รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ
จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ตามโครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 32 รายการ

---

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ ตามโครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 32 รายการ

2. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานเขตยานนาวา เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาชุมชน ปฏิบัติงานระดับพื้นที่ มีหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาสังคม จึงจัดทำโครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านอนามัย และด้านจิตใจ และชุมชนสามารถแก้ไขปัญหาได้ตรงตามความต้องการเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

3. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดทำแผนพัฒนาชุมชนที่นำไปดำเนินการพัฒนาชุมชนของตนเองได้ ส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมและกระบวนการเรียนรู้ของชุมชน และเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนให้เกิดความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเอง ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดี ประชาชนมีความสุข รวมไปถึงชุมชนมีความพร้อมด้านวัสดุ อุปกรณ์ และไม่มีปัญหาในการจัดกิจกรรมของชุมชน

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1) มีความสามารถตามกฎหมาย

2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

1..... 2..... 3.....

9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

10) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(4) กรณีตาม (๑) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

1..... 2..... 3.....

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อตามโครงการฯ จำนวน 32 รายการ ดังนี้

รายการที่ 1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมโปรแกรมปฏิบัติการ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย

1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

1.5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

1.7 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

1.8 มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

1.9 ติดตั้งโปรแกรมปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OME) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

รายการที่ 2 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

2.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน

2.2 เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต

2.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi

2.4 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ8.8 ภาพต่อนาที (ipm)

2.5 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)

2.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาดดำ-สี) ได้

2.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi

2.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)

2.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ

2.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา

2.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์

2.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้

2.14 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

2.15 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

1..... 2..... 3.....

รายการที่ 3 เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 500 บาร์ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงชนิดใช้มอเตอร์ไฟฟ้า

3.2 อัตราการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 24 ลิตร/นาที

3.3 มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์ และมีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิสูงของขดลวดมอเตอร์

3.4 สามารถสร้างแรงดันน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 500 บาร์

3.5 มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก

3.6 ใช้กับแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 220 โวลต์

3.7 มีถังน้ำยาในตัวเครื่องพร้อมอุปกรณ์ปรับน้ำยา

3.8 มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

3.8.1 ปืนฉีดน้ำแรงดันสูงแบบปรับได้	จำนวน 1 อัน
3.8.2 ก้านต่อปืนยาว	จำนวน 1 อัน
3.8.3 หัวฉีดน้ำ	จำนวน 1 ชุด
3.8.4 สายฉีดน้ำยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร	จำนวน 1 ชุด
3.8.5 สายน้ำเข้าพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว	จำนวน 1 ชุด

รายการที่ 4 เครื่องย่อยกิ่งไม้เครื่องยนต์ 4 จังหวะ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

4.1 เครื่องย่อยกิ่งไม้ เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ กำลังเครื่องยนต์ 7 แรงม้า

4.2 กระบอกสูบ 212 ซีซี

4.3 รอบเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 3600 รอบ/นาที

4.4 รองรับน้ำมัน เบนซิน/แก๊สโซฮอล์ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 1.1 ลิตร

4.5 ความสามารถในการย่อยไม้ไม่น้อยกว่า 1 ลบ. เมตร/ชั่วโมง

4.6 รองรับเส้นผ่าศูนย์กลางกิ่งไม้สูงสุดไม่น้อยกว่า 5 ซ.ม.

รายการที่ 5 เครื่องสำรองไฟแบบพกพา ขนาด 1,800 วัตต์พลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

5.1 เครื่องสำรองไฟแบบพกพา ขนาด 1,800 วัตต์

5.1.1 ภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ใช้แบตเตอรีลิเธียมไอออนฟอสเฟส Lifepo4

5.1.2 ความจุแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 1000 Wh

5.1.3 Solar Input ไม่น้อยกว่า 10-60V 15A

5.1.4 พอร์ต USB Output ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

5.1.5 AC output ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง (ช่องกระแสไฟสลับ)

5.1.6 สามารถจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับไม่น้อยกว่า 220V แบบ Pure Sine Wave ได้

5.1.7 สามารถชาร์จเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้เต็มภายในเวลาไม่เกิน 90 นาที

5.1.8 ช่องเสียบ USB แต่ละช่องสามารถจ่ายไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 แอมป์

5.1.9 มีช่องเสียบสำหรับเชื่อมต่อแผงโซล่าเซลล์ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1..... 2..... 3.....

