

ประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี
เรื่อง ประกาศเชิญชวนยื่นข้อเสนอโครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย ที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี

เทศบาล มีความประสงค์จะประกาศเชิญชวนยื่นข้อเสนอโครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี โดยดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตของเทศบาล ซึ่งมีราคากลางของงานโครงการดังกล่าว เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. ต้องไม่เป็นเอกชนหรือบุคคลที่มีลักษณะไม่สมควรให้ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ

๗.๑ ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง ลักษณะของเอกชนที่ไม่สมควรให้ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐและบุคคลที่ไม่สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๔ และข้อ ๕

๗.๒ มีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามตามคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทิ้งงานของทางราชการหรือหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๙. กรรมการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลต้องไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

๑๐. ไม่เคยถูกทางราชการหรือหน่วยงานของรัฐ บอกเลิกสัญญาตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ เนื่องจากผิดสัญญา

๑๑. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองปทุมธานี ณ วันที่ประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในคัดเลือกเอกชนครั้งนี้

๑๒. ต้องเป็นนิติบุคคลที่มีถิ่นที่อยู่เป็นหลักแหล่งมีอาชีพที่มั่นคงและเชื่อถือได้

๑๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๔. นิติบุคคลจะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็ปไซต์ศูนย์จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๕. ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ถือโดยบุคคลที่มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลซึ่งมีบุคคลสัญชาติไทยเกินกึ่งหนึ่ง (ให้แนบบัญชีผู้ถือหุ้น) มีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการด้านที่เกี่ยวข้องกับประกาศเชิญชวน กรณีผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนเป็นนิติบุคคลไทยรายเดียว จะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในรูปแบบของบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นเสนอในนามกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่แล้ว ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าว ต้องมีข้อตกลงระหว่าง ผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่ง และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนในครั้งนี้ และกิจการร่วมค้าดังกล่าวต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานและประสบการณ์ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากคุณสมบัติและประสบการณ์ของผู้เข้าร่วมค้าในผลงานที่ยื่นข้อเสนอนั้น โดยไม่สามารถนำผลงานของบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือมานับรวมได้ เว้นแต่ว่าผู้เข้าร่วมค้ามีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือดังกล่าวมากกว่ากึ่งหนึ่ง หรือร้อยละ ๕๑ ขึ้นไป หากผลงานดังกล่าวเป็นผลงานของบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือของผู้เข้าร่วมค้า จะต้องแสดงความเชื่อมโยงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าและบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือที่เป็นเจ้าของผลงานด้วย ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมค้ารายดังกล่าวจะต้องถือหุ้นในกิจการร่วมค้าที่จะทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่อย่างน้อยร้อยละ ๑๐

กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนในครั้งนี้ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานและประสบการณ์ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ หากได้รับการคัดเลือก กิจการร่วมค้าจะต้องจัดตั้งนิติบุคคลใหม่เพื่อเข้าทำสัญญากับเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยผู้รับผิดชอบหลักจะต้องเป็นผู้ที่มีสัดส่วนการถือหุ้นในนิติบุคคลใหม่ดังกล่าวมากที่สุด

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สำหรับนิติบุคคลต่างประเทศที่ต้องการยื่นข้อเสนอร่วมลงทุน จะต้องรวมกลุ่มกับนิติบุคคลไทย เพื่อให้เป็นกลุ่มนิติบุคคลอย่างใดอย่างหนึ่งข้างต้น ส่วนผลงานและประสบการณ์ หากเป็นผลงานต่างประเทศ เอกสารจะต้องแปลเป็นภาษาไทยและผ่านการรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศเจ้าของผลงานและต้องได้รับการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย กำหนดอายุเอกสารที่รับรองไม่เกิน ๓๖๕ วันนับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๖. ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอในโครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี ต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ยื่นพร้อมกับเอกสารการยื่นข้อเสนอ หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอในโครงการดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง ชั้น ๒ เทศบาลเมืองปทุมธานี ผู้สนใจสามารถติดต่อขอซื้อเอกสารเชิญชวนในราคาชุดละ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ได้ที่ ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๒ กองคลัง ระหว่างวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ในวันและเวลาราชการ ทั้งนี้ ผู้ซื้อเอกสารเชิญชวนที่สนใจเข้าสำรวจสถานที่โครงการในประกาศและเอกสารเชิญชวนฯ ต้องมีหนังสือแจ้งความประสงค์ขอเข้าสำรวจโครงการฯ ทั้งนี้ให้ส่งโดยตรง ภายในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ ในวันเวลาราชการ โดยเทศบาลจะแจ้งกำหนดวันเวลาให้ทราบ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการติดต่อเพื่อสมยอมกันระหว่างเอกชน เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันอย่างอิสระ

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์เทศบาลเมืองปทุมธานี หรือ www.muangpathum.org/ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๘๑-๑๐๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจตรี

(พงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

เอกสารประกาศเชิญชวน

เลขที่ ๑/๒๕๖๗

โครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย

ที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปทุมธานี

ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปทุมธานี ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ เทศบาลเมืองปทุมธานี มีความประสงค์จะ เชิญชวนเอกชนเข้าลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการมูลฝอยตามโครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยการที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี มีขนาดรองรับปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ (ห้าร้อย) ตันต่อวัน ตั้งอยู่ในสถานที่จำกัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองปทุมธานี หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อเงิน อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี โดยดำเนินการตามรายละเอียดขอบเขตของงาน(Terms of Reference:TOR) ซึ่งมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศเชิญชวน

๑.๑ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี

๑.๒ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๓ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๔ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๕ ข้อตกลงคุณธรรม

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๑.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๑.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทิ้งงานของทางราชการหรือหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๒.๑.๗ กรรมการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลต้องไม่เคยได้รับคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

๒.๑.๘ ไม่เคยถูกทางราชการหรือหน่วยงานของรัฐ บอกเลิกสัญญาตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ เนื่องจากผิดสัญญา

๒.๑.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองปทุมธานี ณ วันที่ประกาศเชิญชวน ครั้งนี้

๒.๑.๑๐ ต้องเป็นนิติบุคคลที่มีถิ่นที่อยู่เป็นหลักแหล่งมีอาชีพที่มั่นคงและเชื่อถือได้

๒.๑.๑๑ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑.๑๒ นิติบุคคลจะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑.๑๓ ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ถือโดยบุคคลที่มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลซึ่งมีบุคคลสัญชาติไทยเกินกึ่งหนึ่ง (ให้แนบบัญชีผู้ถือหุ้น) มีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการด้านที่เกี่ยวข้องกับประกาศเชิญชวน ดังนี้

(๑) ประกอบธุรกิจกำจัดขยะ จัดซื้อ จัดหา บริการคัดแยก แปรรูป และจัดการขยะครัวเรือน ขยะอุตสาหกรรม และมูลฝอยอื่นๆ ทุกประเภทอย่างครบวงจร

(๒) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตจากขยะ ด้วยกระบวนการทางความร้อน (Thermal Process) กระบวนการฝังกลบ และระบบหมักชีวภาพ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนเป็นนิติบุคคลไทยรายเดียว จะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในรูปแบบของบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” เทศบาลเมืองปทุมธานีจะพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดข้อ ๒.๑.๑ ถึง ข้อ ๒.๑.๑๒ และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นเสนอในนามกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่แล้ว ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าว ต้องมีข้อตกลงระหว่าง ผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนในครั้งนี้ และกิจการร่วมค้าดังกล่าวต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานและประสบการณ์ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากคุณสมบัติและประสบการณ์ของผู้เข้าร่วมค้าในผลงานที่ยื่นข้อเสนอนั้น โดยไม่สามารถนำผลงานของบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือมานับรวมได้ เว้นแต่ว่าผู้เข้าร่วมค้ามีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือดังกล่าวมากกว่ากึ่งหนึ่ง หรือร้อยละ ๕๑ ขึ้นไป หากผลงานดังกล่าวเป็นผลงานของบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือของผู้เข้าร่วมค้า จะต้องแสดงความเชื่อมโยงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าและบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือที่เป็นเจ้าของผลงานด้วย ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมค้ารายดังกล่าวจะต้องถือหุ้นในกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่อย่างน้อยร้อยละ ๑๐

(๒) กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อที่ ๑.๑.๑ ถึง ข้อ ๑.๑.๑๒ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนในครั้งนี้ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานและประสบการณ์ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ หากได้รับการคัดเลือก กิจการร่วมค้าจะต้องจัดตั้งนิติบุคคลใหม่เพื่อเข้าทำสัญญากับเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยผู้รับผิดชอบหลักจะต้องเป็นผู้ที่มีสัดส่วนการถือหุ้นในนิติบุคคลใหม่ดังกล่าวมากที่สุด

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สำหรับนิติบุคคลต่างประเทศที่ต้องการยื่นข้อเสนอร่วมลงทุน จะต้องรวมกลุ่มกับนิติบุคคลไทยเพื่อให้เป็นกลุ่มนิติบุคคลอย่างใดอย่างหนึ่งข้างต้น ส่วนผลงานและประสบการณ์ หากเป็นผลงานต่างประเทศ เอกสารจะต้องแปลเป็นภาษาไทยและผ่านการรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศเจ้าของผลงาน และต้องได้รับการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย กำหนดอายุเอกสารที่รับรองไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

๒.๑.๑๔ ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอในโครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี ต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ยื่นพร้อมกับเอกสารการยื่นข้อเสนอ หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอในโครงการดังกล่าว

๒.๒ ทุนจดทะเบียน

(ก) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นนิติบุคคลไทยรายเดียวจะต้องมีทุนจดทะเบียนอย่างน้อย ๕๐๐ ล้านบาท (ห้าร้อยล้านบาท) ชำระแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน

(ข) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นกลุ่มนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือกลุ่มนิติบุคคลในประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลต่างชาติที่จดทะเบียนกิจการร่วมค้าในประเทศไทย ต้องมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยอย่างน้อย ๕๐๐ ล้านบาท (ห้าร้อยล้านบาท) ชำระแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน ทั้งนี้ นิติบุคคลหนึ่งมีสิทธิยื่นข้อเสนอราคาโดยลำพังหรือร่วมกับนิติบุคคลได้เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น

(ค) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลทุกรายต้องมีทุนจดทะเบียนอย่างน้อย ๕๐๐ ล้านบาท (ห้าร้อยล้านบาท) ชำระแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน

๒.๓ หลักประกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักประกันซองข้อเสนอที่มีมูลค่าเท่ากับ ๗๕ ล้านบาท (เจ็ดสิบห้าล้านบาท) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ ให้เทศบาลยึดถือไว้ขณะดำเนินการคัดเลือก โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) เงินสด

(ข) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเช็คหรือดราฟท์ดังกล่าวลงวันที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(ค) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

(ง) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

(จ) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก

๒.๔ คุณสมบัติด้านผลงานและประสบการณ์

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานและประสบการณ์ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ โดยผลงานและประสบการณ์ที่ใช้อ้างอิงจะต้องเป็น**ผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๑๐ (สิบ) ปีนับแต่วันที่เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์(COD) จนถึงวันยื่นข้อเสนอ** ดังนี้

ผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินโรงงานเตาเผามูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีเตาเผามูลฝอยแบบตะกรับ (Stoker) ที่สามารถเผามูลฝอยชุมชนได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ (สองร้อยห้าสิบ) ตันต่อวัน และมีปริมาณพลังงานไฟฟ้าสุทธิจำหน่ายเข้าระบบการไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๕ (ยี่สิบห้า) ล้านหน่วยต่อปี และ เดินระบบอย่างมีประสิทธิภาพมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) ปี อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) โครงการ หากเสนอเตาเผาแบบอื่นจะไม่ได้รับพิจารณา ผลงานและประสบการณ์ที่ใช้อ้างอิงดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานสัญญาสัมปทานจากภาครัฐแบบ BOT (Build – Operate – Transfer) หรือ BOO (Build – Operate – Own) และสัญญาการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้ากับการไฟฟ้า ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ ทั้งนี้จะต้องแนบสำเนาสัญญา หนังสือรับรองผลงาน และหนังสือสัญญาการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าพร้อมหลักฐานการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาที่อ้างอิงอย่างน้อย ๓ (สาม) ปีย้อนหลังมาแสดงด้วย พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลเท่านั้น

หากเป็นผลงานของบริษัทต่างประเทศจะต้องแนบหลักฐานแสดงผลงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาแสดงด้วย และต้องแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศนั้นและได้รับการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของประเทศไทย โดยการรับรองเอกสารจะต้องมีอายุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับจากวันยื่นข้อเสนอ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาโดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๓) ข้อตกลงคุณธรรม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองการยื่นข้อเสนอตามแบบในข้อ ๑.๔ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและประสบการณ์ ตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑.๔ ผลงานและประสบการณ์

(๓) การจัดทำข้อเสนอและการยื่นซองหรือกล่องข้อเสนอ

เงื่อนไขการยื่นซองหรือกล่องข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเอกสารเพื่อจัดทำข้อเสนอ แยกลงในแต่ละซอง หรือกล่องทั้ง ๓ ซองหรือกล่องแล้วปิดผนึก ลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจหรือผู้ได้รับมอบอำนาจให้กระทำแทนพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้า) ครอบรอยปิดผนึกให้เรียบร้อย และจ่าหน้าซองหรือกล่องตามลำดับ ดังนี้

ซองหรือกล่องที่ ๑ "คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ" ประกอบด้วยเอกสารที่เกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอส่วนที่ ๑ ของประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี เรื่อง ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อแสดงถึงผลงาน ประสบการณ์ ของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามตารางที่ ๑ หากเป็นผลงานของบริษัทต่างประเทศจะต้องแนบหลักฐานแสดงผลงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาแสดงด้วย โดยต้องแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองคำแปลจากสถานทูตไทยและได้รับการรับรองจากกระทรวงต่างประเทศของประเทศไทย การรับรองเอกสารดังกล่าวจะต้องมีอายุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ และในซองนี้ ต้องมีเอกสารหลักประกันซองข้อเสนอและในซองนี้จะต้องมีหลักประกันสัญญาของมูลค่าเท่ากับ ๗๕ ล้านบาท (เจ็ดสิบห้าล้านบาทถ้วน) ประกอบอยู่ด้วย

ซองหรือกล่องที่ ๒"ข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน"ประกอบด้วยเอกสารที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอด้านเทคนิค ตามรายละเอียดในส่วนที่ ๒ และที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน ตามรายละเอียดในส่วนที่ ๓ โดยจัดทำเอกสารเป็นภาษาไทย มีภาษาอังกฤษประกอบได้เป็นส่วนน้อย

ซองหรือกล่องที่ ๓ "ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน" ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

ก. รายละเอียดข้อเสนอผลประโยชน์ตอบแทน

รูปแบบการยื่นซองหรือกล่องข้อเสนอ

๑) การจัดทำเอกสารข้อเสนอแต่ละส่วนต้องมีต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด พร้อมตราประทับ "ต้นฉบับ" และ "สำเนา" ที่ชัดเจน ทั้งนี้ หากเกิดความผิดพลาดในการจัดเตรียมเอกสารเทศบาลเมืองปทุมธานีจะถือเอา "ต้นฉบับ" เป็นสำคัญ

๒) ข้อเสนอที่ยื่นทั้งต้นฉบับและสำเนาต้องมีการลงนามกำกับโดยมีผู้มีอำนาจหรือได้รับมอบอำนาจให้ยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบหนังสือมอบอำนาจที่มีการรับรองถูกต้องพร้อมกับข้อเสนอด้วย เอกสารข้อเสนอทุกแผ่นจะต้องมีลายเซ็นกำกับของผู้ได้รับมอบอำนาจ กรณีที่มีการแก้ไขด้วยการลบหรือขีดฆ่าคำ ข้อความส่วนหนึ่งส่วนใดจะต้องมีลายเซ็นผู้ได้รับมอบอำนาจกำกับ

๓) ผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายสามารถยื่นข้อเสนอได้เพียงข้อเสนอเดียว

๔) ผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายจะเข้าไปมีส่วนร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนออื่นเพื่อยื่นข้อเสนอที่นอกเหนือจากข้อเสนอของตนสำหรับโครงการนี้ไม่ได้

๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบรรจุเอกสารทั้งหมด ระบุหน้าซองหรือกล่องว่า

ซองหรือกล่องที่ ๑ (หนึ่ง) คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ซองหรือกล่องที่ ๒ (สอง) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน

ซองหรือกล่องที่ ๓ (สาม) ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน

ยื่นต่อคณะกรรมการ ฯ รับซองข้อเสนอพร้อมกัน เพื่อส่งต่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก หากพ้นกำหนดเวลาตามที่กำหนดตามประกาศเชิญชวนแล้วคณะกรรมการ ฯ จะไม่รับเอกสารใดเพิ่มเติมอีก และจะทำการส่งมอบซองหรือกล่องข้อเสนอที่ได้รับมาต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกเพื่อพิจารณาต่อไป

(๔) บัญชีเอกการส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองยื่นข้อเสนอ ตามแบบในข้อ ๑.๔ (๒)

๔. การเสนอราคา/การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขุดลบ ตก เติม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง หากมีการขุดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการจัดทำรายละเอียดข้อเสนอผลประโยชน์ตอบแทนตามข้อกำหนดและขอบเขตงานแนบท้ายเอกสารเชิญชวนให้ครบถ้วน พร้อมผนึกซองในการยื่นข้อเสนอโดยให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอได้เพียงครั้งเดียว ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตงานแนบท้ายเอกสารเชิญชวนให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ข้อเสนอที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ข้อเสนอที่จะเสนอจะต้องกำหนดยืนราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยืนข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบข้อเสนอที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนข้อเสนอมิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการ ดังนี้

๔.๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเสนอแบบรายละเอียด (Detail Design) แผนการดำเนินงานและแบบรายละเอียดให้เทศบาล ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นหนังสือจากเทศบาลเมืองปทุมธานี

๔.๓.๓. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการเดินระบบกำจัดมูลฝอยเป็นระยะเวลา ๒๐ ปี นับถัดจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)

๔.๔ ก่อนยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูข้อกำหนดและขอบเขตงาน ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกาศเชิญชวนทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกาศเชิญชวน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองข้อเสนอที่ปิดผนึกซอง/กล่องเรียบร้อย จ่าหน้าถึงประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกเอกชน โดยระบุไว้ที่หน้าซองตามเงื่อนไข ข้อกำหนดและขอบเขตงานแนบท้ายเอกสารเชิญชวน

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นข้อเสนอโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสารก่อนที่จะยืนยันการยื่นข้อเสนอ แล้วจึงส่งเอกสารเพื่อเป็นการยื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๓ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอนี้ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๓ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการยื่นข้อเสนอที่เสนอแล้วไม่ได้

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจรวมทั้งเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตงานแนบท้ายเอกสารประกาศเชิญชวนนี้

๕. หลักประกันการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง ยื่นหลักประกันซองข้อเสนอที่มีมูลค่าเท่ากับ ๗๕ ล้านบาท (เจ็ดสิบห้าล้านบาทถ้วน) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะดำเนินการคัดเลือก โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) เงินสด

(ข) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเช็คหรือดราฟท์ดังกล่าวลงวันที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(ค) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

(ง) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

(จ) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งยื่นข้อเสนอที่ดีที่สุดไม่เกิน ๓ ราย จะคืนต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์เกณฑ์คุณภาพ (ข้อเสนอด้านคุณสมบัติข้อเสนอด้านเทคนิคและการวิเคราะห์ทางการเงิน) ประกอบข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน

๖.๒ การพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก

๖.๒.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารเพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการนี้

(๒) เอกสารข้อเสนอไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศเชิญชวน ซึ่งมีหลักการเบื้องต้นได้แก่

(๒.๑) หนังสือมอบอำนาจในการยื่นข้อเสนอที่ถูกต้อง

(๒.๒) จำนวนเอกสารในแต่ละซองหรือกล่องข้อเสนอซึ่งต้องมีต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด และข้อเสนอทุกแผ่นต้องมีลายเซ็นกำกับของผู้ได้รับมอบอำนาจ

(๒.๓) เอกสารหลักประกันซองที่ถูกต้องสมบูรณ์ และผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอตามประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี เรื่อง ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี ในส่วนที่ ๑

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกาศเชิญชวน รายละเอียดขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรืออาจมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) เนื่องจากเทศบาลเมืองปทุมธานี ให้ความสำคัญกับคุณสมบัติ ข้อเสนอด้านเทคนิค การวิเคราะห์ทางการเงิน และผลประโยชน์ตอบแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ เพื่อให้ความเชื่อมั่นว่าจะได้ระบบที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอยและลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน อันเนื่องมาจากมลพิษของขยะมูลฝอย ดังนั้น เทศบาลเมืองปทุมธานี จึงได้กำหนดสัดส่วนของคะแนนที่จะนำมาพิจารณาดังนี้

คุณสมบัติข้อเสนอด้านเทคนิค การวิเคราะห์ทางการเงิน : ผลประโยชน์ตอบแทนเท่ากับ ๘๐ : ๒๐

๖.๒.๒ ลำดับการพิจารณาข้อเสนอ

(๑) ซองหรือกล่องที่ ๑ (หนึ่ง) : คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารครบถ้วนตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (TOR) ส่วนที่ ๑ คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือกจะพิจารณาความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นลำดับแรก หากปรากฏว่าเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอในส่วนที่ ๑ ของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศเชิญชวน คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือกจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับการพิจารณาต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเมืองปทุมธานีเท่านั้นข้อเสนอดังกล่าวที่มีคุณสมบัติไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะรับการพิจารณาต่อไป ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะคืนซองหรือกล่องที่ ๒ และ ๓ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่เปิดซองหรือกล่องที่ ๒ และ ๓ พร้อมหลักประกันซองข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

(๒) ซองหรือกล่องที่ ๒ (สอง) : ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารครบถ้วนตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (TOR) ส่วนที่ ๒ และส่วนที่ ๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะพิจารณาความถูกต้องและครบถ้วนของเอกสารซองหรือกล่องที่ ๒ หากปรากฏว่าเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอในส่วนที่ ๒ และ ๓ ของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศเชิญชวน คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือกจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับการพิจารณาต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาผลเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเมืองปทุมธานีเท่านั้นข้อเสนอดังกล่าวที่มีคุณสมบัติไม่ผ่าน

เกณฑ์ที่จะรับการพิจารณาต่อไป ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะคืนซองหรือกล่องที่ ๓ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่เปิดซองหรือกล่องที่ ๓ พร้อมหลักประกันซองข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ส่วนการดำเนินการพิจารณาให้คะแนน สำหรับเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอของซองหรือกล่องที่ ๑ และ ๒ นี้ ประกอบด้วยคะแนนจาก ๓ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ คุณสมบัติ ผลงานและ ประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอในการดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย (๕๕๐ คะแนน)

ส่วนที่ ๒ ข้อกำหนดด้านเทคนิค (๘๕๐ คะแนน)

ส่วนที่ ๓ ข้อกำหนดด้านวิเคราะห์ทางการเงิน (๒๐๐ คะแนน)

รวมคะแนน ทั้งสิ้น ๑,๖๐๐ (หนึ่งพันหกร้อย) คะแนน คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค เฉพาะรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคะแนนด้านคุณสมบัติข้อกำหนดด้านเทคนิคและข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงินในส่วนที่ ๑ ส่วนที่ ๒ และส่วนที่ ๓ มีคะแนนรวมกันแล้ว ได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้ง ๓ ส่วน หรือไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ คะแนน คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก จึงจะพิจารณาซองหรือกล่องที่ ๓ ต่อไป

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคะแนนด้านคุณสมบัติข้อกำหนดด้านเทคนิค และข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงินในส่วนที่ ๑ ส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๓ มีคะแนนรวมกันแล้วน้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้ง ๓ ส่วน หรือน้อยกว่า ๑,๒๘๐ คะแนน คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะถือว่าข้อเสนอดังกล่าวไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณสมบัติข้อกำหนดด้านเทคนิค และข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงินที่จะรับการพิจารณาต่อไป คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะคืนซองหรือกล่องที่ ๓ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่เปิดซองหรือกล่องที่ ๓ พร้อมหลักประกันซองข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

(๓) ซองหรือกล่องที่ ๓ (สาม) : ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน ตามข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR) ในส่วนที่ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก จะพิจารณาความถูกต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน กรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายใด แสดงข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนตลอดสัญญา ไม่ถูกต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงินตามที่ได้ยื่นเสนอต่อเทศบาลเมืองปทุมธานี คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือกจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ไม่ผ่านเกณฑ์ ที่จะได้รับการพิจารณาต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ

๖.๒.๓ การพิจารณาคะแนนรวม

(๑) ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดครั้งนี้ เทศบาลเมืองปทุมธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์คุณภาพ (ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ ข้อเสนอด้านเทคนิคและวิเคราะห์การเงิน) ประกอบข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน

(๒) การให้คะแนนรวมพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

(ก) ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ ข้อเสนอด้านเทคนิคและการวิเคราะห์ทางการเงิน: กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐

(ข) ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน : กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนน เกณฑ์อื่น (ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ ข้อเสนอด้านเทคนิค และการวิเคราะห์ทางการเงิน) ปรากฏตามข้อกำหนดและขอบเขตของงานโครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกาศเชิญชวน ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ในการตัดสินการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกหรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการคัดเลือกเอกชนโดยไม่พิจารณาดำเนินการโครงการเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียใด มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกาศเชิญชวนและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกาศเชิญชวน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญา

มูลค่าของโครงการและประเภทของสัญญา

เทศบาลเมืองปทุมธานี ได้รับการอนุมัติจากกระทรวงมหาดไทย ให้ดำเนินการคัดเลือกเอกชนที่มีศักยภาพและประสบการณ์ในการลงทุน ออกแบบและก่อสร้าง และบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยและผลิตพลังงานไฟฟ้า โดยใช้เทคโนโลยีเตาเผาแบบตะกรับที่มีขีดความสามารถในการรองรับมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน ตามลักษณะสัญญาแบบ Build-Operate-Transfer (BOT) มีระยะเวลาในการเตรียมการและก่อสร้างไม่เกิน ๓ ปี มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา ๒๐ ปี นับจากวันที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) โดยได้ประเมินมูลค่าลงทุนประมาณ ๑,๔๖๐ ล้านบาท กำหนดอัตราค่ากำจัดขยะมูลฝอยตันละ ๕๕๐ บาท ปรับขึ้น ๕๕ บาท ทุกๆ ๓ ปี

สัญญาดังกล่าวเป็นประเภท Build-Operate-Transfer (BOT) หมายความว่า โครงการที่หน่วยงานเอกชนจัดสร้างสิ่งปลูกสร้างที่เป็นสาธารณูปโภคขึ้นมาใหม่ บริหารจัดการด้วยความเสี่ยงของตนเอง จากนั้นจึงโอนถ่านทรัพย์สินนั้นให้แก่ภาครัฐเมื่อเสร็จสิ้นสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานอัยการสูงสุด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลเมืองปทุมธานี และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของมูลค่าการลงทุนโครงการฯ ที่ได้ยื่นเสนอต่อเทศบาลเมืองปทุมธานี ให้เทศบาลได้ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ได้รับการคัดเลือก (ผู้ให้สัญญา) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ระยะเวลาในการดำเนินการและการส่งมอบงาน

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเสนอแบบรายละเอียด (Detail Design) แผนการดำเนินงานและแบบรายละเอียดให้เทศบาล ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรายละเอียดที่ยื่นเสนอต่อเทศบาลเมืองปทุมธานี ภายใน ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบที่ก่อสร้างเป็นหนังสือจากเทศบาลเมืองปทุมธานี

๘.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการเดินระบบกำจัดมูลฝอยเป็นระยะเวลา ๒๐ ปี นับถัดจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๙.๑ เทศบาลเมืองปทุมธานี จะจ่ายค่ากำจัดขยะมูลฝอย ให้กับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นรายเดือน หลังจากตรวจรับงานแล้วเสร็จ **ซึ่งคำนวณปริมาณการดำเนินงานในแต่ละเดือนและอัตราค่ากำจัดขยะมูลฝอยตามสัญญา** ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลาดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณา เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้การพิจารณาได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงและเทศบาลเมืองปทุมธานี ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว และผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับการปรับเพิ่มค่ากำจัดขยะมูลฝอยในอัตราเพิ่มขึ้น ๕๕ บาท ทุก ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ตลอดจนครบระยะเวลา ๒๐ (ยี่สิบ) ปี

ค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย (บาท/เดือน) = ปริมาณขยะมูลฝอยที่รับเข้ากำจัด (ตัน/เดือน) x อัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยตามสัญญา (บาท/ตัน)

๙.๒ ช่วงเดินระบบ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกมีหน้าที่จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานประจำเดือนเพื่อส่งมอบให้เทศบาลเมืองปทุมธานี เพื่อประกอบการตรวจรับมอบงานประจำเดือน โดยมีหัวข้อในรายงานสรุปเป็นอย่างน้อย จำนวน ๗ เล่ม ประกอบด้วย

- ผลการปฏิบัติงาน ปริมาณขยะมูลฝอยที่รับเข้ากำจัดในโรงงาน ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัด ผลการผลิต การใช้และจำหน่ายไฟฟ้า

- รายงานการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์และระบบต่างๆ การซ่อมบำรุงเครื่อง

- รายงานการใช้วัสดุสิ้นเปลือง น้ำประปา การใช้สารเคมี รายงานปริมาณของเสีย น้ำเสีย กากของเสียและการกำจัด

- รายงานผลการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม ภาพกิจกรรม

- รายงานการจัดการข้อร้องเรียนและผลการแก้ไข รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่นๆ

นอกจากนี้ ผู้ให้สัญญามีหน้าที่จัดทำรายงานเพื่อส่งมอบแก่เทศบาลฯ ดังนี้

- รายงานปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code Of Practice : COP) ที่กฎหมายกำหนด

- รายงานสรุปผลการดเนินงานในภาพรวมประจำทุกปี จำนวน ๒ เล่ม ตลอดระยะเวลาโครงการ

- รายงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ จำนวน ๒ เล่ม

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ต้องนำเสนอแผนการดำเนินงาน การตรวจสอบซ่อมแซมบำรุงรักษา และดูแลอุปกรณ์ต่างๆ ให้ดำเนินงานได้เป็นปกติ โดยกำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการเผาขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง และสามารถหยุดโรงงานเพื่อทำการซ่อมแซมบำรุงรักษาในรอบปีหนึ่งไม่เกิน ๔๐ วัน โดยจะต้องนำเสนอแผนการรองรับขยะมูลฝอยในขณะที่เตาเผาขยะมูลฝอยทำการซ่อมแซมที่ถูกสุขลักษณะเพื่อไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง และต้องแจ้งแผนให้เทศบาลเมืองปทุมธานี ทราบล่วงหน้าก่อนหยุดโรงงานอย่างน้อย ๓๐ วัน และต้องไม่หยุดโดยพลการ เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุขัดข้องต่ออุปกรณ์เครื่องจักรจนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งให้เทศบาลเมืองปทุมธานีทราบทันทีที่เกิดเหตุและให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

๑๐. ค่าปรับและค่าเสียหาย

๑๐.๑ ช่วงระยะเวลาก่อสร้าง

(๑) เทศบาลเมืองปทุมธานีให้ความสำคัญต่อกำหนดการแล้วเสร็จของโครงการเพื่อบริหารจัดการมูลฝอยของจังหวัดปทุมธานี จึงให้ความสำคัญต่อข้อเสนอที่กำหนดวันแล้วเสร็จการก่อสร้างหากระบบแล้วเสร็จเร็วกว่ากำหนดไว้สามารถประสานแจ้งเทศบาลเมืองปทุมธานี เพื่อเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ก่อน กรณีผู้ให้สัญญาก่อสร้างและติดตั้งระบบตามสัญญารวมทั้งทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ภายใน ๓ (สาม) ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นหนังสือจากเทศบาลเมืองปทุมธานี ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกตกลงที่จะชำระค่าปรับ จากความล่าช้าให้แก่เทศบาลเมืองปทุมธานี เป็นรายวันในอัตราวันละร้อยละ ๐.๑๐ (ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าการลงทุนของโครงการตามที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอต่อเทศบาลเมืองปทุมธานี จนกว่างานจะแล้วเสร็จและได้รับหนังสือรับรองจากเทศบาล ทั้งนี้ หากเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ (ร้อยละสิบ) เทศบาลเมืองปทุมธานีอาจใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอจะยินยอมเสียค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

(๒) การจ่ายค่าปรับของผู้ยื่นข้อเสนอไม่ทำให้ผู้ยื่นข้อเสนอหลุดพ้นจากความรับผิดชอบที่จะต้องดำเนินงาน ออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์และระบบของโครงการให้แล้วเสร็จครบถ้วน

(๓) กรณีเทศบาลเมืองปทุมธานีพิจารณาอนุมัติการขยายระยะเวลาของงานก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่ต้องชำระค่าปรับที่เกิดจากความล่าช้า ตามระยะเวลาที่ขยาย หากผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าปรับไปแล้ว เทศบาลต้องคืนค่าปรับดังกล่าวภายใน ๓๐ วัน หลังจากผู้ให้สัญญาได้รับหนังสือแจ้งการอนุมัติให้ขยายระยะเวลา

