НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

***TРЕЋА* ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ *ДОБАРА*: Батерије - ТЕНТ

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА: **3000/0247/2017 (313/2017, 172/2017,937/2017,824/2017)**

(број 105-Е.03.01- 37200/7 од 08.02.2018 године)

Обреновац, 08.02.2018. 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:

**ТРЕЋА ИЗМЕНА**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку : Батерије - ТЕНТ

1.

Наручилац врши измену конкурсне документације у делу: 3 ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ВРСТА И КОЛИЧИНА ДОБАРА, тачка 3.1 и сада гласи:

**3.ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**3.1.Врста и опис добара**

За ставку 1: Батерија алкална IEC LR20 (D), номиналног напона 1,5 V; димензија 33mm +/-2mm x 61.0mm +/- 2mm (ø/V); унутрашњи отпор max 50mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 2: Батерија алкална IEC LR14, 14A (C), номиналног напона 1,5 V; димензија 26,0mm +/-1mm x 50mm +/-1mm (ø / V); унутрашњи отпор max 70mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 3: Батерија алкална IEC LR6, AA, номиналног напона 1,5 V; димензија 14mm +/-1mm x 50.5mm +/- 1mm (ø/V); унутрашњи отпор max 85mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 4: Батерија алкална IEC 3LR12, номиналног напона 4,5 V; максималне димензије (D x Š X V): 63mm x 22mm x 68mm; употребљивост мин. 5 година

За ставку 5: Батерија алкална IEC 6LR61/6LF22, номиналног напона 9 V; димензија 47.5 +/- 1mm x 26.5 +/- 1mm x 17.5mm +/-1mm (V/Š/D); унутрашњи отпор max 2,3Ohm na 1kHz AC; употребљивост мин. 6 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; једна батерија у паковању.

За ставку 6: Примарна Litijum tionil hlorid батерија величине 1/2AA, номиналног напона 3,6V; минималног капацитета 1200mAh (за струју пражњења 1mA до нивоа пражњења 2V на температури 20oC); димензија 14,5mm +/- 1mm x 26mm +/- 1mm (ø / V); температурни опсег примене од -60oC до +85oC; у рангу квалитета LS14250 SAFT или одговарајућа.

За ставку 7: Батерија алкална IEC LR03, (AAA), номиналног напона 1,5 V; димензија 10.5mm +/-1mm x 44,3mm+/- 1mm (ø / V); унутрашњи отпор max 110mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 8: Комплет за напајање уређаја GE DRUCK tip: IO61X. Комплет се састоји од:

1. Li-Ion батерије номиналног напона 3,7V, минималног капацитета 3800mAh

2. мрежног адаптера

3. пластичног кућишта са одговарајућим конектором за повезивање пуњиве батерије са уређајем.

За ставку 9: Оловна херметички затворена AGM батерија без одржавања, номиналног напона 6V, номинални капацитет min 5Ah, минимални капацитет 4,5Ah (C20); максималних димензија 71mm x 48mm x 107mm (D x Š x V), минималне тежине 0,8kg; унутрашњи отпор max 25mOhms na 1KHz AC; струја кратког споја min 150A при температури t=20oC; са конекторима типа F1 или T1 (максималне ширине 4,8mm).

За ставку 10: Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 55Ah, D+, минимална стартна струја 480A, димензије макс. 207mm x 175mm x 175mm (D x Š x V).

За ставку 11: Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 97Ah, D+, минимална стартна струја 760A, димензије макс. 360mm x 180mm x 195mm (D x Š x V).

За ставку 12: Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 110Ah, D-, минимална стартна струја 800A, димензије макс. 520mm x 180mm x 210mm (D x Š x V).

За ставку 13: Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 180Ah, D-, минимална стартна струја 1100A, димензије макс. 520mm x 230mm x 230mm (D x Š x V).

За ставку 14: Батерија алкална IEC LR03, (AAA), номиналног напона 1,5 V; димензија 10.5mm +/-1mm x 44,3mm+/- 1mm (ø / V); унутрашњи отпор max 110mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 15: Батерија алкална IEC LR6, AA, номиналног напона 1,5 V; димензија 14mm +/-1mm x 50.5mm +/- 1mm(ø / V); унутрашњи отпор max 85mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 16: Батерија алкална IEC 6LR61/6LF22, номиналног напона 9 V; димензија 47.5 +/- 1mm x 26.5 +/- 1mm x 17.5mm +/-1mm (V/Š/D); унутрашњи отпор max 2,3Ohm na 1kHz AC; употребљивост мин. 6 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; једна батерија у паковању.

За ставку 17: Пуњива NiMH батерија величине ААА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 750mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија max. 10.5mm x 44,5mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 100 до 800mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 40mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 1600mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 18: Пуњива NiMH батерија величине АА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 1900mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија 14mm +/- 1mm x 50,5mm +/-1mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 200 до 2000mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 25mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 4000mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 19**:** Оловна херметички затворена AGM батерија без одржавања, номиналног напона6V, номинални капацитет min 5Ah, минимални капацитет 4,5Ah (C20); максималних димензија 71mm x 48mm x 107mm (D x Š x V), минималне тежине 0,8kg; унутрашњи отпор max 25mOhm na 1KHz AC; струја кратког споја min 150A при температури t=20oC; са конекторима типа F1 или T1 (максималне ширине 4,8mm).

