

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ การประกวดราคาการจ้างเหมาบุคคลภายนอกขนส่งขยะจากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันไปยัง โรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง โดยใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา ตามเทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของเทศบาล นครขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แผนงานเศษและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูล ได้รับการอนุมัติจัดสรรงบประมาณ หมวดค่าใช้สอย รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอกขนส่งขยะ จำนวน ๓,๗๒๖,๐๐๐ บาท(สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) ให้กับฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อขนส่งขยะจากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันไปยังโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็น เชื้อเพลิง

๑.๓.๒ เพื่อลดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงสถานีขนถ่ายขยะ บ้านโนนทัน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่าง เป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้



(นายทัศนัย ประจวบมอญ)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ประธานกรรมการ



(นายพลศิลป์ โพธิ์ต)

หัวหน้าฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม

กรรมการ

/๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับ...



(นายพรศักดิ์ คณะวาปี)

นักวิชาการสุขาภิบาล

กรรมการ/เลขานุการ

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

การขนส่งขยะ จากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันไปยังโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง(บ้านคำบอน) ด้วยรถยนต์บรรทุกเทท้ายสิบล้อ คลุมด้วยผ้าใบป้องกันการร่วงหล่นหรือปลิว การติดบรรจุขยะใส่ตัวรถยนต์บรรทุกเทท้ายสิบล้อ รวมทั้งการรวมกองขยะที่สถานีขนถ่ายขยะไม่ให้เกิดกระจาย คิดปริมาณน้ำหนักขยะที่ดำเนินการขนส่งได้(ตัน)

๓.๒ คำจำกัดความ

ในเอกสารนี้ถ้อยคำหรือข้อความต่อไปนี้ ให้มีความหมายที่ระบุไว้ ยกเว้นในกรณีที่เนื้อหาของสัญญาระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ก) เทศบาล หมายถึง เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งเป็นผู้ให้สิทธิตามสัญญา

(ข) ขยะ หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เศษมูลสัตว์ หรือซากสัตว์ กิ่งไม้ ใบไม้

(ค) การขนส่ง หมายถึง การบรรทุกขยะด้วยรถยนต์บรรทุกเทท้ายสิบล้อ คลุมด้วยผ้าใบป้องกันการร่วงหล่นหรือปลิว และนำขยะจากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันไปยังโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง รวมถึงการติดบรรจุขยะใส่ตัวรถยนต์บรรทุกเทท้ายสิบล้อด้วย

(ง) ผู้รับจ้าง หมายถึง ผู้ที่ทำสัญญาจ้างมหาชนขนส่งขยะ จากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันไปยังโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง กับเทศบาลนครขอนแก่น

(จ) ปริมาณงาน หมายถึง ปริมาณน้ำหนักขยะที่ขนส่งได้แต่ละเที่ยว (ตัน)

(ฉ) รอบวัน หมายถึง เวลา ๑๘.๐๐ ของวันนั้นๆ ถึงเวลา ๑๘.๐๐ น. ของวันถัดไป

(นายทัศนัย ประจวบมอญ)

(นายพูลศิลป์ โพธิ์ดก)

/๓.๓ ปริมาณการจ้าง...

(นายพรศักดิ์ คณะวาปี)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

หัวหน้าฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสุขาภิบาล

๓.๓ ปริมาณการจ้าง

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขนส่งขยะเฉลี่ย วันละ ๕๐ ตัน/วัน จากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันไปยัง โรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถขนส่ง ขยะได้

๓.๔ อุปกรณ์และวัสดุ

ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหารถยนต์บรรทุกทุกเท้ายสิบล้อพร้อมผ้าใบคลุมรถ รถสำหรับตักขยะ และ คนงาน ปฏิบัติงานตามแผนงานและเวลาที่กำหนด กรณีรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานชำรุดต้องแจ้งแก่ คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ และให้จัดหาทดแทนให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

