

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบ บ่อขยะสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๘๔ (ทุ่งท่าลาด)

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบ บ่อขยะสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๘๔ (ทุ่งท่าลาด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖๕,๒๘๒.๔๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบสตางค์) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด กรมบัญชีจึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็ปไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhoncity.org) และเว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายกณพ เกตุชาติ)
นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

แบบ บก.06

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด) เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยประจำวัน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชนโดยรอบบริเวณ ทั้งเรื่องกลิ่นเหม็น น้ำชะขยะมูลฝอย และปัญหามลพิษต่าง ๆ ประกอบกับคำสั่งศาลปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้สั่งการให้เทศบาลดำเนินการจัดการขยะประจำวัน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชนโดยรอบ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 965,282.40 บาท (เก้าแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบสตางค์)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2566
เป็นเงิน 965,282.40 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 116.58 บาท

ที่	รายละเอียด ชนิด ขนาด ลักษณะ แบบ	จำนวน	ประมาณราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1.	จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด) - ปริมาณขยะโดยเฉลี่ยต่อวัน จำนวน 276 ตัน - จำนวน 30 วัน (ตั้งแต่วันที่ 1 - 30 กันยายน 2566)	8,280 ตัน	116.58	965,282.40
(เก้าแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบสตางค์)		**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น**		**965,282.40**

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)
5.1 จากการคำนวณของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
6.1 นายสุธีระ รักการ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม ประธานกรรมการ
6.2 นายยงยุทธ แก้วคุ้มภัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.3 นายวนชัย จิระพิบูลย์พันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ ในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๘๔ (ทุ่งท่าลาด)

๑. การจัดหาคนงาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

๑.๑ การจัดหาคนงาน ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาพนักงาน จำนวน ๔ คน โดยเป็นพนักงานชี้จุดทิ้งขยะและพนักงานจัดการคิวรถขยะที่เข้ามาในบ่อขยะ โดยคนงานทั้งหมดต้องประจำอยู่ในพื้นที่ในช่วงเวลาที่เทศบาลนำขยะไปกำจัดทิ้ง

๑.๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องใช้ด้วยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๒. รายละเอียดเพิ่มเติมจากเงื่อนไขที่กำหนด

เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะจ่ายค่าจัดการขยะตามน้ำหนักขยะที่เกิดขึ้นจริงในราคาตันละ ๑๑๖.๕๘ บาท โดยเบิกจ่ายเป็นงวด ๆ ทุกสิ้นเดือน

เงื่อนไขการดำเนินงาน

๑. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ กรณีเทศบาลไม่สามารถนำขยะเข้าทิ้งเนื่องจากมีการต่อต้านหรือคัดค้านจากชาวบ้าน (มวลชน ประชาชน) และเงื่อนไขอื่นใดที่เทศบาล ไม่สามารถนำขยะไปกำจัดในพื้นที่ของผู้รับจ้างได้ โดยให้ถือว่าเหตุดังกล่าวเป็นเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ และถือว่าเหตุดังกล่าวเป็นเงื่อนไขให้เทศบาลบอกเลิกสัญญาได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง

๒. ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องจักรกลสำหรับใช้ในการปรับเกลี่ยและขนย้ายขยะมูลฝอย พร้อมพนักงานขับรถและน้ำมันเชื้อเพลิง

๓. ผู้รับจ้างจะจัดให้มีความสะดวกในทุก ๆ ด้าน ในการที่เทศบาลจะนำรถบรรทุกขยะมูลฝอยไปทิ้งในพื้นที่ดังกล่าว

๔. ขยะมูลฝอยที่เก็บได้ภายในเขตเทศบาลและ อปท. ข้างเคียงที่มาใช้พื้นที่กำจัดขยะของเทศบาลมีปริมาณเฉลี่ยประมาณวันละ ๒๗๖ ตัน โดยผู้รับจ้างต้องเตรียมสถานที่ทิ้งขยะให้เพียงพอกับจำนวนขยะที่เก็บได้ในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชนและสภาพแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง

๕. ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องจักรกลอย่างน้อย ๓ ชุด (ใช้ในการทำงานจำนวน ๒ ชุด และสำรองไว้ใช้ยามฉุกเฉินหรือเครื่องจักรกลอีก ๑ ชุดไม่สามารถใช้งานได้)

๖. ผู้รับจ้างต้องต่อภาษีประจำปีของเครื่องจักรกลและบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดต้องเป็นเจ้าของเครื่องจักรกลที่นำมาใช้งานในโครงการ (เครื่องจักรกลต้องจดทะเบียนในนามของผู้รับจ้างเท่านั้น)