5.1.10 มีไฟแสดงระดับแบตเตอรี่

5.1.11 เครื่องมีระบบ UPS Mode เพื่อไม่ให้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหาย ป้องกันจากไฟกระชาก ไฟตัด ไฟตกได้

5.2 แผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 W จำนวน 1 แผง

5.2.1 Rate Maximum power ไม่น้อยกว่า 400 W

5.2.2 Open circuit voltage (Voc) ไม่น้อยกว่า 48 V

5.2.3 Shot circuit current (Isc) ไม่น้อยกว่า 11 A

5.2.4 Cell Type : Monocrystaline Silicon

5.2.5 ขนาดแผงโซล่าเซลล์ ไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐๕ ซ.ม. x ยาว ๒๓๐ ซ.ม. x สูง ๒ ซ.ม.

5.2.6 ขนาดแผงโซล่าเซลล์ ขณะพับ ไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐๕ x ยาว ๖๐ ซ.ม. x สูง ๒ ซ.ม.

5.2.7 สายไฟความยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร พร้อมขั้วต่อผลิตจากโรงงานสามารถต่อกับเครื่องสำรองไฟฟ้าโซล่าเซลล์ขนาด 1,800 W ได้โดยไม่ต้องดัดแปลง

5.2.9 ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิตที่สามารถกันน้ำได้ ที่ระดับไม่ต่ำกว่า IP68

5.2.10 ผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองแสดงถึงผลิตภัณฑ์มีศูนย์บริการในประเทศไทยและมีบุคลากรสำหรับซ่อมบำรุงรักษา

5.2.11 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับข้อ 1)

รายการที่ 6 ฉากกั้นห้อง พีวีซี แบบกระจกใส กว้าง 3.20 เมตร สูง 2.62 เมตร พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

สถานที่ติดตั้ง ศูนย์เด็กก่อนวัยเรียนชุมชนเศตะพราหมณ์

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

6.1 ใบฉากกั้นห้องทำจาก พีวีซี เกรด A ความหนาอย่างน้อย 6 มิลลิเมตร

6.2 แบบกระจกใส กว้าง 3.20 เมตร สูง 2.62 เมตร

6.3 รางอลูมิเนียมแท้

6.4 รวมอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง

รายการที่ 7 ตะแกรงเหล็กมีล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 55 x 60 ซ.ม. จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

7.1 โครงสร้างเป็นตะแกรงเหล็กเส้นเชื่อมติดกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 55 x 60 ซ.ม.

7.2 มีที่เปิด - ปิด

7.3 มีล้อเลื่อน 4 ล้อ เพื่อการเคลื่อนย้ายที่สะดวก

7.4 การเคลือบผิวชุบซิงค์ไฟฟ้า หรือชุบกัลป์วาไนซ์แบบจุ่มร้อน เพื่อป้องกันสนิม

7.5 รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 400 กิโลกรัม

รายการที่ 8 ตู้เหล็กแบบ 2 บาน จำนวน 4 ตู้

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

8.1 มีมือจับชนิดบิด

8.2 มีแผ่นชั้นปรับระดับ 3 ชิ้น

8.3 คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

1..... 2..... 3.....

