

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน โดยการเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๘๔ (ทุ่งท่าลาด)

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน โดยการเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๘๔ (ทุ่งท่าลาด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๔๒,๘๐๐.- บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) 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 ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกณพ เกตุชาติ)

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

แบบ บก.06

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน โดยการเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด) เพื่อแก้ไขปัญหาตามคำพิพากษาศาลปกครองสูงสุด คดีหมายเลขดำ ที่ อ.1571/2566 คดีหมายเลขแดง ที่ อ.1047/2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567 ให้เทศบาลปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ให้ต้องปฏิบัติในการดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยบริเวณบ่อขยะที่พิพาทให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรฐานในการเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยและหลักสุขาภิบาลตามที่กฎหมายกำหนดเป็นการเฉพาะ เพื่อไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญจากกลิ่นเหม็นและพาหะนำโรค และมลพิษที่เกิดจากน้ำชะขยะมูลฝอยดังกล่าวรั่วไหลและปนเปื้อนในดิน น้ำ และสิ่งแวดล้อมโดยรอบบ่อขยะ โดยให้นำขยะมูลฝอยที่อยู่บริเวณบ่อขยะพิพาทในส่วนที่เกินกว่าประสิทธิภาพมากำจัดขยะของระบบที่มีอยู่ออกจากบริเวณบ่อขยะ พร้อมทั้งดำเนินการกำจัดขยะส่วนที่เหลือตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข รวมทั้งหลักสุขาภิบาลตามที่กฎหมายกำหนดไว้เป็นการเฉพาะ และประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ลงวันที่ 2 เมษายน 2567 เรื่อง การบริหารจัดการขยะภายในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช โดยเทศบาลต้องระงับการรับขยะมูลฝอยจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ยกเว้น องค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียนและองค์การบริหารส่วนตำบลนายทราย นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 เป็นต้นไป

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,442,800.- บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 31 ต.ค. 2567
เป็นเงิน 3,442,800.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 152.- บาท

ที่	รายละเอียด ชนิด ขนาด ลักษณะ แบบ	จำนวน	ประมาณราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1.	จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน โดยการเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568 - ปริมาณขยะโดยเฉลี่ยต่อวัน จำนวน 150 ตัน - จำนวน 151 วัน	22,650 ตัน	152	3,442,800
(สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)		**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น**		**3,442,800**

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 โดยการเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ
สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

1. การจัดหาคนงาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

1.1 การจัดหาคนงาน ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาพนักงาน จำนวน 4 คน โดยเป็นพนักงานชี้จุดทิ้งขยะและพนักงานจัดการคิวรถขยะที่เข้ามาในบ่อขยะ โดยคนงานทั้งหมดต้องประจำอยู่ในพื้นที่ในช่วงเวลาที่เทศบาลฯ นำขยะไปกำจัดทิ้ง

1.2 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องใช้ด้วยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

2. รายละเอียดเพิ่มเติมจากเงื่อนไขที่กำหนด

เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะจ่ายค่าจัดการขยะตามน้ำหนักขยะที่เกิดขึ้นจริง ในราคาตันละ 152.00 บาท