(๔) ในระหว่างการชำระค่าปรับ หากเทศบาลเห็นว่าหากให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการต่อไปอาจทำให้โครงการและเทศบาลเมืองปทุมธานีเสียหายได้ หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกได้กระทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง เทศบาลเมืองปทุมธานี มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดจากความล่าช้าหรือการทำผิดสัญญาดังกล่าว

(๕) เทศบาลเมืองปทุมธานี จะทำหนังสือแจ้งค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากความล่าช้าหรือการที่ผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด โดยอาจเรียกเก็บจากหนังสือค้ำประกันงานและ/หรือด้วยวิธีอื่นๆ ทั้งนี้ ค่าเสียหายรวมต้องไม่เกิน ๒๕% (ร้อยละยี่สิบห้าเปอร์เซ็นต์) ของมูลค่าเบื้องต้นของโครงการตามข้อเสนอ

๑๐.๒ ช่วงระยะเวลาการบริหารดำเนินการ

ไม่ว่ากรณีใดที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ละเมิดข้อกำหนดหรือสัญญาโดยดำเนินงานผิดจากข้อกำหนดหรือเงื่อนไขของสัญญาหรือไม่ดำเนินงานตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขของสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารดำเนินการ เทศบาลเมืองปทุมธานี มีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกแก้ไขกรณีดังกล่าวในระยะเวลาที่เหมาะสมของแต่ละกรณีโดยคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานีจะเป็นลายลักษณ์อักษร

หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถแก้ไขกรณีดังกล่าวให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา เทศบาลเมืองปทุมธานี จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยในรอบรายเดือนนั้น เทศบาลเมืองปทุมธานี อาจระงับการจ่ายเงินค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยบางส่วน บางงวด หรือหลายงวด นอกจากนั้นเทศบาลเมืองปทุมธานีมีสิทธิในการหักเงินค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอย หากกรณีดังกล่าวทำให้เกิดความเสียหายและเงินค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยหลังจากหักเป็นค่าเสียหายแล้วจะจ่ายให้ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อกรณีดังกล่าวได้รับการแก้ไขเรียบร้อย หรือบังคับจกาหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

กรณีไม่ดำเนินการตามสัญญามากกว่าหนึ่งครั้งในช่วงเดือนนั้นๆ เทศบาลเมืองปทุมธานีจะหักเงินผลงานตามอัตราที่กำหนด แต่ไม่เกิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้า) ของผลงานในรอบรายเดือนนั้น

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ มูลค่าการลงทุนของโครงการ ตามผลการศึกษากระทรวงมหาดไทยอนุมัติ ๑,๔๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน)

๑๑.๒ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๑.๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อสัญญาได้ผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นชอบจากสำนักงานอัยการสูงสุดเรียบร้อยแล้ว

๑๑.๔ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกและได้ตกลงทำสัญญา ตามประกาศเชิญชวนแล้ว ถ้าผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้สัญญาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในวันที่กำหนดระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๖ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๗ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศเชิญชวนนี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๘ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๒) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๓) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) หรือ (๒) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

เทศบาลเมืองปทุมธานี

๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองปทุมธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๖๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๔๖๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยให้ดำเนินการคัดเลือกเอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ว่าที่ร้อยตรีสมศักดิ์ ชูสว่าง ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ

๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ ตำแหน่ง รองเลขาธิการสภาวิศวกร กรรมการ

๖.๓ นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๖.๔ นายธนเดช จะบัง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กรรมการ

๖.๕ นายพณวิช จันทร์มนตรี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กรรมการ

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี

เทศบาลเมืองปทุมธานี
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สารบัญ

ส่วนที่ ๑ คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ
ส่วนที่ ๒ ข้อกำหนดด้านเทคนิค
ส่วนที่ ๓ ข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน
ส่วนที่ ๔ ข้อกำหนดด้านผลประโยชน์ตอบแทน
ส่วนที่ ๕ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ส่วนที่ ๑
คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี

ส่วนที่ ๑ คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

เทศบาลเมืองปทุมธานีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมมือกันจัดทำบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง การบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดปทุมธานี โดยให้การดำเนินการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นในจังหวัดปทุมธานี ตามมาตรา ๓๔/๑ พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ มีความประสงค์จะคัดเลือกเอกชนที่มีศักยภาพและประสบการณ์ในการลงทุนออกแบบ ก่อสร้าง และบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยและผลิตพลังงานไฟฟ้า โดยมีขีดความสามารถในการรองรับมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน ตามลักษณะสัญญาแบบ Build-Operate-Transfer (BOT) มีระยะเวลาในการเตรียมการและก่อสร้างไม่เกิน ๓ ปี มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา ๒๐ ปี นับจากวันที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)

เทศบาลเมืองปทุมธานี ได้รับอนุมัติจากกระทรวงมหาดไทยให้ดำเนินการโครงการ โดยได้ประเมินมูลค่าลงทุนประมาณ ๑,๔๖๐ ล้านบาท กำหนดอัตราค่ากำจัดขยะมูลฝอยตันละ ๕๕๐ บาท ปรับขึ้น ๕๕ บาท ทุกๆ ๓ ปี

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๑.๑.๒. ไม่เป็นนิติบุคคลล้มละลาย

๑.๑.๓. ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๑.๑.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑.๑.๕. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑.๑.๖. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ถูกทิ้งงานของทางราชการหรือหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๑.๑.๗. กรรมการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลต้องไม่เคยได้รับคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

๑.๑.๘. ไม่เคยถูกทางราชการหรือหน่วยงานของรัฐบอกเลิกสัญญา ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ เนื่องจากผิดสัญญา

๑.๑.๙. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองปทุมธานี ณ วันประกาศเชิญชวนครั้งนี้

๑.๑.๑๐. ต้องเป็นนิติบุคคลที่มีถิ่นที่อยู่เป็นหลักแหล่งมีอาชีพที่มั่นคงและเชื่อถือได้

๑.๑.๑๑. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอจะได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิหรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑.๑.๑๒. นิติบุคคลจะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๑.๑๓. ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ถือโดยบุคคลที่มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลซึ่งมีบุคคลสัญชาติไทยเกินกึ่งหนึ่ง (ให้แนบบัญชีผู้ถือหุ้น) มีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการด้านที่เกี่ยวข้องกับประกาศเชิญชวน ดังนี้

(๑) ประกอบธุรกิจกำจัดขยะ จัดซื้อ จัดหา บริการคัดแยก แปรรูป และจัดการขยะครัวเรือน ขยะอุตสาหกรรม และมูลฝอยอื่นๆ ทุกประเภทอย่างครบวงจร

(๒) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตจากขยะ ด้วยกระบวนการทางความร้อน (Thermal Process) กระบวนการฝังกลบ และระบบหมักชีวภาพ

กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนเป็นนิติบุคคลไทยรายเดียว จะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในรูปแบบของบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” เทศบาลเมืองปทุมธานีจะพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

ก) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อที่ ๑.๑.๑ ถึง ข้อ ๑.๑.๑๒ และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นเสนอในนามกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่แล้ว ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าว ต้องมีข้อตกลงระหว่าง ผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ และกิจการร่วมค้าดังกล่าวต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานและประสบการณ์ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากคุณสมบัติและประสบการณ์ของผู้เข้าร่วมค้าในผลงานที่ยื่นข้อเสนอนั้น โดยไม่สามารถนำผลงานของบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือมานับรวมได้ เว้นแต่ว่าผู้เข้าร่วมค้ามีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือดังกล่าวมากกว่ากึ่งหนึ่ง หรือร้อยละ ๕๑ ขึ้นไป หากผลงานดังกล่าวเป็นผลงานของบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือของผู้เข้าร่วมค้า จะต้องแสดงความเชื่อมโยงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าและบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือที่เป็นเจ้าของผลงานด้วย ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมค้ารายดังกล่าวจะต้องถือหุ้นในกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่อย่างน้อยร้อยละ ๑๐

ข) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อที่ ๑.๑.๑ ถึง ข้อ ๑.๑.๑๒ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนในครั้งนี้ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานและประสบการณ์ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ หากได้รับการคัดเลือก กิจการร่วมค้าจะต้องจัดตั้งนิติบุคคลใหม่เพื่อเข้าทำสัญญากับเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยผู้รับผิดชอบหลักจะต้องเป็นผู้ที่มีสัดส่วนการถือหุ้นในนิติบุคคลใหม่ดังกล่าวมากที่สุด

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สำหรับนิติบุคคลต่างประเทศที่ต้องการยื่นข้อเสนอร่วมลงทุน จะต้องรวมกลุ่มกับนิติบุคคลไทยเพื่อให้เป็นกลุ่มนิติบุคคลอย่างใดอย่างหนึ่งข้างต้น ส่วนผลงานและประสบการณ์ หากเป็นผลงานต่างประเทศ เอกสารจะต้องแปลเป็นภาษาไทยและผ่านการรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศเจ้าของผลงานและต้องได้รับการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย กำหนดอายุเอกสารที่รับรองไม่เกิน ๓๖๕ วันนับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

๑.๑.๑๔. ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอในโครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี ต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ยื่นพร้อมกับเอกสารการยื่นข้อเสนอ หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการยื่นข้อเสนอในโครงการดังกล่าว

๑.๒ ทุนจดทะเบียน

(ก) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นนิติบุคคลไทยรายเดียว จะต้องมีทุนจดทะเบียนอย่างน้อย ๕๐๐ ล้านบาท (ห้าร้อยล้านบาท) ชำระแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน

(ข) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นกลุ่มนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือกลุ่มนิติบุคคลในประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลต่างชาติที่จดทะเบียนกิจการร่วมค้าในประเทศไทย ต้องมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยอย่างน้อย ๕๐๐ ล้านบาท (ห้าร้อยล้านบาท) ชำระแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน ทั้งนี้ นิติบุคคลหนึ่งมีสิทธิยื่นข้อเสนอราคาโดยลำพังหรือร่วมกับนิติบุคคลได้เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น

(ค) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นเอกชนผู้ร่วมลงทุน เป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลทุกรายต้องมีทุนจดทะเบียนอย่างน้อย ๕๐๐ ล้านบาท (ห้าร้อยล้านบาท) ชำระแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน

๑.๓ หลักประกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง ยื่นหลักประกันซองข้อเสนอที่มีมูลค่าเท่ากับ ๗๕ ล้านบาท (เจ็ดสิบห้าล้านบาท) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ ให้เทศบาลยึดถือไว้ขณะดำเนินการคัดเลือก โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) เงินสด

(ข) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเช็คหรือดราฟท์ดังกล่าวลงวันที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(ค) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

(ง) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

(จ) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก

๑.๔ คุณสมบัติด้านผลงานและประสบการณ์

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานและประสบการณ์ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ โดยผลงานและประสบการณ์ที่ใช้อ้างอิงจะต้องเป็น<u>ผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๑๐ (สิบ) ปีนับแต่วันที่เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์(COD) จนถึงวันยื่นข้อเสนอ</u> ดังนี้

ผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินโรงงานเตาเผามูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า ด้วยเทคโนโลยีเตาเผามูลฝอยแบบตะกรับ (Stoker) ที่สามารถเผามูลฝอยชุมชนได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ (สองร้อยห้าสิบ) ตันต่อวัน และมีปริมาณพลังงานไฟฟ้าสุทธิจำหน่ายเข้าระบบการไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๕ (ยี่สิบห้า) ล้านหน่วยต่อปี

และ เดินระบบอย่างมีประสิทธิภาพมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) ปี อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) โครงการ หากเสนอเตาเผาแบบอื่นจะไม่ได้รับพิจารณา ผลงานและประสบการณ์ที่ใช้อ้างอิงดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานสัญญาสัมปทานจากภาครัฐแบบ BOT (Build – Operate – Transfer) หรือ BOO (Build – Operate – Own) และสัญญาการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้ากับการไฟฟ้า ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ ทั้งนี้จะต้องแนบสำเนาสัญญา หนังสือรับรองผลงาน และหนังสือสัญญาการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าพร้อมหลักฐานการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาที่อ้างอิงอย่างน้อย ๓ (สาม) ปีย้อนหลังมาแสดงด้วย พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลเท่านั้น

หากเป็นผลงานของบริษัทต่างประเทศจะต้องแนบหลักฐานแสดงผลงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาแสดงด้วย และต้องแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศนั้นและได้รับการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของประเทศไทย โดยการรับรองเอกสารจะต้องมีอายุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับจากวันยื่นข้อเสนอ

๑.๕ หลักเกณฑ์ในการคัดเลือก

คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจัดส่งให้ในซองหรือกล่องที่ ๑ โดยรายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาและให้คะแนนคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอได้กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะพิจารณาความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร เกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นลำดับแรก หากปรากฏว่าเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอในส่วนนี้ของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศเชิญชวน คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับการพิจารณาต่อไป ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก จะคืนซองหรือกล่องที่ ๒ และ ๓ ให้โดยไม่เปิดซองหรือกล่องที่ ๒ และ ๓ พร้อมหลักประกันซองข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ตารางที่ ๑ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ๕๕๐ คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	เกณฑ์คะแนน	คะแนน
๑. ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินโรงงานเตาเผามูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าโดยจะต้องเป็นเตาเผาแบบตะกรับ (Stoker) ที่เดินระบบมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี ซึ่งเป็นผลงานสัญญาสัมปทานจากภาครัฐแบบ BOT (Build – Operate – Transfer) หรือ BOO (Build –Operate - Own) ทั้งในประเทศ หรือ ต่างประเทศซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๑๐ปี นับแต่วันที่เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ถึงวันที่ยื่นข้อเสนอต่อเทศบาลเมืองปทุมธานี โดยจะต้องดำเนินการดังนี้ (๑) แสดงเอกสารประกอบตามที่กำหนดใน TOR ส่วนที่ ๑ (๒) หากเป็นผลงานต่างประเทศเอกสารจะต้องแปลเป็นภาษาไทยที่มีการรับรองอย่างถูกต้องพร้อมรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศเจ้าของผลงานและได้รับการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของประเทศไทย โดยการรับรองเอกสารจะต้องมีอายุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ			
๑.๑ จำนวนผลงานอ้างอิงของผู้ยื่นข้อเสนอมีผลงานและประสบการณ์ดำเนินการลงทุน ก่อสร้างติดตั้งเครื่องจักรและบริหารจัดการระบบกำจัดมูลฝอยและผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีขนาดรองรับปริมาณมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตัน/วัน และเดินระบบมาแล้วอย่างมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี	๑. เอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วน เตาเผาแบบตะกรับ (Stoker Type) (๑) ขนาด น้อยกว่า ๒๕๐ ตัน (๒) เดินระบบ น้อยกว่า ๓ ปี	๐ คะแนน	
	๒. เอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วน เตาเผาแบบตะกรับ (Stoker Type) (๑) ขนาด ๒๕๐ ตันขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕๐๐ตัน (๒) เดินระบบไม่น้อยกว่า ๓ ปี (ให้คะแนน ๒๕ คะแนน ต่อโครงการ) - เอกสารถูกต้องครบถ้วน ๑ โครงการ - เอกสารถูกต้องครบถ้วน ๒ โครงการ - เอกสารถูกต้องครบถ้วน ๓ โครงการ	 ๒๕ คะแนน ๕๐ คะแนน ๗๕ คะแนน	
	๓. เอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วน เตาเผาแบบตะกรับ (Stoker Type) (๑) ขนาด ตั้งแต่ ๕๐๐ ตันขึ้นไป (๒) เดินระบบไม่น้อยกว่า ๓ ปี (ให้คะแนน ๕๐ คะแนน ต่อโครงการ) - เอกสารถูกต้องครบถ้วน ๑ โครงการ - เอกสารถูกต้องครบถ้วน ๒ โครงการ - เอกสารถูกต้องครบถ้วน ๓ โครงการ	 ๕๐ คะแนน ๑๐๐ คะแนน ๑๕๐ คะแนน	
คะแนนรวมข้อ ๑.๑		**๑๕๐ คะแนน**	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ตารางที่ ๑ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ๕๕๐ คะแนน (ต่อ)

เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	เกณฑ์คะแนน	คะแนน
๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจำหน่ายปริมาณพลังงานไฟฟ้าสุทธิจำหน่ายเข้ากับระบบการไฟฟ้ามีคะแนนรวมกันไม่เกิน ๑๕๐ คะแนน	๑. ผู้ยื่นข้อเสนอได้จำหน่ายปริมาณพลังงานไฟฟ้าสุทธิรวมจำหน่ายเข้าระบบของการไฟฟ้าน้อยกว่า ๒๕ ล้านหน่วยต่อปี (๐ คะแนน)		
	๒. ผู้ยื่นข้อเสนอได้จำหน่ายปริมาณพลังงานไฟฟ้าสุทธิรวมจำหน่ายเข้าระบบของการไฟฟ้าตั้งแต่ ๒๕ ล้านหน่วยต่อปี ขึ้นไป แต่ไม่เกิน ๕๐ ล้านหน่วยต่อปี (โครงการละ ๒๕ คะแนน)		
	๓. ผู้ยื่นข้อเสนอได้จำหน่ายปริมาณพลังงานไฟฟ้าสุทธิรวมจำหน่ายเข้าระบบของการไฟฟ้าตั้งแต่ ๕๐ ล้านหน่วยต่อปี ขึ้นไป (โครงการละ ๕๐ คะแนน)		
คะแนนรวมข้อ ๑.๒		**๑๕๐ คะแนน**	
รวมคะแนนด้านผลงานและประสบการณ์ (ข้อ ๑)		**๓๐๐ คะแนน**	
๒. ความน่าเชื่อถือของเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในโครงการ โดยต้องนำเสนอเทคโนโลยีเตาเผาแบบตะกรับ (Stoker Type) เท่านั้น ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาความเหมาะสม กรณีเทคโนโลยีที่ใช้นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์หรือระบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือจากผู้ผลิตและจัดจำหน่ายให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถใช้เทคโนโลยีในโครงการได้ พร้อมใบรับรองมาตรฐานสากล ได้แก่ ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ โดยเอกสารอ้างอิงดังกล่าว ต้องแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองจากสถานทูตไทยในประเทศเจ้าของผลงานและได้รับการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของประเทศไทย โดยการรับรองเอกสารจะต้องมีอายุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ			
๒.๑ หนังสือจากผู้ผลิตและจัดจำหน่ายให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถใช้เทคโนโลยีในโครงการได้ - **มี** การแสดงเอกสารที่ครบถ้วนและมีการรับรองที่ถูกต้อง (๑๐๐ คะแนน) - **ไม่มี** การแสดงเอกสารหรือเอกสารมีการรับรองที่ไม่ถูกต้อง (๐ คะแนน)		**๑๐๐ คะแนน**	
คะแนนรวมข้อ ๒.๑		**๑๐๐ คะแนน**	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ตารางที่ ๑ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ๕๕๐ คะแนน (ต่อ)

เกณฑ์การให้คะแนน		เกณฑ์คะแนน	คะแนน
๒.๒ มาตรฐาน ISO (International Standardization Organization)		๗๕ คะแนน	
(๑) ด้านการจัดการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ - ได้รับมาตรฐานด้านการจัดการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ (๒๕ คะแนน) - ไม่ได้รับมาตรฐานด้านการจัดการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ (๐ คะแนน)			
(๒) ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ - ได้รับมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ (๒๕ คะแนน) - ไม่ได้รับมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ (๐ คะแนน)			
(๓) ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ISO ๔๕๐๐๑ - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ISO ๔๕๐๐๑ (๒๕ คะแนน) - ไม่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ISO ๔๕๐๐๑(๐ คะแนน)			
คะแนนรวมข้อ ๒.๒		**๗๕ คะแนน**	
รวมคะแนนด้านความน่าเชื่อถือของเทคโนโลยีที่ใช้ (ข้อ ๒)		**๑๗๕ คะแนน**	
๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยพร้อมหลักฐานจากนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์	๑.ทุนจดทะเบียน ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ล้านบาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาท) ชำระแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน	๒๕ คะแนน	
	๒. ทุนจดทะเบียน ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ล้านบาท (สามร้อยล้านบาท) ชำระแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน	๕๐ คะแนน	
	๓.ทุนจดทะเบียน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ล้านบาท (ห้าร้อยล้านบาท) ชำระแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียน	๗๕ คะแนน	
รวมคะแนนศักยภาพด้านการเงินและการลงทุน (ข้อ ๓)		**๗๕ คะแนน**	
รวมคะแนน ส่วนที่ ๑ ด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ		**๕๕๐ คะแนน**	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ส่วนที่ ๒
ข้อกำหนดด้านเทคนิค

ส่วนที่ ๒ ข้อกำหนดด้านเทคนิค

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี เป็นเจ้าภาพหลักรับผิดชอบดำเนินการในกลุ่มพื้นที่ กลุ่ม Cluster จังหวัดปทุมธานี ปัจจุบันปริมาณขยะมูลฝอยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงต้องมีการบริหารจัดการอย่างครบวงจรและเป็นรูปธรรม ซึ่งตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งกำหนดให้มีการบูรณาการการดำเนินการร่วมกันของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน โดยแนวคิดในการจัดการขยะมูลฝอยที่สำคัญ คือ การลดขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด นำกลับมาใช้ซ้ำและใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อให้เกิดการจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน ส่วนขยะมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยกนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ จะส่งเสริมให้นำไปแปรรูปผลิตพลังงาน โดยส่งเสริมให้ภาคเอกชนหรือรัฐวิสาหกิจมาลงทุน เทศบาลเมืองปทุมธานี ได้ศึกษาความเหมาะสมการจัดการขยะมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย จังหวัดปทุมธานี ในการให้เอกชนร่วมดำเนินการกำจัด ขยะมูลฝอย ศึกษาเทคโนโลยีการกำจัดขยะมูลฝอยผลิตพลังงานไฟฟ้า และบำบัดมลพิษที่เหมาะสม เพื่อรองรับการกำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัดปทุมธานีที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต และเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน อันเนื่องมาจากมลพิษของขยะมูลฝอย และเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน โดยได้เสนอโครงการให้เอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันอังคารที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบโครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้เห็นชอบโครงการดังกล่าวแล้ว โดยให้เทศบาลเมืองปทุมธานี ดำเนินการคัดเลือกเอกชนตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘ อย่างเคร่งครัด

เทศบาลเมืองปทุมธานีจึงมีความประสงค์ที่จะมอบหมายให้เอกชนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย จังหวัดปทุมธานี เพื่อจัดหาเอกชนที่มีความพร้อมและความเชี่ยวชาญด้านการลงทุนก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนของการคัดเลือกเอกชนที่เหมาะสม เทศบาลเมืองปทุมธานี จึงมีความประสงค์เชิญชวนเอกชนผู้สนใจ ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่มีความสามารถกำจัดขยะมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการกำจัดขยะมูลฝอยที่สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงมหาดไทย

๒.๒ เพื่อลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน อันเนื่องมาจากมลพิษของขยะมูลฝอย

๒.๓ เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG)

๒.๔ เพื่อก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยโดยใช้เทคโนโลยี Incineration แบบ Stoker-Type โดยดำเนินการบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยเป็นแหล่งพลังงานทดแทน Renewable Energy

๒.๕ เพื่อการบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยและระบบผลิตไฟฟ้าให้มีความยั่งยืน

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

จากรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงมหาดไทย เทศบาลเมืองปทุมธานี ได้กำหนดสถานที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองปทุมธานี หมู่ ๔ ตำบลบ่อเงิน อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี โดยมีรายละเอียดตามผังที่แสดง

ทั้งนี้ ปริมาณพื้นที่ และมิติต่างๆ ในผังบริเวณโครงการของเทศบาล เป็นค่าโดยประมาณจากผลการศึกษา ณ ขณะที่ทำการศึกษาเท่านั้น เป็นหน้าที่ของผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้หาข้อมูล เพื่อใช้ในการออกแบบและจัดทำข้อเสนอโครงการ



รูปที่ ๑ แสดงพื้นที่ซึ่งมีความเหมาะสมจะเป็นสถานที่ตั้งโครงการ

๔. ขอบเขตของงาน

(๑) หน้าที่ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก

(๑) ให้บริการกำจัดขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี โดยปริมาณขยะมูลฝอยที่นำมากำจัด ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน ด้วย<u>เทคโนโลยีเตาเผาแบบ Stoker และสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้า</u> นอกจากนั้น จะต้องดำเนินการบำบัดมลพิษ อากาศ น้ำเสีย การจัดการเถ้า และบำบัดมลพิษต่างๆ ตามข้อกำหนด ข้อบังคับ ข้อบัญญัติ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับตลอดระยะเวลาอายุสัญญา

(๒) ลงทุน ออกแบบ ก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอย ด้วยเทคโนโลยีเตาเผาแบบ stoker เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าโดยระบบดังกล่าวต้อง<u>มีขีดความสามารถที่จะกำจัดมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน</u> ต้อง<u>จัดทำรายละเอียดแผนผังกระบวนการจัดการมูลฝอยกรรมวิธีการทำงานในแต่ละระบบ</u> เครื่องจักร อุปกรณ์ กลไกควบคุมและโปรแกรมควบคุมการทำงานตามเทคโนโลยีและประสบการณ์ จัดให้มีพื้นที่ใช้สอยและระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามข้อเสนอและจัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือ เครื่องใช้พร้อมการสำรองเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นส่วนสำคัญ สำหรับการใช้งานเดินระบบได้อย่างต่อเนื่อง และมีคุณสมบัติเหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศที่เป็นที่ตั้งโครงการและเป็นที่ยอมรับของประชาชนที่อาศัยอยู่ข้างเคียงโดยงานออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักรและทดสอบระบบจะต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในกำหนด

(๓) ต้องดำเนินการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบกำจัดมูลฝอยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้ก่อสร้างและมาตรฐานของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ และดำเนินการปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ระบบมีสภาพใช้งานได้ดีสม่ำเสมอ รวมทั้งต้องบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ การปรับปรุงภูมิทัศน์และระบบนิเวศให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลา ๒๐ ปีของการดำเนินการหลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

(๔) ก่อนดำเนินการก่อสร้างและระหว่างดำเนินการบริหารจัดการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

(๕) ก่อนดำเนินการก่อสร้าง <u>ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแบบแปลนรายละเอียดพร้อมรายการก่อสร้างประมาณราคา</u> และประสิทธิภาพของระบบกำจัดมูลฝอยที่นำมาใช้ในโครงการก่อนทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามเทคนิคและมาตรฐาน<u>ภายใน ๒๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา</u>

(๖) ต้องจัดหาบุคลากรที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์และความรู้ความสามารถ เข้ามาปฏิบัติงานในโครงการ ตามลักษณะงานที่เหมาะสม พร้อมจัดให้ได้รับสิทธิและสวัสดิการตามกฎหมายกำหนด

(๗) ระหว่างก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการก่อสร้าง อาคาร สิ่งก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า ตามหลักวิศวกรรมและมาตรการก่อสร้าง ตลอดจนปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติและรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๖๕ พร้อมทดสอบระบบให้ใช้งานได้ตามความสามารถของระบบต่างๆ ตามที่ได้เสนอไว้

(๘) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบแบบก่อสร้าง แบบสถาปัตยกรรม พร้อมรายละเอียด เครื่องจักรและอุปกรณ์หลักทั้งหมดที่ได้ก่อสร้างและติดตั้งจริง (As Built Drawings and Documents) อย่างน้อย ๒ ชุด

ให้กับเทศบาลหรือตัวแทนเก็บไว้ ภายใน ๑๘๐ วัน หลังจากวันที่ได้รับความเห็นชอบให้เดินระบบ เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จและทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๙) รับผิดชอบค่าภาษีที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หรือภาษีและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตามที่กฎหมายกำหนด

(๑๐) ต้องดำเนินการตามระเบียบฯ ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นตลอดระยะเวลาสัญญาทิ้งช่วงระยะเวลาการก่อสร้างและช่วงระยะเวลาการบริหารดำเนินการ

(๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการดำเนินการตรวจวัดค่ามลพิษและดูแลระบบการรายงานทั้งหมดตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

(๑๒) ต้องศึกษา วิเคราะห์ ทบทวนภาพรวมการบริหารจัดการมูลฝอย พร้อมเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาการกำจัดมูลฝอยในอนาคต โดยจัดทำรายงานเสนอให้เทศบาลปีที่ ๑๕ ของระยะเวลาสัญญาการบริหารดำเนินการ

(๑๓) ก่อนสิ้นสุดสัญญาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หากประสงค์ที่จะต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำขอต่ออายุสัญญา และเป็นดุลยพินิจของเทศบาลเมืองปทุมธานีที่จะพิจารณาต่ออายุสัญญาออกไปอีก หรืออาจพิจารณาให้สัญญาสิ้นสุดลง

(๑๔) ในระหว่างสัญญาทั้งสองช่วงเวลา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกตามสมควรให้แก่ที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง และ/หรือ ตัวแทนของเทศบาลที่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของผู้ยื่นข้อเสนอให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญา

(๒) หน้าที่ของเทศบาลเมืองปทุมธานี

(๑) เทศบาลเมืองปทุมธานี ดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอยชุมชนของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดปทุมธานี จัดส่งมูลฝอยเข้าสู่ระบบกำจัด ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน ตลอดอายุสัญญาการบริหารดำเนินการ

(๒) กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมกำจัดมูลฝอยเริ่มแรก ๕๕๐ บาทต่อตัน และปรับขึ้น ๕๕ บาท ทุกๆ ๓ ปี

(๓) กำกับดูแลการดำเนินงานของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยใช้อำนาจและสิทธิทั้งปวง รวมทั้งอำนาจและสิทธิตามกฎหมายที่จำเป็นและสมควรเพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถปฏิบัติข้อผูกพันตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญา

(๔) ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ยื่นข้อเสนอในการประสานงานกับหน่วยงานรัฐและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับอนุมัติ อนุญาตและใบอนุญาตต่างๆที่จำเป็นต้องได้รับจากหน่วยงานของรัฐและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

(๕) แต่งตั้ง “คณะกรรมการฯ” หรือเปลี่ยนแปลง “คณะกรรมการฯ” ให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยอำนาจและหน้าที่ของ “คณะกรรมการฯ” มีหน้าที่ กำกับ ติดตามตรวจสอบให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดเงื่อนไขและ

กฎหมายที่ระบุไว้ในสัญญา รวมถึงดำเนินการต่างๆ ซึ่งระบุไว้ในสัญญาให้เป็นบทบาท “คณะกรรมการฯ” ทั้งนี้ อำนาจและหน้าที่ดังกล่าวจะไม่เกินกว่าอำนาจหน้าที่ของเทศบาลที่กำหนดไว้ในสัญญา

(๖) ก่อนครบกำหนดสัญญา ๒ ปี เทศบาลเมืองปทุมธานีจะประเมินผลการดำเนินการของผู้ยื่นข้อเสนอ เพื่อพิจารณาการสิ้นสุดของสัญญาหรือขยายอายุสัญญาให้ดำเนินงานต่อไป

(๗) เทศบาลเมืองปทุมธานีจะช่วยประสานงานกับคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เพื่อให้ ผู้ยื่นข้อเสนอได้สิทธิประโยชน์จากนโยบายการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ครบถ้วน ประสานงานกับการไฟฟ้าฯ เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอขายกระแสไฟฟ้า และได้รับสิทธิประโยชน์จากนโยบายส่งเสริมพลังงานทดแทน ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานราชการในการขอใบอนุญาตต่างๆ โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น

๕. ข้อมูลและความต้องการด้านเทคนิคเบื้องต้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำแผนผังกระบวนการจัดการมูลฝอย กรรมวิธีการทำงานในแต่ละระบบ เครื่องจักร อุปกรณ์ กลไกควบคุมและโปรแกรมควบคุมการทำงาน ตามเทคโนโลยีและความชำนาญของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยต้องมีพื้นที่ใช้สอยและกระบวนการทำงาน เทียบเท่าหรือมีประสิทธิภาพสูงกว่าที่กำหนดสำหรับงานก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรในส่วนต่างๆ จะต้องมีการสำรองเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นส่วนสำคัญสำหรับการใช้งานระบบต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจำเป็นสำหรับก่อสร้างโครงการ เครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วนทุกชิ้นที่ใช้ในระบบกำจัดมูลฝอยจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้รับการยอมรับด้านการใช้งานในโครงการประเภทเดียวกันอย่างแพร่หลาย ผลิตภัณฑ์ที่เป็นชนิดใหม่ล่าสุดจะต้องได้รับการรับรองหรือผ่านการทดสอบ และ/หรือ พัฒนาจากบริษัทผู้ผลิตมีความสามารถในการจัดการมูลฝอย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องสำรวจหาข้อมูลด้านสาธารณูปโภค อาทิ น้ำใช้ ไฟฟ้า การระบายน้ำทิ้งซึ่งจำเป็นสำหรับโครงการนี้เอง

