



ประกาศเทศบาลตำบลบางเสร์
เรื่อง การกำหนดราคากลางจัดซื้อถังขยะมีล้อแบบมีฝาปิด

.....
ตามที่ เทศบาลตำบลบางเสร์ จะทำการจัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว ถังขยะมีล้อแบบมีฝาปิด ขนาด ๒๔๐ ลิตร จำนวน ๑๐๐ ใบ และถังขยะมีล้อแบบมีฝาปิด ขนาด ๖๖๐ ลิตร จำนวน ๕ ใบ งบประมาณตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๓๕๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวและเห็นชอบกำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๒๕๙,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

๙

(นายสมจิตร นิมสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลบางเสร์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อ

๑.ชื่อโครงการ.....จัดซื้อถังขยะมีล้อแบบมีฝาปิด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางเสวี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ๑. ถังขยะมีล้อแบบมีฝาปิด ขนาด ๒๔๐ ลิตร จำนวน ๑๐๐ ใบ

..... ๒. ถังขยะมีล้อแบบมีฝาปิด ขนาด ๖๖๐ ลิตร จำนวน ๕ ใบ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๕๙,๐๐๐ บาท(สองแสนห้าหมื่นห้าบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ ร้านนัยฤทธิ์

๕.๒ ร้านพลิชฐา

๕.๓ ร้านมิ่งขวัญขยันงาน

๕.๔ เทศบาลตำบลเกล็ดแก้ว

๕.๕ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่

๕.๖ บริษัท พีเอ็นเค มาร์เก็ตติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (ราคาครั้งหลังสุดไม่เกิน ๒ ปี)

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวนงเยาว์ พัทธ์ศุริยราช ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวโสทธิ คมแท้ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ นางฐิตินันท์ เทียบศรี เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน กรรมการ

หนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช ๐๐๓๕/ว ๐๐๖ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่องซักซ้อมความเข้าใจแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของถังรองรับขยะมูลฝอยแบบพลาสติก
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร แบบฝามีช่องทิ้งขยะ

ลักษณะทั่วไป	- เป็นถังรองรับมูลฝอยและฝามีช่องทิ้งแบบเทอร์โบ ชนิดพลาสติกของ HDPE (High Density Polyethylene) มี ๒ ล้อ พร้อมสลักล็อกภายในตัวล้อ เพื่อป้องกันการหลุดออกจากแกนถังขยะขณะเคลื่อนที่ มีลักษณะทรงสูงและสอบ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดวางในพื้นที่ที่จำกัด
ขนาดความจุ	- เป็นถังพลาสติกมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตรสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลกรัม
โครงสร้างตัวถัง	- ความสูงตั้งแต่ส่วนล่างของถังรวมฝาถังไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐ มิลลิเมตร - ความสูงเฉพาะตัวถังถึงขอบปากไม่น้อยกว่า ๙๙๐ มิลลิเมตร - ความกว้างของถังด้านหน้าจากซ้ายไปขวาไม่น้อยกว่า ๕๗๐ มิลลิเมตร - ความกว้างของถังด้านข้างถึงขอบหูไม่น้อยกว่า ๗๒๐ มิลลิเมตร
น้ำหนักของถัง	- น้ำหนักตัวถังพร้อมฝาประกอบล้อไม่น้อยกว่า ๑๔ กิโลกรัม
ฝาถัง	- ฝาถังมีช่องทิ้งบานสวิงมีที่จับสามารถ ปิด – เปิดได้สะดวกมีช่องทิ้งขยะได้โดยไม่ต้องเปิดขนาดความกว้างของช่องทิ้ง ๓๕ เซนติเมตร และความสูง ๑๘ เซนติเมตร
สีของถังและฝาถัง	- ตัวถังและฝาเป็นสีเดียวกัน หรือสีที่หน่วยงานต้องการ
ตัวถัง	- ผิวของถังเรียบ สามารถพิมพ์สัญลักษณ์ของหน่วยงานและข้อความตามที่หน่วยงานต้องการได้ด้วยวิธีซิลุสกรีนชนิดรีร้อนหรือติดสติ๊กเกอร์ที่ตัวถังได้
ส่วนที่เคลื่อนที่	- ล้ออย่าง ๒ ล้อ พร้อมสลักล็อกภายในตัวล้อ ล้อยางเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙๕ มิลลิเมตร ขอบล้อทำด้วยไนลอนมีสลักล็อก - เพลาเป็นเหล็กเหนียวผิวชุบแข็งมีลักษณะกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร
ลักษณะพิเศษ	- มีสันสามเหลี่ยมบริเวณขอบปากด้านหน้าถังขยะไม่น้อยกว่า ๓ อัน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงและสามารถใช้กับเครื่องยกขยะมาตรฐานได้โดยไม่ต้องใช้แรงงานคนยกเทขอบปากถังด้านหน้าเป็นแบบบันได ๒ ชั้นเพื่อเสริมความแข็งแรงของปากถัง
วิธีการผลิตถัง	- ผลิตโดยระบบฉีด (Injections) - เม็ดพลาสติกที่นำมาผลิตเป็นเม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ ๑๐๐% สามารถนำกลับมารีไซเคิล