За ставку20**:** Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 140Ah, D-, минимална стартна струја 800A.

За ставку21**:** Батерија за лап-топ, литијум јонска, 10.8V, 44Wh, модел „PA3534U-1BRS“ или одговарајућа

За ставку22**:** Лампа пуњива наглавна-чеона изведена са мин. два LED извора светлости. Техничке карактеристике:

- Тело лампе изведено од алуминијума, ABS-a или поликарбонатног материјала

- Спољње сочиво изведено од поликарбонатног материјала

- Извор светлости:

основно: усмерени LED светлосне јачине мин. 333 лумена

помоћно: оборени пригушени LED са широким светлосним углом светлосне јачине мин. 347 лумена

комбиновано: основно и помоћно светло минималне јачине светлости 555 лумена

Функционалне карактеристике:

- главно, помоћно и комбиновано светло изведено са мин. 3 избора јачине светлости: јако, средње и слабо

- минимум 4 начина рада: основно, оборено широкоугаоно, комбиновано основно и оборено трептуће.

- Подесив угао усмеравања светлости

- Лампа изведена са сигурносним црвеним LED са задње стране

- Аутономија рада:

Са светлом јаког интензитета:

мин. 2h 45min за основно светло

мин. 3h за помоћно светло

мин. 2h за комбиновано светло

Са светлом средњег интензитета:

мин.4h 15min за основно светло

мин. 4h 15min за помоћно светло

мин. 3h за комбиновано светло

Са светлом слабог интензитета:

мин. 11h за основно светло

мин. 11h за помоћно светло

мин. 7h 30 min за комбиновано

(доставити доказ за захтеване карактеристике)

- Домет светлосног снопа:

Светло јаког интензитета мин. 125m

Светло средњег интензитета мин. 78m

Светло слабог интензитета мин. 53m

Напајање:

Пуњива Li-ion батерија величине 18650, минималног капацитета 3200mAh (испоручује се са лампом).

Доставити изглед, тип и оригиналне техничке карактеристике уграђене ћелије.

Пуњење:Пуњење прекоUSB кабла.

Остало:

- Лампа изведена у класи заштите IPX4 / IP65

- Лампа треба да поседује и заменски фотолуминесцентни оквир.

Лампа се испоручује у комплету са резервном батеријом Li-ion тип 18650 мин. капацитета 3250mAh и адекватним екстерним пуњачем за пуњење преко USB адаптера преко 230V AC мреже i 12/24V DC.

За ставку23**:** Ручна пуњива LED лампа

Кућиште изведено од ABS материјала са гумираном површинском заштитом или одговарајуће.

Изведена са два LED извора светлости:

- основно SMD LED

- помоћно светло (на врху лампе) LED

Јачина светлосног флукса:

мин. 320 лумена за основно светло

мин. 110 лумена за помоћно светло

Напајање: Li-Ion батеријски пак (3.7V / 2200mAh)

Аутономија рада:.

мин. 3,5 h за основно светло

мин. 9 h за помоћно светло

Пуњење: преко USB кабла 5V и из мреже 220VAC преко USB исправљача 220VAC / 5VDC .

Време пуњења: макс. 3 h.

LED индикација напуњености.

Ротирајућа ручка лампе у распону од 180° за постављање лампе у више позиција.

Мин. две ротирајуће куке за качење.

Мин. два магнета за фиксирање лампе у одговарајући положај.

Лампа отпорна на пад са висине до 1m.

Димензије: дужина лампе макс.160mm

За ставку 24: Акумулаторске батерије за дизел локомотиве, Un=12V DC, капацитета 220-230 Ah за струју пражњења C20; дозвољене стартне струје пражњења мин. 1350А. Специјалне конструкције (уграђене ``џепне`` полиетиленске сепарације) која обезбеђује беспрекоран рад у случајевима повећаних вибрација и великих струјних оптерећења. Димензија: дужине ≤ 520 mm; ширине ≤ 275mm и висине ≤ 240 mm. Распоред клема као у прилогу.

За ставку 25: Акумулаторске батерије за већи виљушкар, Un= 12V DC , капацитета мин. 110 Ah за струју пражњења C20, D+; дозвољене стартне струје пражњења мин. 800А. Са контролним оком.

За ставку 26: Акумулаторске батерије за мањи виљушкар, Un= 12V DC , капацитета мин. 90 Ah за струју пражњења C20; дозвољене стартне струје пражњења мин. 800А. Са контролним оком.

За ставку 27: Акумулаторске батерије за булдозере и улте, Un= 12V DC, капацитета мин. 180Ah; дозвољене стартне струје пражњења мин. 1100А.

За ставку 28: Пуњива NiMH батерија величине ААА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 750mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија max. 10.5mm x 44,5mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 100 до 800mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 40mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 1600mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 29: Пуњива NiMH батерија величине АА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 1900mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија 14mm +/- 1mm x 50,5mm +/-1mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 200 до 2000mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 25mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 4000mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 30: Батерија алкална IEC LR6, AA, номиналног напона 1,5 V; димензија 14mm +/-1mm x 50.5mm +/- 1mm(ø / V); унутрашњи отпор max 70mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 31: Батерија алкална IEC LR03, (AAA), номиналног напона 1,5 V; димензија 10.5mm +/-1mm x 44,3mm+/- 1mm (ø / V); унутрашњи отпор max 85mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 32: Батерија алкална IEC 6LR61/6LF22, номиналног напона 9 V; димензија 47.5 +/- 1mm x 26.5 +/- 1mm x 17.5mm +/-1mm (V/Š/D); унутрашњи отпор max 2,3Ohm na 1kHz AC; употребљивост мин. 6 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; једна батерија у паковању.