(๑) แหล่งที่มาและคุณลักษณะของขยะมูลฝอย

เทศบาลเมืองปทุมธานี ดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดปทุมธานี จัดส่งขยะมูลฝอยชุมชนเข้าสู่ระบบกำจัดให้ผู้ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดปทุมธานี ดำเนินโครงการคัดแยกขยะอันตรายชุมชน ณ แหล่งกำเนิด ก่อนนำส่งขยะมูลฝอยเข้าสู่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดปทุมธานี รถเก็บขนมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะเทขยะมูลฝอยลงในบ่อรับมูลฝอยของโครงการฯ (ไม่รวมมูลฝอยอุตสาหกรรม มูลฝอยอันตราย มูลฝอยติดเชื้อมูลฝอยสารพิษและมูลฝอยก่อสร้าง) และจะต้องกำจัดมูลฝอยโดยการเผาที่โรงเตาเผามูลฝอยนี้เท่านั้น

(๒) ขนาดของโครงการ

ระบบกำจัดมูลฝอยและผลิตพลังงานไฟฟ้านี้ ต้องมีขนาดสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา ๒๐ ปี นับจากวันที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบประเมินคุณลักษณะสมบัติขยะมูลฝอยและประเมินประสิทธิภาพของการใช้ขยะมูลฝอยเอง

(๓) การจัดการมลพิษ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียดระบบการจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นภายในโครงการทั้งหมด โดยใช้การออกแบบและบริหารจัดการ โดยหลักการของเสียเป็นศูนย์ (Zero Discharge) ประกอบด้วยแต่ละส่วนดังนี้

๑. การจัดการเถ้า

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงสมดุลมวลของส่วนที่เหลือจากระบบเตาเผามูลฝอย ซึ่งได้แก่ เถ้าหนัก เถ้าลอย และนำเสนอแนวทางการจัดการที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับภาระ เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการสุขาภิบาล โดยกำหนดให้มีระบบบำบัดเถ้าหนักภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดปริมาณเถ้าหนักที่ต้องนำไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ส่วนเถ้าลอย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำไปกำจัดภายนอก โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการการกำจัดเถ้าลอยของผู้รับกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมแนบใบรับรองจากหน่วยงานภายนอกที่กำจัดเถ้าลอยในเอกสารยื่นข้อเสนอ

๒. การบำบัดมลพิษทางอากาศ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามหลักวิชาการสุขาภิบาล รวมทั้งไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดเป็นอย่างน้อย และหากหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องออกกฎหมายฉบับใหม่มาแก้ไข เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลง แทนฉบับเดิม ให้ปฏิบัติตามผู้ยื่นข้อเสนอปฏิบัติตามกฎหมายฉบับใหม่ด้วย

๓. การจัดการน้ำเสีย

(ก) น้ำเสียจากสำนักงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียดการประเมินปริมาณน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของพนักงานภายในสำนักงาน การติดตั้งระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมกับนำเสนอแบบแปลนรายละเอียดลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วตามหลักการของเสียเป็นศูนย์ (Zero Discharge)

(ข) น้ำชะมูลฝอยจากบ่อพักมูลฝอย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียดการประเมินปริมาณน้ำเสียจากน้ำชะมูลฝอยจากบ่อพักมูลฝอย พร้อมกับนำเสนอแบบแปลนรายละเอียดลักษณะเฉพาะของเครื่องจักร อุปกรณ์บำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว

๔. การจัดการเสียงและกลิ่น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียดวิธีการจัดการเสียงและกลิ่นที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้งในช่วงการก่อสร้างและช่วงการบริหารดำเนินการ พร้อม<u>แสดงรายละเอียดแบบแปลนของเทคโนโลยีของระบบการจัดการเสียงและกลิ่นภายในโรงงาน</u> พร้อมนำเสนอลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรอุปกรณ์ทั้งหมด

๖. ข้อกำหนดด้านเทคโนโลยี

เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการกำจัดมูลฝอยของโครงการนี้ต้อง<u>เป็นเทคโนโลยีเตาเผาขยะมูลฝอยแบบตะกรับและระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าเท่านั้น</u> โดยข้อเสนอต้องมีรายละเอียดของเทคโนโลยีอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ระบบรับมูลฝอยและระบบป้อนมูลฝอย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอรายละเอียดขั้นตอนการรับมูลฝอยจากรถเก็บขนมูลฝอยจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ และเอกชนที่นำส่งขยะมูลฝอยให้กับศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยโดยแสดงรายละเอียดของระบบตั้งแต่การเข้าระบบชั่งน้ำหนักรถบรรทุกมูลฝอย การขนมูลฝอยเข้าสู่บ่อพักมูลฝอยโดยไม่ต้องมีระบบคัดแยกและกระบวนการจัดการคละมูลฝอยและป้อนมูลฝอยเข้าสู่ระบบเตาเผาโดยใช้ปั้นจั่นคีบ (Grab Crane)

อาคารชั่งน้ำหนัก โดยระบบชั่งน้ำหนัก ประกอบด้วย ระบบเก็บรวบรวมข้อมูลแบบคอมพิวเตอร์และระบบบันทึกข้อมูลน้ำหนักมูลฝอยแบบอัตโนมัติที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบออนไลน์สำหรับส่งข้อมูลให้แก่เทศบาลเมืองปทุมธานี ตัวแสดงค่าน้ำหนักแบบตัวเลข และชุดแสดงผลน้ำหนักที่ชั่งได้ให้ผู้ขับรถบรรทุกมูลฝอยเห็นได้อย่างชัดเจน <u>เครื่องชั่งน้ำหนักสามารถชั่งน้ำหนักในครั้งเดียวได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัน จำนวน ๒ ชุด (น้ำหนักมูลฝอยที่นำเข้ารวมน้ำหนักรถบรรทุกที่นำส่งเข้าระบบเตาเผามูลฝอย)</u> มีความเที่ยงตรงและแม่นยำที่กระทรวงพาณิชย์ ได้ให้การรับรองก่อนการใช้งาน และต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องชั่งน้ำหนักในระหว่างการใช้งาน ตามที่กำหนดในกฎหมายชั่ง ตวง วัด ของกระทรวงพาณิชย์ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญา

ในกรณีที่เครื่องชั่งน้ำหนักเครื่องใดเครื่องหนึ่งเสียหาย จะต้องสามารถใช้งานเครื่องชั่งน้ำหนักอีกเครื่องหนึ่งได้ทันที และผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาเครื่องชั่งน้ำหนักที่สามารถใช้งานได้เช่นเดียวกันทดแทนเครื่องที่เสียหาย หรือซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว และต้องแจ้งให้เทศบาลรับทราบทันที

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงระบบการส่งมูลฝอยจากบ่อพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบเตาเผา โดยออกแบบให้มี<u>บ่อพักมูลฝอยขนาดที่สามารถกักเก็บมูลฝอยที่จะนำสู่ระบบเตาเผา ได้เป็นเวลาอย่างน้อย ๑๐ วัน</u> ของการทำงานปกติพร้อมอุปกรณ์ และแนวทางการควบคุมกลิ่นเหม็นภายในบ่อพักมูลฝอย ปั้นจั่นยกมูลฝอย <u>แจกแจงรายละเอียดเกี่ยวกับความสามารถหลักของปั้นจั่นยกมูลฝอย จำนวนปั้นจั่นที่ติดตั้ง ขีดความสามารถในการทำงาน ลักษณะโครงสร้าง และค่าพารามิเตอร์เชิงเทคนิค</u>

(๒) ระบบการเผาไหม้มูลฝอย

ระบบเผาไหม้มูลฝอย ประกอบด้วย อุปกรณ์ป้อนมูลฝอย อุปกรณ์ห้องเผาไหม้ มูลฝอย อุปกรณ์รองรับเถ้าหนัก อุปกรณ์จ่ายอากาศสำหรับการเผาไหม้ อุปกรณ์จุดไฟเริ่มการเผาไหม้และช่วยการเผาไหม้รวมทั้งอุปกรณ์สนับสนุนอื่นๆ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจกแจง “รายละเอียดด้านเทคนิค” ขององค์ประกอบสำคัญของระบบเตาเผาแบบตะกรับ (Stoker Type) รุ่นอุปกรณ์เตาเผาที่เลือกใช้ และกระบวนการเผาไหม้ของมูลฝอยภายในเตาเผา โดยความสามารถในการกำจัดมูลฝอยของโรงงานเตาเผาไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน พร้อมกับหลักฐานอ้างอิงการใช้เตาเผาในโครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตัน

(๓) ระบบผลิตไอน้ำและผลิตพลังงานไฟฟ้า

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแบบแปลนของระบบผลิตไอน้ำซึ่งแสดงรายละเอียดของส่วนประกอบที่สำคัญและจำเป็นต่อระบบผลิตไอน้ำ ให้แสดงลักษณะเฉพาะโดยละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ พร้อมระบบควบคุมแรงดันไอน้ำ ระบบความปลอดภัยต่างๆ ระบบน้ำป้อนเข้าสู่ชุดผลิตไอน้ำ การรวบรวม บำบัด กำจัด น้ำทิ้งหรือการนำน้ำทิ้งที่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิตไอน้ำเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น และการนำไอน้ำไปขับกังหันเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า พร้อมกับรายละเอียด สมดุลมวลและสมดุลพลังงานของระบบทั้งหมด

(๔) ระบบจัดการมลพิษทางอากาศ

เนื่องจากมลพิษทางอากาศมีความสำคัญที่อาจสร้างผลกระทบในวงกว้าง และเป็นประเด็นอ่อนไหวสำหรับโครงการ ดังนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอกระบวนการจัดการมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดนี้เป็นอย่างน้อย

- กระบวนการทำงานของเตาเผา การเผาไหม้แก๊สเชื้อเพลิงผลิตไอน้ำและการผลิตพลังงานไฟฟ้าจะต้องมีการจัดการไอเสียที่มีการปนเปื้อนสารมลพิษ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแบบแปลนรายละเอียดของระบบดักจับและบำบัดมลพิษอากาศโดยละเอียด แสดงกระบวนการบำบัดมลพิษการใช้สารเคมี การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการจัดการมลพิษอากาศ แสดงลักษณะเฉพาะโดยละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดพร้อมทั้งระบบตรวจวัดค่าสารมลพิษและระบบภัยสารพิษที่แสดงผลตามเวลาจริง
- ต้องมีระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ ค่าสารมลพิษและระบบเตือนสารพิษในอากาศที่แสดงผลตามเวลาจริง การควบคุมพิษทางอากาศที่ปล่อยออกสู่ภายนอกผ่านปล่องระบายอากาศ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งระบบตรวจวัดมลพิษแบบต่อเนื่องที่ปล่องแบบตามเวลาจริง (Continuous Emissions Monitoring System: CEMs) ที่สามารถวิเคราะห์ประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ ทำงานแบบ Real-time และแสดงผลแบบตามเวลาจริงหรือไม่เกินทุกๆ ๑๕ นาที

(๕) ระบบไฟฟ้า

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนงานของระบบไฟฟ้าของทั้งโครงการ ทั้งระบบภายใน ภายนอกอาคาร การขออนุญาตเชื่อมต่อจำหน่ายไฟฟ้ากับระบบสายป้อนไฟฟ้า (Feeder) แผนการขออนุญาตผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมกับการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดตามเงื่อนไข

การจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การตั้งเสาไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้าและการเดินไฟฟ้าเพิ่มเติม รวมถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบอื่นๆ ให้พร้อมใช้งานตามระยะเวลาของการดำเนินโครงการ

(๖) ระบบจัดเก็บและจัดการเถ้า

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับภาระการจัดเก็บและจัดการเถ้า (เถ้าหนักและเถ้าลอย) ให้เป็นไปตามหลักวิชาการสุขาภิบาล โดยจะต้องนำเสนอแผนการจัดการ รายการคำนวณปริมาณเถ้าหนักและเถ้าลอย ขั้นตอนและวิธีการที่จะใช้จัดการเถ้าหนักและเถ้าลอย รวมถึงแสดงรายละเอียดอย่างชัดเจนมาในแผนที่นำเสนอด้วย

๑. เถ้าหนัก ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำระบบบำบัดเถ้าหนักภายในโครงการ โดยมีกระบวนการร่อนคัดแยกเถ้าหนักและนำไปใช้ประโยชน์ และมีการอธิบายแผนผังการจัดการเถ้าหนักตามกรรมวิธีอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นสำหรับการบำบัดเถ้าหนักภายในโครงการด้วย

๒. เถ้าลอยผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำไปกำจัดภายนอก โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการการกำจัดเถ้าลอยของผู้รับกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมแนบใบรับรองจากหน่วยงานภายนอกที่กำจัดเถ้าลอยในเอกสารยื่นข้อเสนอ

๗. งานโยธา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแบบรายละเอียดพร้อมแบบเบื้องต้น พร้อมลงนามรับรองเอกสารทั้งหมดโดยวิศวกรระดับสามัญขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยงานก่อสร้างอาคารและงานโยธาภายในบริเวณโครงการ งานเครื่องกลไฟฟ้า และงานอื่นๆ ที่จำเป็นในการดำเนินงานโครงการ อย่างน้อยต้องมีขอบเขตงาน ดังนี้

การก่อสร้างอาคารโรงงานหลักจะต้องเป็น**ระบบปิดมีหลังคาคลุมมิดชิด** โดยภายในอาคารโรงงานหลักต้องมีส่วนประกอบต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- อาคารโรงงานหลัก ประกอบด้วยบริเวณที่รองรับมูลฝอย บ่อพักมูลฝอย ห้องเตาเผามูลฝอย ห้องเครื่องกำเนิดไอน้ำ ห้องระบบกำจัดอากาศเสีย ห้องเครื่องจักรไอน้ำผลิตไฟฟ้า ห้องเครื่องคอมเพรสเซอร์ ห้องเคมี ห้องควบคุมไฟฟ้า ห้องควบคุมกลาง ทางเดินชมโรงงาน ห้องประชุม ห้องซ่อมบำรุง และห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์สำรอง เป็นต้น ส่วนประกอบดังกล่าวจะต้องอยู่ภายในอาคารปิด ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่นอกตัวอาคารเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสู่ภายนอก
- อาคารแยกแต่ละอาคาร จะต้องประกอบด้วยส่วนประกอบดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย
  - อาคาร/สถานีเครื่องชั่งน้ำหนัก
  - อาคาร/สถานีเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง
  - อาคาร/สถานีปั๊มน้ำหมุนเวียนรวม
  - อาคาร/สถานีบำบัดน้ำชะมูลฝอย
  - หอหล่อเย็น
  - อาคาร/สถานีบำบัดและร่อนคัดแยกเถ้าหนัก

- อาคาร/สถานีจัดเก็บเถ้าลอย
- ปล่องควัน
- พื้นที่จอดรอสำหรับรถขนมูลฝอยได้อย่างน้อย ๒๐ คัน
- ถังเก็บน้ำดิบ บ่อสำรองน้ำใช้ ระบบสาธารณูปโภค ระบบสนับสนุน สิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ถนนภายในโครงการ พื้นที่จอดรถผู้เยี่ยมชมและพนักงาน ห้องรักษาความปลอดภัย กำแพงรั้วล้อม ถนนในเขตโรงงาน พื้นที่แนวกันชน ป้ายโครงการถาวร เป็นต้น

ทั้งนี้ เทศบาลเมืองปทุมธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด ในการออกแบบ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ระบบใดที่ประเทศไทยยังไม่กำหนดมาตรฐาน ให้ใช้มาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย

๘. ระบบการควบคุมและติดตามตรวจสอบ (Control and Monitoring System)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการติดตั้งระบบควบคุมและติดตามตรวจสอบการดำเนินการของระบบเตาเผาเพื่อความปลอดภัยในการดำเนินการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องอธิบายรายละเอียดระบบควบคุม ระดับการควบคุมตลอดจนรูปแบบอุปกรณ์ของระบบควบคุมอัตโนมัติ โดยขอบเขตการควบคุมอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้

- ระบบ Supervision System ที่มี DCS เป็นแกนหลักในระบบ
- ระบบ Combustion Control System of Incinerator
- ระบบ Start-up Burner Control System
- ระบบ Auxiliary Burner Control System
- ระบบ Flue Gas Treatment System (Independent Supervision System Including Bag Filter Supervision System)
- ระบบ Turbine Steam Inlet Pressure Control System
- ระบบ Turbine Emergency Trip System
- ระบบ Turbine Safety Supervision System
- อุปกรณ์ Local Instrument และ Control Devices
- ระบบ Auxiliary Facility Control System (Water Treatment System ฯลฯ)
- ระบบ Flue Gas Online Monitoring System
- ระบบ Weighbridge Management System
- ระบบ Waste Crane Management System
- ระบบ Dust Cleaning Control System