๓.๕ แผนงานและเวลาการปฏิบัติงาน

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขนส่งขยะ จากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันไปยังโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกวัน ด้วยรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายสิบล้อ คลุมด้วยผ้าใบป้องกันการ ร่วงหล่นหรือปลิว รวมถึงการตักบรรจุขยะใส่ตัวรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายสิบล้อด้วย ตั้งแต่วันที่ลงนามใน สัญญาจ้างจนครบจำนวน ๑๖,๒๐๐ ตัน(ปริมาณการขนส่งขยะเฉลี่ย วันละ ๕๐ ตัน/วัน)

๓.๖ คุณภาพของการปฏิบัติงาน

เทศบาลจัดให้มีผู้ประเมินและตรวจสอบคุณภาพงาน ตรวจสอบทุกวันที่มีการจ้างงาน ดังนี้

๓.๖.๑ มีการขนส่งขยะออกจากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันเป็นประจำทุกวัน โดยเฉลี่ย ๕๐ ตัน/วัน

๓.๖.๒ การป้องกันการร่วงหล่นหรือปลิว การร้องเรียน การแจ้งการร่วงหล่นหรือปลิวของขยะ

๓.๖.๓ ความสะอาดของตัวรถ

๓.๖.๔ การส่งใบบันทึกน้ำหนักขยะทุกวัน ไม่เกินเวลา ๒๐.๐๐ น.

๓.๖.๕ ในแต่ละรอบวันต้องมีการรวบรวมขยะบริเวณลานพักขยะเข้าเป็นกองเดียว เพื่อไม่ให้ขยะกระจัด กระจาย

๓.๖.๖ ความประพฤติของผู้ปฏิบัติงาน และการปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และการขนส่งทางบก รายละเอียดตามแบบประเมินประจำวันแนบท้ายขอบเขตงานฉบับนี้ โดยผู้รับจ้างต้องทำผลงาน ให้ได้ไม่น้อยกว่า ระดับดี

๓.๗ เกณฑ์และวิธีการประเมิน

ผู้ประเมินและตรวจสอบคุณภาพงาน ตามแบบประเมินประจำวันการจ้างเหมาบุคคลภายนอก ขนส่งขยะ จากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันไปยังโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งมี เกณฑ์ประเมิน ดังตารางนี้

(นายทัศนัย ประจวบมอญ)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ประธานกรรมการ

(นายพูลศิลป์ โพธิ์ต)

หัวหน้าฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม

กรรมการ

/ชื่อที่...

(นายพรศักดิ์ คณวาปี)

นักวิชาการสุขาภิบาล

กรรมการ/เลขานุการ

ข้อที่	เกณฑ์การประเมิน	ผลการประเมิน				
		๕	๔	๓	๒	๑
๑.	การขนส่งขยะออกจากสถานีนขนถ่ายขยะโนนทันเป็นประจำทุกวัน โดยเฉลี่ย ๔๐ ตัน/วัน					
๒.	การป้องกันการวางหล่นหรือปลิว การร้องเรียน การแจ้งการร่ว่งหล่นหรือปลิวของขยะ					
๓.	ความสะอาดของตัวรถ					
๔.	การส่งใบบันทึกน้ำหนักขยะทุกวัน ไม่เกินเวลาที่กำหนด					
๕.	ในแต่ละรอบวันต้องมีการรวบรวมขยะบริเวณลานพักขยะเข้าเป็นกองเดียว เพื่อไม่ให้ขยะกระจัดกระจาย					
๖.	ความประพฤติของผู้ปฏิบัติงาน และการปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และการขนส่งทางบก					

ข้อพิจารณาให้คะแนนในการประเมิน ประเมินจากสภาพในลักษณะการปฏิบัติงานจริง และตามข้อร้องเรียนต่างๆ ทั้งจากประชาชนและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในลักษณะงาน

ดีมาก	๕ คะแนน	สามารถปฏิบัติงานได้ครบถ้วนทุกข้อของแบบประเมิน
ดี	๔ คะแนน	สามารถปฏิบัติงานได้เกือบครบถ้วนในแต่ละข้อประเมิน โดยดูผลเฉลี่ย (ค่าแสดงความเป็นบวก) ไม่น้อยกว่า ๔/๕ ส่วนของข้อประเมิน
พอใช้	๓ คะแนน	สามารถปฏิบัติงานได้เกือบครบถ้วนในแต่ละข้อประเมิน โดยดูผลเฉลี่ย (ค่าแสดงความเป็นบวก) ไม่น้อยกว่า ๓/๕ ส่วนของข้อประเมิน
ควรปรับปรุง	๒ คะแนน	สามารถปฏิบัติงานได้เกือบครบถ้วนในแต่ละข้อประเมิน โดยดูผลเฉลี่ย (ค่าแสดงความเป็นบวก) ไม่น้อยกว่า ๒/๕ ส่วนของข้อประเมิน
ต้องปรับปรุง อย่างยิ่ง	๑ คะแนน	สามารถปฏิบัติงานได้เกือบครบถ้วนในแต่ละข้อประเมิน โดยดูผลเฉลี่ย (ค่าแสดงความเป็นบวก) ไม่น้อยกว่า ๑/๕ ส่วนของข้อประเมิน

กรณีที่มีการประเมินคุณภาพของการปฏิบัติงานแต่ละข้อนั้น หากอยู่ในเกณฑ์ “ควรปรับปรุง” เทศบาล นครขอนแก่นจะนับเป็นข้อบกพร่อง สะสม ๑ ข้อบกพร่อง หากอยู่ในเกณฑ์ “ต้องปรับปรุงอย่างยิ่ง” เทศบาลนครขอนแก่นจะนับเป็นข้อบกพร่อง สะสม ๒ ข้อบกพร่อง และนำมาคำนวณเป็นค่าปรับ ตามแต่ละงวดงานที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขนส่งขยะ จากสถานีนขนถ่ายขยะโนนทันไปยังโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งตัดยอดน้ำหนักทุกวันที ๑๕ และวันสุดท้ายของทุกเดือน

(นายทัศนัย ประจวบมอญ)

(นายพอลศิลป์ โพธิ์ค)

(นายพรศักดิ์ คณาวาปี)

จำนวนข้อบกพร่อง	ร้อยละการปรับลดค่าจ้าง
น้อยกว่า ๑๐ ข้อบกพร่อง	ไม่ปรับลดค่าจ้าง
๑๑ - ๑๕ ข้อบกพร่อง	ร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้าง
๑๖ - ๒๐ ข้อบกพร่อง	ร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้าง
๒๐ - ๒๕ ข้อบกพร่อง	ร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้าง
๒๕ ข้อบกพร่องขึ้นไป	เป็นเหตุให้ยกเลิกสัญญา

๓.๘. ราคาากลาง

ราคาตันละ ๒๓๐ บาท(สองร้อยสามสิบบาทถ้วน) ตามมาตรา ๕ (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้ง
 หลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
 ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๙. วิธีการซื้อหรือจ้าง

วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ตามระเบียบกระทรวงการ
 คลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๘(๑) ข้อ ๒๙(๒) และข้อ ๓๑
 เนื่องจากเป็นการซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. งานงวดงานและการจ่ายเงิน


งบประมาณรายจ่ายปี ๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หมวดค่าใช้สอย
 ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ(ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก) จำนวน ๓,๗๒๖,๐๐๐ บาท(สามล้าน
 เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยจ่ายเป็นงวดๆ ตามปริมาณน้ำหนักขยะ(ตัน)ที่ขนส่งได้จริง เมื่อผู้รับจ้างได้
 ปฏิบัติงานขนส่งขยะ จากสถานีขนถ่ายขยะโนนทันไปยังโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง ตัด
 ยอดน้ำหนักทุกวันที่ ๑๕ และวันสุดท้ายของทุกเดือน และคณะกรรมการตรวจรับการจ้างได้ลงนามตรวจรับการ
 จ้างเรียบร้อยแล้ว งวดสุดท้ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขนถ่ายขยะแล้วมีปริมาณขยะรวมทั้งสิ้นไม่เกิน ๑๖,๒๐๐ ตัน

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา


 (นายทัศนัย ประจวบมอญ)


 (นายพลศิศิลป์ โพธิ์ดก)


 (นายพรศักดิ์ คณะวาปี)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

หัวหน้าฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสุขาภิบาล

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