๗. ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกร สิ่งแวดล้อม/โยธา อย่างใดอย่างหนึ่งในการบริหารจัดการในโครงการ

๘. ผู้รับจ้างต้องมีนายช่างโยธาระดับ ปวส. ขึ้นไปจำนวน ๑ คน ในการควบคุมงาน

๙. เครื่องจักรที่ใช้ควรเป็นรถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ (แบ็คโฮ) ขนาด ๑๓๐-๑๖๐ แรงม้า และควรมีแบ็คโฮบูมยาวอย่างน้อย ๑ ตัว

๑๐. เครื่องจักรที่นำมาใช้ในการทำงานต้องเป็นเครื่องจักรที่ผู้ยื่นถือกรรมสิทธิ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยใช้ดำเนินการ จำนวน ๒ คัน และเครื่องจักรสำรอง จำนวน ๑ คัน และเครื่องจักรสำรองต้องพร้อมเข้ามาทำงานทดแทนได้ภายในเวลาไม่เกิน ๑ ชั่วโมง โดยเครื่องจักรทุกตัวต้องจดทะเบียนและเสียภาษีอย่างถูกต้องและต้องนำเล่มทะเบียนตัวจริงมาแสดงในวัดถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคาทุกเล่ม

๑๑. การดำเนินการปิดทับขยะมูลฝอยแบ่งออกเป็นขั้นตอนย่อยได้ ๒ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ เมื่อรถเก็บมูลฝอยลงสู่พื้นที่ฝังกลบแล้ว รถขุดไฮดรอลิคจะทำการเกลี่ยมูลฝอยให้เป็นชั้นบาง ๆ ให้ทั่วพื้นที่ที่กำหนดให้ฝังกลบในแต่ละวันแล้วทำการย่ำให้มูลฝอยที่มีขนาดใหญ่แตกหักยุบตัวลงแล้วทำการบดอัดโดยวิ่งทับมูลฝอยไปมาจนทั่ว เพื่อให้การยุบตัวของขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

/ขั้นตอนที่ ๒...

ขั้นตอนที่ ๒ นำมูลฝอยที่เทกองไว้แต่ยังไม่ได้เกลี่ยมาทำการเกลี่ยเป็นชั้นบาง ๆ เหนือชั้นขยะมูลฝอยที่บดอัดไปแล้ว ให้ทั่วพื้นและทำการบดอัดในลักษณะเดียวกัน จะได้มูลฝอยชั้นที่ ๒ จากนั้นทำการบดอัดในลักษณะเดียวกันทีละชั้นตามขั้นตอนเดิม

๑๒. รายงานประกอบการเบิกงวด

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประกอบการขอเบิกงวดซึ่งจะต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๑๒.๑ ผลการปฏิบัติงานและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานในแต่ละวัน

๑๒.๒ รายงานจำนวนบุคลากร และเครื่องมือ เครื่องจักร

๑๒.๓ รูปถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงานในรอบเดือน

(นายสุธีระ รักการ)	(นายยงยุทธ แก้วคุ้มภัย)	(นายวนชัย จิระพิบูลย์พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม	วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ ในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	สูตร	วิธีการคำนวณ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
1	เหมาจัดการขยะประจำวัน การเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ	ค่าจัดการขยะต่อตัน x วัน	106.80 x 276	29,476.80	บาท/วัน	สัญญาจ้างครั้งล่าสุด เลขที่ 46/2566 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2565 ราคา 106.80 บาท/ตัน (ไม่รวมค่าวัสดุ) ปริมาณขยะ = 276 ตัน/วัน
2	ค่าวัสดุ (หินท้ายราง)	2,000 ลบ.ม./ปี	6 x 450 บ./ลบ.ม.	2,700.00	บาท/วัน	ใช้ 6 ลบ.ม./วัน
3	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	ข้อ 1 + ข้อ 2	29,476.8 + 2,700	32,176.80	บาท/วัน	
	ต้นทุนการบริหารจัดการขยะ (ปริมาณขยะต่อวัน = 276 ตัน)	ข้อ 3 / ปริมาณขยะต่อวัน	39,919.16 / 276	**116.58**	บาท/ตัน	
	รวมค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการขยะ (30 วัน)	ต้นทุนต่อตัน x นน.ขยะ x วัน	116.58 x 276 x 30	**965,282.40**	บาท	(ตั้งแต่วันที่ 1-30 กันยายน 2566 รวม 30 วัน)

(นายสุธีระ รักการ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ แก้วคุ้มภัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ

(นายวนชัย จิระพิบูลย์พันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