За ставку 33: Пуњива ручна батеријска лампа са ручком

- Извор светлости: 3W CREE LED

- Мин. 3 начина рада: јако (100%), слабо (20%) и трепћуће светло

- Јачина светлости за јако светло (100%): мин. 180 лумена

- Домет светлосног снопа: мин. 1500m

- Аутономија рада:

мин. 4h за јако светло (100%)

мин. 25h за слабо светло (20%)

- Батерија: Li-ION

- Време пуњења: max. 8h

- Ручни фокус

- Магнет са доње стране за фиксирање на металне површине

- Максималне димензије:

дужине 260mm, пречник 120mm

- Изведена у IP54 класи заштите

За ставку 34: Батерија ACER AS07B51 или одговарајућа.

За ставку 35: преносиви систем LED расвете снаге 20W изведен у водоотпорној заштити

- Извор светлости LED CREE

- Номиналне снаге мин. 20W

- Јачина светлосног флукса мин. 1800lm

- Изведена са избором мин. 2 нивоа јачине светлости (пуне и смањене снаге)

- Аутономија рада мин. 1,5h са јаким светлом, мин. 4h са светлом смањене снаге

- Избор мин. 2 светлосне ширине (усмерено – уско и широкоугаоно до 60o)

- Ротација извора светлости до 120o

- Подесива висина извора светлости до 1,6m

- Изведен у класи заштите IP65

- Батерија Li-ion номиналног напона 7,2-7,4V

- Време пуњења: до 5,5h

- Прибор: резервна батерија Li-ion 7,2V / 6600mAh

(доставити тип и техничке карактеристике уграђених ћелија)

За ставку 36: Батерија за лаптоп DELL 40Wh; напон 14,8V; тип XCMRD или одговарајућа.

За ставку 37: Ручна пуњива LED лампа

Кућиште изведено од ABS материјала са гумираном површинском заштитом или одговарајуће.

Изведена са два LED извора светлости:

- основно SMD LED

- помоћно светло (на врху лампе) LED

Јачина светлосног флукса:

мин. 320 лумена за основно светло

мин. 110 лумена за помоћно светло

Напајање: Li-Ion батеријски пак (3.7V / 2200mAh)

Аутономија рада:.

мин. 3,5 h за основно светло

мин. 9 h за помоћно светло

Пуњење: преко USB кабла 5V и из мреже 220VAC преко USB исправљача 220VAC / 5VDC .

Време пуњења: макс. 3 h.

LED индикација напуњености.

Ротирајућа ручка лампе у распону од 180° за постављање лампе у више позиција.

Мин. две ротирајуће куке за качење.

Мин. два магнета за фиксирање лампе у одговарајући положај.

Лампа отпорна на пад са висине до 1m.

Димензије: дужина лампе макс.160mm

За ставку 38: Оловна херметички затворена AGM батерија без одржавања, номиналног напона6V, номинални капацитет min 5Ah, минимални капацитет 4,5Ah (C20); максималних димензија 71mm x 48mm x 107mm (D x Š x V), минималне тежине 0,8kg; унутрашњи отпор max 25mOhms na 1KHz AC; струја кратког споја min 150A при температури t=20oC; са конекторима типа F1 или T1 (максималне ширине 4,8mm).

За ставку 39: Алкална батерија тип LR03 (AAA)

- номиналног напона 1,5V

- димензија 10.5mm +/-1mm x 44,3mm +/- 1mm (ø / V)

- унутрашњи отпор: макс. 300mOhm на 1kHz AC

- блистер паковање

За ставку 40: Батерија алкална IEC LR6, AA, номиналног напона 1,5 V; димензија 14mm +/-1mm x 50.5mm +/- 1mm(ø / V); унутрашњи отпор max 70mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 41: Батерија алкална IEC 6LR61/6LF22, номиналног напона 9 V; димензија 47.5 +/- 1mm x 26.5 +/- 1mm x 17.5mm +/-1mm (V/Š/D); унутрашњи отпор max 2,3Ohm na 1kHz AC; употребљивост мин. 6 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; једна батерија у паковању.

За ставку 42: Пуњива NiMH батерија величине ААА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 750mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија max. 10.5mm x 44,5mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 100 до 800mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 40mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 1600mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 43: Пуњива NiMH батерија величине АА; номинални напон1,2V;номиналног капацитета 2500mAh; минималног капацитета 2400mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија 14mm +/- 1mm x 50mm +/-1mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 250 до 2500mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 30mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 5000mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 44: ПуњиваNiMH батерија, тип E-блок

- Димензије 48.5mm +/-1mm x 26.5mm +/- 1mm x 18.5mm +/-1mm (V/Š/D)

– Изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 80% капацитета после 1 године складиштења на температури t=20oC)

- Номинални напон 8,4V

- Минималног капацитета 300mAh за струју пражњења 0.2C при температури t=20oC

- Струја пуњења 30-300mA (спора и брза пуњења).