รายการที่ 9 เต็นท์โครงเหล็กหลังคาโค้ง ขนาดกว้าง 3 เมตร x ยาว 3 เมตร จำนวน 6 หลัง

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

9.1 เต็นท์ ขนาดกว้าง 3 เมตร x ยาว 3 เมตร

9.2 ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร

9.3 โครงเหล็กของเต็นท์เป็นเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ข้อต่อถอดและประกอบง่าย

9.4 เสาของเต็นท์มีขนาดไม่น้อยกว่า 0.7 นิ้ว

9.5 ผ้าใบชนิดคูนิล่อน กันน้ำ และกันแสงยูวี และสีของผ้าใบเป็นสีน้ำเงิน

รายการที่ 10 โต๊ะสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 75 ซม x 180 ซ.ม. x 73 ซ.ม. จำนวน 10 ตัว

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

10.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 75 ซม x 180 ซ.ม. x 73 ซ.ม.

10.2 หน้าโต๊ะสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มิลลิเมตร

10.3 โครงขาสแตนเลสเหลี่ยม ขนาด ไม่น้อยกว่า 1 ¼ x 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มิลลิเมตร

10.4 ขาพับเก็บได้ มีปุ่มปรับระดับ

รายการที่ 11 โต๊ะอเนกประสงค์แบบพับได้หน้าไฟเบอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 74 ซ.ม. x ยาว 180 ซ.ม. x สูง 73 ซ.ม. จำนวน 10 ตัว

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

11.1 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 74 ซ.ม. x ยาว 180 ซ.ม. x สูง 73 ซ.ม. ทรงสี่เหลี่ยม พับได้

11.2 ผลิตจากพลาสติก HDPE

11.3 โครงขาผลิตจากเหล็ก

รายการที่ 12 บันไดอลูมิเนียมอเนกประสงค์พับได้ สูง 7 เมตร จำนวน 1 อัน

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

12.1 โครงสร้างบันไดทำจากอลูมิเนียม พับได้ กลางออกความยาวขนาดไม่น้อยกว่า 7 เมตร

12.2 มียางรองขาบันได

12.3 บันไดแต่ละขั้น สามารถรับน้ำหนักได้สูงถึง 120 กิโลกรัม

12.4 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

12.5 ผลิตในประเทศไทย

รายการที่ 13 ปั๊มจุ่มน้ำเสีย 750 วัตต์ พร้อมลูกลอย จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

13.1 มอร์เตอร์ทองแดง

13.2 กำลังระยะส่งน้ำสูงไม่น้อยกว่า 16 เมตร

13.3 สูบน้ำได้ปริมาณไม่ต่ำกว่า 379 ลิตร / นาที

13.4 มีระบบป้องกันขดลวดร้อนจัด

13.5 ขนาดท่อส่ง ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

13.6 แรงดันน้ำสูงไม่น้อยกว่า 1.6 บาร์

1..... 2..... 3.....

รายการที่ 14 พัดลมตั้งพื้น ขนาด 18 นิ้ว จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

14.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

14.2 ขนาดใบพัด 18 นิ้ว

14.3 ปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ

14.4 ปรับระดับ ซ้าย-ขวา ได้

14.5 ปรับระดับความสูง-ต่ำ ได้

14.6 มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ

14.7 ได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5

14.8 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

14.9 ผลิตในประเทศไทย

รายการที่ 15 พัดลมติดผนัง ขนาด 18 นิ้ว จำนวน 3 ตัว

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

15.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

15.2 ขนาดใบพัด 18 นิ้ว

15.3 ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ

15.4 ปรับระดับ ซ้าย-ขวา และปรับก้ม - เงย ได้

15.5 ระบบสวิตซ์เชือกดึง หรือ รีโมทคอนโทรล

15.6 ได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5

15.7 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

15.8 ผลิตในประเทศไทย

รายการที่ 16 พัดลมอุตสาหกรรม ขนาด 22 นิ้ว จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

16.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

16.2 ขนาดใบพัด 22 นิ้ว

16.3 ใบพัดไม่ต่ำกว่า 2 ใบ

16.4 ตะแกรงครอบใบพัดทำด้วยเหล็กชุบโคเมี่ยม

16.5 ขาตั้งแบบขาเดียวโครงสร้างเหล็กชุบโครเมี่ยม

16.6 สามารถปรับระดับแรงลมได้ 3 ระดับ

16.7 ควบคุมการทำงานด้วยปุ่มกด

16.8 ปรับส่ายซ้าย-ขวา และปรับระดับความสูง-ต่ำ ของขาตั้งได้

16.9 มีระบบตัดไฟอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟตกหรือลัดวงจร

16.10 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

16.11 ผลิตในประเทศไทย

1..... 2..... 3.....