๙. ระบบเก็บรวบรวมข้อมูลและติดตามตรวจสอบ (Data Collecting and Monitoring System)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องติดตั้งระบบเก็บรวบรวมข้อมูลและแสดงผลข้อมูลการทำงานทุกค่าควบคุมอย่างต่อเนื่องตลอดกระบวนการทำงาน การควบคุมจัดการการแจ้งเตือนตามเวลาที่ระบุ รวมทั้งการบันทึกข้อมูลปกติ การบันทึกข้อมูลอุบัติเหตุการบันทึกลำดับของการเกิดอุบัติเหตุการบันทึกการตัดระบบ สามารถพิมพ์รายงานการทำงานที่ผิดปกติของเครื่องจักรแต่ละเครื่องได้มีระบบสารสนเทศเพื่อการตรวจสอบ (SIS) ใช้ในการเก็บข้อมูลจากกระบวนการผลิตแบบ real-time และใช้หน่วยความจำแคชที่อยู่ในส่วนควบคุมเครื่องจักรแต่ละเครื่องเป็นเครื่องป้องกันข้อมูลเสียหายอันเนื่องมาจาก server ฐานข้อมูลเสีย อีกทั้งหากเกิดความผิดพลาดเพียงวงจรใดวงจรหนึ่งจะไม่ส่งผลกระทบไปยังวงจรอื่นๆ มีระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS) จัดการข้อมูลด้านต้นทุนทั้งหมดของโรงไฟฟ้า เพื่อให้การผลิต การดำเนินงาน การจัดการสำนักงานอัตโนมัติบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นการทำงานแบบไม่ใช้กระดาษและเอกสารแบบดิจิตอลเกิดผลดีต่อภาพรวมของการจัดการขยะและการผลิตไฟฟ้า

๑๐. ระบบกล้องติดตามตรวจสอบเชิงอุตสาหกรรม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งระบบกล้องติดตามตรวจสอบ (CCTV) ในตำแหน่งที่สำคัญเพื่อความปลอดภัย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานในห้องควบคุมสามารถสอดส่องดูแลความปลอดภัยทั้งภายในอาคารและบริเวณรอบนอกอย่างทั่วถึง

๑๑. ระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศแบบต่อเนื่อง Continuous Emission Monitoring Systems (CEMs) พร้อมทั้งแสดงข้อมูลบนหน้าจอควบคุมตลอดเวลาในป้ายแสดงผลแบบออนไลน์จำนวน ๒ จุด โดยจุดที่ ๑ ติดตั้ง ณ บริเวณภายในอาคารให้บุคลากรที่ปฏิบัติงาน หรือ ผู้เยี่ยมชมโครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน จุดที่ ๒ ให้ติดตั้ง ณ บริเวณภายนอกอาคาร โดยที่ประชาชนทั่วไปสามารถมองเห็นได้ตลอดเวลา และมีซอฟต์แวร์แสดงผลข้อมูลตามเวลาจริงหรือไม่เกินทุกๆ ๑๕ นาที ให้เทศบาลสามารถตรวจสอบการเดินระบบเตาเผาและระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศได้ โดยอย่างน้อยสามารถแสดงค่าการตรวจวัดมลพิษและค่าอื่นๆ เพื่อรายงานผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศตามเวลาจริงหรือไม่เกินทุกๆ ๑๕ นาที

๑๒. ระบบสาธารณูปโภค

(๑) ระบบน้ำใช้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการจัดหาแหล่งน้ำใช้ภายในโครงการให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดระยะเวลาโครงการ พร้อมทั้งแสดงสมดุลมวลน้ำภายในโครงการ โดยจะต้องมีการคำนวณและคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำให้เหมาะสมกับการขยายตัวในอนาคต แหล่งน้ำผิวดินจะต้องมีระบบกักเก็บน้ำสำรองเพื่อเสริมน้ำหล่อเย็นหมุนเวียนให้พอเพียง โดยจะต้องจัดทำแบบแปลน ออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างระบบกักเก็บน้ำสำรองพร้อมระบุปริมาณน้ำที่สามารถกักเก็บได้ รวมถึงแบบรายละเอียดระบบท่อรับและส่งน้ำ มีแผนการดำเนินการประหยัดน้ำ การนำน้ำใช้แล้วกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงสุด

(๒) ระบบถนน การจราจร และการระบายน้ำ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนผัง แบบแปลน และออกแบบก่อสร้างถนนและระบบระบายน้ำภายในโครงการให้เหมาะสมสำหรับการใช้งานในระยะเวลาตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ที่จะต้องคำนึงถึงความปลอดภัย การจราจรในพื้นที่โครงการที่จะต้องรองรับจำนวนรถขนาดใหญ่เป็นจำนวนมากในแต่ละวัน มีพื้นที่จอดรถขนถ่ายขยะมูลฝอยอย่างน้อย ๒๐ คันภายในโครงการ รวมถึงการติดตั้งป้ายจราจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และให้คำนึงถึงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ทางจักรยาน จักรยานยนต์ การปลูกต้นไม้ริมถนน รางระบายน้ำฝน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๓) แนวหรือพื้นที่กันชน (Buffer Zone)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำพื้นที่แนวกันชนโดยการปลูกไม้ยืนต้นซึ่งจะช่วยปรับสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ และลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนผังการจัดพื้นที่แนวกันชนแสดงการปลูกต้นไม้ให้ชัดเจนมากับการยื่นข้อเสนอด้วย

๑๓. ระบบป้องกันอัคคีภัยเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัย โดยต้องติดตั้งเครือข่ายท่อส่งน้ำดับเพลิงทั้งในและนอกอาคาร และระบบเตือนภัยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ระบบป้องกันอัคคีภัยที่นำเสนอต้องเป็นไปตามมาตรฐานป้องกันอัคคีภัยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และ/หรือ มาตรฐานของสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association – NFPA) สำหรับเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีแผนการรับมือกับภาวะวิกฤตหรือเหตุฉุกเฉินรวมถึงภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น โดยต้องสามารถดำเนินการจัดการได้ในระยะแรก ก่อนการช่วยเหลือจากภายนอก พร้อมเสนอวิธีการแก้ไขในด้านต่างๆ อย่างเหมาะสม

๑๔. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีมาตรการทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายในโครงการ โดยอย่างน้อยจะต้องจัดเตรียมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินไว้ ๓ ระดับ มีโครงสร้างการบังคับบัญชาและแผนปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย แผนเตรียมความพร้อม แผนระงับเหตุฉุกเฉินและแผนปฏิบัติการฟื้นฟู และต้องแสดงรายละเอียดของแผนปฏิบัติการโดยละเอียด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และเครื่องอำนวยความสะดวกทั้งหลายในการทำงานรวมทั้งสถานที่ก่อสร้างให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี สะอาด ไม่มีสิ่งที่จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพและชีวิตของลูกจ้าง จัดให้มีป้ายเตือนที่เห็นเด่นชัด ในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุทุกแห่งในบริเวณก่อสร้าง จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่างๆ เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย รั้วกันตกจากที่สูง เป็นต้น ผู้ควบคุมงานที่เทศบาลแต่งตั้งอาจออกคำสั่งให้ผู้ยื่นข้อเสนอปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีการจัดการเรื่องความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๕. การประกันภัย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีการประกันภัยเพื่อคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุสัญญาโครงการ โดยต้องจัดให้มีประกันภัยและวินาศภัยพร้อมส่งมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยให้แก่เทศบาลเมืองปทุมธานี ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากเทศบาลฯ ให้ดำเนินการก่อสร้าง และจะต้องได้รับการต่ออายุให้มีผลคุ้มครองต่อเนื่องไปจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา ดังนี้

๑) ทำประกันภัยเต็มจำนวนมูลค่าทรัพย์สินทั้งหมด
๒) ทำประกันภัยคนงานและลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานในขอบเขตงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอรับผิดชอบตามสัญญา
๓) ทำประกันภัยให้คุ้มครองความเสียหาย สูญหาย หรือบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินหรือบุคคลที่สามจากการดำเนินการตามสัญญา

๑๖. บุคลากรและการบริหารจัดการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอรูปแบบการบริหารจัดการบุคลากรของโครงการ รายละเอียดโครงสร้างบุคลากร คุณวุฒิ ประสบการณ์การทำงานในแต่ละตำแหน่งให้มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินงานอย่างมี

ประสิทธิภาพตลอดระยะโครงการ โดยจะต้องจัดทำแผนการเดินระบบซึ่งจะต้องมีจำนวนวันปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๓๓๐ วันต่อปี โดยวันที่เหลือจะใช้เพื่อการบำรุงรักษาระบบ เครื่องจักรกล อุปกรณ์ทั้งหมดของระบบ

๑๗. การส่งเสริมด้านมวลชนสัมพันธ์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนส่งเสริมด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินโครงการเพื่อให้โครงการสามารถพัฒนาและอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืนเป็นการลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนซึ่งอาจมีผลให้เกิดปัญหาการต่อต้านโครงการ และจัดทำแผนรองรับเรื่องร้องเรียนด้วย

๑๘. มาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในช่วงของการก่อสร้างและ ช่วงระยะเวลาบริหารดำเนินการ โดยนำเสนอมาตรการเพื่อลดผลกระทบให้มีประสิทธิภาพดีที่สุด

แผนปฏิบัติการเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะต้องดำเนินการมีอย่างน้อย ๑๐ แผน ดังนี้

(๑) แผนปฏิบัติการคุณภาพอากาศ
(๒) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
(๓) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
(๔) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน
(๕) แผนปฏิบัติการด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ
(๖) แผนปฏิบัติการด้านคมนาคม
(๗) แผนปฏิบัติการด้านจัดการมูลฝอยและกากของเสีย
(๘) แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(๙) แผนปฏิบัติงานเศรษฐกิจสังคม
(๑๐) แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์

๑๙. การปรับปรุงพื้นที่บริเวณที่ตั้งโครงการ

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองปทุมธานี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๔ ตำบลบ่อเงิน อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี โดยบริการรับกำจัดขยะมูลฝอยให้กับหน่วยงานราชการต่างๆ และเอกชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ก่อสร้างและเปิดบริการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๑ โดยได้ออกแบบให้ใช้ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) โดยแบ่งพื้นที่สำหรับเป็นที่ตั้งโครงการประมาณ ๕๐ ไร่ ประกอบด้วย ส่วนที่ (๑) บริเวณพื้นที่กลุ่มอาคาร อยู่ด้านทิศเหนือติดกับถนนสาธารณะ มีพื้นที่ประมาณ ๑๘ ไร่ มีสิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ อาคารป้อมยาม อาคารเครื่องชั่ง อาคารสำนักงาน บ้านพักพนักงาน อาคารจอดรถ และอาคารซ่อมบำรุง ส่วนที่ (๒) บริเวณพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย อยู่ถัดจากแนวถนนในโครงการ เป็นบ่อฝังกลบแบบขุดร่องและกลบบนพื้นที่ของเทศบาลเมืองปทุมธานีเดิม มีขนาดประมาณ ๓๒ ไร่

ผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่ปรับปรุงพื้นที่โครงการ โดยปรับเกลี่ยระดับดินให้ใกล้เคียงกันและมีสภาพพร้อมก่อสร้าง โดยจะต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง พร้อมปรับพื้นที่เพื่อเตรียมงานก่อสร้าง โดยกำหนดให้เป็นค่าใช้จ่ายของผู้

ยื่นข้อเสนอทั้งหมด ในระหว่างการปรับปรุงพื้นที่ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หากต้องขนย้ายเศษวัสดุที่ทุบรื้อไปทิ้ง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาที่ทิ้งเองตามกฎหมายกำหนดและแจ้งสถานที่ทิ้งเศษวัสดุให้เทศบาลเมืองปทุมธานีรับทราบด้วย

๒๐. การนำเสนอแผนงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแผนการดำเนินงานของโครงการดังนี้

(๑) แผนการขออนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด

(๒) แผนการออกแบบโครงการ

(๓) แผนการจัดซื้อและขนส่งอุปกรณ์เครื่องจักร

(๔) แผนการปรับปรุงพื้นที่บริเวณที่ตั้งโครงการ

(๕) แผนการดำเนินงานในการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร

(๖) แผนการทดลองระบบและส่งมอบงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการทดลองระบบ เป้าหมายการทดลองระบบ รวมทั้งขั้นตอนการทดลองระบบและระยะเวลาทดลองระบบต่างๆ พร้อมแผนการส่งมอบงานให้แก่เทศบาลเมืองปทุมธานี ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงการทดลองดำเนินงานเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น

(๗) แผนการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เพื่อเริ่มดำเนินการเดินระบบโรงงานเตาเผามูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงาน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำหนังสือแจ้งแก่เทศบาลเพื่อเริ่มดำเนินการเดินระบบโรงงานเตาเผามูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงานเป็นเวลา ๒๐ ปี โดยเทศบาลจะจัดส่งมูลฝอยเข้ากำจัดให้โครงการไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน

(๘) แผนการดำเนินงานและการบำรุงรักษาโรงงานฯ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแผนการดำเนินงาน การตรวจสอบซ่อมแซม บำรุงรักษา และดูแลอุปกรณ์ต่างๆ ให้ดำเนินงานได้เป็นปกติ โดยกำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการเผามูลฝอยอย่างต่อเนื่อง และสามารถหยุดโรงงานเพื่อทำการซ่อมแซมบำรุงรักษาในรอบปีหนึ่งไม่เกิน ๓๐ วัน โดยต้องแจ้งแผนให้เทศบาลทราบล่วงหน้าก่อนหยุดโรงงานอย่างน้อย ๗ วันและต้องไม่หยุดโดยพลการ เว้นแต่มีข้อขัดข้องอันเป็นเหตุสุดวิสัยหรือเหตุขัดข้องต่ออุปกรณ์ เครื่องจักรจนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งให้เทศบาลทราบทันทีทุกครั้งที่เกิดเหตุ และให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

(๙) แผนการรองรับขยะมูลฝอยช่วงหยุดดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนการรองรับขยะมูลฝอย ในขณะที่เตาเผาขยะมูลฝอยทำการซ่อมบำรุง มีการเสนอการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ ในขณะที่มีเหตุทำให้ต้องซ่อมแซมเป็นระยะเวลายาวนานจากข้อขัดข้องอันเป็นเหตุสุดวิสัย หรือเหตุขัดข้องต่อระบบ อาทิ การระเบิด แผ่นดินไหว สาธารณะภัยต่างๆ ฯลฯ

(๑๐) แผนการดำเนินงานในการส่งมอบงานหลังสิ้นสุดสัญญา

เมื่อสิ้นสุดสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบรายละเอียดทรัพย์สินต่างๆ ที่อยู่ในสภาพครบถ้วน พร้อมใช้งานได้ โดยมีการจัดทำรายงานที่ระบุรายละเอียดรุ่น ประเทศผู้ผลิต พร้อมรูปประกอบ และต้องเสนอแบบที่ชัดเจนรวมถึงคู่มือการใช้งานต่างๆ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกินจากการดำเนินการเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น

๒๑. มูลค่าของโครงการและประเภทของสัญญา

จากรายงานผลการศึกษากระทรวงมหาดไทยอนุมัติ มีมูลค่าการลงทุน ๑,๔๖๐ ล้านบาทประกอบด้วยการออกแบบก่อสร้าง จัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ การติดตั้งและทดสอบ และสัญญาสำหรับโครงการดังกล่าว เป็นสัญญาประเภท Built-Operate-Transfer: BOT หมายความว่า โครงการที่หน่วยงานเอกชนจัดสร้างสิ่งปลูกสร้างที่เป็นสาธารณูปโภคขึ้นมาใหม่ บริหารจัดการด้วยความเสี่ยงของตนเอง จากนั้นจึงโอนถ่ายทรัพย์สินนั้นให้แก่ภาครัฐเมื่อเสร็จสิ้นสัญญา

๒๒. ระยะเวลาในการดำเนินการและการส่งมอบงาน

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเสนอแบบรายละเอียด (Detail Design) แผนการดำเนินงานและแบบรายละเอียดให้เทศบาล ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นหนังสือจากเทศบาลเมืองปทุมธานี

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการเดินระบบกำจัดมูลฝอยเป็นระยะเวลา ๒๐ ปี นับจากวันที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)

(๔) เทศบาลเมืองปทุมธานี จะจ่ายค่ากำจัดขยะมูลฝอย ให้กับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นรายเดือน **ซึ่งคำนวณปริมาณการดำเนินงานในแต่ละเดือนและอัตราค่ากำจัดขยะมูลฝอยตามสัญญา** ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณา เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้การพิจารณาได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลง และเทศบาลเมืองปทุมธานีได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว และผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับการปรับเพิ่มค่ากำจัดขยะมูลฝอยในอัตราเพิ่มขึ้น ๕๕ บาท ทุก ๓ ปี นับจากวันที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ตลอดจนครบระยะเวลา ๒๐ (ยี่สิบ) ปี

