

## ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 51217

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на оборудване за Централна алармена станция (ЦАС)”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единични цени и обща стойност без ДДС, валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок / срок на годност;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;
- ако участникът не е производител да се представи документ за представителство /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганата стока.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 31.03.2023 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg), като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 07.04.2023 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Христо Пачев - Гл. експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 6140, e-mail: [HPatchev@npp.bg](mailto:HPatchev@npp.bg)

### Приложения:

1. Техническа спецификация за доставка на основно оборудване по част „Технически системи за сигурност” - 4 стр.
2. Техническа спецификация за доставка на резервно оборудване по част „Технически системи за сигурност” - 2 стр.

Обект: „Повишаване ергономичността на работа при оценка на алармени сигнали”, т. 9.185.1 от ИП

Част: "Технически системи за сигурност"

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на оборудване

№	Наименование и технически параметри на апаратурата	М-ка	К-во	Ед. цена	Ст-ст
1	<p>Доставка на дисплей Panasonic                      Модел: TH-55VF2HW;                      Система: IPS/D-LED;                      Яркост: 700 id/m<sup>2</sup>;                      Резолюция: (H/V) 1920x1080;                      Контраст 1100:1;                      Динамичен контраст: 500000:1;                      Корпус: 0,44мм. Шев(seem) между две изображения 0,88мм;                      Входи: HDbT (Digital Link), HDMI, DP, 2xDVI, VGA                      Изход: HDbT                      Управление: LAN, RS232, IR                      Режим на работа: 24/7</p>	бр.	14		
2	<p>Доставка на контролер Digibird модел: DB-AVCL-US-FR8K Mainframe с: Две контролни карти, с вкл. един захранващ модул и слот за втори захранващ модул, 20 слота за входно и изходни карти, слот за локален монитор. Устройство за 19" монтаж в рак - 8U</p>	бр.	1		
3	<p>Доставка на захранващ модул за Digibird - DB-AVCL-US-FR8K</p>	бр.	1		
4	<p>Доставка на входна карта Digibird, модел: DB-AVCL-US-IC-EF8, за връзка с KVM екстендер-предавател, съвместима с контролер Digibird модел: DB-AVCL-US-FR8K в основния видео контролер, с възможност за връзка на 8 екстендера по дуплексен оптичен канал- 2x LC, SM. Видео вход/ KM вход, 8бр. 2x LC порт SM, Data rate: 6,25 Gbps</p>	бр.	4		

5	Доставка на изходна карта Digibird, модел: DB-AVCL-US-OC-F2, за 2 оптични канала, за връзка с KVM екстендер-предавател, съвместима с контролер Digibird модел: DB-AVCL-US-FR8K, поддържа до 4 източника на изход; Видео изход/ КМ вход 2бр. 2x LC порт SM, Data rate: 6,25 Gbps	бр.	4		
6	Доставка на изходна карта Digibird, модел: DB-AVCL-US-EOC-4KHDBaseT4 за 4xHDbT, съвместима с контролер Digibird модел: DB-AVCL-US-FR8K. Резолюция: 4x3840x2160/30Hz, Поддържа 2 източника на изход при 4 активни изхода и 4 източника на изход при 2 активни изхода, възможност за свързване на до 2 монитора.	бр.	7		
7	Доставка на шаси за екстедер, Digibird, модел: DB-AVCL-US-FR1; Корпус с вграден захранващ модул, 1U, 4 слота за екстендерни карти	бр.	10		
8	Доставка на екстендер Digibird, модел: DB-AVCL-US-DVI-F1-KUTXC; Оптичен трансмитер/DVI, USB2; Резолюция: 1920x1200/60Hz; Видео вход DVI; DVI Loop out; Аудио вход: стерео небалансиран/audio loop out USB-B; 2xLC порт	бр.	16		
9	Доставка на екстендер Digibird, модел: DB-AVCL-US-DVI-F1-KTXC; Оптичен трансмитер/DVI, Резолюция: 1920x1200/60Hz; Видео вход DVI; DVI Loop out; Аудио вход: стерео небалансиран/audio loop out; 2xLC порт	бр.	12		
10	Доставка на екстендер Digibird модел: DB-AVCL-US-DVI-F1-KURXC; Оптичен трансмитер/DVI, USB2; Резолюция: 1920x1200/60Hz; Видео вход DVI; DVI Loop out; Аудио вход: стерео небалансиран/audio loop out USB-B; 2xLC порт	бр.	2		
11	Доставка на екстендер Digibird, модел: DB-AVCL-US-DVI-F1-KRXC; Оптичен трансмитер/DVI; Резолюция: 1920x1200/60Hz Видео вход DVI; DVI Loop out; Аудио вход: стерео небалансиран/audio loop out; 2xLC порт	бр.	6		

