



Бр.-Нр. 17-2433/6

07-04-

2020 год.-viii

СКОПЈЕ - SHKUP ДОГОВОР ЗА ЈАВНА НАБАВКА НА СТОКИ

Бр. 03-1846/1

07 04 2020 год.

СКОПЈЕ

## I. ДОГОВОРНИ СТРАНИ

1. **МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО**, со седиште на адреса ул.50-та Дивизија бр.14, 1000 Скопје, претставувано од министерот **Доц.Д-р Венко Филипче**, во понатамошниот текст Договорен орган од една страна, и

2. **ПЕРПЕТУУМОБИЛЕ СЕКУРИТИ ДООЕЛ Скопје** ул: **Перо Наков бр.144**, 1000 Скопје, претставувано од управителот **Дејан Костов**, во понатамошниот текст Носител на набавката од друга страна.

## II. ДЕФИНИЦИИ

### Член 1

Одделни поими и изрази употребени во овој Договор имаат значење согласно од Законот за јавни набавки ("Службен весник на РМ" бр. 139/07, 130/08, 97/10, 53/11 185/11, 15/13 ,148/13, 28/14, 43/14, 130/14, 180/14, 78/15, 192/15, 27/16 , 120/16 и 165/17).

## III. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

### Член 2

Предмет на овој Договор е јавна набавка на стоки - **Медицинска опрема за потребите на Министерство за здравство на Република Северна Македонија**, а по претходно спроведена отворена постапка за доделување на договор за јавна набавка, по оглас бр. **17-2433/4**.

**ДЕЛ 3). Термална камера – 2 ( две термални камери )**

**Каталoшки број: MОВОТОХ CAMERA Mx-M16TB-R079 Sensor module 6MP: MX-Overvoltage-Protection-box,LSA Vox**

Дигитална мин. 6.0 мегапикселна термална камера со следните минимални карактеристики:

- минимум два 1/1.8" CMOS 6 Мегапикселни прогресивни сензори на слика
- ефективни пиксели минимум 3072 хоризонтала x 2048 вертикала
- вграден процесор со двојно јадро, 1GB RAM и 512MB флеш меморија
- прогресивен систем на скенирање
- минимална осветленост 0.1/0.005lux во боја
- минимална осветленост 0.02/0.001lux во црно-бело
- агол на гледање минимум хоризонтално:45° и вертикално:32°
- компресија на видео сигнал минимум MxPEG, MJPEG, H.264
- можност за пренос на повеќе стрима истовремено
- формат на слика 4:3, 8:3, 16:9 или 2592x1944 (5MP), 2048x1536 (QXGA), 1920x1080 (Full-HD), 1280x960 (MEGA)
- максимална резолуција со двата сензори 2 x 6MP (6144x2048)
- максимално фрејмови на термална слика 9fps
- максимална брзина на проток MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP, 6@2x 6MP, MJPEG: 26@HD(1280x720), 13@Full-HD, 9@QXGA, 5@5MP, 4@6MP, 2@2x 6MP, H.264: 25@Full-HD, 20@QXGA
- број на слика со 4GB внатрешна меморија CIF: 250,000, VGA: 125,000, HD: 40,000, QXGA: 20,000, 6MP: 10,000
- мерење на температура на секој пиксел
- максимум 20 независни температурни настани со точност од 10 степени
- мерење на температура на целата слика
- приказ на температурата во сини и црвени нијанси – сино пониска температура и црвено повисока температура
- известување доколку температурата е под или над лимитите-температурен опсег на мерење а кои треба да изнесуваат -45 до +550 степени при ниска осетливост и -40 до +160 степени при висока осетливост
- можност за приказ на термална или стандардна оптичка слика со автоматско префрлување
- можност за дигитални зумирање
- термален сензор за слика 336x252 пиксели, пиксел 17µm, IR 7.5 до 13.5µm



- број на слика со 4GB внатрешна меморија CIF: 250,000, VGA: 125,000, HD: 40,000, QXGA: 20,000, 6MP: 10,000
- мерење на температура на секој пиксел
- максимум 20 независни температурни настани со точност од 10 степени
- мерење на температура на целата слика
- приказ на температурата во сини и црвени нијанси – сино пониска температура и црвено повисока температура
- известување доколку температурата е под или над лимитите-температурен опсег на мерење а кои треба да изнесуваат -45 до +550 степени при ниска осетливост и -40 до +160 степени при висока осетливост
- можност за приказ на термална или стандардна оптичка слика со автоматско префрлување
- можност за дигитални зумирање
- термален сензор за слика 336x252 пиксели, пиксел 17 $\mu$ m, IR 7.5 до 13.5 $\mu$ m
- осетливост-термална резолуција <79mK (50mK е еднакво на температурна промена од 0.05 степени)
- вграден микрофон и звучник
- снимање на внатрешна SD мемориска картичка
- PoE поддршка со потрошувачка помала од 10W
- вграден PIR сензор за движење
- вграден температурен сензор
- вграден шок сензор – тампер сензор
- вградена 100 Base T RJ45 мрежна порта
- вградена УСБ порта
- протоколи IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (client and server), NTP (client and server), SIP (client and server) G.711 (PCMA and PCMU) and G.722
- ONVIF компатибилност

