: SL-IQ1-RX-I-8-U-S-S-Y-1C, 6.6 A

28.	Странични маркери за пътеките за рулиране, цвят - син Taxiway edge reflective marker, color - blue
29.	Комплект (приемник и предавател) микровълнов детектор за наличие на ВС, МПС и др. на определените места за контрол: „STOP” линии на ПР и ПИК. Mikrowave barrir detector 596530 – transmitter + receiver
30.	Програмируем модул за контрол и управление на микровълнов детектор Sensor interface unit 591885
31.	Кабел първичен RV-K 2x6mm ² 0.6/1kV Primary cable RV-K 2x6mm ² 0.6/1kV
32.	Кабел вторичен RV-K 2x4 mm ² 0.6/1kV Secondary cable RV-K 2x4 mm ² 0.6/1kV
33.	Еднокомпонентен, полиуретанов, нискомодулен уплътнител за фуги HYPERSEAL®-EXPERT-150 One component, polyurethane-based, low modulus joint sealant ideal for use in high humidity conditions HYPERSEAL®-EXPERT-150
34.	Халогенна лампа, Ø35mm, 6.6A, 40W (тип 64333 B) Halogen lamp, Ø35mm, 6.6 A, 40W (type 64333 B)
35.	Халогенна лампа, 6.6A, 45W (тип 64319 Z) Halogen lamp, 6.6 A, 45W (type 64319 Z)
36.	Халогенна лампа, 6.6A, 100W (тип 64342 HLX) Halogen lamp, 6.6 A, 100W (type 64342 HLX)
37.	Халогенна лампа, Ø50mm, 6.6A, 105W (тип 64339B) Halogen lamp, Ø50mm, 6.6A, 105W (type 64339B)
38.	Халогенна лампа, 6.6A, 150W (тип 64361 HLX Z) Halogen lamp, 6.6 A, 150W (type 64361 HLX Z)
39.	Халогенна лампа, 6.6A, 200W (тип 64382 HLX C) Halogen lamp, 6.6 A, 150W (type 64382 HLX C)

3. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

- Срок за изпълнение: доставка в рамките на 90 (деветдесет) календарни дни от подаване на писмена заявка.
- Доставката следва да се извърши на територията на Летище София.
- Начин на плащане:
 - Авансово плащане: по банков път, 50% от стойността на направената писмена заявка.
 - Окончателно плащане: по банков път, след подписване на приемо-предавателен протокол без забележки и издадена фактура.
- Валидност на офертата – не по-малко от 90 календарни дни от датата на получаване на офертата.
- Гаранционен срок за доставените резервни части – не по-малко от 12 (дванадесет) месеца.
- Всички изделия да притежават сертификати за качеството от производителя, като същите се предоставят на ползвателя.
- Срок на рамковия договор: 12 (дванадесет) месеца.
- Могат да бъдат заявени и други специфични изделия, различни от дадените в примерния (референтен) списък.
- За специфични изделия ще се изисква допълнително монтаж и програмиране, при необходимост.
- Всички доставяни изделия да бъдат нови и nereциклирани.

- Доставка се извършва само след писмена заявка от Възложителя, при възникнала необходимост.