12	Доставка на 16-канален аудио Analog/DANTE конвертор Tascam, модел: ML-16D	бр.	2		
13	Доставка на аудио адаптор Tascam, модел: BO-16DX-IN, 16 балансиращи, линейни входа в комплект с кабели за връзки към PC работни станции	бр.	2		
14	Доставка на процесор за управление Crestron, модел: CP4, интерфейси: 3xRS232, 8xIR, 8xReL, LAN, Cresnet, 8xGPIO, BAC Net съвместим	бр.	2		
15	Доставка на аудио процесор BIAMP Tasira Forte, модел: DAN VT4; Смесителна матрица с вградени алгоритми за автоматично смесване, шумоподтискане, премахване на ехо и обратни връзки; Свободна програмна конфигурация; Интерфейси: 4mic/line балансиращи входа; 4 балансиращи изхода Dante 32 in/32 out; USB 8in/out; управление: LAN, RS232	бр.	2		
16	Доставка на усилвател на мощност Powersoft, модел: Mezzo 604A; Клас D; Четири канала; Вграден DSP; Мощност: 600 W, разпределена на 4-те канала; захранване 220VAC	бр.	2		
17	Доставка на контролен модул Creston, модел: CEN-IO-COM-102, 2xRS232/LAN, PoE	бр.	6		
18	Доставка на 7" настолен Touch screen панел за управление Creston, модел: TS-770, PoE	бр.	1		
19	Доставка на двулентово озвучително тяло за повърхностен монтаж BIAM, модел: KUBO5 Система: 5.25" НЧГ, 1" ВЧГ- коаксиален Честотна лента: 115 Hz ÷ 20 kHz Чувствителност: 84 dB (W/m) Импеданс: 8 Ohm Мощност: 50W Насоченост: 70° x 70° Комплект със стойка за монтаж на стена или на таван	бр.	8		
20	Доставка на комутатор Cisco, модел: Catalyst C9200-24P-E	бр.	2		
21	Доставка на монитор 24" LED, тип на матрицата: ISP; резолюция: 1920x1080; 5ms, яркост: 250cd, HDMI порт	бр.	8		

22	Доставка на работна станция HP EliteDesk 800; Кутия: SFF; Процесор: мин. Intel i7 GEN10; памет: 16GB; Диск: 500GB SSD; Видеокарта: допълнителна видеокарта Nvidia Quatro T600/620+; адаптери mDP към HDMI; ОС: Windows 10Pro; мишка; клавиатура	бр.	16		
23	Доставка на офис пакет: MS Office Home&Business 2021	бр.	2		
24	Доставка на алуминиева инсталационна колона Legrand, двустранна, в комплект с 8бр. контакт "Шуко" и ббр. двойна телефонна розетка	бр.	1		
<b>Забележки: 1.</b> За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"					
<b>2.</b> Вида на оборудване и материали да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката.					
					<b>Всичко:</b>

Обект: „Повишаване ергономичността на работа при оценка на алармени сигнали”, т. 9.185.1 от ИП

Част: "Технически системи за сигурност"

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на резервно оборудване

№	Наименование и технически параметри на апаратурата	М-ка	К-во	Ед. цена	Ст-ст
1	Доставка на дисплей Panasonic Модел: TH-55VF2HW; Система: IPS/D-LED; Яркост: 700 id/m <sup>2</sup> ; Резолюция: (H/V) 1920x1080; Контраст 1100:1; Динамичен контраст: 500000:1; Корпус: 0,44мм. Шев(seem) между две изображения 0,88мм; Входове: HDbT (Digital Link), HDMI, DP, 2xDVI, VGA Изход: HDbT Управление: LAN, RS232, IR Режим на работа: 24/7	бр.	1		
2	Доставка на контролна карта DB-AVCL-US-OSD-CC	бр.	1		
3	Доставка на захранващ модул за Digibird - DB-AVCL-US-FR8K	бр.	1		
4	Доставка на входна карта Digibird, модел: DB-AVCL-US-IC-EF8, за връзка с KVM екстендер-предавател, Видео вход/ КМ вход, 8бр. 2x LC порт SM, Data rate: 6,25 Gbps	бр.	1		
5	Доставка на изходна карта Digibird, модел: DB-AVCL-US-OC-F2, за 2 оптични канала, за връзка с KVM екстендер-предавател, поддържа до 4 източника на изход; Видео изход/ КМ вход 2бр. 2x LC порт SM, Data rate: 6,25 Gbps	бр.	1		

6	Доставка на изходна карта 4xHDbT - Digibird, модел: DB-AVCL-US-EOC-4KHDBaseT4 Резолюция: 4x3840x2160/30Hz, Поддържа 2 източника на изход при 4 активни изхода и 4 източника на изход при 2 активни изхода	бр.	1		
7	Доставка на шаси за екстендер, Digibird, модел: DB-AVCL-US-FR1; Корпус с вграден захранващ модул, 1U, 4 слота за екстендерни карти	бр.	1		
8	Доставка на екстендер Digibird, модел: DB-AVCL-US-DVI-F1-KUTXC; Оптичен трансмитер/DVI, USB2; Резолюция:1920x1200/60Hz; Видео вход DVI; DVI Loop out; Аудио вход: стерео небалансиран/audio loop out USB-B; 2xLC порт	бр.	1		
9	Доставка на екстендер Digibird, модел: DB-AVCL-US-DVI-F1-KTXC; Оптичен трансмитер/DVI, Резолюция: 1920x1200/60Hz; Видео вход DVI; DVI Loop out; Аудио вход: стерео небалансиран/audio loop out; 2xLC порт	бр.	3		
10	Доставка на екстендер Digibird модел: DB-AVCL-US-DVI-F1-KURXC; Оптичен трансмитер/DVI, USB2; Резолюция: 1920x1200/60Hz; Видео вход DVI; DVI Loop out; Аудио вход: стерео небалансиран/audio loop out USB-B; 2xLC порт	бр.	1		
11	Доставка на монитор 24" LED, тип на матрицата: ISP; резолюция: 1920x1080; 5ms, яркост: 250cd, HDMI порт	бр.	1		
Забележки: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"					
2. Вида на оборудване и материали да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката.					
Всичко:					