- Унутрашњи отпор макс. 0.8Ohm на 1KHz AC.

- Минимални број циклуса пуњења и пражњења 500.

- Блистер паковање

За ставку 45: Батерија Litijum-Jonska

Димензија макс. 18,4 mm x 65,5mm (ø / V). Номинални напон 3.7V, минималног капацитета 2550mAh за струју пражњења 0.2C. Струја пуњења до 2600mA. Максимална струја пражњења 5200mA.

Температурни опсег примене (пражњење) од -20oC до +60oC. Изведена са HT терминалом на плус полу батерије.

За ставку 46: Оловна херметички затворена AGM батерија без одржавања, номиналног напона6V, номинални капацитет min 5Ah, минимални капацитет 4,5Ah (C20); максималних димензија 71mm x 48mm x 107mm (D x Š x V), минималне тежине 0,8kg; унутрашњи отпор max 25mOhms na 1KHz AC; струја кратког споја min 150A при температури t=20oC; са конекторима типа F1 или T1 (максималне ширине 4,8mm).

Прилог: Објашњење за распоред клема за ставку под ред.бројем 24 . Концепт прикључака је као на цртежу па је потрбно у понуди доставити и податак о изгледу приукључака.

|  |
| --- |
|  о - о + |

**Документа која понуђач доставља уз понуду:**

**-** Понуђач је дужан да достави изводе из каталога за све позиције из образца структуре цене. Каталози могу бити и на енглеском језику.

Наручилац врши измену конкурсне документације у делу: ОБРАЗАЦ 2 – ОБРАЗАЦ СТРУКТУРА ЦЕНЕ за позиције 7, 17, 18, 19, 28, 29, 30 31, 32, 35, 37, 42, 43 и 44, и сада гласе:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | БATEРИJA MИЊOН 1,5V LR03 AAA | ком | 400 |  |  |  |  |  |
| 17 | Пуњивa бaтeриja 1.2V, LR3 AAA | ком | 80 |  |  |  |  |  |
| 18 | Пуњивa бaтeриja 1.2V, LR6 AA | ком | 40 |  |  |  |  |  |
| 19 | Бaтeриjски улoзaк 6V - 5 Ah | ком | 14 |  |  |  |  |  |
| 28 | Бaтeриjе R03 AAA пуњивe, нaпoн 1.2V | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 29 | Бaтeриje:R6 AA, пуњивe ;нaпoн 1.2V | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 30 | Бaтeриje:LR6 AA aлкaлнe, Нaпoн 1,5 V | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 31 | Бaтeриje:LR03, aлкaлнe ; Нaпoн 1,5V  | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 32 | Бaтeриje: Нaпoн:9V,aлкaлнe | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 35 | Бaтeриjски ЛEД рeфлeктoр, 20W | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 37 |  Пуњивa бaтeриjскa лaмпa | ком | 7 |  |  |  |  |  |
| 42 | Батерија пуњиваNiMH 1.2V величине ААА | ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 43 | Батерија пуњиваNiMH 1.2V величине АА | ком | 300 |  |  |  |  |  |
| 44 | Батерија пуњива NiMH тип Е-блок | ком | 50 |  |  |  |  |  |

2.

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

Прилог:

- Измењена техничка спецификација

- Oбразац структуре цене

Доставити:

- Архиви

**3.ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**3.1.Врста и опис добара**

За ставку 1: Батерија алкална IEC LR20 (D), номиналног напона 1,5 V; димензија 33mm +/-2mm x 61.0mm +/- 2mm (ø/V); унутрашњи отпор max 50mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 2: Батерија алкална IEC LR14, 14A (C), номиналног напона 1,5 V; димензија 26,0mm +/-1mm x 50mm +/-1mm (ø / V); унутрашњи отпор max 70mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 3: Батерија алкална IEC LR6, AA, номиналног напона 1,5 V; димензија 14mm +/-1mm x 50.5mm +/- 1mm (ø/V); унутрашњи отпор max 85mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 4: Батерија алкална IEC 3LR12, номиналног напона 4,5 V; максималне димензије (D x Š X V): 63mm x 22mm x 68mm; употребљивост мин. 5 година

За ставку 5: Батерија алкална IEC 6LR61/6LF22, номиналног напона 9 V; димензија 47.5 +/- 1mm x 26.5 +/- 1mm x 17.5mm +/-1mm (V/Š/D); унутрашњи отпор max 2,3Ohm na 1kHz AC; употребљивост мин. 6 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; једна батерија у паковању.

За ставку 6: Примарна Litijum tionil hlorid батерија величине 1/2AA, номиналног напона 3,6V; минималног капацитета 1200mAh (за струју пражњења 1mA до нивоа пражњења 2V на температури 20oC); димензија 14,5mm +/- 1mm x 26mm +/- 1mm (ø / V); температурни опсег примене од -60oC до +85oC; у рангу квалитета LS14250 SAFT или одговарајућа.