(๕) ช่วงเดินระบบ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกมีหน้าที่จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานประจำเดือนเพื่อส่งมอบให้เทศบาลเมืองปทุมธานี เพื่อประกอบการตรวจรับมอบงานประจำเดือน โดยมีหัวข้อในรายงานสรุปเป็นอย่างน้อย จำนวน ๗ เล่ม ประกอบด้วย

- ผลการปฏิบัติงาน ปริมาณขยะมูลฝอยที่รับเข้ากำจัดในโรงงาน ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัด ผลการผลิต การใช้และจำหน่ายไฟฟ้า
- รายงานการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์และระบบต่างๆ การซ่อมบำรุงเครื่อง
- รายงานการใช้วัสดุสิ้นเปลือง น้ำใช้ การใช้สารเคมี รายงานปริมาณของเสีย น้ำเสีย กากของเสียและการกำจัด
- รายงานผลการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม ภาพกิจกรรม
- รายงานการจัดการข้อร้องเรียนและผลการแก้ไข รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่นๆ

นอกจากนี้ ผู้ให้สัญญามีหน้าที่จัดทำรายงานเพื่อส่งมอบแก่เทศบาลฯ ดังนี้

- ให้จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code Of Practice : COP) ที่กฎหมายกำหนด
- ให้จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมประจำทุกปี จำนวน ๒ เล่ม ตลอดระยะเวลาโครงการ
- ให้จัดทำรายงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ จำนวน ๒ เล่ม

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ต้องนำเสนอแผนการดำเนินงาน การตรวจสอบซ่อมแซม บำรุงรักษา และดูแลอุปกรณ์ต่างๆ ให้ดำเนินงานได้เป็นปกติ โดยกำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการเผาขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง และสามารถหยุดโรงงานเพื่อทำการซ่อมแซมบำรุงรักษาในรอบปีหนึ่งไม่เกิน ๓๐ วัน โดยจะต้องนำเสนอแผนการรองรับขยะมูลฝอยในขณะที่เตาเผาขยะมูลฝอยทำการซ่อมแซม ที่ถูกสุขลักษณะเพื่อไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง และต้องแจ้งแผนให้เทศบาลเมืองปทุมธานี ทราบล่วงหน้าก่อนหยุดโรงงานอย่างน้อย ๑๕ วัน และต้องไม่หยุดโดยพลการ เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุขัดข้องต่ออุปกรณ์เครื่องจักรจนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งให้เทศบาลเมืองปทุมธานีทราบทันทีที่เกิดเหตุ และให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

๒๓. ค่าปรับและค่าเสียหาย

(๑) ช่วงระยะเวลาก่อสร้าง

(๑) เทศบาลเมืองปทุมธานีให้ความสำคัญต่อกำหนดการแล้วเสร็จของโครงการ เพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดปทุมธานี จึงให้ความสำคัญต่อข้อเสนอที่กำหนดวันแล้วเสร็จการก่อสร้าง หากระบบแล้วเสร็จเร็วกว่ากำหนดไว้สามารถประสานแจ้งเทศบาลเมืองปทุมธานีเพื่อเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ก่อน กรณีผู้ให้สัญญาไม่สามารถก่อสร้างและติดตั้งระบบตามสัญญารวมทั้งทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ภายใน ๓(สาม) ปี นับจากวันที่ได้รับมอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นหนังสือจากเทศบาลเมืองปทุมธานี ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกตกลงที่จะชำระค่าปรับ จากความล่าช้าให้แก่เทศบาลเมืองปทุมธานี เป็นรายวันในอัตราวันละ ๐.๑๐% (ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าการลงทุนของโครงการตามที่ผู้ยื่นข้อเสนอจนกว่างานจะแล้วเสร็จและได้รับหนังสือรับรองผลงานจากเทศบาล ทั้งนี้ หากเงินค่าปรับจะเกิน ๑๐% (ร้อยละสิบ) เทศบาลเมืองปทุมธานีอาจใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอจะยินยอมเสียค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

(๒) การจ่ายค่าปรับของผู้ยื่นข้อเสนอไม่ทำให้ผู้ยื่นข้อเสนอหลุดพ้นจากความรับผิดชอบที่จะต้องดำเนินงาน ออกแบบ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์และระบบของโครงการให้แล้วเสร็จครบถ้วน

(๓) กรณีที่เทศบาลเมืองปทุมธานีพิจารณาอนุมัติการขยายระยะเวลาของงานก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่ต้องชำระค่าปรับที่เกิดจากความล่าช้าตามระยะเวลาที่ขยาย หากผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าปรับไปแล้ว เทศบาลต้องคืนค่าปรับดังกล่าวภายใน ๓๐ วันหลังจากผู้ให้สัญญาได้รับหนังสือแจ้งการอนุมัติให้ขยายระยะเวลา

(๔) ในระหว่างการชำระค่าปรับ หากเทศบาลเห็นว่าหากให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการต่อไป อาจทำให้โครงการและเทศบาลเมืองปทุมธานีเสียหายได้ หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกได้กระทำผิดสัญญา ข้อใดข้อหนึ่ง เทศบาลเมืองปทุมธานี มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดจากความล่าช้าหรือการทำผิดสัญญาดังกล่าว

(๕) เทศบาลเมืองปทุมธานี จะทำหนังสือแจ้งค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากความล่าช้าหรือการที่ผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด โดยอาจเรียกเก็บจากหนังสือค้ำประกันงานและ/หรือด้วยวิธีอื่นๆ ทั้งนี้ ค่าเสียหายรวมต้องไม่เกิน ๒๕% (ร้อยละยี่สิบห้า) ของมูลค่าการลงทุนของโครงการตามข้อเสนอ

(๒) ช่วงระยะเวลาการบริหารดำเนินการ

ไม่ว่ากรณีใดที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ละเมิดข้อกำหนดหรือสัญญาโดยดำเนินงานผิดจากข้อกำหนดหรือเงื่อนไขของสัญญาหรือไม่ดำเนินงานตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขของสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารดำเนินการ เทศบาลเมืองปทุมธานี มีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกแก้ไขกรณีดังกล่าวในระยะเวลาที่เหมาะสมของแต่ละกรณี โดยคำสั่งของเทศบาลเมืองปทุมธานีจะเป็นลายลักษณ์อักษร

หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถแก้ไขกรณีดังกล่าวให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา เทศบาลเมืองปทุมธานี จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑% (ร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยในรอบรายเดือนนั้น เทศบาลเมืองปทุมธานี อาจระงับการจ่ายเงินค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยบางส่วนบางงวด หรือหลายงวด นอกจากนั้น เทศบาลเมืองปทุมธานี มีสิทธิในการหักเงินค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอย หากกรณีดังกล่าวทำให้เกิดความเสียหาย และเงินค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอย หลังจากหักเป็นค่าเสียหายแล้วจะจ่ายให้ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อกรณีดังกล่าวได้รับการแก้ไขเรียบร้อย หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

กรณีไม่ดำเนินการตามสัญญามากกว่าหนึ่งครั้งในช่วงเดือนนั้นๆ เทศบาลจะหักเงินผลงานตามอัตราที่กำหนด แต่ไม่เกิน ๒๕% (ร้อยละยี่สิบห้า) ของผลงานในรอบรายเดือนนั้น

๒๔. รายละเอียดการก่อสร้างของโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพ มีความปลอดภัยเชื่อถือได้โดยต้องบรรลุตามข้อกำหนดและมาตรฐานทางเทคนิค สำหรับงานก่อสร้างอาคารและงานโยธาภายในบริเวณโครงการ งานเครื่องกลไฟฟ้าและงานอื่นๆ ที่จำเป็นในการดำเนินงานโครงการ อย่างน้อยต้องมีขอบเขตงาน ได้แก่ อาคาร งานโยธาที่เกี่ยวข่อง ฐานรองรับเครื่องจักร / อุปกรณ์และระบบต่างๆ ดังนี้

- แบบแปลนผังรวมโครงการ (Plant Layout) แบบแปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่สมบูรณ์พร้อมนำไปใช้สำหรับก่อสร้างโครงการ
- อาคารโรงงานหลักจะต้องเป็นระบบปิดมีหลังคาคลุมมิดชิด โดยภายในอาคารโรงงานหลักต้องประกอบด้วย บริเวณที่รองรับมูลฝอย บ่อพักมูลฝอย ห้องเตาเผามูลฝอย ห้องเครื่องกำเนิดไอน้ำ ห้องระบบกำจัดอากาศเสีย ห้องเครื่องจักรไอน้ำผลิตไฟฟ้า ห้องเครื่องคอมเพรสเซอร์ ห้องเคมี ห้องควบคุมไฟฟ้า ห้องควบคุมกลาง ทางเดินชมโรงงาน ห้องประชุม ห้องซ่อมบำรุง และห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์สำรอง เป็นต้น ส่วนประกอบดังกล่าวจะต้องอยู่ภายในอาคารปิด ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดอยู่นอกตัวอาคาร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสู่ภายนอก
- อาคารแต่ละอาคาร จะต้องประกอบด้วยส่วนประกอบดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย
  - อาคาร/สถานีเครื่องชั่งน้ำหนัก
  - อาคาร/สถานีเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง
  - อาคาร/สถานีปั๊มน้ำหมุนเวียนรวม
  - อาคาร/สถานีบำบัดน้ำชะมูลฝอย
  - หอหล่อเย็น

- อาคาร/สถานีบำบัดและร่อนคัดแยกเถ้าหนัก
- อาคาร/สถานีจัดเก็บเถ้าลอย
- ปล่องควัน
- พื้นที่จอดรอสำหรับรถขนมูลฝอยได้อย่างน้อย ๒๐ คัน
- ถังเก็บน้ำดิบ บ่อสำรองน้ำใช้ ระบบสาธารณูปโภค ระบบสนับสนุน สิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ถนนภายในโครงการ พื้นที่จอดรถผู้เยี่ยมชมและพนักงาน ห้องรักษาความปลอดภัย กำแพงรั้วล้อม ถนนในเขตโรงงาน พื้นที่แนวกันชน ป้ายโครงการถาวร เป็นต้น

๒๕. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค

คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจัดส่งในซองหรือกล่องที่ ๒ ตามรายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ โดยพิจารณาความถูกต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านเทคนิค โดยใช้เทคโนโลยีเตาเผาขยะมูลฝอยแบบตะกรับ (Stoker) ผลิตพลังงานไฟฟ้าเท่านั้น และองค์ประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด กรณีข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือกสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอดังกล่าว

ตารางที่ ๒ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านเทคนิค ๘๕๐ คะแนน

ประเด็น	เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	เกณฑ์คะแนน	คะแนน
๒.๑	รายละเอียดการคำนวณหรือแผนผังโรงงานเตาเผามูลฝอยเพื่อผลิตพลังงานที่เสนอ ตามที่ได้ระบุรายละเอียดไว้ในข้อกำหนดด้านเทคนิคนี้ โดยในหัวข้อ (๑)-(๑๐) จะมีเกณฑ์การให้คะแนนแต่ละหัวข้อดังนี้ - มีรายละเอียดการคำนวณและแสดงแผนผังที่ถูกต้องและชัดเจน (๑๐ คะแนน) - มีรายละเอียดการคำนวณและแสดงแผนผังที่ไม่ชัดเจนหรือมีการคำนวณไม่สมบูรณ์ (๓ คะแนน) - ไม่มีรายละเอียดการคำนวณหรือแสดงแผนผัง (๐ คะแนน)		
	(๑) การกำหนดค่าความร้อนมูลฝอยขั้นต่ำ และขอบเขตที่เหมาะสมที่ออกแบบไว้		
	(๒) Mass Balance		
	(๓) Heat Balance		
	(๔) Water Balance		
	(๕) แผนผังกระบวนการเผาไหม้		
	(๖) อัตราการผลิตไฟฟ้าต่อน้ำหนักมูลฝอย (MW/๑๐๐) ตันมูลฝอยเข้าบ่อพัก		
	(๗) พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมด (MW) และพลังงานไฟฟ้าที่คาดว่าจะจำหน่ายเข้าระบบ (MWh)		
	(๘) ประสิทธิภาพโรงงาน (%)		
	(๙) ปริมาณของเถ้าหนัก		
	(๑๐) ปริมาณของเถ้าลอย		
รวมคะแนนข้อเสนอดานเทคนิคข้อ ๒.๑		**๑๐๐ คะแนน**	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ตารางที่ ๒ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านเทคนิค ๘๕๐ คะแนน (ต่อ)

ประเด็น	เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	เกณฑ์คะแนน	คะแนน
๒.๒	การออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Design) ตามที่ได้ระบุรายละเอียดไว้ในข้อกำหนดด้านเทคนิคนี้ โดยในหัวข้อ (๑)-(๑๒) จะมีเกณฑ์การให้คะแนนแต่ละหัวข้อดังนี้ - มีการแสดงแบบเบื้องต้น(Conceptual Design) ที่ถูกต้องและมีคำอธิบายชัดเจน (๑๐ คะแนน) - มีการแสดงแบบเบื้องต้น(Conceptual Design) ที่ไม่ชัดเจนหรือมีการคำนวณไม่สมบูรณ์ (๓ คะแนน) - ไม่มีการแสดงแบบเบื้องต้น(Conceptual Design) (๐ คะแนน)		
	(๑) แผนผังรวมของโครงการ		
	(๒) แบบอาคารแต่ละอาคาร		
	(๓) ระบบรับและบำบัดมูลฝอยขั้นต้น		
	(๔) ระบบเตาเผากำจัดมูลฝอยและผลิตพลังงาน		
	(๕) แบบระบบน้ำใช้		
	(๖) แบบระบบระบายน้ำ		
	(๗) แบบระบบบำบัดมลพิษอากาศเสียจากเตาเผา		
	(๘) แบบระบบบำบัดมลพิษน้ำเสียจากมูลฝอยและน้ำเสียชุมชน		
	(๙) แบบระบบบำบัดเถ้าหนักและร่อนคัดแยกเถ้าหนัก		
	(๑๐) แบบระบบจัดเก็บเถ้าหนักและเถ้าลอย		
	(๑๑) แบบระบบควบคุม DCS		
	(๑๒) แบบระบบไฟฟ้าและระบบสำรองไฟฟ้า		
	(๑๓) แบบระบบบำบัดกลิ่นภายในโรงงาน		
	(๑๔) แบบทัศนียภาพของโครงการ		
	(๑๕) แบบถนนและผังจราจร		
	(๑๖) แบบระบบป้องกันอัคคีภัย		
รวมคะแนนข้อเสนอดานเทคนิคข้อ ๒.๒		**๑๖๐ คะแนน**	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ขูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ตารางที่ ๒ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านเทคนิค ๘๕๐ คะแนน(ต่อ)

ประเด็น	เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	เกณฑ์คะแนน	คะแนน
๒.๓	อธิบายรายละเอียดขั้นตอนของโรงงานเตาเผามูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงาน ตามที่ได้ระบุรายละเอียดไว้ในข้อกำหนดด้านเทคนิคนี้ โดยในหัวข้อ (๑)-(๑๗) จะมีเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละหัวข้อดังนี้ - มีการแสดงรายละเอียดขั้นตอนที่ถูกต้องและมีคำอธิบายชัดเจน (๒๐ คะแนน) - มีการแสดงรายละเอียดขั้นตอนและมีคำอธิบายที่ไม่ชัดเจน (๗ คะแนน) - ไม่มีการแสดงรายละเอียดขั้นตอนและไม่มีคำอธิบาย (๐ คะแนน)		
	(๑) ระบบรับมูลฝอยและระบบป้อนมูลฝอย		
	(๒) ระบบเผาไหม้มูลฝอย		
	(๓) ระบบผลิตไอน้ำและผลิตพลังงานไฟฟ้า		
	(๔) ระบบจัดการมลพิษทางอากาศ		
	(๕) ระบบไฟฟ้า		
	(๖) ระบบบำบัดเถ้าหนักและร่อนคัดแยกเถ้าหนัก		
	(๗) ระบบจัดเก็บและจัดการเถ้าหนักและเถ้าลอย		
	(๘) ระบบรวบรวมน้ำเสียจากบ่อรับมูลฝอยและระบบบำบัดน้ำเสีย		
	(๙) งานโยธา		
	(๑๐) ระบบการควบคุมและติดตามตรวจสอบ (Control and monitoring system)		
	(๑๑) ระบบสาธารณูปโภค		
	(๑๒) ระบบป้องกันอัคคีภัย เหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ		
	(๑๓) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	(๑๔) การประกัน		
	(๑๕) บุคลากรและการบริหารจัดการ		
	(๑๖) การส่งเสริมด้านมวลชนสัมพันธ์		
	(๑๗) มาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
รวมคะแนนข้อเสนอดานเทคนิคข้อ ๒.๓		**๓๔๐ คะแนน**	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ตารางที่ ๒ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านเทคนิค ๘๕๐ คะแนน (ต่อ)

