



ประกาศเทศบาลตำบลนาข่า

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งสัญญาณไฟจราจรและเครื่องหมายจราจร
ภายในเทศบาลตำบลนาข่า จำนวน ๑๕ ชุด (กองช่าง) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลตำบลนาข่า ได้มีหนังสือเชิญชวนสำหรับ ซื้อโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งสัญญาณไฟจราจร
และเครื่องหมายจราจรภายในเทศบาลตำบลนาข่า จำนวน ๑๕ ชุด (กองช่าง) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

ค่าจัดซื้อพร้อมติดตั้งสัญญาณไฟจราจรและเครื่องหมายจราจรในเขตเทศบาลตำบลนาข่า จำนวน ๑๕
จุด(กองช่าง) มีรายละเอียดดังนี้

๑. จัดซื้อพร้อมติดตั้งป้ายไฟเตือนทางโค้งซ้ายแบบกระปิบโซล่าเซลล์ จำนวน ๒ ชุดๆละ ๑๓,๓๓๐
บาท ราคาเฉลี่ยจำนวน ๒๖,๖๖๐ บาท (สองหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน
ภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว แต่ละชุดประกอบด้วย

๑.๑) ป้ายสัญญาณไฟกระปิบ จำนวน ๒ ชุดๆละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งหมื่น
บาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

(๑) ป้าย

- ป้ายเตือนไฟกระปิบบอกแนวทางโค้งขวา ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๗๕ เซนติเมตร
- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓ M

(๒) อุปกรณ์ส่องสว่าง (LEDs)

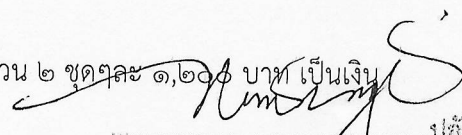
- สีแดง / เหลือง
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
- จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ดวง
- สாரองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๔๘ ชั่วโมง
- จังหวะการกระปิบเต็มดวง ทำงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ระยะการมองเห็นไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

๑.๒) แผงโซล่าเซลล์ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๒ ชุดๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท (สองพัน
บาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- ชนิด Polycrystalline หรือ Monocrystalline
- กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘ โวลต์ดีซี

๑.๓) แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ๑๒ แอมป์ชั่วโมง จำนวน ๒ ชุดๆละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน
๒,๔๐๐ บาท (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- แบบแห้ง (dry cell)
- แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์
- กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ แอมป์ชั่วโมง


..... ปลัดเทศบาล
..... ผู้อำนวยการกอง
..... เจ้าพนักงาน
..... กำนันตำบล

๑.๔) ป้ายลดความเร็ว จำนวน ๒ ชุดๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน)
ตามรายละเอียดดังนี้

- มีข้อความ " ลดความเร็ว " และ " REDUCE SPEED "
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๖๐ เซนติเมตร
- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓ M

๑.๕) เสา จำนวน ๒ ต้นๆละ ๒,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๒๐๐ บาท (ห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ตามรายละเอียดดังนี้

- เสาเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ x ๗.๕ เซนติเมตร
- ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร
- ความสูงของเสาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เซนติเมตร
- เชื่อมยึดแผ่นเพลทสามเหลี่ยมที่โคนเสาทั้ง ๔ ด้าน
- ทาสีน้ำมันกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง
- ทาสีน้ำมันสีขาและสีดำไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๑.๖) ฐานคอนกรีต จำนวน ๒ อันๆละ ๒,๕๓๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๖๐ บาท (ห้าพันหกสิบบาทถ้วน)

ตามรายละเอียดดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๔๐ เซนติเมตร
- มีน็อตยึดสามารถถอดประกอบได้

๒. จัดซื้อพร้อมติดตั้งป้ายไฟเตือนทางโค้งขวาแบบกระพริบโซล่าเซลล์จำนวน ๒ ชุดๆ

ละ ๑๓,๓๓๐ บาท ราคากลางจำนวน ๒๖,๖๖๐ บาท (สองหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว แต่ละชุดประกอบด้วยดังนี้