รายการที่ 17 พัดลมอุตสาหกรรม ขนาด 26 นิ้ว จำนวน 5 ตัว

คุณลักษณะพื้นฐานและคุณลักษณะทั่วไป

17.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

17.2 ขนาดใบพัด 26 นิ้ว

17.3 ใบพัดไม่ต่ำกว่า 3 ใบ

17.4 ตะแกรงครอบใบพัดทำด้วยเหล็กชุบโคเมี่ยม

17.5 ขาตั้งแบบขาเดียวโครงสร้างเหล็กชุบโครเมี่ยม

17.6 สามารถปรับระดับแรงลมได้ 3 ระดับ

17.7 ควบคุมการทำงานด้วยปุ่มกด

17.8 ปรับส่าย ซ้าย-ขวา และปรับระดับความสูง-ต่ำ ของขาตั้งได้

17.9 มีระบบตัดไฟอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟตกหรือลัดวงจร

17.10 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

17.11 ผลิตในประเทศไทย

รายการที่ 18 ล้อเก็บสายไฟ 4 ช่อง กำลังไฟไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์ สายไฟยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร จำนวน 3 ชุด

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

18.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

18.2 เป็นล้อเก็บสายไฟ 4 ช่อง กำลังไฟไม่น้อยกว่า 3,600 วัตต์

18.3 สายไฟยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร

18.4 วัสดุผลิตรางปลั๊กไฟทำจากวัสดุไม่ลามไฟ

18.5 ตัดสวิตช์ไฟอัตโนมัติเมื่อไฟเกิน

18.6 เส้นผ่าศูนย์กลางล้อเก็บสายไฟ ไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร

18.7 รับประกันสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายการที่ 19 กรวยจราจรพลาสติก ขนาด 90 ซ.ม. จำนวน 12 อัน

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

19.1 กรวยจราจรพลาสติก ขนาดสูง 90 ซ.ม.

19.2 น้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 กก.

รายการที่ 20 กระบองไฟจราจรฐานแม่เหล็กยืดหดได้ จำนวน 6 อัน

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

20.1 กระบองไฟจราจรฐานแม่เหล็กยืดหดได้ ปรับความยาวได้ตั้งแต่ 33 ซ.ม. ถึง 50 ซ.ม.

20.2 แสงไฟและจังหวะ: ใช้ไฟ LED กระพริบ 3 จังหวะ: กะพริบเร็ว, กะพริบช้า, และไฟค้าง

20.3 มีปุ่มกดเสียงนกหวีดเพื่อแจ้งเตือน

1..... 2..... 3.....

รายการที่ 21 เก้าอี้พลาสติก แบบมีพนังพิงไม่มีที่ท้าวแขน จำนวน 130 ตัว

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

21.1 เป็นเก้าอี้พลาสติก ชนิดมีพนักพิงไม่มีที่ท้าวแขน ประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บสามารถซ้อนกันได้พอดี

21.2 ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 48 ซ.ม.

21.3 ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 50 ซ.ม.

21.4 ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

21.5 ผลิตจากพลาสติกโพลีพรอบพีลิน 100 % เกรด A ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก

21.6 น้ำหนักเก้าอี้ไม่น้อยกว่า 2,000 กรัม

21.7 สีน้ำเงิน ผิวเรียบลื่น สีเป็นเงาไม่ด้าน

รายการที่ 22 เก้าอี้พลาสติกแบบมีพนักผิงมีที่วางแขน ขนาดไม่ต่ำกว่า 48 x 45.5 x 81 ซ.ม. จำนวน 50 ตัว

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

22.1 วัสดุและการผลิต: ผลิตจากเม็ดพลาสติก โพลีพรอพพิลีน (Polypropylene - PP) เกรด A