<u>เงื่อนไขการดำเนินงาน</u>

1. ผู้ว่าจ้างจะรับผิดชอบ ในกรณีเทศบาลฯ ไม่สามารถนำขยะเข้าทิ้งเนื่องจากมีการต่อต้านหรือคัดค้านจากชาวบ้าน (มวลชน ประชาชน) และเงื่อนไขอื่นใดที่เทศบาลฯ ไม่สามารถนำขยะไปกำจัดในพื้นที่ได้ โดยให้ถือว่าเหตุดังกล่าวเป็นเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบ และถือว่าเหตุดังกล่าวเป็นเงื่อนไขให้เทศบาลฯ บอกเลิกสัญญาได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง
2. ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องจักรกลสำหรับใช้ในการปรับเกลี่ยและขนย้ายขยะมูลฝอย พร้อมพนักงานขับรถและน้ำมันเชื้อเพลิง
3. ผู้รับจ้างจะจัดให้มีความสะดวกในทุก ๆ ด้าน ในการที่เทศบาลฯ จะนำรถบรรทุกขยะมูลฝอยไปทิ้งในพื้นที่ดังกล่าว
4. ขยะมูลฝอยที่เก็บได้ภายในเขตเทศบาลฯ องค์การาบริหารส่วนตำบลนาเคียน และองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย ที่มาใช้พื้นที่กำจัดขยะของเทศบาลนครฯ มีปริมาณเฉลี่ยประมาณวันละ 150 ตัน โดยผู้รับจ้างต้องเตรียมสถานที่ทิ้งขยะให้เพียงพอกับจำนวนขยะที่เก็บได้ในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชนและสภาพแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง
5. ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องจักรกลอย่างน้อย 4 คัน (ใช้ในการทำงานจำนวน 3 คัน และสำรองไว้ใช้ยามฉุกเฉินหรือเครื่องจักรกลอีก 1 คันไม่สามารถใช้งานได้)
6. ผู้รับจ้างต้องต่อภาษีประจำปีของเครื่องจักรกลและบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดต้องเป็นเจ้าของเครื่องจักรกลที่นำมาใช้งานในโครงการ (เครื่องจักรกลต้องจดทะเบียนในนามของผู้รับจ้าง)
7. ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกร สิ่งแวดล้อม/โยธา อย่างใดอย่างหนึ่งในการบริหารจัดการในโครงการ
8. ผู้รับจ้างต้องมีนายช่างโยธาระดับปวส.ขึ้นไปจำนวน 1 คน ในการควบคุมงาน
9. พนักงานขับเครื่องจักรกล จะต้องมีใบอนุญาตขับรถแทรกเตอร์ประจำเครื่องจักรกลทุกคัน

/10. เครื่องจักร...

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

10. เครื่องจักรที่ใช้ควรเป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (แบ็คโฮ) ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า (บูมยาว) อย่างน้อย 2 คัน และรถแทรกเตอร์ ตีนตะขาบ จำนวน 1 คัน

11. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้ยื่นถือกรรมสิทธิ์ของเครื่องจักรกล โดยใช้ดำเนินการ จำนวน 3 คัน และเครื่องจักรสำรอง จำนวน 1 คัน และเครื่องจักรสำรองต้องพร้อมเข้ามาทำงานทดแทนได้ภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง โดยเครื่องจักรทุกตัวต้องจดทะเบียนและเสียภาษีอย่างถูกต้อง

12. ผู้รับจ้างต้องมีรถฉีดน้ำยาจุลินทรีย์ (EM) จำนวน 1 คัน และพนักงานขับรถต้องมีใบอนุญาตขับขี่ชนิดที่ 2 โดยทำการฉีดน้ำยาจุลินทรีย์ (EM) อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

13. ผู้รับจ้างต้องมีผลงานในการเกลี่ย ปรับแต่ง ขุด ตัก หรือถมปิดขยะ

14. การดำเนินการปิดทับขยะมูลฝอยแบ่งออกเป็นขั้นตอนย่อยได้ 2 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เมื่อรถเก็บมูลฝอยลงสู่พื้นที่ฝังกลบแล้ว รถขุดไฮดรอลิกจะทำการเกลี่ยมูลฝอยให้เป็นชั้นบาง ๆ ให้ทั่วพื้นที่ที่กำหนดให้ฝังกลบในแต่ละวันแล้วทำการย่ำให้มูลฝอยที่มีขนาดใหญ่แตกหักยุบตัวลง แล้วทำการบดอัดโดยวิ่งทับมูลฝอยไปมาจนทั่ว เพื่อให้การยุบตัวของขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนที่ 2 นำมูลฝอยที่เทกองไว้แต่ยังไม่ได้เกลี่ยมาทำการเกลี่ยเป็นชั้นบาง ๆ เหนือชั้นขยะมูลฝอยที่บดอัดไปแล้ว ให้ทั่วพื้นและทำการบดอัดในลักษณะเดียวกัน จะได้มูลฝอยชั้นที่ 2 จากนั้นทำการบดอัดในลักษณะเดียวกันทีละชั้นตามขั้นตอนเดิม