За ставку 7: Батерија алкална IEC LR03, (AAA), номиналног напона 1,5 V; димензија 10.5mm +/-1mm x 44,3mm+/- 1mm (ø / V); унутрашњи отпор max 110mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 8: Комплет за напајање уређаја GE DRUCK tip: IO61X. Комплет се састоји од:

1. Li-Ion батерије номиналног напона 3,7V, минималног капацитета 3800mAh

2. мрежног адаптера

3. пластичног кућишта са одговарајућим конектором за повезивање пуњиве батерије са уређајем.

За ставку 9: Оловна херметички затворена AGM батерија без одржавања, номиналног напона 6V, номинални капацитет min 5Ah, минимални капацитет 4,5Ah (C20); максималних димензија 71mm x 48mm x 107mm (D x Š x V), минималне тежине 0,8kg; унутрашњи отпор max 25mOhms na 1KHz AC; струја кратког споја min 150A при температури t=20oC; са конекторима типа F1 или T1 (максималне ширине 4,8mm).

За ставку 10: Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 55Ah, D+, минимална стартна струја 480A, димензије макс. 207mm x 175mm x 175mm (D x Š x V).

За ставку 11: Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 97Ah, D+, минимална стартна струја 760A, димензије макс. 360mm x 180mm x 195mm (D x Š x V).

За ставку 12: Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 110Ah, D-, минимална стартна струја 800A, димензије макс. 520mm x 180mm x 210mm (D x Š x V).

За ставку 13: Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 180Ah, D-, минимална стартна струја 1100A, димензије макс. 520mm x 230mm x 230mm (D x Š x V).

За ставку 14: Батерија алкална IEC LR03, (AAA), номиналног напона 1,5 V; димензија 10.5mm +/-1mm x 44,3mm+/- 1mm (ø / V); унутрашњи отпор max 110mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 15: Батерија алкална IEC LR6, AA, номиналног напона 1,5 V; димензија 14mm +/-1mm x 50.5mm +/- 1mm(ø / V); унутрашњи отпор max 85mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 16: Батерија алкална IEC 6LR61/6LF22, номиналног напона 9 V; димензија 47.5 +/- 1mm x 26.5 +/- 1mm x 17.5mm +/-1mm (V/Š/D); унутрашњи отпор max 2,3Ohm na 1kHz AC; употребљивост мин. 6 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; једна батерија у паковању.

За ставку 17: Пуњива NiMH батерија величине ААА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 750mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија max. 10.5mm x 44,5mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 100 до 800mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 40mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 1600mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 18: Пуњива NiMH батерија величине АА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 1900mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија 14mm +/- 1mm x 50,5mm +/-1mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 200 до 2000mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 25mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 4000mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 19**:** Оловна херметички затворена AGM батерија без одржавања, номиналног напона6V, номинални капацитет min 5Ah, минимални капацитет 4,5Ah (C20); максималних димензија 71mm x 48mm x 107mm (D x Š x V), минималне тежине 0,8kg; унутрашњи отпор max 25mOhm na 1KHz AC; струја кратког споја min 150A при температури t=20oC; са конекторима типа F1 или T1 (максималне ширине 4,8mm).

За ставку20**:** Стартни акумулатор, напон 12V, капацитет мин. 140Ah, D-, минимална стартна струја 800A.

За ставку21**:** Батерија за лап-топ, литијум јонска, 10.8V, 44Wh, модел „PA3534U-1BRS“ или одговарајућа

За ставку22**:** Лампа пуњива наглавна-чеона изведена са мин. два LED извора светлости. Техничке карактеристике:

- Тело лампе изведено од алуминијума, ABS-a или поликарбонатног материјала

- Спољње сочиво изведено од поликарбонатног материјала

- Извор светлости:

основно: усмерени LED светлосне јачине мин. 333 лумена

помоћно: оборени пригушени LED са широким светлосним углом светлосне јачине мин. 347 лумена

комбиновано: основно и помоћно светло минималне јачине светлости 555 лумена

Функционалне карактеристике:

- главно, помоћно и комбиновано светло изведено са мин. 3 избора јачине светлости: јако, средње и слабо

- минимум 4 начина рада: основно, оборено широкоугаоно, комбиновано основно и оборено трептуће.

- Подесив угао усмеравања светлости

- Лампа изведена са сигурносним црвеним LED са задње стране

- Аутономија рада:

Са светлом јаког интензитета:

мин. 2h 45min за основно светло

мин. 3h за помоћно светло

мин. 2h за комбиновано светло

Са светлом средњег интензитета:

мин.4h 15min за основно светло

мин. 4h 15min за помоћно светло

мин. 3h за комбиновано светло

Са светлом слабог интензитета:

мин. 11h за основно светло

мин. 11h за помоћно светло

мин. 7h 30 min за комбиновано

(доставити доказ за захтеване карактеристике)

- Домет светлосног снопа:

Светло јаког интензитета мин. 125m

Светло средњег интензитета мин. 78m

Светло слабог интензитета мин. 53m

Напајање:

Пуњива Li-ion батерија величине 18650, минималног капацитета 3200mAh (испоручује се са лампом).

Доставити изглед, тип и оригиналне техничке карактеристике уграђене ћелије.

Пуњење:Пуњење прекоUSB кабла.

Остало:

- Лампа изведена у класи заштите IPX4 / IP65

- Лампа треба да поседује и заменски фотолуминесцентни оквир.