Модул за пренапонска заштита и електромагнетни влијанија за кабел за камерата со следните минимални карактеристики:

- заштита од електромагнетни влијанија кога камера се користи со PoE напојување
- заштита од максимум 4kV линии согласно стандардот EN61000-4-5
- IP66 степен на заштита на модулот од надворешни влијанија
- IK08 степен на заштита на модулот од механички влијанија
- работна температура од -30 до +60 степени
- дебелина на кабелот за заземјување од 1.5 до 2.5мм пресек

Модул за излезни сигнали за камера со следните минимални карактеристики:

- BUS комуникација со камера
- минимум 6 напонски излези 12V, максимум 10mA по излез
- минимум 2 изолирани релејни излези AC/DC и максимум до 48V/60W/2A кои можат да се реконфигурираат како додатни напонски излези 12V со помош на џампери, максимум 50mA по излез
- сите излези да овозможуваат пренос на сигналот до 100m
- IP65 степен на заштита од надворешни влијанија
- работна температура од -30 до + 60 степени
- Соодветна машина сервер
- Потребана опрема за оплетна инсталација и пуштање во употреба

#### IV. ЈАЗИК НА ДОГОВОРОТ



Член 3

Јазик на Договорот и на другите документи кои претставуваат составен дел на Договорот е Македонскиот јазик.

**V. ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ**

Член 4

Вкупната вредност на договорот за предметната набавка изнесува **950.000,00** денари без ДДВ, односно **1.105.602,00** денари со ДДВ,

**VI. ДИНАМИКА И НАЧИН НА ИСПОРАКА**

Член 5

Носителот на набавката е должен да го испорача, монтира, инсталита и да го пушти во употреба предметот на договорот во рок од **10** дена од денот на потпишување на договорот .

Испораката на стоките се смета за извршена со потпишување на испратница и работен налог за монтажа и ставање во функција на апаратот, од овластено лице на Договорен орган и овластено лице на Носителот на набавката, за кој ќе се води записник од примопредавањето и пуштање во употреба на апаратот.

**VII. ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ**

Член 6

Договорот за јавната набавка ќе биде со времетраење од **1** (една ) година.

**VIII. НАЧИН, УСЛОВИ И РОКОВИ НА ПЛАЌАЊЕ**

Член 7

Договорниот орган плаќањето ќе го изврши на следниов начин: **45** дена по испорака и пуштање во употреба на предметот на набавка, со доставување на фактура и испратница од страна на Носителот на набавката и **Министерство за здравство на РСМ.**

**IX. РЕШАВАЊЕ НА СПОРОВИ**

Член 8

Сите евентуални спорови и недоразбирања кои би произлегле од овој Договор, договорните страни ќе ги решаваат во духот на добрите деловни обичаи со меѓусебно договарање.

Доколку тоа не даде резултат во рок од **10** (десет) дена, спорот ќе се решава пред арбитражна комисија која ќе ја сочинуваат **3** (три) члена и тоа по **1** (еден) од двете договорни страни, а третиот член ќе го одберат заеднички од редот на арбитражите на Арбитражниот суд при Стопанска Комора на Република Македонија.

Член 9

Доколку Арбитражната Комисија не даде обострано прифатливо решение сите евентуални спорови ќе ги решава надлежниот суд во Скопје .

**X. РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ**

Член 10

Кога една од договорните страни нема да ја исполни својата обврска другата договорна страна може да бара исполнување на обврската или да го раскине договорот.



Република Северна Македонија  
Министерство за здравство

Договорната страна која поради неисполнување на договорните обврски го раскинува договорот должна е тоа да и го соопшти на другата договорна страна без одлагање, по писмен пат.

Доколку Договорот се раскине пред истекот на рокот определен во член 5 од овој Договор по вина на Носителот на набавка, Договорниот орган веднаш ќе ја реализира банкарската гаранција за навремено и квалитетно извршување која Понудувачот ја доставил и ќе објави негативна референца во ЕСЈН.

### XI. КОРУПЦИСКО ИЛИ ИЗМАМНИЧКО ОДНЕСУВАЊЕ

#### Член 11

Договорните страни се согласни да ги применат највисоките стандарди за етичко и законито однесување за време на реализација на овој Договор.

### XII. ПРИМЕНЛИВ ЗАКОН

#### Член 12

За се што не е регулирано со овој договор ќе се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи и позитивните законски прописи во Република Македонија.

### XIII. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

#### Член 13

Измени и дополнени на Договорот можат да се вршат со заедничка согласност на договорните страни по писмен пат.

Договорот може да се менува со Анекс - Договор само во согласност со одредбите на Законот за јавни набавки и тендерската документација.

#### Член 15

Овој Договор е склучен во 6 ( шест ) истоветни примероци од кои по 4 ( четири ) за Договорниот орган и 2 ( два ) за носител на набавката.