22.2 มีพนักพิงหลังและที่วางแขน

22.3 สามารถรับน้ำหนักถึง 120 กิโลกรัม

22.4 โครงสร้างแข็งแรง ไม่บิดงอหรือแตกหักง่ายเมื่อใช้งานตามวัตถุประสงค์

22.5 การจัดเก็บสามารถวางตั้งซ้อนกันได้เพื่อประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ

22.6 ปลายขาเก้าอี้ทั้ง 4 จุด ออกแบบให้การลื่นไถล

รายการที่ 23 โคมไฟสปอร์ตไลท์ ยูเอฟโอ โซล่าร์เซลล์ พร้อมรีโมทแอลอีดี 2,000 วัตต์ จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

23.1 ระยะความส่องสว่าง 6 -8 เมตร

23.2 แบตเตอรี่ชนิดชาร์จได้ Li-on 3.2 v

23.3 20000 mAh -มุมกระจายแสง 180องศา

23.4 ค่าความสว่าง 12000 ลูเมน

รายการที่ 24 ไฟโซล่าร์เซลล์ แบบสปอร์ตไลท์หรือฟลัดไลท์ ขนาด 200 วัตต์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 50 ชุด

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

24.1 การกระจายแสงแบบ LED แสงสีขาว

24.2 ตัวโคมทำจากวัสดุอลูมิเนียมหรือพลาสติก ABS กันน้ำได้ตามมาตรฐาน IP 65 หรือสูงกว่า

24.3 ขนาดโคม ไม่น้อยกว่า 250 x 200 มิลลิเมตร

24.4 ขนาดกำลังไฟฟ้า 200 วัตต์

24.5 แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียม ขนาดความจุของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 20,000 มิลลิแอมป์

24.6 แผงโซล่าเซลล์มีขนาดไม่น้อยกว่า 350 x 250 มิลลิเมตร

24.7 แผงโซล่าเซลล์มีแรงดันไฟ - กำลังวัตต์ ไม่น้อยกว่า 6 โวลต์/12 วัตต์

24.8 สามารถรองรับการเปิดใช้งานไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมงต่อคืน

24.9 เป็นระบบควบคุมผ่านรีโมทคอนโทรล

1..... 2..... 3.....

รายการที่ 25 ไฟโซล่าเซลล์ แบบสปอร์ตไลท์หรือฟลัดไลท์ ขนาด 300 วัตต์ จำนวน 64 ชุด

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

25.1 การกระจายแสงแบบ LED แสงสีขาว

25.2 ตัวโคมทำจากวัสดุอลูมิเนียมหรือพลาสติก ABS กันน้ำได้ตามมาตรฐาน IP 65 หรือสูงกว่า

25.3 ขนาดโคม ไม่น้อยกว่า 300 x 250 มิลลิเมตร

25.4 ขนาดกำลังไฟฟ้า 300 วัตต์

25.5 แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียม ขนาดความจุของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 25,000 มิลลิแอมป์

25.6 แผงโซล่าเซลล์มีขนาดไม่น้อยกว่า 350 x 350 มิลลิเมตร

25.7 แผงโซล่าเซลล์มีแรงดันไฟ - กำลังวัตต์ ไม่น้อยกว่า 6 โวลต์/12 วัตต์

25.8 สามารถรองรับการเปิดใช้งานไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมงต่อคืน

25.9 เป็นระบบควบคุมผ่านรีโมทคอนโทรล

รายการที่ 26 ชุดอุปกรณ์ฝึกซ้อมฟุตบอล จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

26.1 ชุดมาร์คเกอร์ (จานกรวย 10 ชิ้น คละสี) ผลิตจากวัสดุเกรด A ทนทาน เหนียว พับงอได้ ไม่เสียรูปทรง

26.2 กรวยยาง ขนาดความสูงไม่น้อกว่า 12 นิ้ว ผลิตจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่น ไม่แตกหักงาน

26.3 บันไดเชือก ยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร ขั้นบันไดผลิตจากพลาสติก PP แข็งแรงทนทาน สายเชือกด้านข้างทำจากไนลอนเกรดคุณภาพ เหนียวทนทาน ไม่ขาดง่าย