Лампа се испоручује у комплету са резервном батеријом Li-ion тип 18650 мин. капацитета 3250mAh и адекватним екстерним пуњачем за пуњење преко USB адаптера преко 230V AC мреже i 12/24V DC.

За ставку23**:** Ручна пуњива LED лампа

Кућиште изведено од ABS материјала са гумираном површинском заштитом или одговарајуће.

Изведена са два LED извора светлости:

- основно SMD LED

- помоћно светло (на врху лампе) LED

Јачина светлосног флукса:

мин. 320 лумена за основно светло

мин. 110 лумена за помоћно светло

Напајање: Li-Ion батеријски пак (3.7V / 2200mAh)

Аутономија рада:.

мин. 3,5 h за основно светло

мин. 9 h за помоћно светло

Пуњење: преко USB кабла 5V и из мреже 220VAC преко USB исправљача 220VAC / 5VDC .

Време пуњења: макс. 3 h.

LED индикација напуњености.

Ротирајућа ручка лампе у распону од 180° за постављање лампе у више позиција.

Мин. две ротирајуће куке за качење.

Мин. два магнета за фиксирање лампе у одговарајући положај.

Лампа отпорна на пад са висине до 1m.

Димензије: дужина лампе макс.160mm

За ставку 24: Акумулаторске батерије за дизел локомотиве, Un=12V DC, капацитета 220-230 Ah за струју пражњења C20; дозвољене стартне струје пражњења мин. 1350А. Специјалне конструкције (уграђене ``џепне`` полиетиленске сепарације) која обезбеђује беспрекоран рад у случајевима повећаних вибрација и великих струјних оптерећења. Димензија: дужине ≤ 520 mm; ширине ≤ 275mm и висине ≤ 240 mm. Распоред клема као у прилогу.

За ставку 25: Акумулаторске батерије за већи виљушкар, Un= 12V DC , капацитета мин. 110 Ah за струју пражњења C20, D+; дозвољене стартне струје пражњења мин. 800А. Са контролним оком.

За ставку 26: Акумулаторске батерије за мањи виљушкар, Un= 12V DC , капацитета мин. 90 Ah за струју пражњења C20; дозвољене стартне струје пражњења мин. 800А. Са контролним оком.

За ставку 27: Акумулаторске батерије за булдозере и улте, Un= 12V DC, капацитета мин. 180Ah; дозвољене стартне струје пражњења мин. 1100А.

За ставку 28: Пуњива NiMH батерија величине ААА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 750mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија max. 10.5mm x 44,5mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 100 до 800mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 40mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 1600mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 29: Пуњива NiMH батерија величине АА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 1900mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија 14mm +/- 1mm x 50,5mm +/-1mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 200 до 2000mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 25mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 4000mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 30: Батерија алкална IEC LR6, AA, номиналног напона 1,5 V; димензија 14mm +/-1mm x 50.5mm +/- 1mm(ø / V); унутрашњи отпор max 70mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 31: Батерија алкална IEC LR03, (AAA), номиналног напона 1,5 V; димензија 10.5mm +/-1mm x 44,3mm+/- 1mm (ø / V); унутрашњи отпор max 85mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 32: Батерија алкална IEC 6LR61/6LF22, номиналног напона 9 V; димензија 47.5 +/- 1mm x 26.5 +/- 1mm x 17.5mm +/-1mm (V/Š/D); унутрашњи отпор max 2,3Ohm na 1kHz AC; употребљивост мин. 6 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; једна батерија у паковању.

За ставку 33: Пуњива ручна батеријска лампа са ручком

- Извор светлости: 3W CREE LED

- Мин. 3 начина рада: јако (100%), слабо (20%) и трепћуће светло

- Јачина светлости за јако светло (100%): мин. 180 лумена

- Домет светлосног снопа: мин. 1500m

- Аутономија рада:

мин. 4h за јако светло (100%)

мин. 25h за слабо светло (20%)

- Батерија: Li-ION

- Време пуњења: max. 8h

- Ручни фокус

- Магнет са доње стране за фиксирање на металне површине

- Максималне димензије:

дужине 260mm, пречник 120mm

- Изведена у IP54 класи заштите

За ставку 34: Батерија ACER AS07B51 или одговарајућа.

За ставку 35: преносиви систем LED расвете снаге 20W изведен у водоотпорној заштити

- Извор светлости LED CREE

- Номиналне снаге мин. 20W

- Јачина светлосног флукса мин. 1800lm

- Изведена са избором мин. 2 нивоа јачине светлости (пуне и смањене снаге)

- Аутономија рада мин. 1,5h са јаким светлом, мин. 4h са светлом смањене снаге

- Избор мин. 2 светлосне ширине (усмерено – уско и широкоугаоно до 60o)

- Ротација извора светлости до 120o

- Подесива висина извора светлости до 1,6m

- Изведен у класи заштите IP65

- Батерија Li-ion номиналног напона 7,2-7,4V

- Време пуњења: до 5,5h

- Прибор: резервна батерија Li-ion 7,2V / 6600mAh

(доставити тип и техничке карактеристике уграђених ћелија)

За ставку 36: Батерија за лаптоп DELL 40Wh; напон 14,8V; тип XCMRD или одговарајућа.

