รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ตามโครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเอง
ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

กรุงเทพมหานคร มีนโยบายที่จะพัฒนาชุมชนให้เป็นเมืองที่น่าอยู่ โดยใช้หลักการบริหารจัดการแนวใหม่ คือ หลักการมีส่วนร่วมของประชาชนให้ประชาชนเป็นศูนย์กลางในการคิด และดำเนินการแก้ไขปัญหาด้วยตนเองโดยให้มีรัฐในการสนับสนุน ภาคเอกชนให้การช่วยเหลือ ซึ่งจะให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ตรงตามความต้องการของประชาชนในชุมชน ซึ่งเป็นการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาชุมชนให้เกิดความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้ในที่สุด เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการทำโครงการ/แผนพัฒนาชุมชน ตามโครงการชุมชนเข้มแข็งตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีงบประมาณรองรับ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ต่อชุมชน

ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตดุสิตได้ตระหนักและเห็นถึงความสำคัญในนโยบายดังกล่าว รวมถึงความจำเป็นในการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ในการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน จึงจัดทำโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ตามโครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งจะทำให้เป็นประโยชน์ต่อชุมชนในการดำเนินกิจกรรม ช่วยลดค่าใช้จ่าย หรือขอความช่วยเหลือของหน่วยงานต่างๆ และชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ชุมชนมีความพร้อมด้านวัสดุครุภัณฑ์ ในการจัดกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการชุมชน พัฒนาศักยภาพของชุมชนตนเองได้ในเบื้องต้น

๒.๓ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเอง ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้เวียนแจ้งชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ จำนวน ๔ รายการ ประกอบด้วย

๑. ชุดโคมไฟถนนโซลาเซลล์ ขนาด ๒๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง จำนวน ๓๗ ชุด

- ชุดโคมไฟถนนโซลาเซลล์ LED พร้อมขาจับ
- แผงโซลาเซลล์ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.กว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ ซม.ความสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม.
- กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์
- ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลูเมน (lm)
- มีแป้นและน็อตยึดโคมไฟ
- มีแผงโซลาเซลล์และแบตเตอรี่เก็บบรรจุไฟฟ้า
- กันน้ำกันฝุ่นมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP ๖๕
- มีรีโมตควบคุมการเปิดปิด
- ระยะส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๖-๘ เมตร
- ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๒ ชั่วโมง/วัน
- ระยะเวลาชาร์จไฟไม่น้อยกว่า ๖-๘ ชั่วโมง
- ขาจับโคมไฟยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.
- เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

๒. ชุดโคมไฟถนนโซลาเซลล์ ขนาด ๓๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง จำนวน ๑๖ชุด

- ชุดโคมไฟถนนโซลาเซลล์ LED พร้อมขาจับ
- แผงโซลาเซลล์ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.กว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ ซม.ความสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม.
- กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์
- ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ ลูเมน (lm)
- มีแป้นและน็อตยึดโคมไฟ
- มีแผงโซลาเซลล์และแบตเตอรี่เก็บบรรจุไฟฟ้า
- กันน้ำกันฝุ่นมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP ๖๕
- มีรีโมตควบคุมการเปิดปิด
- ระยะส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๖-๘ เมตร
- ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๒ ชั่วโมง/วัน
- ระยะเวลาชาร์จไฟไม่น้อยกว่า ๖-๘ ชั่วโมง
- ขาจับโคมไฟยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.
- เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ชุดโคมไฟสปอร์ตไลท์โซลาเซลล์ ขนาด ๓๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง จำนวน ๑๐ ชุด

- กำลังไฟฟ้า ๓๐๐ วัตต์
- ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๓๐๐๐ ลูเมน
- เวลาในการชาร์จไม่น้อยกว่า ๔-๘ ชั่วโมง/วัน
- ระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๒ ชั่วโมง
- มาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๖
- อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐๐๐ ชั่วโมง
- มีรีโมทควบคุมการทำงาน
- เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

๔. ชุดโคมไฟถนนโซลาเซลล์ ขนาด ๔๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง พร้อมเสาสูง ๔ เมตร จำนวน ๙ ชุด ในชุดประกอบด้วย

๑.โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบแยก ๒ ส่วน

- โคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED Solar Street Light ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ วัตต์
- ความสว่างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลูเมน (lm)
- อุณหภูมิสี ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ เคลวิน
- มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP ๖๕

๒. แผงเซลล์แสงอาทิตย์

- แผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นผลึกซิลิคอน (Crystalline silicon) ชนิดผลึกเดี่ยว (Monocrystalline) หรือผลึกรวม (Polycrystalline) มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๑ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม.
- กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์
- มีการป้องกันฝุ่นและน้ำไม่น้อยกว่า IP ๖๕

๓. ชุดแบตเตอรี่

- ผลิตจากเซลล์แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออนฟอสเฟต ($LifePO_4$) แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓.๒ โวลต์
- ความจุไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐๐๐ mAh
- เวลาในการชาร์จไม่น้อยกว่า ๖-๘ ชั่วโมง
- เวลาในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐-๑๒ ชั่วโมง

๔. เสาไฟ

- เสาไฟความสูง ๔ เมตร มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร ชุปกัลวาไนซ์ป้องกันสนิม ฐานล่างใช้เหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร เจาะรูจำนวน ๔ รู พร้อมน็อตและอุปกรณ์ต่าง ๆ ครบชุด

๕. มีรีโมตควบคุมการเปิดปิด

๖. การส่งงานพร้อมติดตั้ง

๗. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๘. รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุที่ได้ตามมาตรฐานตามกำหนด ส่งมอบ ณ สำนักงานเขตดุสิต

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์ โครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงงบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการชุมชนเข้มแข็งพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นเงิน ๘,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านหกแสนบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

จ่ายให้กับผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจัดซื้อที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานเขตดุสิตได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานเขตดุสิต ๓๑๗ ถนนสุโขทัย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีรชัย เจริญราช)
นายช่างโยธาอาวุโส
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตดุสิต

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศิริลักษณ์ สุพรรณอาสน์)
นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ
ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตดุสิต

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัคพศุตม์ พศุตม์วรภัทร)
เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ
ฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตดุสิต