



ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์

เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

ด้วย เทศบาลนครนครสวรรค์ มีความประสงค์จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

โดยดำเนินการตามรายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

ราคากลางในงานจ้างครั้งนี้ในอัตราไม่เกินตันละ ๒๕๐.-บาท (-สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน-) จำนวนเงินค่าจ้างทั้งสิ้น ๕๙๐,๕๕๒,๔๘๐ บาท (-ห้าร้อยเก้าสิบล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน-) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพัน ที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคางานเองจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องในภายหลังไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารการเป็นผู้ผลิตหรือมีเอกสารรับรองการเป็นผู้จำหน่ายหรือการเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ของเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) และมีบุคลากรหลักประจำ และมีคุณสมบัติตามที่กำหนด สำหรับการปฏิบัติงานดังกล่าวตามจำนวนที่เหมาะสมกับลักษณะ และปริมาณงานตามที่กำหนดไว้
๖. เป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนและผ่านการอนุมัติการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. โดยพร้อมกัน ณ งานการซื้อและการจ้าง สำนักงานคลัง สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๕๕ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดวันยื่นซองประมูล ในวันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลนครนครสวรรค์ (ชั้น ๔)

ผู้สนใจติดต่อขอรับ / ซื้อเอกสารประมูล ในราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้วในราคาในราคาชุดละ ๑,๐๗๐.- บาทได้ที่ งานการซื้อและการจ้าง สำนักงานคลัง สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ระหว่าง วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๕๕ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๕๖๒๑-๕๕๓๙ ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ ของเทศบาลนครนครสวรรค์ www.nsm.go.th หรือที่ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๕๕



(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธรรฐ)
นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๗๒
โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

ตามประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์
ลงวันที่.....๒๗ มิ.ย. ๒๕๕๙.....

เทศบาลนครนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ ผู้ว่าจ้าง ” (คู่สัญญาฝ่ายรัฐ) มีความประสงค์จะ
ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์
โดยดำเนินการตามรายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) โครงการบริหารจัดการและ
การกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) โครงการ
บริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ แบบใบเสนอราคาค่าเช่าที่ดิน

๑.๕ แบบใบเสนอราคาค่าตอบแทนประโยชน์อื่น

๑.๖ หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๗ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๘ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ เกณฑ์ในการพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค

๑.๑๑ แผนผังที่ดินการดำเนินการโครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน
ลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

๑.๑๒ แบบร่างสัญญาที่ยังไม่ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานอัยการสูงสุด

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารการเป็นผู้ผลิตหรือมีเอกสารรับรองการเป็นผู้จำหน่ายหรือการเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ของเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) และมีบุคลากรหลักประจำ และมีคุณสมบัติตามที่กำหนด สำหรับการปฏิบัติงานดังกล่าวตามจำนวนที่เหมาะสมกับลักษณะ และปริมาณงานตามที่กำหนดไว้

๒.๖ ผู้เสนอราคา ต้องไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง หรือจะมอบผู้หนึ่งผู้ใดไปแทนให้ถือเสมือนไปดูด้วยตนเอง ตามวันเวลาที่ทางเทศบาลฯ กำหนด พร้อมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ผู้ที่ไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้าง เทศบาลฯ จะถือว่าทราบปัญหาและเข้าใจรายละเอียดในการก่อสร้างทุกประการ

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนและผ่านการอนุมัติการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๙ ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดย แยกเป็น ๓ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ ข้อเสนอด้านคุณสมบัติฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนา อีกจำนวน ๗ ชุด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลซึ่งหน่วยงานราชการออกให้ไม่เกิน ๖ เดือนถึงวันยื่นข้อเสนอ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/(๒) ในกรณีผู้เสนอ.....

2m
25im
J
2m
2m

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล ธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุน โดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

(๓) ในกรณีที่เป็นกลุ่มนิติบุคคล (Consortium หรือ Joint Venture) จะต้องมีต้นฉบับ หนังสือข้อตกลงในการยื่นข้อเสนอซึ่งลงนามร่วมกัน ซึ่งแสดงรายละเอียดการแบ่งความรับผิดชอบของแต่ละนิติ บุคคล สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้มีอำนาจควบคุมของแต่ละนิติบุคคล พร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง และจะต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเดี๋ยวก่อนลงนามในสัญญา (หากได้รับการคัดเลือก) ของกลุ่มต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในข้อ (๑) , (๒) และคุณสมบัติตามที่ระบุในข้อ ๒ และต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังนี้

(ก) ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานข้อตกลงของกิจการร่วมค้า

(ข) ผู้เสนอราคาต้องแต่งตั้งนิติบุคคล ในกลุ่มให้เป็นตัวแทนของกลุ่มและมอบ อำนาจให้กระทำการในนามกิจการร่วมค้า ในการซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจน ประสานงานและกระทำการใด ๆ ตลอดระยะเวลาโครงการ

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๑.๑ ต้องมีเอกสารอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่มีผู้เสนอราคามอบ อำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๒) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๓) ต้องมีเอกสารการเป็นผู้ผลิตหรือมีเอกสารรับรองการเป็นผู้จำหน่ายหรือการเป็น ผู้แทนจำหน่าย หรือการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ของเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) และมีบุคลากรหลักประจำ และมีคุณสมบัติตามที่กำหนด สำหรับการปฏิบัติงานดังกล่าว ตามจำนวนที่เหมาะสมกับลักษณะ และปริมาณงานตามที่กำหนดไว้

(๔) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๕) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

(๗) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนา อีกจำนวน ๗ ชุด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง เพื่อจะได้มีการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค ก่อนการประมูลจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์

การจัดทำข้อเสนอทางด้านเทคนิค (ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

ข้อเสนอด้านเทคนิคนี้จะถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่จะลงนามระหว่างผู้ชนะการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์กับเทศบาลนครนครสวรรค์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงรายละเอียดของเทคโนโลยีการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ในข้อเสนอทางเทคนิคประกอบด้วยรายละเอียดซึ่งจะนำมาใช้ในการพิจารณาด้านเทคนิค ดังนี้

(๑) ระบบการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) จำนวน ๑ ชุดการผลิต ต้องประกอบด้วย

๑.๑ เครื่องป้อนขยะ (Feeder)

๑.๑.๑ เครื่องป้อนขยะทำจากเหล็ก ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก และเป็นระบบป้อนเข้าเครื่องย่อยขยะโดยอัตโนมัติ ซึ่งทำงานสัมพันธ์กับอัตราการย่อยของเครื่องย่อยขยะ

๑.๑.๒ มีพื้นที่ว่างภายใต้รางเลื่อนสำหรับการซ่อมบำรุง

๑.๒ เครื่องย่อยขยะ (Shredder)

๑.๒.๑ มีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า ๓๐ ตันต่อชั่วโมง สามารถทำงานต่อเนื่องได้ ๑๖ ชั่วโมง และกรณีฉุกเฉินสามารถทำงานต่อเนื่องได้ ๒๔ ชั่วโมง จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๒.๒ เป็นแบบ Rotor จำนวน ๒ แกน ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์ ต่อ ๑ แกน

๑.๒.๓ สามารถย่อยขยะปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ให้มีขนาดไม่เกิน ๑๕๐ มิลลิเมตร และร้อยละ ๙๕ ให้มีขนาดไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิเมตร

๑.๒.๔ มีระบบป้องกันใบมีดเสียหายอัตโนมัติจากวัสดุที่ย่อยไม่ได้ เช่น หิน คอนกรีต หรือเหล็กขนาดใหญ่ ระหว่างการทำงานโดยสามารถนำของแข็งหรือวัตถุที่ย่อยไม่ได้ออกจากระบบย่อย โดยไม่ต้องย้ายขยะออกจากช่องรับขยะ

๑.๒.๕ ใบมีดสำหรับเครื่องย่อยขยะสามารถกลับมุมได้ไม่น้อยกว่า ๒ มุม และถอดเปลี่ยนได้สะดวกโดยไม่ต้องยก Rotor ออกจากเครื่อง

๑.๒.๖ เป็นเครื่องย่อยรอบต่ำไม่เกิน ๖๐ รอบต่อนาที เพื่อลดการสึกหรอของเครื่องจักร สามารถปรับความเร็วรอบการหมุนได้โดยอัตโนมัติ

๑.๓ เครื่องแยกโลหะ (Magnet Separator)

๑.๓.๑ มีความสามารถในการคัดแยกวัสดุที่มีองค์ประกอบของโลหะออกจากระบบ

๑.๓.๒ ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า และมีระบบทำความสะอาดภายในระบบ

Uth
Uth
Uth
Uth

๑.๔ เครื่องคัดแยกวัสดุละเอียด (Disc Screen)

๑.๔.๑ เครื่องคัดแยกวัสดุละเอียด ต้องเป็นเทคโนโลยีงานหมุนที่มีเหลี่ยมไม่น้อยกว่า ๖ เหลี่ยม งานหมุนทำจากเหล็กคุณภาพดีที่สามารถทนต่อสภาพขยะของเทศบาลได้ โดยสามารถคัดแยกขยะอินทรีย์ กรวด หิน ดิน ทราย ออกจากขยะที่เผาไหม้ ได้เป็นอย่างดี

๑.๔.๒ สามารถคัดแยกวัสดุที่ขนาดไม่เกิน ๕๐ มิลลิเมตรได้เป็นอย่างดี

๑.๕. เครื่องคัดแยกด้วยลม (Air Separator)

๑.๕.๑ สามารถคัดแยกวัสดุหนัก เช่น หิน คอนกรีต และวัสดุเบา เช่น กระดาษ พลาสติก ออกจากกัน

๑.๕.๒ มีระบบการวนอากาศในกระบวนการทำงานกลับมาใช้ภายในระบบอีกครั้ง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) โดยเครื่องจักรมีศักยภาพในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนหรือขยะบ่อฝังกลบได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตันต่อวัน

เทคโนโลยีที่นำมาใช้ต้องสามารถผลิตเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) จากขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบไปพร้อมๆ กันได้ รวมทั้งขยะชิ้นใหญ่ เช่น ยางรถยนต์ ตู้ โต๊ะ เตียง หรือเฟอร์นิเจอร์ ยกเว้นขยะอันตรายตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

เทคโนโลยีที่นำมาผลิตเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ต้องได้มาตรฐานยุโรป หรืออเมริกา หรือญี่ปุ่น ให้เพียงพอแก่การพิจารณา ถ้าเป็นเทคโนโลยีที่ใช้อยู่ในประเทศไทยและในปัจจุบันยังใช้งานอยู่อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องเหมาะสมกับขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลนครนครสวรรค์ จะได้รับพิจารณาเป็นพิเศษ

เทคโนโลยีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาใช้ต้องสามารถใช้กับขยะมูลฝอยชุมชนที่มีความชื้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของเทศบาลนครนครสวรรค์ในทุกฤดูกาลได้อย่างเหมาะสม

อาคารสำหรับติดตั้งเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ต้องเป็นอาคารแบบปิดเพื่อป้องกันกลิ่นและเสียงจำนวน ๑ หลัง โดยเป็นอาคารชั้นเดียวมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๗๐๐ ตารางเมตร ตามรูปแบบของผู้ยื่นข้อเสนอ

การบริหารจัดการขยะรีไซเคิล

๒ ขั้นตอนและแผนแสดงระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำขั้นตอนและแผนแสดงการดำเนินงานและวิธีการในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบของกระบวนการต่างๆ ให้ครอบคลุมเช่น ขั้นตอนการสำรวจออกแบบรายละเอียด การจัดทำแบบก่อสร้าง ประมาณราคา ระยะเวลาการดำเนินการทดลองเดินระบบ การเดินระบบ การซ่อมบำรุง ดังนี้

๒.๑ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินงานโครงการจะต้องยื่นแผนการดำเนินงาน และเอกสารแสดงการออกแบบเบื้องต้น (Preliminary Design) ในขั้นตอนการยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิคและภายในกำหนดเวลา ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา จะต้องยื่นแผนดำเนินโครงการอย่างละเอียด แบบแปลนแผนผังของโครงการทั้งระบบ และการออกแบบแนวคิด (Conceptual Design)

หลังจากที่ทางเทศบาลนครนครสวรรค์ได้พิจารณาเสร็จสิ้น จนได้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลจ้างฯ ก่อนที่ทางเทศบาลนครนครสวรรค์จะเรียกมาลงนามในสัญญา จะให้เวลาผู้ชนะการประมูล ๑๒๐ วัน เพื่อดำเนินการขอรับการสนับสนุนจากธนาคารผู้ให้กู้ หรือสถาบันการเงินที่กฎหมายรับรอง โดยผู้ชนะการประมูล จะต้องนำเอกสารสนับสนุนการลงทุนจากธนาคาร หรือสถาบันการเงินที่กฎหมายรับรอง มายื่นให้กับเทศบาลนครนครสวรรค์ เพื่อเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญา ในวันลงนามในสัญญา

๒.๒ แผนการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง ในปีที่ ๑ ถึงปีที่ ๒ และช่วงการดำเนินงานโครงการในปีที่ ๓ ถึงปีที่ ๒๕ มาพอสังเขป

๒.๓ จัดทำรายละเอียดโครงการด้านราคา เครื่องจักร อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ ที่ดำเนินการก่อสร้างตามระบบนี้มาพอสังเขป โดยแสดงราคารวมทั้งระบบด้วย

๒.๔ แผนการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ชั่วคราว สำหรับกรณีที่อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ของโรงงานกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) อยู่ระหว่างซ่อมบำรุง หรือเกิดความชำรุดเสียหาย เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการใช้งานส่งขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) จากเทศบาลไปกำจัดตามข้อตกลง

๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการก่อสร้างโรงแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ในพื้นที่ของเทศบาลนครนครสวรรค์

๒.๓ ผังโครงสร้างบริหารโครงการ

ผังโครงสร้างบุคลากรแสดงการบริหารโครงการในช่วงก่อสร้าง และช่วงการปฏิบัติงานและจะต้องระบุหน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรแต่ละตำแหน่งงาน

๒.๓.๑ รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมประวัติการศึกษารายละเอียดบุคลากรหลักตามตารางต่อไปนี้

๒๓
๑๕๓
๒๓๗

ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	จำนวนบุคลากร (คน)
๑.ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมไม่ต่ำกว่า๑๐ปีและมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	๑
๒.หัวหน้างานควบคุมการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร	ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมไม่ต่ำกว่า๕ปี และมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	๒
๓. หัวหน้างานควบคุมการเดินระบบและบำรุงรักษา ระบบ	ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ใน สาขาเคมี หรือ สาขาสิ่งแวดล้อม โดยมีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมไม่ต่ำกว่า ๕ ปี	๓

๓.๓ ส่วนที่ ๓ ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนาอีกจำนวน ๗ ชุด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอค่าเช่าที่ดิน และข้อเสนอค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) โดยเทศบาลนครนครสวรรค์จะให้สิทธิการเช่าที่ดินแก่ผู้ชนะการประมูล และเป็นคู่สัญญาฝ่ายเอกชน เป็นผู้มีสิทธิเช่าที่ดินกับเทศบาลนครสวรรค์ และให้อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างเครื่องจักร และอุปกรณ์ ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนครสวรรค์ เมื่อครบกำหนดตามสัญญาร่วมลงทุน(BOT: Build Operate Transfer) หรือเมื่อสัญญาถูกยกเลิกตามแบบที่กำหนดไว้ในประกาศโครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์ และใส่ซองปิดผนึกซองให้เรียบร้อย รายละเอียดข้อเสนอผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๒๗
๑๕
๒
๒๗

๑ ค่าเช่าที่ดิน

๑.๑ ราคาขั้นต่ำในการค่าเช่าที่ดินเพื่อดำเนินการ ถ้ามีภาษีมูลค่าเพิ่มคู่สัญญาฝ่ายเอกชนเป็นผู้ชำระ อัตราขั้นต่ำ ๑๐,๐๐๐.-บาทต่อไร่ต่อปี จะเริ่มชำระนับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา

๑.๒ ปีที่ ๑ ถึงปีที่ ๓ ค่าเช่าเป็นไปตามราคาที่เสนอ แต่ไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาทต่อไร่ต่อปี และปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ทุกๆ ๓ ปี ตั้งแต่ปีที่ ๔ จนถึงปีที่ ๒๕

๑.๓ ข้อกำหนดการชำระเงินค่าเช่าที่ดิน ชำระเป็นรายปี หรือตามข้อตกลง

๑.๔ ในวันที่ทำสัญญาเช่าที่ดิน คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องชำระค่าเช่าที่ดินล่วงหน้า ๑ ปี ของราคาเช่าที่ดินตามที่เสนอ

๑.๕ ในวันที่ทำสัญญาเช่าที่ดิน คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องวางหลักประกันสัญญา ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาเช่าที่ดินตามที่เสนอตั้งแต่ปีที่ ๑ จนถึงปีที่ ๒๕

๒ ค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel)

๒.๑ ค่าตอบแทนขั้นต่ำ ๙๑๒,๕๐๐ บาทต่อปี ถ้ามีภาษีมูลค่าเพิ่มคู่สัญญาฝ่ายเอกชนเป็นผู้ชำระ และจะเริ่มชำระเมื่อล่วงพ้นกำหนด ๒ ปี นับแต่วันทำสัญญา โดยชำระในปีที่ ๓ และเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ทุกๆ ๓ ปี ตั้งแต่ปีที่ ๔ จนถึงปีที่ ๒๕

๒.๒ ข้อกำหนดการชำระเงินค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ชำระเป็นรายปี หรือตามข้อตกลง

๒.๓ ในวันที่ทำสัญญาค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องนำหลักประกันสัญญาอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๕ ปี ตามที่เทศบาลนครนครสวรรค์กำหนด มามอบให้กับเทศบาลนครนครสวรรค์ เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญา

๒๖/๗/๒๕

- เอกสารข้อเสนอจะต้อง จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย พร้อมทั้งลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม (ประทับตรา ถ้ามี) ทุกแผ่น ละหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม (ประทับตรา ถ้ามี) ทุกครั้ง กรณีเป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องแปลเป็นภาษาไทยและรับรองโดยผู้ได้รับอนุญาต

- เอกสารข้อเสนอจะต้องแยกเป็น ๓ ส่วน ส่วนที่ ๑ ด้านคุณสมบัติ ส่วนที่ ๒ ด้านเทคนิค และส่วนที่ ๓ ด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ แต่ละส่วนจะต้องบรรจุอยู่ในซองหรือกล่องที่มิดชิด โดยให้มีฉบับจริงจำนวน ๑ ชุด และสำเนาอีก ๗ ชุด พร้อมทั้งเขียนข้อความกำกับว่า “ฉบับจริง” และ “สำเนาชุดที่ ๑, ๒, ..., ๗” หากมีข้อความในเอกสารฉบับจริงและเอกสารสำเนามีข้อขัดแย้งกันให้ ถือว่าเอกสารฉบับจริงเป็นเอกสารที่ถูกต้อง และบันทึกลงไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

เอกสารข้อเสนอจะต้องระบุไว้หน้าซองหรือกล่องที่ ๑ ว่า “ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ” หน้าซองหรือกล่องที่ ๒ ว่า “ข้อเสนอด้านเทคนิค” และหน้าซองหรือกล่องที่ ๓ ว่า “ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ” โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

คณะกรรมการพิจารณาผลการให้สิทธิเอกชนดำเนินการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) เพื่อให้เอกชนนำไปผลิตพลังงานทดแทน จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันยื่นข้อเสนอหรือไม่ หากพบว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันยื่นข้อเสนออย่างเป็นธรรม หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจะคืนซองข้อเสนอด้านเทคนิค โดยผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นจะถือว่าไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านคุณสมบัติด้วย

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาตามข้อเสนอด้านเทคนิคที่เทศบาลนครนครสวรรค์กำหนดไว้โดยต้องผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคซึ่งมีประเด็นพิจารณา ๔ ข้อ ตามรายละเอียดแนบท้ายหมายเลข ๑ ดังนี้

- | | |
|---|----------|
| ๑. แผนการดำเนินงานตามสัญญา | ๒๐ คะแนน |
| ๒. ด้านเทคโนโลยีและความน่าเชื่อถือของผู้ยื่นข้อเสนอ | ๖๐ คะแนน |
| ๓. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย | ๑๐ คะแนน |
| ๔. ด้านบุคลากรของผู้ยื่นข้อเสนอ | ๑๐ คะแนน |

รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

ซึ่งผู้ที่ถือว่าผ่านประเด็นการพิจารณาต้องมีผลคะแนนรวมกันทั้ง ๔ หัวข้อ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด และนอกจากนี้หากผู้ยื่นข้อเสนอได้คะแนนน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งก็จะถือว่าไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

๒. เทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาเฉพาะรายที่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิค และจะเปิดซองข้อเสนอผลด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ เฉพาะรายที่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคเท่านั้น โดยผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้ที่ให้ผลประโยชน์รวมแก่เทศบาลนครนครสวรรค์ที่เหมาะสมที่สุดทั้งในระยะสั้นและระยะยาว การตัดสินใจของเทศบาลนครนครสวรรค์ถือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะโต้แย้งหรือเรียกร้องด้วยประการใดๆ ไม่ได้

๓. เทศบาลนครนครสวรรค์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของเทศบาลนครนครสวรรค์เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครนครสวรรค์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การยื่นเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมายื่นราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) หรือเทศบาลนครนครสวรรค์จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้เทศบาลนครนครสวรรค์มีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔. การเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นในราคาไม่น้อยกว่า...๒๑๑...วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญาแบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลง ยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๕ ปี (รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๒ ปี ไว้ใน ๒๕ ปีแล้ว) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกใบเสนอราคาค่าใช้จ่ายในการจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่)

๑๒๗

๑๕๓๓

๑๕๓๓

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ ด้านคุณสมบัติ ด้านเทคนิค และด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ โดย จําหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์” โดยระบุที่หน้าซองว่า “ข้อเสนอทางด้าน _____ โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์ ตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๗๒/๒๕๕๙ และยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่ต้องปิดผนึกซอง ยกเว้น ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆให้ปิดผนึกซองให้เรียบร้อย ต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลนครนครสวรรค์ (ชั้น ๔) และจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคตั้งแต่วเวลา ๑๑.๓๐ น. เป็นต้นไป

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอด้านคุณสมบัติ ด้านเทคนิค และด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ พร้อมเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๑ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูล อาจใช้ดุลยพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวัน และเวลา เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูล สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอด้านเทคนิคแล้ว

(๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอด้านเทคนิค

(๓) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๒๕๐.- บาทต่อตัน

(๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายที่พึงระวังไว้ด้วยแล้ว

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ยื่นราคาแล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูล และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๐.๕๐ (-ห้าสิบบatangค์-) บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ (-ห้าสิบบatangค์-) บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่ยื่นเสนอครั้งสุดท้าย

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๒๙,๕๒๗,๖๒๔.- บาท (-ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน-) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารส่งมาให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๗ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๗ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะคืนให้ผู้เสนอราคา หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมทั้งสิ้น (ราคาต่อตัน)

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐาน การเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยการ บริหารราชการส่วนท้องถิ่น เท่านั้น

๖.๓ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอ ราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารการประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยการบริหาร ราชการส่วนท้องถิ่น

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ ดำเนินการประมูล หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นมี สิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่ จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของหน่วยการบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่นเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษ ผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะให้ผู้มีสิทธิเสนอ ราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาที่ผ่านการพิจารณาของสำนักงานอัยการสูงสุดแล้วเท่านั้น ภายใน _____ ๗ _____ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา ดังนี้

(๑) หลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ _____ ๕ _____ ของราคาค่าจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ตลอดอายุสัญญา)

(๒) หลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ _____ ๕ _____ ของค่าเช่าทั้งหมดตลอดอายุสัญญา

(๓) หลักประกันเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ _____ ๕ _____ ของประโยชน์ตอบแทนอื่นรวมทั้งหมดตลอดอายุสัญญา (ตั้งแต่ปีที่ ๓ ถึงปีที่ ๒๕)

ให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๗ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๗ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่คิดดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ที่ได้รับการคัดเลือกให้มีสิทธิ์ดำเนินโครงการจะต้องนำหลักประกันสัญญา มาประกอบการทำสัญญาตามระเบียบฯ โดยผู้ยื่นข้อเสนอมองหาแหล่งเงินกู้ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการประมูลได้ หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากธนาคารผู้ให้กู้ หรือสถาบันการเงินที่กฎหมายรับรอง หรือมีเหตุแสดงให้ทราบว่าไม่สามารถดำเนินโครงการได้ ผลการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จะถือเป็นอันยกเลิกและรับหลักประกันของคืนได้

Handwritten signatures and initials:
2th
95mm
WT
19

เมื่อคู่สัญญาฝ่ายเอกชนก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามที่ สัญญากำหนดเสร็จสิ้นแล้วให้อาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำขึ้นระหว่างสัญญาดังกล่าวเป็น กรรมสิทธิ์ของคู่สัญญาฝ่ายรัฐ เมื่อครบกำหนด ๒๕ ปี นับตั้งแต่วันทำสัญญา หรือให้อาคารหรือสิ่งปลูก สร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำตกเป็นกรรมสิทธิ์ของคู่สัญญาฝ่ายรัฐทันทีเมื่อยกเลิกสัญญา โดยอาคารหรือ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำต้องไม่มีภาระผูกพันหรือเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้นหาก อาคารหรือสิ่งปลูก สร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำ มีภาระผูกพันหรือเงื่อนไขใดๆ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องกระทำการใดๆ เพื่อให้ อาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำหลุดพ้นจากภาระผูกพันหรือเงื่อนไขนั้น

ก่อนการดำเนินการทุกขั้นตอนต้องปฏิบัติตามกฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ/หนังสือ สั่งการที่เกี่ยวข้อง หากไม่ได้กำหนดไว้ให้ขออนุญาตยกเว้น หรือทำการแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถูกต้องก่อนการ ดำเนินงานทุกขั้นตอน

หากคู่สัญญาฝ่ายเอกชนไม่สามารถก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เทศบาลนครนครสวรรค์ขอสงวนสิทธิ์การยกเลิกสัญญา และหากไม่มีเหตุผลอันสมควร เทศบาลนคร นครสวรรค์มีสิทธิ์ริบหลักประกันสัญญาได้

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครนครสวรรค์จะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ตามปริมาณขยะมูลฝอย ชุมชน (ใหม่) ที่ส่งเข้ากำจัดจริงในแต่ละวันในราคาตันละ _____ บาท ราคาที่ประมูลได้ซึ่งได้ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็น รายเดือน ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

ส่วนการจ่ายเงินค่าเช่าที่ดินและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆให้กับเทศบาล นครนครสวรรค์ตามข้อเสนอแนะผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินโดยชำระเป็นรายปีหรือตามข้อตกลง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๙ ให้คิดในอัตราร้อยละ.....๐:๑๐.....ของสัญญาจ้างต่อวัน

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๒ ให้คิดในอัตราร้อยละ.....๑:๒๕.....ต่อเดือนของเงินที่ค้างชำระเศษของเดือนให้นับเป็น ๑ เดือน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ โดยตั้งจ่ายตามแผนพัฒนา ๓ ปี และตั้งจ่ายตามเทศ บัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีสำหรับจ่ายเงินค่าจ้างกำจัดขยะหลังจากก่อสร้าง (๒ ปีแรก) แล้วเสร็จและจะตั้ง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ในปีที่ ๓ โดยจะตั้งจ่ายงบประมาณเป็นประจำปีจนกว่าจะสิ้นสุดสัญญา

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติตามขั้นตอนของ กระทรวงมหาดไทย หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากไม่ได้รับความเห็นชอบ ผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้อง ค่าเสียหายหรือโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างงานตาม การประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่ง หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้ บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลฯ ขอรืบทักประกันของหรือเรียกเรื่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของ ทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

๑๐.๔ เทศบาลฯ สงวนสิทธิในการทำสัญญาต่อเมื่อ สัญญาได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานอัยการสูงสุดแล้วเท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์

วันที่ _____



๒๗/๑๑/๒๕๖๕
๑๕/๑๑/๒๕๖๕
๒๗/๑๑/๒๕๖๕

ขอบเขตงาน (Terms of Reference)

โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

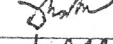

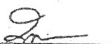



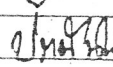
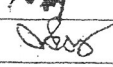
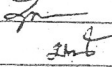
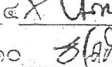
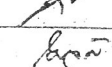
๑. หลักการและเหตุผล

จังหวัดนครสวรรค์ นับเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ และการศึกษาที่สำคัญแห่งหนึ่งในภาคเหนือตอนล่าง ปัจจุบันจังหวัดนครสวรรค์ได้มีการขยายตัวของภาคธุรกิจการค้าอย่างต่อเนื่อง โดยอย่างยิ่งในเขตเทศบาลนครนครสวรรค์ จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม โดยเฉพาะการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลนครนครสวรรค์ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นข้างเคียง ซึ่งปัจจุบันมีขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ประมาณวันละ ๒๐๐ ตัน และมีขยะบ่อฝังกลบภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ณ ตำบลบ้านมะเกลือ ประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ ตัน เทศบาลนครนครสวรรค์จึงต้องปรับปรุงระบบ และเพิ่มความสามารถในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ให้เพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น เทศบาลนครนครสวรรค์ จึงได้มีความจำเป็นเร่งด่วนในการจัดตั้งโครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน ซึ่งเป็นรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบที่ทันสมัย เหมาะสำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบจำนวนมาก และมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยจะเชิญชวนให้ภาคเอกชนที่มีประสบการณ์เข้ามาเป็นผู้ลงทุนเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบ โดยคำนึงถึงด้านสิ่งแวดล้อมและการนำขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบมาใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งใช้เป็นพลังงานทดแทน ซึ่งสอดคล้องกับที่รัฐบาลกำหนดนโยบาย “ขยะวาระแห่งชาติ” โดยมีวิธีการในการวางแผนและขั้นตอนในการแก้ปัญหา หรือ Road Map สำหรับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โดยสนับสนุนให้มีการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านพลังงานเชิงพาณิชย์ ส่งเสริมให้เอกชนลงทุนและดำเนินการเพื่อให้เกิดความยั่งยืน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบ ตอบสนองนโยบายในการสร้างความมั่นคงทางพลังงานแก่ประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนโดยรวม เพื่อให้จังหวัดนครสวรรค์เป็นเมืองน่าอยู่ และเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนให้ภูมิภาคนี้

๒. คำนิยาม

๒.๑ “ขยะมูลฝอยชุมชน” หมายถึง ขยะมูลฝอยที่เทศบาลนครนครสวรรค์จัดเก็บและรวบรวมรายวัน เช่น เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ภาชนะพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถัง ภาชนะ

๑  ๒  ๓  ๔  ๕  ๖ 
๗  ๘  ๙  ๑๐  ๑๑ 

ซากสัตว์ รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาด จากถนน ตลาด หรือสถานที่สาธารณะ หรือที่อื่นๆ แต่ไม่รวมขยะอันตราย ขยะอุตสาหกรรม ขยะจากการแพทย์และพยาบาล ขยะติดเชื้อ และขยะวัสดุก่อสร้างต่างๆ

๒.๒ “ขยะบ่อฝังกลบ” หมายถึง ขยะเก่าในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ณ ตำบลบ้านมะเกลือ จังหวัดนครสวรรค์

๒.๓ “เทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel)” หมายถึง เทคโนโลยีที่นำขยะมูลฝอยชุมชน หรือขยะบ่อฝังกลบมาผ่านเครื่องจักรเพื่อทำการลดขนาด การคัดแยก และปรับปรุงคุณภาพ ให้เหมาะสมในการใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหินได้

๒.๔ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” หมายถึง ฝ่ายเอกชนที่ประสงค์เข้ายื่นเอกสารตามประกาศและขอบเขตงาน (Terms of Reference) เพื่อรับการพิจารณาจากคณะกรรมการ ให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒.๕ “คู่สัญญาฝ่ายรัฐ” หมายถึง เทศบาลนครนครสวรรค์

๒.๖ “คู่สัญญาฝ่ายเอกชน” หมายถึง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูล

๒.๗ “ค่าเช่า” หมายถึง ค่าเช่าที่ดินของเทศบาลนครนครสวรรค์

๒.๘ “ค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel)” หมายถึง เงินประโยชน์ตอบแทนอื่นที่ให้กับเทศบาลนครนครสวรรค์ เพื่อนำไปใช้ในกิจการสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลนครนครสวรรค์

๒.๙ “โครงการ” หมายถึง โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์




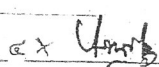


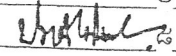
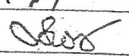



๒.๑๐ “รอบปี หรือ ปี” หมายถึง รอบปีงบประมาณ

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และขยะบ่อฝังกลบให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลโดยไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๓.๒ เพื่อจ้างเหมาให้เอกชนเข้ามากำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบโดยเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel)

๓.๓ เพื่อให้คู่สัญญาฝ่ายเอกชนนำเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ไปใช้ประโยชน์ด้านพลังงานเชิงพาณิชย์ได้ต่อไป

๑		๒		๓		๔		๕		๖	
๗		๘		๙		๑๐		๑๑			

๓.๔ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่เหมาะสมกับท้องถิ่น เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และชุมชนยอมรับ

๓.๕ สนับสนุนระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและขยะป่อฝังกลบโดยการนำไปแปลงเป็น เชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel)

๓.๖ เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านเชื้อเพลิงพลังงานทดแทนในระดับภูมิภาค

๓.๗ โครงการนี้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการที่มีวงเงินมูลค่าต่ำกว่า ที่กำหนดในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ พ.ศ. ๒๕๕๙

๔. พื้นที่โครงการ

พื้นที่ดำเนินการเป็นที่ดินของเทศบาลนครนครสวรรค์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบ ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล หมู่ ๑๑ ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ มีพื้นที่ ทั้งหมดประมาณ ๒๖๖ ไร่ โดยเทศบาลจัดเตรียมพื้นที่สำหรับดำเนินโครงการไว้ประมาณ ๑๐๐ ไร่ (รายละเอียดตั้งแผนที่อนุญาตให้ดำเนินการโครงการ)

๔.๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะใช้พื้นที่เพื่อดำเนินการเพียงบางส่วน หรือพื้นที่ส่วนอื่นๆ ภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล จะต้องใช้พื้นที่ของเทศบาลอย่างน้อย ๕๐ ไร่ และต้องกำหนดให้ชัดเจน (ให้จัดทำผังสังเขปแสดงขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน)

๔.๒ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใหม่ ติดตั้งเครื่องจักรกล และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในพื้นที่ดำเนินการ ต้องจัดทำผังสังเขปแสดงตำแหน่งที่ตั้งแบบแปลนก่อสร้าง แบบแปลนเครื่องจักรกลและวัสดุอุปกรณ์ ให้ชัดเจน

๔.๓ การยื่นข้อเสนอตามข้อ ๔.๑ - ๔.๒ ต้องไม่ขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต้องได้รับ อนุมัติให้ดำเนินการจากเทศบาลนครนครสวรรค์

๔.๔ เทศบาลนครนครสวรรค์ได้จัดทำรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ ตลอดจน หน่วยงานภาครัฐ เอกชนที่เกี่ยวข้อง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ทางผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการ ประมูลสามารถนำผลการรับฟังความคิดเห็นนี้ ไปประกอบในการดำเนินการได้

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามประกาศโครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์ ดังต่อไปนี้

๕.๑ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งอาจเป็นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันในลักษณะกลุ่มนิติบุคคล (Consortium) หรือในลักษณะกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ก็ได้

๕.๒ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะยื่นข้อเสนอในลักษณะกลุ่มนิติบุคคล หรือในลักษณะกิจการร่วมค้า โดยมีหนังสือข้อตกลงที่ลงนามร่วมกัน ที่แสดงรายละเอียดการแบ่งความรับผิดชอบของแต่ละนิติบุคคล หากได้รับเป็นคู่สัญญาฝ่ายเอกชนงานนี้ พร้อมแสดงสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจควบคุมของแต่ละนิติบุคคลที่รับรองสำเนาถูกต้องด้วย

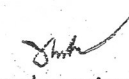


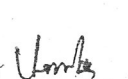


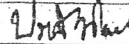
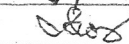
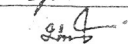
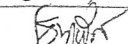
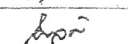
๕.๓ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

๕.๔ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับซองข้อเสนอด้านคุณสมบัติกิจการร่วมค้านั้น

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ หรืออย่างน้อยหนึ่งในสมาชิกของกลุ่มผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องเป็นผู้มีชื่อในทะเบียนผู้รับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๕.๖ ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้แทนยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารการมอบอำนาจให้เป็นตัวแทนของนิติบุคคล หรือให้เป็นตัวแทนของแต่ละนิติบุคคลพร้อมติดอากรแสตมป์ตามที่กฎหมายกำหนดในการยื่นข้อเสนอดังกล่าว พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่รับรองสำเนาถูกต้องของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจด้วย

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารการเป็นผู้ผลิต หรือมีเอกสารรับรองการเป็นผู้จำหน่าย หรือการเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ของเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) และมีบุคลากรหลักประจำ และมีคุณสมบัติตามที่

๑  ๒  ๓  ๔  ๕  ๖ 
๗  ๘  ๙  ๑๐  ๑๑ 

กำหนด สำหรับการปฏิบัติงานดังกล่าวตามจำนวนที่เหมาะสมกับลักษณะ และปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๒.๔

๕.๘ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาล วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ครั้งนี้

๕.๑๑ เป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียน และผ่านการอนุมัติการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมแนบสำเนาในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๑๒ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๑๓ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาฝ่ายเอกชนอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๖. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

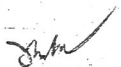


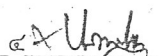


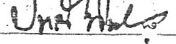
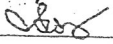



ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารการคัดเลือกและหลักฐานต่างๆ และต้องแยกยื่นซองข้อเสนอเป็น ๓ ซอง ได้แก่

๖.๑ ส่วนที่ ๑ ข้อเสนอด้านคุณสมบัติฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนา อีกจำนวน ๗ ชุด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลซึ่งหน่วยงานราชการออกให้ไม่เกิน ๖ เดือนถึงวันยื่นข้อเสนอ หนังสือบริคณห์

๑  ๒  ๓  ๔  ๕  ๖ 
๗  ๘  ๙  ๑๐  ๑๑ 

สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๖.๑.๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน ๖.๑.๑

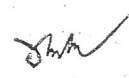
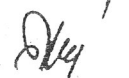

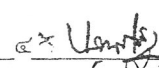


๖.๑.๓ ในกรณีที่ เป็นกลุ่มนิติบุคคล (Consortium) หรือในลักษณะกิจการร่วมค้า (Joint Venture) จะต้องมีต้นฉบับหนังสือข้อตกลงในการยื่นข้อเสนอซึ่งลงนามร่วมกัน ซึ่งแสดงรายละเอียดการแบ่งความรับผิดชอบของแต่ละนิติบุคคล สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้มีอำนาจควบคุมของแต่ละนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และจะต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเดี่ยวก่อนลงนามในสัญญา (หากได้รับการคัดเลือก)

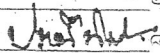


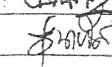

๖.๑.๔ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๖.๑.๕ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

๖.๑.๖ หลักประกันของ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของ ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ ในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๕ ปี (รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๒ ปี) ตามข้อ ๙ วรรค ๒ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑. เงินสด
๒. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายแก่ เทศบาลนครนครสวรรค์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของ ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ
๓. หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ตามประกาศฯ
๔. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ตามประกาศฯ
๕. พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑  ๒  ๓  ๔  ๕  ๖ 

๗  ๘  ๙  ๑๐  ๑๑ 

หลักประกันของตามข้อนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันของ
เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันของได้พ้นจากข้อผูกพันตามกฎหมายและระเบียบแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนา อีกจำนวน ๗ ชุด
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๖.๒.๑ รายละเอียดวิธีการด้านเทคนิคเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงรายละเอียดของเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิง
พลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ในข้อเสนอด้านเทคนิคมากเพียงพอในการพิจารณา ดังนี้

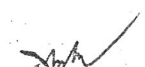
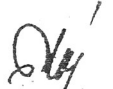

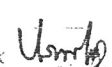


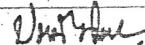
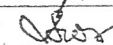

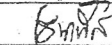

ก. ระบบแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse
Derived Fuel) ๑ ชุดการผลิต ต้องประกอบด้วย

๑. เครื่องป้อนขยะ (Feeder)

- เครื่องป้อนขยะทำจากเหล็ก ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิกส์
และเป็นระบบป้อนเข้าเครื่องย่อยขยะโดยอัตโนมัติ ซึ่งทำงาน
สัมพันธ์กับอัตราการย่อยของเครื่องย่อยขยะ
- มีพื้นที่ว่างภายใต้รางเลื่อนสำหรับการซ่อมบำรุง

๒. เครื่องย่อยขยะ (Shredder)

- มีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า ๓๐ ตันต่อชั่วโมง สามารถทำงาน
ต่อเนื่องได้ ๑๖ ชั่วโมง และกรณีฉุกเฉินสามารถทำงาน
ต่อเนื่องได้ ๒๔ ชั่วโมง จำนวน ๑ เครื่อง
- เป็นแบบ Rotor จำนวน ๒ แกน และส่งกำลังด้วยระบบ
ไฮดรอลิกส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์ ต่อ ๑ แกน
- สามารถย่อยขยะปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ให้มีขนาด
ไม่เกิน ๑๕๐ มิลลิเมตร และร้อยละ ๙๕ ให้มีขนาดไม่เกิน
๒๐๐ มิลลิเมตร
- มีระบบป้องกันใบมีดเสียหายอัตโนมัติจากวัสดุที่ย่อยไม่ได้
เช่น หิน คอนกรีต หรือเหล็กขนาดใหญ่ ระหว่างการทำงาน

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ๖. 
๗.  ๘.  ๙.  ๑๐.  ๑๑. 

โดยสามารถนำของแข็งหรือวัตถุที่ย่อยไม่ได้ออกจากระบบ
ย่อยโดยไม่ต้องย้ายขยะออกจากช่องรับขยะ

- ใบมีดสำหรับเครื่องย่อยขยะสามารถกลับมุมได้ไม่น้อยกว่า ๒ มุม และถอดเปลี่ยนได้สะดวกโดยไม่ต้องยก Rotor ออกจากเครื่อง
- เป็นเครื่องย่อยรอบต่ำไม่เกิน ๖๐ รอบต่อนาที เพื่อลดการสึกหรอของเครื่องจักร สามารถปรับความเร็วรอบการทำงานได้โดยอัตโนมัติ

๓. เครื่องแยกโลหะ (Magnet Separator)

- มีความสามารถในการคัดแยกวัสดุที่มีองค์ประกอบของโลหะออกจากระบบ
- ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า และมีระบบทำความสะอาดภายในระบบ

๔. เครื่องคัดแยกวัสดุละเอียด (Disc Screen)

- เครื่องคัดแยกวัสดุละเอียด ต้องเป็นเทคโนโลยีงานหมุนที่มีเหลี่ยมไม่น้อยกว่า ๖ เหลี่ยม งานหมุนทำจากเหล็กคุณภาพดีที่สามารถทนต่อสภาพขยะของเทศบาลได้ โดยสามารถคัดแยกขยะอินทรีย์ กรวด หิน ดิน ทราย ออกจากขยะที่เผาไหม้ได้เป็นอย่างดี
- สามารถคัดแยกวัสดุที่ขนาดไม่เกิน ๕๐ มิลลิเมตร ได้เป็นอย่างดี

๕. เครื่องคัดแยกด้วยลม (Air Separator)

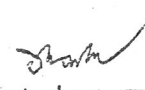


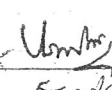



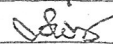

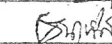

- สามารถคัดแยกวัสดุหนัก เช่น หิน คอนกรีต และวัสดุเบา เช่น กระดาษ พลาสติก ออกจากกัน
- มีระบบการวนอากาศในกระบวนการทำงานกลับมาใช้ภายในระบบอีกครั้ง

- ข. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) โดยเครื่องจักรมีศักยภาพในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนหรือขยะบ่อฝังกลบได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตันต่อวัน
- ค. เทคโนโลยีที่นำมาใช้ต้องสามารถผลิตเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) จากขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบไปพร้อมๆ กันได้ รวมทั้งขยะชิ้นใหญ่ เช่น ยางรถยนต์ ตู้ โต๊ะ เติง หรือเฟอร์นิเจอร์ ยกเว้นขยะอันตรายตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
- ง. เทคโนโลยีที่นำมาผลิตเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ต้องได้มาตรฐานยุโรป หรืออเมริกา หรือญี่ปุ่น ให้เพียงพอแก่การพิจารณา ถ้าเป็นเทคโนโลยีที่ใช้อยู่ในประเทศไทยและในปัจจุบันยังใช้งานอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องเหมาะสมกับขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลนครนครสวรรค์ จะได้รับพิจารณาเป็นพิเศษ
- จ. เทคโนโลยีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาใช้ต้องสามารถใช้กับขยะมูลฝอยชุมชนที่มีความชื้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของเทศบาลนครนครสวรรค์ในทุกฤดูกาล ได้อย่างเหมาะสม
- ฉ. อาคารสำหรับติดตั้งเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ต้องเป็นอาคารแบบปิดเพื่อป้องกันกลิ่นและเสียงจำนวน ๑ หลัง โดยเป็นอาคารชั้นเดียวมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๗๐๐ ตารางเมตร ตามรูปแบบของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ช. การบริหารจัดการขยะรีไซเคิล

๖.๒.๒ ขั้นตอนและแผนแสดงระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำขั้นตอน และแผนแสดงการดำเนินงาน และวิธีการในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบของกระบวนการต่างๆ ให้ครอบคลุม เช่น ขั้นตอนการสำรวจ การออกแบบรายละเอียด การจัดทำแบบก่อสร้าง การประมาณราคา ระยะเวลาดำเนินการทดลองเดินระบบ ระยะเวลาดำเนินการเดินระบบ ระยะเวลาดำเนินการซ่อมบำรุง ดังนี้

ก. ระยะเวลาดำเนินโครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินงานโครงการจะต้องยื่นแผนการดำเนินงาน และเอกสารแสดงการออกแบบเบื้องต้น (Preliminary Design) ในขั้นตอนการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค และภายในกำหนดเวลา ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา จะต้องยื่นแผนดำเนินโครงการอย่างละเอียด แบบแปลนแผนผังของโครงการทั้งระบบ และการออกแบบแนวคิด (Conceptual Design)

๑  ๒  ๓  ๔  ๕  ๖ 
๗  ๘  ๙  ๑๐  ๑๑ 

หลังจากที่ทางเทศบาลนครนครสวรรค์ได้พิจารณาเสร็จสิ้น จนได้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ก่อนที่ทางเทศบาลนครนครสวรรค์จะเรียกมาลงนามในสัญญา จะให้เวลาผู้ชนะการประมูล ๑๒๐ วัน เพื่อดำเนินการขอรับการสนับสนุนจากธนาคารผู้ให้กู้ หรือสถาบันทางการเงินที่กฎหมายรับรอง โดยผู้ชนะการประมูลจะต้องนำเอกสารสนับสนุนการลงทุนจากธนาคาร หรือสถาบันทางการเงินที่กฎหมายรับรอง มายื่นให้กับเทศบาลนครนครสวรรค์ เพื่อเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญา ในวันลงนามในสัญญา

ข. แผนการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง ในปีที่ ๑ ถึงปีที่ ๒ และช่วงการดำเนินงานโครงการ ในปีที่ ๓ ถึงปีที่ ๒๕ มาพอสังเขป

ค. จัดทำรายละเอียดโครงการด้านราคา เครื่องจักร อุปกรณ์ และส่วนประกอบอื่นๆ ที่ดำเนินการก่อสร้างตามระบบนี้มาพอสังเขป โดยแสดงราคารวมทั้งระบบด้วย

ง. แผนการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ชั่วคราว สำหรับกรณีที่อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ของโรงแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) อยู่ระหว่างซ่อมบำรุง หรือเกิดความชำรุดเสียหาย เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อ การส่งขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) จากเทศบาลไปกำจัดตามข้อตกลง

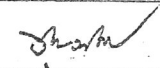
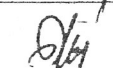
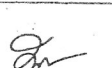
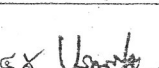

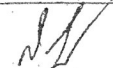
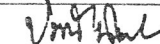
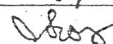
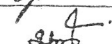
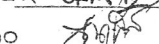
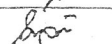
จ. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการก่อสร้างโรงแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ในพื้นที่ของเทศบาลนครนครสวรรค์

๖.๒.๓ ผังโครงสร้างบริหารโครงการ

ผังโครงสร้างบุคลากรแสดงการบริหารโครงการในช่วงก่อสร้าง และช่วงการปฏิบัติงาน และจะต้องระบุหน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรแต่ละตำแหน่งงาน

๖.๒.๔ รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมประวัติการศึกษา รายละเอียดบุคลากรหลักตามตารางต่อไปนี้

ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	จำนวนบุคลากร (คน)
๑. ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี และมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	๑

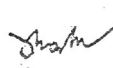


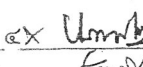



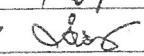

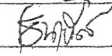

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ๖. 
 ๗.  ๘.  ๙.  ๑๐.  ๑๑. 

๒. หัวหน้างานควบคุมการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร	ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมไม่ต่ำกว่า ๕ ปี และมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	๒
๓. หัวหน้างานควบคุมการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบ	ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ ในสาขาเคมี หรือสาขาสิ่งแวดล้อม โดยมีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมไม่ต่ำกว่า ๕ ปี	๓

๖.๓ ส่วนที่ ๓ ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนาอีกจำนวน ๗ ชุด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอค่าเช่าที่ดิน และข้อเสนอค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) โดยเทศบาลนครนครสวรรค์จะให้สิทธิการเช่าที่ดินแก่ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) และเป็นผู้สัญญาฝ่ายเอกชน เป็นผู้มีสิทธิเช่าที่ดินกับเทศบาลนครนครสวรรค์ และให้อาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ เมื่อครบกำหนดตามสัญญาร่วมลงทุน (BOT: Build Operate Transfer) หรือเมื่อสัญญาถูกยกเลิกตามแบบที่กำหนดไว้ในประกาศโครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์ รายละเอียดข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๖.๓.๑ ค่าเช่าที่ดิน

- ราคาขั้นต่ำค่าเช่าที่ดินเพื่อดำเนินการ ถ้ามีภาษีมูลค่าเพิ่ม ผู้สัญญาฝ่ายเอกชนเป็นผู้ชำระ อัตราขั้นต่ำ ๑๐,๐๐๐ บาทต่อไร่ต่อปี จะเริ่มชำระนับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา
- ปีที่ ๑ ถึงปีที่ ๓ ค่าเช่าเป็นไปตามราคาที่เสนอ แต่ไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาทต่อไร่ต่อปี และเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ทุกๆ ๓ ปี ตั้งแต่ปีที่ ๔ จนถึงปีที่ ๒๕
- ข้อกำหนดการชำระเงินค่าเช่าที่ดิน ชำระเป็นรายปี หรือตามข้อตกลง

๑  ๒  ๓  ๔  ๕  ๖ 
๗  ๘  ๙  ๑๐  ๑๑ 

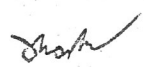


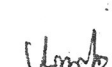

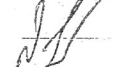
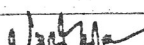
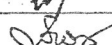

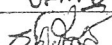

- ในวันทำสัญญาเช่าที่ดิน คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องชำระค่าเช่าที่ดินล่วงหน้า ๑ ปี ของราคาค่าเช่าที่ดินตามที่เสนอ
- ในวันทำสัญญาเช่าที่ดิน คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องวางเงินประกันสัญญา ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าเช่าที่ดินตามที่เสนอ ตั้งแต่ปีที่ ๑ จนถึงปีที่ ๒๕

๖.๓.๒ ค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel)

- ค่าตอบแทนขั้นต่ำ ๙๑๒,๕๐๐ บาทต่อปี ถ้ามีภาษีมูลค่าเพิ่ม คู่สัญญาฝ่ายเอกชนเป็นผู้ชำระ และจะเริ่มชำระเมื่อล่วงพ้นกำหนด ๒ ปี นับแต่วันทำสัญญา โดยชำระในปีที่ ๓ และเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ทุกๆ ๓ ปี ตั้งแต่ปีที่ ๔ จนถึงปีที่ ๒๕
- ข้อกำหนดการชำระเงินค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ชำระเป็นรายปี หรือตามข้อตกลง
- ในวันทำสัญญาค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องนำหลักประกันสัญญาอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๕ ปี ตามที่เทศบาลนครนครสวรรค์กำหนด มามอบให้กับเทศบาลนครนครสวรรค์ เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญา

๖.๔ เอกสารข้อเสนอจะต้องจัดพิมพ์เป็นภาษาไทย พร้อมทั้งลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม (ประทับตรา ถ้ามี) ทุกแผ่น และหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม (ประทับตรา ถ้ามี) ทุกครั้ง กรณีเป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องแปลเป็นภาษาไทยและรับรองโดยผู้ได้รับอนุญาต

๖.๕ เอกสารข้อเสนอจะต้องแยกเป็น ๓ ส่วน ส่วนที่ ๑ ด้านคุณสมบัติ ส่วนที่ ๒ ด้านเทคนิค และส่วนที่ ๓ ด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ แต่ละส่วนจะต้องบรรจุอยู่ในซองหรือกล่องที่มิดชิด โดยให้มีฉบับจริงจำนวน ๑ ชุด และสำเนาอีก ๗ ชุด พร้อมทั้งเขียนข้อความกำกับว่า “ฉบับจริง” และ “สำเนาชุดที่ ๑, ๒, ..., ๗” หากมีข้อความในเอกสารฉบับจริงและเอกสารสำเนามีข้อขัดแย้งกันให้ถือว่าเอกสารฉบับจริงเป็นเอกสารที่ถูกต้อง และบันทึกลงไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

๑  ๒  ๓  ๔  ๕  ๖ 
๗  ๘  ๙  ๑๐  ๑๑ 

เอกสารข้อเสนอจะต้องระบุไว้หน้าของหรือกล่องที่หนึ่งว่า “ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ” หน้าของหรือกล่องที่สองว่า “ข้อเสนอด้านเทคนิค” และหน้าของหรือกล่องที่สามว่า “ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ” โครงการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน

๗. ขอบเขตงาน

๗.๑ ผู้ชนะการประมูลและเป็นคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องดำเนินการภายในพื้นที่โครงการตามข้อ ๔

๗.๒ ผู้ชนะการประมูลและเป็นคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนทั้งหมดที่จัดเก็บ หรือได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครนครสวรรค์ ภายหลังจากการชั่งน้ำหนักขยะมูลฝอยชุมชนเป็นที่เรียบร้อย

๗.๓ ผู้ชนะการประมูลและเป็นคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องรื้อร่อนและกำจัดขยะบ่อฝังกลบของเทศบาลนครนครสวรรค์โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยเทศบาลนครนครสวรรค์จะมอบกรรมสิทธิ์ในการกำจัดขยะบ่อฝังกลบทั้งหมดเป็นของผู้ชนะการประมูลและเป็นคู่สัญญาฝ่ายเอกชน และหลังจากการรื้อร่อนขยะในบ่อฝังกลบหมดแล้ว จะต้องส่งคืนพื้นที่ให้เทศบาลเพื่อไปดำเนินการด้านสาธารณสุขประโยชน์ของเทศบาลต่อไป หรืออาจมีการตกลงกันภายหลังในการร่วมกันดำเนินการ

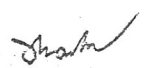


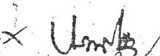


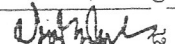
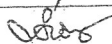
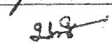
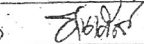

๗.๔ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะจัดส่งขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ที่จัดเก็บมาได้ในปริมาณไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตันต่อวัน และขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ที่ทางเทศบาลนครนครสวรรค์จัดเก็บได้เพิ่มขึ้นทั้งหมดในอนาคต เข้ามำกำจัดในโครงการตลอดอายุของสัญญา

๗.๕ ผู้ชนะการประมูลและเป็นคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องเป็นผู้ลงทุนออกแบบและก่อสร้างโรงกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบด้วยเทคโนโลยีแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระหว่างการก่อสร้างจนถึงการดำเนินโครงการ และได้ตามข้อกำหนดของกฎหมาย

๗.๖ เชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) เศษซาก ผลึก ตะกอน อันเป็นผลเนื่องจากการบวนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนหรือขยะบ่อฝังกลบเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ตามขอบเขตงาน (Terms of Reference) นี้ จะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของคู่สัญญาฝ่ายเอกชนตลอดอายุของสัญญา ยกเว้นกรวด หิน ดิน ทราย ให้นำกลับไปฝังกลบเพื่อปรับหน้าดินหลังรื้อร่อนบ่อฝังกลบ โดยต้องปรับพื้นที่ให้เรียบร้อยสวยงาม

๗.๗ เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนจะต้องเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเหมาะสมกับสภาพปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนของท้องถิ่น

๗.๘ เครื่องจักรที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาติดตั้งจะต้องเป็นเครื่องจักรใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๑  ๒  ๓  ๔  ๕  ๖ 
๗  ๘  ๙  ๑๐  ๑๑ 

๗.๙ การดำเนินงานต้องไม่มีเงื่อนไข หรือไม่มีผลกระทบใดต่อกระบวนการจัดเก็บขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลนครนครสวรรค์ และไม่มีผลกระทบอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน เช่น ช่วงเวลาขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลนครนครสวรรค์ จะดำเนินการขนถ่ายในช่วงกลางคืน ดังนั้นโครงการจะต้องดำเนินงานในช่วงเวลากลางคืน หรือตามเวลาที่เทศบาลนครสวรรค์มีการขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน

๗.๑๐ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องกำจัดขยะได้ทั้ง ขยะมูลฝอยชุมชน ขยะบ่อฝังกลบ รวมทั้งขยะที่เกิดจากภัยพิบัติตามธรรมชาติ เช่น อุทกภัย ยกเว้นขยะอันตราย ขยะอุตสาหกรรม ขยะติดเชื้อ และขยะวัสดุก่อสร้างต่างๆ

๗.๑๑ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องดูแลรักษาความสะอาด ความปลอดภัย และปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่ดำเนินโครงการ

๗.๑๒ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องควบคุมตรวจสอบสถานที่โรงแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) ไม่ให้เกิดมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม หรือก่อเหตุรำคาญต่อชุมชนข้างเคียง

๗.๑๓ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องทำการตรวจสอบ ควบคุม คุณภาพน้ำทิ้ง ให้ได้เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง รวมทั้งคุณภาพอากาศ และเสียงไม่เกินค่ามาตรฐาน

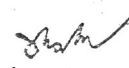

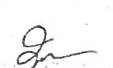
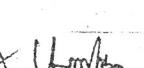



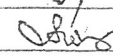

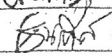
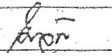
๗.๑๔ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติงานรายเดือนเพื่อให้เทศบาลนครนครสวรรค์ตรวจสอบ ประกอบด้วย รายงานเจ้าหน้าที่ทั้งหมด ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนหรือขยะบ่อฝังกลบที่กำจัด สภาพการทำงาน และปัญหาของการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนหรือขยะบ่อฝังกลบ

๗.๑๕ การดำเนินการของคู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบัญญัติเทศบาลนครนครสวรรค์ และข้อกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือจากขอบเขตที่เสนอไว้ต้องได้รับความยินยอมจากเทศบาลนครนครสวรรค์ก่อน

๗.๑๖ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องมีความพร้อมทางด้านบุคลากร คือ มีบุคลากรที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมที่เป็นบุคลากรหลักประจำ ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงปฏิบัติงาน แบบเต็มเวลาตลอดระยะเวลาแห่งสัญญา หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในบุคลากร ต้องเสนอชื่อพร้อมคุณสมบัติให้เทศบาลนครนครสวรรค์พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน จึงสามารถเปลี่ยนแปลงได้

๗.๑๗ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะต้องรับผิดชอบในการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมขณะดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและขยะบ่อฝังกลบ ด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยให้ได้ตามกฎหมายที่กำหนด

๗.๑๘ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนสามารถนำเสนอสิ่งที่เป็นประโยชน์กับเทศบาลนครนครสวรรค์เพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ทางเทศบาลนครนครสวรรค์กำหนด เช่น ชุมชนสัมพันธ์ กองทุนสำหรับชุมชนรอบบริเวณโครงการ เป็นต้น

๑  ๒  ๓  ๔  ๕  ๖ 
๗  ๘  ๙  ๑๐  ๑๑ 

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๕ ปี (รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๒ ปี)

๙. ประมาณราคาค่าจ้างกำจัดขยะ

ประมาณราคาค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ไม่เกิน ๒๕๐ บาทต่อตัน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ราคาค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๕ ปี (รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๒ ปี) วงเงิน ๕๙๐,๕๕๒,๕๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

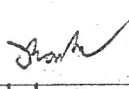
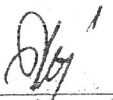
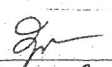
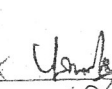


คำนวณจากปริมาณขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ขึ้นต่ำ ๒๐๐ ตันต่อวัน ประมาณราคาค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) ๒๕๐ บาทต่อตัน ใน ๓ ปีแรกที่ดำเนินการ และเพิ่มขึ้นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ทุกๆ ๓ ปีถัดไป โดยให้เป็นไปตามข้อตกลงของคู่สัญญาฝ่ายรัฐกับคู่สัญญาฝ่ายเอกชน จนครบระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๕ ปี

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม

๑๐.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการให้สิทธิเอกชนดำเนินการบริหารจัดการและการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน โดยการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) เพื่อให้เอกชนนำไปผลิตพลังงานทดแทน จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันยื่นข้อเสนอหรือไม่ หากพบว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันยื่นข้อเสนออย่างเป็นธรรม หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจะคืนซองข้อเสนอด้านเทคนิค โดยผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นจะถือว่าไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านคุณสมบัติด้วย

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา ตามข้อเสนอด้านเทคนิคที่เทศบาลนครนครสวรรค์กำหนดไว้ โดยต้องผ่านข้อเสนอด้านเทคนิค ซึ่งมีประเด็นพิจารณา ๔ หัวข้อ ตามรายละเอียดแนบท้ายหมายเลข ๑ ดังนี้

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ๖. 

๑.	แผนการดำเนินงานตามสัญญา	๒๐	คะแนน
๒.	ด้านเทคโนโลยีและความน่าเชื่อถือผู้ยื่นข้อเสนอ	๖๐	คะแนน
๓.	ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	๑๐	คะแนน
๔.	ด้านบุคลากรของผู้ยื่นข้อเสนอ	๑๐	คะแนน
	รวมทั้งหมด	๑๐๐	คะแนน

ซึ่งผู้ที่ถือว่าผ่านประเด็นการพิจารณาต้องมีผลคะแนนรวมทั้ง ๔ หัวข้อ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด และนอกจากนี้หากผู้ยื่นข้อเสนอได้คะแนนน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งก็จะถือว่าไม่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

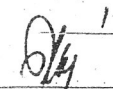

๑๐.๓ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาเฉพาะรายที่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิค และจะเปิดซองข้อเสนอผลด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ เฉพาะรายที่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคเท่านั้น โดยผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้ที่ให้ผลประโยชน์รวมแก่เทศบาลนครนครสวรรค์ที่เหมาะสมที่สุดทั้งในระยะสั้นและระยะยาว การตัดสินใจของเทศบาลนครนครสวรรค์ถือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะโต้แย้งหรือเรียกร้องด้วยประการใดๆ ไม่ได้

๑๐.๔ เทศบาลนครนครสวรรค์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของเทศบาลนครนครสวรรค์เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลนครนครสวรรค์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การยื่นเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมายื่นราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) หรือเทศบาลนครนครสวรรค์จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้เทศบาลนครนครสวรรค์มีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๑. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

๑๑.๑ ค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน (ใหม่) เทศบาลนครนครสวรรค์จะจ่ายให้แก่คู่สัญญาฝ่ายเอกชนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ๖. 

๑๑.๒ ค่าเช่า คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะจ่ายให้แก่เทศบาลนครนครสวรรค์ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

๑๑.๓ ค่าตอบแทนการแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF (Refuse Derived Fuel) คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะจ่ายให้แก่เทศบาลนครนครสวรรค์ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

๑๒. สัญญา

๑๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้มีสิทธิ์ดำเนินโครงการจะต้องนำหลักประกันสัญญา มาประกอบการทำสัญญาตามระเบียบฯ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องหาแหล่งเงินกู้ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการประมูลได้ หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากธนาคารผู้ให้กู้ หรือสถาบันการเงินที่กฎหมายรับรอง หรือมีเหตุแสดงให้ทราบว่าไม่สามารถดำเนินโครงการได้ ผลการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จะถือเป็นอันยกเลิกและรับหลักประกันของคืนได้

๑๒.๒ เมื่อคู่สัญญาฝ่ายเอกชนก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามที่สัญญากำหนดเสร็จสิ้นแล้ว ให้อาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำขึ้นระหว่างสัญญาดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของคู่สัญญาฝ่ายรัฐ เมื่อครบกำหนด ๒๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา หรือให้อาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำตกเป็นกรรมสิทธิ์ของคู่สัญญาฝ่ายรัฐทันทีเมื่อยกเลิกสัญญา โดยอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำต้องไม่มีภาระผูกพันหรือเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น หากอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำมีภาระผูกพันหรือเงื่อนไขใดๆ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องกระทำการใดๆ เพื่อให้อาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จัดทำหลุดพ้นจากภาระผูกพันหรือเงื่อนไขนั้น


๑๒.๓ ก่อนการดำเนินการทุกขั้นตอนต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายข้อบังคับหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง หากไม่ได้กำหนดไว้ให้ขออนุญาตยกเว้น หรือทำการแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถูกต้องก่อนการดำเนินงานทุกขั้นตอน

๑๒.๔ หากคู่สัญญาฝ่ายเอกชนไม่สามารถก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เทศบาลนครนครสวรรค์ขอสงวนสิทธิ์การยกเลิกสัญญา และหากไม่มีเหตุผลอันสมควร เทศบาลนครนครสวรรค์มีสิทธิ์รับหลักประกันสัญญาได้

๑ _____ ๒ _____ ๓ _____ ๔ _____ ๕ _____ ๖ _____

ลงชื่อ..... ..... ปลัดเทศบาลนครนครสวรรค์ ประธานกรรมการ

(นายธีระเดช บางสมบุญ)

ลงชื่อ..... ..... ท้องถิ่นจังหวัดนครสวรรค์ กรรมการ


(นายสันติ ผินเจริญ)

ลงชื่อ..... ..... ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรฯ กรรมการ (แทน)

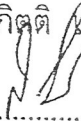
(นางสาวมานุสา มีมุข)

ลงชื่อ..... ..... รองปลัดเทศบาลนครนครสวรรค์ กรรมการ (นายสมพงษ์ สัตติโชคสกุลชัย) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์

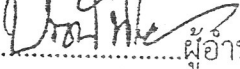
(นายวิสุทธิ สิ้นเพ็ง)

ลงชื่อ..... ..... ผู้อำนวยการสำนักการช่าง กรรมการ

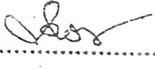
(นายกิตติ เก่งกิตติภัทร)

ลงชื่อ..... ..... ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขฯ กรรมการ

(นายสฤษดิ์ โทวันดี)

ลงชื่อ..... ..... ผู้อำนวยการสำนักการคลัง กรรมการ

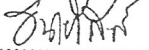
(นางปราณี ทิพย์สุวรรณกุล)

ลงชื่อ..... ..... ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารฯ กรรมการ

(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ..... ..... ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานคลัง กรรมการ

(นางมณี คล้ายคลึง)


ลงชื่อ..... ..... หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนาภัสสร แสงเกียรติยุทธ)

ลงชื่อ..... ..... นิติกร ๖ว. กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางวัตจณา กลับคง)

1 พ.ย. ๖๖


๒๐/๑๒/๖๖

แผนปฏิบัติการวิจัยความเชื่อมโยงด้านเทคนิค โครงการบริหารจัดการและกำกับจัดขยะมูลฝอยชุมชนโดยเอกชน เทศบาลนครนครสวรรค์

ลำดับ	หัวข้อ	คะแนนเต็ม	เกณฑ์ ๕๐%
๑	แผนการดำเนินงานตามสัญญา	๒๐	๑๐
๒	ด้านเทคโนโลยี และความน่าเชื่อถือของผู้ยื่นข้อเสนอ	๖๐	๓๐
๓	ด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	๑๐	๕
๔	ด้านบุคลากรของผู้รับจ้าง	๑๐	๕
	รวมเป็น	๑๐๐	๕๐

แผนการดำเนินงานตามสัญญา ๒๐ คะแนน

ลำดับ	รายละเอียด	น้ำหนัก (%)	คะแนน		หมายเหตุ
			คะแนนเต็ม	ผลคะแนน	
๑	แสดงขั้นตอนการดำเนินโครงการอย่างชัดเจน	๕%	๑๐๐		
๒	แสดงแผนการดำเนินงานโครงการชัดเจน และไม่มีผลกระทบโดยตรงต่อกระบวนการจัดเก็บขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลนครสวรรค์	๒%	๑๐๐		
๓	มีรายละเอียดแบบแปลนและวิธีการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างครบคลุมและชัดเจน	๑๐%	๑๐๐		
๔	มีแผนการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนชั่วคราว	๓%	๑๐๐		
	รวมคะแนน	๒๐%			

ด้านเทคโนโลยี และความน่าเชื่อถือของผู้ยื่นข้อเสนอ ๖๐ คะแนน

ลำดับ	รายละเอียด	น้ำหนัก (%)	คะแนน		หมายเหตุ
			คะแนนเต็ม	ผลคะแนน	
๑	ระบบมีประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน รวมทั้งขยะจากบ่อฝังกลบที่สะสมอยู่	๒%	๑๐๐		
๒	เป็นเทคโนโลยีที่เหมาะสมและสามารถใช้ได้กับขยะมูลฝอยชุมชนที่มีความชื้นสูงของเทศบาล โดยเป็นเทคโนโลยีที่สามารถย่อยและคัดแยกเพื่อผลิตเชื้อเพลิงพลังงาน RDF ที่มีคุณภาพ (เมื่อสารรับรองความสามารถในการย่อยและคัดแยกเพื่อผลิตเชื้อเพลิงพลังงาน RDF จากเจ้าของเทคโนโลยี) ระบบแปลงขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF ๑ ชุดการผลิต ต้องประกอบด้วย เครื่องป้อนขยะ เครื่องย่อยขยะ เครื่องร่อนขยะ และเครื่องคัดแยกขยะด้วยลม เป็นอย่างน้อย โดยสามารถย่อยขยะที่เกิดขึ้นได้อย่างน้อยวันละ ๔๐๐ ตัน และมีกำลังการผลิตในการย่อยขยะได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ตันต่อชั่วโมง โดยสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนในขนาดที่เกิดขึ้นได้ ทั้งขยะที่ผ่านการย่อยและคัดแยกแล้ว ปริมาณไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์ ต้องมีขนาดไม่เกิน ๑๕๐ มม.	๓%	๑๐๐		
๓	เป็นเทคโนโลยีที่มีการติดตั้งในประเทศไทย ยังดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และเป็นเทคโนโลยีที่สอดคล้องเหมาะสมกับขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลนครสวรรค์ โดยคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ	๒๐%	๑๐๐		

สามารถเข้าถึงได้ตามได้			
ระบบแปลงเป็นเชิงพีชคณิตงาน RDF ต้องเป็นเครื่องจักรที่ผู้ผลิต หรือเจ้าของสิทธิบัตร อนุญาตให้ทำการเสนอในโครงการนี้	๓%	๑๐๐	
มีตัวอย่างแบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงาน	๒%	๑๐๐	
ความน่าเชื่อถือของบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ	๑๐%	๑๐๐	
รวมคะแนน	๖๐%		

ด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ๑๐ คะแนน

ลำดับ	รายละเอียด	น้ำหนัก (%)	คะแนน		หมายเหตุ
			คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	
๑	แผนการก่อสร้างและเทคโนโลยีที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระหว่างก่อสร้างจนถึงการดำเนินงานโครงการ และได้ตามข้อกำหนดของกฎหมาย	๕%			
๒	เป็นเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเหมาะสมกับสภาพปัญหาของชุมชนท้องถิ่น ต้องมีระบบควบคุมสถานที่กำจัดขยะไม่ให้เกิดมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อมหรือก่อเหตุรำคาญต่อชุมชนข้างเคียง	๓%			
๓	มีระบบการตรวจสอบ ควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้ได้เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง รวมทั้งฝุ่นละออง และเสียงไม่ให้เกินมาตรฐาน	๒%			
	รวมคะแนน	๑๐%			

ด้านบุคลากรของผู้รับจ้าง ๑๐ คะแนน

ลำดับ	รายละเอียด	น้ำหนัก (%)	คะแนน		หมายเหตุ
			คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	
๑	มีความพร้อมทางด้านบุคลากรทั้งจำนวนเพียงพอและคุณสมบัติที่เหมาะสม	๕%	๑๐๐		
๒	มีโครงสร้างการบริหารจัดการโครงการที่ชัดเจน	๓%	๑๐๐		
๓	ความถูกต้องและครบถ้วนของเอกสารแสดงคุณสมบัติบุคลากรหลัก	๓%	๑๐๐		
	รวมคะแนน	๑๐%			

สรุปผลการคัดเลือก

ลำดับ	หัวข้อ	คะแนนที่ได้	เกณฑ์ ๕๐%
๑	แผนการดำเนินงานตามสัญญา	๐	ผ่าน/ไม่ผ่าน
๒	ด้านเทคโนโลยี และความน่าเชื่อถือของผู้ยื่นข้อเสนอ	๐	ผ่าน/ไม่ผ่าน
๓	ด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	๐	ผ่าน/ไม่ผ่าน
๔	ด้านบุคลากรของผู้รับจ้าง	๐	ผ่าน/ไม่ผ่าน
	รวมเป็น	๐	เกณฑ์รวม ๓๐% ผ่าน/ไม่ผ่าน