За ставку 37: Ручна пуњива LED лампа

Кућиште изведено од ABS материјала са гумираном површинском заштитом или одговарајуће.

Изведена са два LED извора светлости:

- основно SMD LED

- помоћно светло (на врху лампе) LED

Јачина светлосног флукса:

мин. 320 лумена за основно светло

мин. 110 лумена за помоћно светло

Напајање: Li-Ion батеријски пак (3.7V / 2200mAh)

Аутономија рада:.

мин. 3,5 h за основно светло

мин. 9 h за помоћно светло

Пуњење: преко USB кабла 5V и из мреже 220VAC преко USB исправљача 220VAC / 5VDC .

Време пуњења: макс. 3 h.

LED индикација напуњености.

Ротирајућа ручка лампе у распону од 180° за постављање лампе у више позиција.

Мин. две ротирајуће куке за качење.

Мин. два магнета за фиксирање лампе у одговарајући положај.

Лампа отпорна на пад са висине до 1m.

Димензије: дужина лампе макс.160mm

За ставку 38: Оловна херметички затворена AGM батерија без одржавања, номиналног напона6V, номинални капацитет min 5Ah, минимални капацитет 4,5Ah (C20); максималних димензија 71mm x 48mm x 107mm (D x Š x V), минималне тежине 0,8kg; унутрашњи отпор max 25mOhms na 1KHz AC; струја кратког споја min 150A при температури t=20oC; са конекторима типа F1 или T1 (максималне ширине 4,8mm).

За ставку 39: Алкална батерија тип LR03 (AAA)

- номиналног напона 1,5V

- димензија 10.5mm +/-1mm x 44,3mm +/- 1mm (ø / V)

- унутрашњи отпор: макс. 300mOhm на 1kHz AC

- блистер паковање

За ставку 40: Батерија алкална IEC LR6, AA, номиналног напона 1,5 V; димензија 14mm +/-1mm x 50.5mm +/- 1mm(ø / V); унутрашњи отпор max 70mOhm na 1kHz AC; употребљивост мин. 9 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 41: Батерија алкална IEC 6LR61/6LF22, номиналног напона 9 V; димензија 47.5 +/- 1mm x 26.5 +/- 1mm x 17.5mm +/-1mm (V/Š/D); унутрашњи отпор max 2,3Ohm na 1kHz AC; употребљивост мин. 6 година; изведена у технологији са заштитом од цурења; једна батерија у паковању.

За ставку 42: Пуњива NiMH батерија величине ААА; номинални напон1,2V; минималног капацитета 750mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија max. 10.5mm x 44,5mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 100 до 800mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 40mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 1600mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 43: Пуњива NiMH батерија величине АА; номинални напон1,2V;номиналног капацитета 2500mAh; минималног капацитета 2400mAh за струју пражњења 0,2C при температури t=20oC; димензија 14mm +/- 1mm x 50mm +/-1mm (ø / V); изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 75% капацитета после 1 године складиштења); за струје пуњења од 250 до 2500mA (спора и брза пуњења), унутрашњег отпора макс. 30mOhm na 1KHz AC, струја пражњења до 5000mA; минимални број пуњења и пражњења 500; изведена у технологији са заштитом од цурења; блистер паковање.

За ставку 44: ПуњиваNiMH батерија, тип E-блок

- Димензије 48.5mm +/-1mm x 26.5mm +/- 1mm x 18.5mm +/-1mm (V/Š/D)

– Изведена у технологији са ниским нивоом самопражњења (мин. 80% капацитета после 1 године складиштења на температури t=20oC)

- Номинални напон 8,4V

- Минималног капацитета 300mAh за струју пражњења 0.2C при температури t=20oC

- Струја пуњења 30-300mA (спора и брза пуњења).

- Унутрашњи отпор макс. 0.8Ohm на 1KHz AC.

- Минимални број циклуса пуњења и пражњења 500.

- Блистер паковање

За ставку 45: Батерија Litijum-Jonska

Димензија макс. 18,4 mm x 65,5mm (ø / V). Номинални напон 3.7V, минималног капацитета 2550mAh за струју пражњења 0.2C. Струја пуњења до 2600mA. Максимална струја пражњења 5200mA.

Температурни опсег примене (пражњење) од -20oC до +60oC. Изведена са HT терминалом на плус полу батерије.

За ставку 46: Оловна херметички затворена AGM батерија без одржавања, номиналног напона6V, номинални капацитет min 5Ah, минимални капацитет 4,5Ah (C20); максималних димензија 71mm x 48mm x 107mm (D x Š x V), минималне тежине 0,8kg; унутрашњи отпор max 25mOhms na 1KHz AC; струја кратког споја min 150A при температури t=20oC; са конекторима типа F1 или T1 (максималне ширине 4,8mm).

Прилог: Објашњење за распоред клема за ставку под ред.бројем 24 . Концепт прикључака је као на цртежу па је потрбно у понуди доставити и податак о изгледу приукључака.

|  |
| --- |
|  о - о + |

**Документа која понуђач доставља уз понуду:**

**-** Понуђач је дужан да достави изводе из каталога за све позиције из образца структуре цене. Каталози могу бити и на енглеском језику.