26.4 แท่นรั้วกระโดดข้าง ขนาดสูง 15 เซนติเมตร จำนวน 4 ชั้น ผลิตจาก PVC น้ำหนักเบา ทนทาน

รายการที่ 27 ลูกฟุตซอล จำนวน 30 ลูก

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

27.1 ลูกฟุตซอล หนังอัด

27.2 ขณะสูบเส้นรอบวง 62 – 64 เซนติเมตร

27.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายการที่ 28 ผ้าใบ พีวีซี ใยแก้ว ยาว 3 เมตร สูง 2 เมตร จำนวน 6 ผืน

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

28.1 ผ้าใบ พีวีซี ใยแก้ว ยาว 3 เมตร สูง 2 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.

28.2 เคลือบ 2 ด้าน กันน้ำ 100 %

รายการที่ 29 แผ่นพื้นท้องเรียบอัดแรง ลวด 4 เส้น กว้าง 0.35 ซ.ม. หน้า 5 ซ.ม. ยาว 2 เมตร จำนวน 200 แผ่น

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

29.1 ลวด 4 เส้น กว้าง 0.35 เมตร หนา 5 ซ.ม.

29.2 ความยาว 2 เมตร

1..... 2..... 3.....

รายการที่ 30 เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง หน้าตัด 15 x 15 ซ.ม. ความยาว 2 เมตร จำนวน 100 ต้น

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

30.1 หน้าตัด 15 x 15 ซ.ม.

30.2 ความยาว 2 เมตร

รายการที่ 31 สายส่งน้ำผ้าใบเคลือบ PVC ขนาด 3 นิ้ว ยาว 50 เมตร จำนวน 1 เส้น

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

31.1 สายส่งน้ำผ้าใบเคลือบ PVC ขนาด 3 นิ้ว

31.2 ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร

รายการที่ 32 สีทาภายนอก ขนาด 15 ลิตร สีฟ้า จำนวน 4 ถัง

คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

32.1 สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% แบบด้าน สีฟ้า

32.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลิตร และได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

32.3 ทนทาน ป้องกันรังสี UV ป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และสถานที่ส่งมอบงาน ณ ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตยานนาวา และชุมชนในพื้นที่เขตยานนาวา

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดต่อรายการ และผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ถูกต้อง และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ ตามโครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 แผนงานพัฒนา ทางสังคมและชุมชนเมือง โครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ระดับเขต เป็นเงิน 815,515.00 บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญา และสำนักงานเขตยานนาวาได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

1..... 2..... 3.....

10. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันการชำรุด เสียหาย จากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 1 ปี หากเกิดการเสียหายจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนแปลงอะไหล่หรืออุปกรณ์โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ นับแต่วันส่งมอบ

12. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ทุกรายการเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา
- **ทุกรายการผลิตในประเทศไทย หากไม่มีในประเทศไทย ให้ยืนยันกำกับในใบเสนอราคาว่า "รายการนี้ไม่มีผลิตในประเทศไทย"**

ประธานกรรมการฯ
(นางปฏิญญา ภาพรประชาชัย)
เจ้าพนักงานพัฒนาสังคมชำนาญงาน
ฝ่ายพัฒนาชุมชนฯ สำนักงานเขตยานนาวา

เห็นชอบ

(นางสาวสลิลทิพย์ ฝอยทับทิม)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตยานนาวา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กรรมการฯ
(นางสาวนิจบุญน์ วัฒนสันติพงศ์)
นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ
ฝ่ายพัฒนาชุมชนฯ สำนักงานเขตยานนาวา

กรรมการฯ
(นางสาวเพชรรัตน์ วารีศรลาภ)
นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ
ฝ่ายพัฒนาชุมชนฯ สำนักงานเขตยานนาวา

(นางสาวสุชัญญา กัจฉัปนันทน์)
นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชนฯ สำนักงานเขตยานนาวา