НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

Улица Балканска број 13

**ДРУГА ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

у отвореном поступку

за јавну набавку добара бр.ЈН/1000/0641/2017

Алати, мерни уређаји и остало за потребе ТЦ ЈП ЕПС

(заведено у ЈП ЕПС број 12.01. 59923/17-18 од 05.11.2018. године)

Београд, Октобар 2018. године

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ДРУГУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара

Алати, мерни уређаји и остало за потребе ТЦ ЈП ЕПС

1.

На стани 10/154 конкурсне документације, у табели за Партију 3 – камере, мења се опис артикла број 4, и сада гласи:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4 | Термовизијска камера, са IC резолуцијом сензора мин. 102x77 пиксела, минимални температурни опсег -10 до +330°C, снимање термовизијских слика, интегрисана ЛЕД лампица, заштитно гумирано кућиште, са пуњивом LiIon батеријом 12V 2.0Аh, тачност +/- 5%, дисплеј мин. 2.4" ТFТ-LCD, тежина до 0.5kg, у сету: кофер, 8GB SD меморијска картица, USB кабл за повезивање на PC, батерија и брзи 40 мин. пуњачем.  | ком. | 1 |

2.

На страни 80/154 конкурсне документације у обрасцу број 2.3. Структура цене за партију 3, у колони опис добра мења се опис за добро под редним бројем 4,

Измењен образац број 2.3. Структура цене, Партија 3 – Камере, налази се у прилогу ове измене.

3.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА ЗА ЈН/1000/0641/2017

*Доставити:*

*- Архиви*

ОБРАЗАЦ 2.3.

**ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ**

**ПАРТИЈА 3 - КАМЕРЕ**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р****бр** | **Назив добра** | **Јед.****Мере** | **кол.** | **Јед.****Цена дин.** **без ПДВ** | **Јед.****Цена дин.** **са ПДВ** | **Укупна цена дин.** **без ПДВ** | **Укупна цена** **дин.** **са ПДВ** | **Назив****произвођача****добара,модел, ознака добра** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1  | Термовизијска камера, са IC резолуцијом сензора мин. 160x120 пиксела, минимални температурни опсег мерења -20 до +250°C, температурна осетљивост ≤ 0.06°C, тачност +/- 2%, снимање термовизијских и класичних слика, слика у слици, дисплеј мин. 3" LCD 320x240, видно поље камере 45° x 34 °, подешавање емисивности 0.1-1.00, заштитно кућиште пружа заштиту од пада са висине од 2m, са пуњивом LiIon батеријом 3.6V аутономије мин.4h, заштита IP54 или одговарајуће, повезивање са рачунарем путем USB кабла и WiFi бежично повезивање са мобилним уређајима. Тежина до 0.6kg, у торбици/коферу.  | ком | 3 |  |  |  |  |  |
|  2 | Термовизијска камера са резолуцијом IC детектора мин. 1024 x 768 (786.432 пиксела); термална осетљивост 0.02°C на +30°C, објектив 28°; аутоматска идентификација објектива; ‘one-shot’ или мануелни фокус; дигитални зум 1-8x; фреквенција освежавања слике 30Hz; дисплеј мин. 4,3“ 800x480 пиксела са екраном осетљивим на додир и аутоматском оријентацијом слике; Viewfinder 800x480 пиксела; УлтраМаx супер-резолуција мин. 3 МP; МSX; галерија слика; температурни опсег мин. -40 до 2000°C; тачност ±1°C или ±1% за температуре између 5 и 150°C и ±2°C или ±2% за температуре до 1200°C, 10 спотметeр-а, 5+5 области са мин/маx/авераге; подешавање емисивности од 0,01 до 1 или одабиром са листе; мерне корекције за: емисивност, рефлектовану температуру, релативну влажност, температуру околине, растојање од објекта; 7 палета боја; меморијска SD картица; формат слике: стандард ЈPEG са фото и мерним подацима; радиометријски IC видео запис у реалном времену; стреаминг у реалном времену преко USB-a; уграђена ЛЕД лампа; USB-micro -АБ конектор; софтвер за обраду и анализу слике; пуњива Ли-Ион батерија; трајање батерије >2,5 сата, аутоматскo искључивање; температура складиштења -40 до +70°C; тежина до 2.2кг; димензије камере до 18x22x20cm; комплет садржи: камеру са сочивима, меморијску картицу, батерије (2 ком), пуњач, HDMI и USB кабл, кофер за ношење, калибрациони сертификат, лиценцу за софтвер, поклопац за објектив, bluetooth headset, документација на CD-у, упутство за коришћење, или одговарајуће.  | ком | 1 |  |  |  |  |  |
|  3 | Додатна термовизијска оптика - Одговарајући објектив ускоугаони 12° (f=83mm) за термовизијску камеру | ком | 1 |  |  |  |  |  |
|  4 | Термовизијска камера, са IC резолуцијом сензора мин. 102x77 пиксела, минимални температурни опсег -10 до +330°C, снимање термовизијских слика, интегрисана ЛЕД лампица, заштитно гумирано кућиште, са пуњивом LiIon батеријом 12V 2.0Аh, тачност +/- 5%, дисплеј мин. 2.4" ТFТ-LCD, тежина до 0.5kg, у сету: кофер, 8GB SD меморијска картица, USB кабл за повезивање на PC, батерија и брзи 40 мин. пуњачем.  | ком | 1 |  |  |  |  |  |
|  5 | Резервна батерија 12V 2Аh за Термовизијску камеру Мilwaukee М12TI-201 или одговарајуће | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| I | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара****(збир колоне бр. 7)** |  |
| II | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| III | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ****(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.