ОБРАЗАЦ 2

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | Назив добра | Јед.мере | количина | Јед.цена без ПДВдин.  | Јед.цена са ПДВдин.  | Укупна цена без ПДВдин.  | Укупна цена са ПДВдин.  | Називпроизвођачадобара,модел, ознака добра,земља порекла |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 1 | БATEРИJA OКРУГЛA 1,5V R-20 AЛКAЛНA | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 2 | БATEРИJA OКРУГЛA 1,5V R-14 AЛКAЛНA | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 3 | БATEРИJA OКРУГЛA 1,5V R-6 AЛКAЛНA | ком | 1500 |  |  |  |  |  |
| 4 | БATEРИJA ПЉOСНATA 4,5V 3R-12 AЛКAЛНA | ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 5 | БATEРИJA ЧETВРTAСTA 9V | ком | 300 |  |  |  |  |  |
| 6 | БATEРИJA LS 14250 3,6V | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 7 | БATEРИJA MИЊOН 1,5V LR03 AAA | ком | 400 |  |  |  |  |  |
| 8 | БATEРИJA GE DRUCK I061X-BAT-KIT RECHARGEA-BLE BATERY KIT  | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | БATEРИJA AКУMУЛATOРСКA CT5-6 6V 5Ah | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 10 | AКУMУЛATOР 12V 55Ah | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 11 | AКУMУЛATOР 12V 97Ah | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| 12 | AКУMУЛATOР 12V 110Ah | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| 13 | AКУMУЛATOР 12V 180Ah (SUPER HEAVY DUTY) | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 14 | Бaтeриja 1.5V, LR3 AAA | ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 15 | Бaтeриja 1.5V, LR6 AA | ком | 800 |  |  |  |  |  |
| 16 | Бaтeриja 9V | ком | 60 |  |  |  |  |  |
| 17 | Пуњивa бaтeриja 1.2V, LR3 AAA | ком | 80 |  |  |  |  |  |
| 18 | Пуњивa бaтeриja 1.2V, LR6 AA | ком | 40 |  |  |  |  |  |
| 19 | Бaтeриjски улoзaк 6V - 5 Ah | ком | 14 |  |  |  |  |  |
| 20 | AКУMУЛATOР 12V, 140Ah | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 21 | Бaтeриja зa лaп тoп 10.8V, 44Wh | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 22 | Бaтeриjскa лaмпa нaглaвнa | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| 23 | Ручнa бaтeриjскa лaмпa | ком | 17 |  |  |  |  |  |
| 24 | Aкумулaтoрскe бaтeриje зa дизeл лoкoмoтивe,Un=12V DC , кaпaцитeтa 220-230 Ah | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 25 | Aкумулaтoрскe бaтeриje зa вeћи виљушкар,Un= 12V DC , кaпaцитeтa 110 Ah | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 26 | Aкумулaтoрскe бaтeриje зa мaњи виљушкaр,Un= 12V DC , кaпaцитeтa 90 Ah | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 27 | Aкумулaтoрскe бaтeриje зa булдoзeрe и ултe,Un= 12v DC кaпaцитeтa 180Ah | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 28 | Бaтeриjе R03 AAA пуњивe, нaпoн 1.2V | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 29 | Бaтeриje:R6 AA, пуњивe ;нaпoн 1.2V | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 30 | Бaтeриje:LR6 AA aлкaлнe, Нaпoн 1,5 V | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 31 | Бaтeриje:LR03, aлкaлнe ; Нaпoн 1,5V  | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 32 | Бaтeриje: Нaпoн:9V,aлкaлнe | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 33 | Бaтeриjскa лaмпa HL337L или одговарајућа | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 34 | Бaтeриjаа ACER AS07B51 или одговарајућа | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 35 | Бaтeриjски ЛEД рeфлeктoр, 20W | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 36 | Бaтeриjа 40Wh;U=14,8V  | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 37 |  Пуњивa бaтeриjскa лaмпa | ком | 7 |  |  |  |  |  |
| 38 | Бaтeриje 6V-5Ah зa бaтeрискe лaмпe SBat или одговарајуће | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 39 | Батерија 1.5 LR03 | ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 40 | Батерија 1.5 R6 | ком | 450 |  |  |  |  |  |
| 41 | Батерија 9 V | ком | 150 |  |  |  |  |  |
| 42 | Батерија пуњиваNiMH 1.2V величине ААА | ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 43 | Батерија пуњиваNiMH 1.2V величине АА | ком | 300 |  |  |  |  |  |
| 44 | Батерија пуњива NiMH тип Е-блок | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 45 | Батерија litijum/jon 3.7 V | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 46 | Оловна батерија 6V |  | 50 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара(збир колоне бр. 7) |  |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара |  |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ(ред. бр.И+ред.бр.ИИ) динара |  |

Табела 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови у дин, који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а(цена из реда бр. И)уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови превоза | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Остали трошкови (навести) | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.

Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

-у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручено добро;

-у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручено добро;

-у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.);

-у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.).

-у колону 9.уписати назив произвођача понуђених добара.

-у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 7)

-у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ

-у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. И + ред.бр. ИИ)

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови у дин који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови, / као и процентуално учешће наведених трошкова у укупно понуђеној цени без ПДВ (ред бр. И из табеле 1)

-на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.

-на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.