15. รายงานประกอบการเบิกงวด

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประกอบการขอเบิกงวดซึ่งจะต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

15.1 ผลการปฏิบัติงานและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานในแต่ละวัน

15.2 รายงานจำนวนบุคลากร และเครื่องมือ เครื่องจักร

15.3 รูปถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงานในรอบเดือน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุธีระ รักการ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายยงยุทธ แก้วคุ้มภัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวนชัย จิระพิบูลย์พันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ จ้างเหมาจัดการขยะประจำวัน โดยการเกลี่ยและฝังกลบบ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด) ตำบลนาเคียน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	สูตร	วิธีการคำนวณ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
1	รถขุดไฮโดรลีก (2 คัน)	ค่าเช่าต่อวัน ปร.4(ก) x 2 คัน	6,616.72 x 2 คัน	13,233.44	บาท/วัน	คิดเวลาทำงาน 8 ชม./วัน
2	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ	ค่าเช่าต่อวัน ปร.4(ข) x 1 คัน	365.28 x 1 คัน	365.28	บาท/วัน	คิดเวลาทำงาน 4 ชม./วัน
3	รถบรรทุกฉีดน้ำยา EM (1 คัน)	ค่าเช่าต่อวัน ปร.4(ค) x 1 คัน	1,006.36 x 1 คัน	1,006.36	บาท/วัน	คิดเวลาทำงาน 4 ชม./วัน
4	หินท้ายราง	2,000 ลบ.ม./ปี	6 ลบ.ม. x 450.00 บาท/ลบ.ม.	2,700.00	บาท/วัน	เฉลี่ยใช้ปริมาณ 6 ลบ.ม./วัน
5	บุคลากร (2 คน)	อัตราจ้างขั้นต่ำ x 2 คน	342.00 x 2 คน	648.00	บาท/วัน	อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (จ.นครศรีธรรมราช = 342.00 บาท)
6	รวมค่าเครื่องจักรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	ข้อ 1 + ข้อ 2 + ข้อ 3 + ข้อ 4 + ข้อ 5		17,953.08	บาท/วัน	8 ชั่วโมง/วัน
7	ราคาค่าใช้จ่าย/วัน	ข้อ 6 x กะเวลา		17,953.08	บาท/วัน	ทำงาน 2 กะแต่นำมาคำนวณแค่ 1 กะ
8	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ข้อ 7 x 1.07		19,209.80	บาท/วัน	
9	ค่าอำนวยการและค่าเครื่องจักรทดแทน 12%	ข้อ 7 x 0.12		2,154.37	บาท/วัน	
10	ค่ากำไร 8%	ข้อ 7 x 0.08		1,436.25	บาท/วัน	
11	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	ข้อ 8 + ข้อ 9 + ข้อ 10		22,800.42	บาท/วัน	
	ต้นทุนการบริหารจัดการขยะ (ปริมาณขยะต่อวัน = 150 ตัน/วัน)	ข้อ 11 / ปริมาณขยะต่อวัน	(22,800.42 บาท/วัน) / (150 ตัน/วัน)	**152.00**	บาท/ตัน	
รวมค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการขยะ (151 วัน) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 - 31 พฤษภาคม 2568		ต้นทุน/วัน x นน.ขยะ x วัน	152.00 บาท/ตัน x 150 ตัน/วัน x 151 วัน	**3,442,800.00**	บาท	

(นายสุธีระ รักการ)
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ แก้วคุ้มภัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ

(นายวนชัย จิระพิบูลย์พันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