วัสดุที่ใช้ทำถัง

- เม็ดพลาสติก HDPE(high density polyethylene) ๑๐๐%
- มีสารโพลีเอธิลีน (Polyethylene) สามารถทนต่อรังสี อุลตราไวโอเล็ต
- ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ องศาเซลเซียส
- ทนสารเคมีประเภทกรด และด่าง เช่น Acetic acid ๑๐% Carbonic Acid chromic acid ๒๐% Calcium carbonate, Aluminum chloride และอื่นๆได้ดี
- สารโพลีเอธิลีนจากผู้ผลิต เนื้อพลาสติกเมื่อโดนแสงแดด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จะไม่กรอบแตก และบิดงอ
- ต้องมีโดยมีหนังสือรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตเม็ดพลาสติก

ข้อมูลทางเทคนิค

- Density ไม่น้อยกว่า ๐.๙ gm/cm³
- Yield Tensild strength ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ kg/cm²
- Elongation ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ %
- Hardness shore D ไม่น้อยกว่า ๖๐

การรับประกัน

- รับประกันความชำรุดบกพร่องของถังและอุปกรณ์เป็นระยะเวลา ๑ ปี

การเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลการทดสอบเนื้อพลาสติกจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแนบมาพร้อมกับใบเสนอราคา





เรียน ปลัดเทศบาล

-เห็นควรพิจารณาอนุมัติรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะของถังรองรับขยะมูลฝอย

แบบพลาสติก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร

แบบฝา มีช่องทิ้งขยะ

ลงชื่อ นพ

(น.ส.นงเยาว์ พิทักษ์ศุริยราช)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ Lo or

(น.ส.โสทธิ คมแท้)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ สุทธิ

(นางฐิตินันท์ เทียบศรี)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรี

ไม่อนุมัติ

อนุมัติ

ลงชื่อ 21

(นายเฟ่ง บัวหอม)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

ส

(นายสมจิตร นิมสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลบางเสวี

รายละเอียดถึงรองรับมูลฝอยชนิดพลาสติก แบบ ๔ ล้อ ขนาด ๖๖๐ ลิตร

- ลักษณะทั่วไป**
- เป็นถังรองรับมูลฝอยแบบฝาเรียบ ชนิดพลาสติก HDPE (High Density Polyethylene)
 - มี ๔ ล้อ พร้อมระบบเบรกในล้อคู่หน้า เพื่อควบคุมทิศทางของตัวถัง โดยสามารถหมุนตัวถังจนเป็นวงกลมได้
 - มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ลิตร หรือสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๓๑๐ กิโลกรัม
- โครงสร้างตัวถัง**
- | | | | |
|------------------------------|-------------|-------|----------|
| - น้ำหนักตัวถังพร้อมฝาและล้อ | ไม่น้อยกว่า | ๓๙ | กิโลกรัม |
| - ความสูงทั้งหมด | ไม่น้อยกว่า | ๑,๑๕๐ | มม. |
| - ความกว้างทั้งหมด | ไม่น้อยกว่า | ๑,๒๙๐ | มม. |
| - ความลึกทั้งหมด | ไม่น้อยกว่า | ๗๕๐ | มม. |
| - ความสูงจากพื้นถึงขอบถัง | ไม่น้อยกว่า | ๑,๐๕๐ | มม. |
| - เส้นผ่าศูนย์กลางล้อ | ไม่น้อยกว่า | ๑๙๐ | มม. |
| - ระยะห่างฐานล้อ | ไม่น้อยกว่า | ๘๕๐ | มม. |
- ลักษณะพิเศษ**
- มีสันสามเหลี่ยมรอบขอบตัวถังด้านบนเพื่อเพิ่มความแข็งแรงพร้อมทูลเสริมด้านข้างตัวถังเพื่อสะดวกในการยกถังเท
 - มีรูปสี่เหลี่ยมหรือวงรีรอบขอบถังด้านบน เพื่อความปลอดภัยและยืดอายุการใช้งาน
 - แกนฝาเป็นชิ้นเดียวกันเพื่อเพิ่มความแข็งแรง
 - มีรูระบายน้ำพร้อมฝาเกลียวปิด-เปิดใต้ตัวถัง
 - ทนทานต่อรังสี UV สูง, ความเย็น ตลอดจนการกัดกร่อนของสารเคมี
 - ผิวภายในเรียบเพื่อเทขยะง่าย ไม่มีสิ่งตกค้างและสะดวกในการทำทำความสะอาด
 - ผลิตโดยระบบฉีด (INJECTION)
- วัสดุที่ใช้ทำถัง**
- ทำด้วยสารโพลีเอทิลีน (High Density Polyethylene) สามารถทนต่อรังสีอัลตราไวโอเลต ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ °C และทนสารเคมีประเภทกรดและด่าง เช่น Acetic Acid ๑๐%, Carbonic Acid ๒๐%, Calcium Carbonate, Aluminum Chloride ฯลฯ ได้
 - ผลิตในประเทศไทย
 - เนื้อพลาสติกเมื่อโดนแสงแดด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จะไม่กรอบแตก และบิดงอ
- ข้อมูลทางเทคนิค**
- Density ไม่น้อยกว่า ๐.๙ gm/cm^๓
 - Yield Tensile Strength ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ kg/cm^๒
 - Elongation ไม่น้อยกว่า ๘๐๐%
 - Hardness Shore D ไม่น้อยกว่า ๖๐
- สีมาตรฐาน**
- สีฟ้า