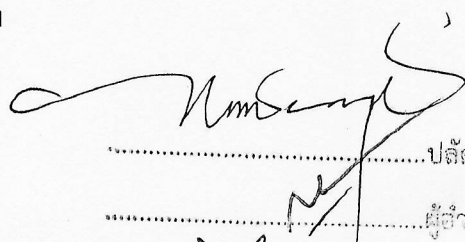
๑.๑) ป้ายสัญญาณไฟกระพริบ จำนวน ๒ ชุดๆละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งหมื่น
บาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

(๑) ป้าย

- ป้ายเตือนไฟกระพริบบอกแนวทางโค้งขวา ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๗๕ เซนติเมตร
- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓ M

(๒) อุปกรณ์ส่องสว่าง (LEDs)

- สีแดง / เหลือง
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
- จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ดวง
- ส้ารองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๔๘ ชั่วโมง
- จังหวะการกระพริบเต็มดวง ทำงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ระยะการมองเห็นไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร


..... ปลัดเทศบาลฯ
..... ผู้อำนวยการกอง
.....
..... กานต์จิตา

๑.๒) แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๒ ชุดๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท(สองพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- ชนิด Polycrystalline หรือ Monocrystalline
- กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘ โวลต์ดีซี

๑.๓) แบตเตอรี่ ขนาด๑๒ โวลท์ ๑๒ แอมป์ชั่วโมง จำนวน ๒ ชุดๆละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- แบบแห้ง (dry cell)
- แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์
- กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ แอมป์ชั่วโมง

๑.๔) ป้ายลดความเร็ว จำนวน๒ ชุดๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- มีข้อความ " ลดความเร็ว " และ " REDUCE SPEED "
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๖๐ เซนติเมตร
- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓ M

๑.๕) เสา จำนวน ๒ ต้นๆละ ๒,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๒๐๐ บาท (ห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ตามรายละเอียดดังนี้

- เสาเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ x ๗.๕ เซนติเมตร
- ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร
- ความสูงของเสาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เซนติเมตร
- เชื่อมยึดแผ่นเพลทสามเหลี่ยมที่โคนเสาทั้ง ๔ ด้าน
- ทาสีน้ำมันกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง
- ทาสีน้ำมันสีขาวและสีดำไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๑.๖)ฐานคอนกรีต จำนวน๒ อันๆละ ๒,๕๓๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๖๐ บาท (ห้าพันหกสิบบาทถ้วน)

ตามรายละเอียดดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๔๐ เซนติเมตร
- มีน็อดยึดสามารถถอดประกอบได้

๓. จัดซื้อพร้อมติดตั้งป้ายไฟเตือนสามแยกแบบกระพริบโซลาร์เซลล์ จำนวน ๗ ชุดๆละ ๑๓,๓๓๐ บาท ราคากลางจำนวน ๙๓,๓๑๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันสามร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว แต่ละชุดประกอบดังนี้

๑.๑) ป้ายสัญญาณไฟกระพริบ จำนวน๗ ชุดๆละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

(๑) ป้าย

- ป้ายเตือนสามแยกแบบกระพริบโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๗๕ เซนติเมตร
- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓ M

..... ปลัดเทศบาลฯ
 ผู้อำนวยการกอง
 เจ้าหน้าที่
 กานต์นิษฐ์ พิมพ์/ทาน

(๒) อุปกรณ์ส่องสว่าง (LEDs)

- สีแดง / เหลือง
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
- จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ดวง
- ส่องไฟได้ไม่น้อยกว่า ๔๘ ชั่วโมง
- จังหวะการกระพริบเต็มดวง ทำงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ระยะการมองเห็นไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร

๑.๒) แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๗ ชุดๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท(เจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- ชนิด Polycrystalline หรือ Monocrystalline
- กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘ โวลต์ดีซี

๑.๓) แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ๑๒ แอมป์ชั่วโมง จำนวน ๗ ชุดๆละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- แบบแห้ง (dry cell)
- แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์
- กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ แอมป์ชั่วโมง

๑.) ป้ายลดความเร็ว จำนวน ๗ ชุดๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท(เจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

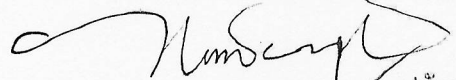
- มีข้อความ " ลดความเร็ว " และ " REDUCE SPEED "
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๖๐ เซนติเมตร
- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓ M

๑.๕) เส้า จำนวน ๗ ต้นๆละ ๒,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๒๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)ตามรายละเอียดดังนี้

- เส้าเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ x ๗.๕ เซนติเมตร
- ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร
- ความสูงของเส้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เซนติเมตร
- เชื่อมยึดแผ่นเพลทสามเหลี่ยมที่โคนเส้าทั้ง ๔ ด้าน
- ทาสีน้ำมันกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง
- ทาสีน้ำมันสีขาวและสีดำไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๑.๖) ฐานคอนกรีต จำนวน ๗ อันๆละ ๒,๕๓๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๗๑๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๔๐ เซนติเมตร
- มีนอตยึดสามารถถอดประกอบได้



.....ปลัดเทศบาลฯ

.....ผู้อำนวยการกอง

.....เจ้าหน้าที่

.....ภาคกิจก.....พิมพ์/งาน

๔. จัดซื้อพร้อมติดตั้งป้ายไฟเตือนสี่แยกแบบกระพริบโซล่าเซลล์ จำนวน ๔ ชุดๆละ ๑๓,๓๓๐ บาท ราคากลางจำนวน ๕๓,๓๒๐ บาท (ห้าหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว แต่ละชุดประกอบดังนี้

๑.๑) ป้ายสัญญาณไฟกระพริบ จำนวน ๔ ชุดๆละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท(สองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

(๑) ป้าย

- ป้ายเตือนสามแยกแบบกระพริบโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๓๕ เซนติเมตร
- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓ M

๒) อุปกรณ์ส่องสว่าง (LEDs)

- สีแดง / เหลือง
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
- จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ดวง
- ส้ารองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๔๘ ชั่วโมง
- จ้าหะการกระพริบเต็มดวง ำงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ระยะการมองเห็นไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร

๑.๒) แผงโซล่าเซลล์ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๔ ชุดๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท(สี่พันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- ชนิด Polycrystalline หรือ Monocrystalline
- กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า๑๐ วัตต์
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า๑๘ โวลต์ดีซี

๑.๓) แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ๑๒ แอมป์ชั่วโมง จำนวน ๔ ชุดๆละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท (สี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

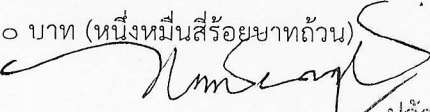
- แบบแห้ง (dry cell)
- แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์
- กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ แอมป์ชั่วโมง

๑.๔) ป้ายลดความเร็ว จำนวน ๔ ชุดๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท(สี่พันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- มีข้อความ " ลดความเร็ว " และ " REDUCE SPEED "
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๖๐ เซนติเมตร
- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ๓ M

๑.๕) เสา จำนวน ๔ ต้นๆละ ๒,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๔๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- เสาเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ x ๗.๕ เซนติเมตร
- ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร


..... ปลัดเทศบาลฯ
..... ผู้อำนวยการกอง
..... เจ้าหน้าที่
..... กานทิพย์
..... พิมพ์/ทาน

- ความสูงของเสาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เซนติเมตร
- เชื่อมยึดแผ่นเพลาทสามเหลี่ยมที่โคนเสาทั้ง ๔ ด้าน
- ทาสีน้ำมันกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง
- ทาสีน้ำมันสีขาวและสีดำไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๑.๖) ฐานคอนกรีต จำนวน ๔ อันๆละ ๒,๕๓๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๑๒๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๔๐ เซนติเมตร
- มีน็อดยึดสามารถถอดประกอบได้
- กำหนดส่งมอบพัสดุ ๖๐ วัน
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๑๓,๐๘๐.๘๔ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดสิบบาทแปดสิบลีสตางค์)
- ตามแบบเทศบาลตำบลนาข่ากำหนด
- รายละเอียดจุดติดตั้งปรากฏตามแผนผังจุดติดตั้งที่แนบมาพร้อมนี้


ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท ว.สื่อสาร วัสดุ ธุรกิจ จำกัด (ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๘,๙๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายอภิชาติ ชมประยูร)

นายกเทศมนตรีตำบลนาข่า


..... ปลัดเทศบาลฯ
..... ผู้อำนวยการกอง
..... เจ้าหน้าที่
..... พิมพ์/ทาน