ประเด็น	เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	เกณฑ์คะแนน	คะแนน
๒.๔	แผนด้านการดำเนินงานในการออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักร และบริหารจัดการ พร้อมบำรุงรักษาโรงงานเตาเผามูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงานตามที่ได้ระบุรายละเอียดไว้ในข้อกำหนดด้านเทคนิคนี้ ละต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิค โดยในหัวข้อ (๑) - (๑๐) จะมีเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละหัวข้อดังนี้ - มีการแสดงแผนการดำเนินงานที่มีคำอธิบายชัดเจนและครบถ้วน (๒๕ คะแนน) - มีการแสดงแผนการดำเนินงานที่ไม่ชัดเจน (๑๕ คะแนน) - ไม่มีการแสดงแผนการดำเนินงานและไม่มีคำอธิบาย (๐ คะแนน)		
	(๑) แผนการขออนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด		
	(๒) แผนการออกแบบโครงการ		
	(๓) แผนการจัดซื้อและขนส่งอุปกรณ์เครื่องจักร		
	(๔) แผนการปรับปรุงพื้นที่ตั้งโครงการ		
	(๕) แผนการดำเนินงานในการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร		
	(๖) แผนด้านการทดลองระบบและส่งมอบงาน		
	(๗) แผนการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์		
	(๘) แผนการดำเนินงานและการบำรุงรักษาโรงงานฯ		
	(๙) แผนการรองรับขยะมูลฝอยช่วงหยุดดำเนินการ		
	(๑๐) แผนการดำเนินงานในการส่งมอบงานหลังสิ้นสุดสัญญา		
รวมคะแนนข้อเสนอดานเทคนิคข้อ ๒.๔		**๒๕๐ คะแนน**	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ส่วนที่ ๓
ข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน

ส่วนที่ ๓ ข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน

๑. ข้อแนะนำ

การวิเคราะห์ทางการเงินนี้เป็นข้อกำหนดพื้นฐานที่มีต่อการประมาณการลงทุน แผนการลงทุนประมาณการต้นทุน ประมาณการรายรับ ตลอดจนการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนธุรกิจโดยถือเอาข้อเสนอทางการเงินนี้เป็นหลัก หากว่าข้อเสนอทางการเงินไม่ได้กล่าวถึง แต่ผู้ยื่นข้อเสนอเห็นว่าเกี่ยวข้องกับข้อกฎหมายหรือเป็นหลักการบริหารโครงการที่สำคัญ สามารถชี้แจงเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้การจัดทำข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงินนี้ ต้องให้ผู้มีความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ให้การรับรองเอกสารมาด้วย พร้อมแนบสำเนาวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ที่แสดงการเป็นผู้มีความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์มาด้วย

๒. เนื้อหาในการจัดทำข้อเสนอ

๒.๑ เนื้อหาที่เกี่ยวข้องในการจัดทำ “การวิเคราะห์ทางการเงิน” ต้องประสานสอดคล้องกับเนื้อหา “ข้อเสนอด้านเทคนิค” ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๒ จำนวนเงินที่ระบุไว้ใน “การวิเคราะห์ทางการเงิน” ต้องเป็นเงินบาท

๒.๓“การวิเคราะห์ทางการเงิน” ต้องรวมภาษีอากรทุกชนิดและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๓. การประมาณการยอดลงทุนรวมของโครงการ

ในการประมาณการยอดลงทุนรวมของโครงการ รายการค่าใช้จ่ายต่างๆ ต้องประมาณการแยกประเภทและรายละเอียดให้ชัดเจน แล้วจึงนำยอดต่างๆ มาคำนวณรวม

๓.๑ ค่าใช้จ่ายก่อสร้างของโครงการ

ค่าใช้จ่ายก่อสร้างของโครงการต้องแสดงรายละเอียดให้ชัดเจน การจัดลำดับเนื้อหาต้องเป็นไปตาม “ข้อเสนอด้านเทคนิค” ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายสำหรับงานโยธา งานระบบไฟฟ้า งานระบบสื่อสาร ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ และค่าขนส่ง ในส่วนของค่าใช้จ่ายในงานติดตั้งอุปกรณ์ให้แสดงรายละเอียดวิธีการคำนวณและภาษีต่างๆ ด้วย

๓.๒ ค่าดำเนินงานและซ่อมบำรุง (Operation and Maintenance)

ค่าดำเนินงานและซ่อมบำรุงต้องแสดงรายละเอียดให้ชัดเจน การจัดลำดับเนื้อหาต้องเป็นไปตาม “ข้อเสนอด้านเทคนิค” ครอบคลุมการดำเนินงานตลอดอายุโครงการ

๓.๓ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของโครงการประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในงานออกแบบโครงการ ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายในการควบคุมคุณภาพงานก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายด้านธุรการของโครงการ ค่าประกันภัย ค่าดูงานและฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆ ใน “การวิเคราะห์ทางการเงิน” ต้องอธิบายวิธีการคำนวณและอัตราภาษีต่างๆ สำหรับค่าใช้จ่ายดังกล่าวด้วยรวมทั้งค่าภาษีอื่นๆ ที่อาจมีขึ้น

๓.๔ ดอกเบี้ยระหว่างการก่อสร้าง

ใน “การวิเคราะห์ทางการเงิน” ต้องแสดงดอกเบี้ยเงินกู้ระหว่างการก่อสร้างของโครงการ ซึ่งต้องสอดคล้องกับแผนการลงทุนและแผนการจัดหาทุน

๔. การวิเคราะห์ทางการเงินและดัชนีทางเศรษฐกิจที่สำคัญของโครงการ

๔.๑ เงินทุนและเงื่อนไขเงินกู้

๔.๒ อัตราภาษีเงินได้

๔.๓ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

๔.๔ รายรับ - รายจ่ายของโครงการ

๔.๕ ความเสี่ยงด้านการเงินและวิธีการแก้ไขความเสี่ยง

๔.๖ วิเคราะห์รายรับ - รายจ่ายตลอดโครงการ (Cash Flow)

๔.๗ วิเคราะห์ความเป็นไปได้ของทุกโครงการ โดยแสดงอัตราตอบแทนการลงทุน (Internal Rate of Return)

๔.๘ อัตราผลตอบแทนในส่วนทุน (Return of Equity)

๔.๙ ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period)

๔.๑๐ ตารางแสดงกระแสเงินสด ระหว่างการก่อสร้าง

๔.๑๑ ตารางแสดงกระแสเงินสด ช่วงเวลาการบริหารโครงการ

๔.๑๒ รายละเอียดสภาพการเงินในช่วง ๕ ปีแรก หลังเริ่มการบริหารดำเนินการ

๔.๑๓ แผนการลงทุนและการเงิน ประกอบด้วย แผนการจัดหาทุน ซึ่งสอดคล้องกับแผนการลงทุนข้างต้น แผนการจัดหาทุนต้องแจกแจงรายละเอียดยอดเงินทุนที่เจ้าของโครงการมีอยู่เดิมและแหล่งที่มาของเงินทุน (รายชื่อผู้ถือหุ้น ยอดเงิน และสัดส่วนการถือหุ้น) ธนาคารผู้ให้กู้ ยอดเงินกู้ ระยะเวลาให้กู้ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ รวมทั้งต้องระบุแผนการชำระเงินต้นและดอกเบี้ย

๕. การประมาณรายได้จากการดำเนินงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำการประมาณการรายได้จากการดำเนินงานในอนาคตของโครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๕.๑ รายได้จากค่ากำจัดมูลฝอย

ประมาณการรายได้จากค่ากำจัดมูลฝอยคิดที่ปริมาณมูลฝอยที่กำจัดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน

๕.๒ รายได้จากการขายไฟฟ้า

(๑) ประมาณการรายได้จากการขายไฟฟ้าของโครงการ

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงความเพียงพอของปริมาณไฟฟ้าที่เสนอไว้

๖. เกณฑ์การให้คะแนนข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน

คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก พิจารณาข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจัดส่งในซองหรือกล่องที่ ๒ ตามรายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๓ โดยพิจารณาความถูกต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน

ตารางที่ ๓ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน ๒๐๐ คะแนน

รายละเอียดข้อมูล	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๓.๑ รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโรงงานเผามูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงานที่นำเสนอ - มีการแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายก่อสร้างที่มีการแสดงราคาชัดเจนและครบถ้วน (๑๐ คะแนน) - มีการแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายก่อสร้างที่มีการแสดงราคาที่ไม่ชัดเจน (๓ คะแนน) - ไม่มีการแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายก่อสร้าง (๐ คะแนน)		
คะแนนรวมข้อ ๓.๑	**๑๐ คะแนน**	
๓.๒ รายละเอียดค่าดำเนินงานและซ่อมบำรุง (Operation and Maintenance)โรงงานเผามูลฝอยชุมชนเพื่อผลิตพลังงานที่นำเสนอ - มีการแสดงรายละเอียดค่าดำเนินงานและซ่อมบำรุงชัดเจนและครบถ้วน (๑๐ คะแนน) - มีการแสดงรายละเอียดค่าดำเนินงานและซ่อมบำรุงที่มีการแสดงราคาที่ไม่ชัดเจน (๓ คะแนน) - ไม่มีการแสดงรายละเอียดค่าดำเนินงานและซ่อมบำรุง (๐ คะแนน)		
คะแนนรวมข้อ ๓.๒	**๑๐ คะแนน**	
๓.๓ การสนับสนุนทางด้านการเงิน ของโครงการจากสถาบันการเงินในประเทศไทยที่รับรองเป็นลายลักษณ์อักษร พิจารณาให้คะแนนดังนี้ - การสนับสนุนทางด้านการเงินน้อยกว่า ๑,๑๐๐ ล้านบาท (๐ คะแนน) - การสนับสนุนทางการเงิน มากกว่าหรือเท่ากับ ๑,๑๐๐ ล้านบาท (๕๐ คะแนน)		
คะแนนรวมข้อ ๓.๓	**๕๐ คะแนน**	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ตารางที่ ๓ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน ๒๐๐ คะแนน (ต่อ)

รายละเอียดข้อมูล	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๓.๔ การวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการโดยในหัวข้อ (๑) - (๑๓) จะมีเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละหัวข้อดังนี้ **- มีการแสดงรายละเอียดที่ครบถ้วน (๑๐ คะแนน)** **- มีการแสดงรายละเอียดที่ไม่ครบถ้วน (๓ คะแนน)** **- ไม่มีการแสดงรายละเอียด (๐ คะแนน)**		
(๑) เงินทุนและเงื่อนไขเงินกู้ (๒) อัตราภาษีเงินได้ (๓) อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา (๔) รายรับ - รายจ่ายของโครงการ (๕) ความเสี่ยงด้านการเงินและวิธีการแก้ไขความเสี่ยง (๖) วิเคราะห์รายรับ -รายจ่ายตลอดโครงการ (Cash Flow) (๗) วิเคราะห์ความเป็นไปได้ของทุกโครงการ โดยแสดงอัตราตอบแทนการลงทุน (Internal Rate of Return) (๘) อัตราผลตอบแทนในส่วนทุน (Return of Equity) (๙) ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) (๑๐) ตารางแสดงกระแสเงินสดระหว่างการก่อสร้าง (๑๑) ตารางแสดงกระแสเงินสด ช่วงเวลาการบริหารโครงการ (๑๒) รายละเอียดสภาพการเงินในช่วง ๕ ปีแรกหลังเริ่มการบริหารดำเนินการ (๑๓) แผนการลงทุนและการเงิน		
คะแนนรวมข้อ ๓.๔	**๑๓๐ คะแนน**	
รวมคะแนน ส่วนที่ ๓ ด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน	**๒๐๐ คะแนน**	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่ง

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริย

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....
(นายพณวิช จันทร์มน

ส่วนที่ ๔
ข้อกำหนดด้านผลประโยชน์ตอบแทน

ส่วนที่ ๔ ข้อกำหนดด้านผลประโยชน์ตอบแทน

๑. ข้อเสนอการพัฒนาพื้นที่โครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานีมีวัตถุประสงค์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการพัฒนาพื้นที่ของโครงการเพื่อเป็นบริการสาธารณะให้ประชาชนทั่วไป ผู้สนใจเยี่ยมชมโครงการ ตลอดจนบุคลากรเทศบาลเมืองปทุมธานี และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงินให้สามารถใช้ประโยชน์จากการพัฒนาพื้นที่ของโครงการได้ตามอัธยาศัย โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการพัฒนาพื้นที่ของโครงการให้เป็นไปตามรูปแบบที่เทศบาลเมืองปทุมธานีกำหนด ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ยื่นข้อเสนอเอง ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวรวมถึง ค่าก่อสร้าง ค่าตกแต่งหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในบริเวณพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ โดยทรัพย์สินที่ผู้ยื่นข้อเสนอลงทุนดังกล่าวที่เป็นอสังหาริมทรัพย์หรือส่วนควบต่างๆ ทั้งหมด จะต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลเมืองปทุมธานีทันทีที่สัญญาสิ้นสุดลง โดยกำหนดให้มีการก่อสร้างเพื่อพัฒนาพื้นที่โครงการจำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย

รายการที่ ๑ อาคารอเนกประสงค์ ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เรื่องเทคโนโลยีการกำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร ให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนทั่วไป ผู้สนใจเยี่ยมชมโครงการ ตลอดจนบุคลากรเทศบาลเมืองปทุมธานี และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงิน ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ตามอัธยาศัย

รายการที่ ๒ ลานกีฬาชุมชนสาธารณะ จำนวน ๑ แห่ง

เพื่อเป็นพื้นที่พบปะสังสรรค์หรือประกอบกิจกรรมร่วมกันในชุมชน เสริมสร้างสุขภาพและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เกิดชุมชนที่น่าอยู่ควบคู่กับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ข้อกำหนดการก่อสร้างเพื่อพัฒนาพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑.๑ พื้นที่ก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาพื้นที่สำหรับก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และ ลานกีฬาชุมชนสาธารณะเอง โดยพื้นที่ก่อสร้างดังกล่าวจะต้องอยู่ใกล้โครงการ หรือ ในบริเวณโครงการ มีขนาดพื้นที่เพียงพอที่จะก่อสร้างตามข้อกำหนด สามารถเข้าถึงได้ด้วยถนนเป็นหลัก มีสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ ที่จอดรถยนต์ รถมอเตอร์ไซค์ ห้องน้ำ ไฟส่องสว่าง เป็นต้น และพื้นที่สำหรับก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และ ลานกีฬาชุมชนสาธารณะ จะต้องไม่รวมพื้นที่ส่วนที่เป็นอาคารโรงงานหลัก และ อาคารประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต่อการดำเนินระบบเตาเผามูลฝอย

๑.๒ ข้อกำหนดหลักการและแนวทางในการออกแบบ (Design Guideline)

๑.๒.๑ การออกแบบกำหนดให้ใช้มาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในประเทศไทย เช่น มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.) มาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรม

ราชูปถัมภ์ (วสท.) มาตรฐานการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐานและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑.๒.๒ มีความเหมาะสมในเชิงสถาปัตยกรรม โดยผู้ยื่นข้อเสนอควรคำนึงถึงประเด็นต่างๆ ในการออกแบบเช่น ความสอดคล้อง กลมกลืนกับสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อมโดยรวมของโครงการ มีการเลือกใช้วัสดุที่ทนทาน บำรุงรักษาง่ายและสวยงาม

๑.๒.๓ การจัดวางตำแหน่งอาคารจะต้องไม่กีดขวางการดำเนินงานของระบบเตาเผามูลฝอย

๑.๒.๔ ออกแบบให้ประหยัดพลังงานและเลือกใช้เทคโนโลยีประหยัดพลังงานที่เหมาะสม

๑.๓ ข้อกำหนดรายละเอียดของงานแต่ละรายการ

รายการที่ ๑ อาคารอเนกประสงค์ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง วงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ล้านบาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๘ ตารางเมตร ประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- **พื้นที่ภายในอาคารอเนกประสงค์** ประกอบด้วย
  - พื้นที่จัดแสดงนิทรรศการ (Exhibition Hall) เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยด้วยเตาเผา ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร
  - ห้องประชุมขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร เพื่อใช้บรรยาย อบรม สัมมนาต่างๆ มีเครื่องฉายภาพและระบบเสียงที่ทันสมัย
  - พื้นที่สำนักงาน ประกอบด้วย ห้องประชุมขนาดเล็ก ห้องพักรับประทานอาหาร ห้องน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่ ชาย/หญิง ขนาดพื้นที่ทั้งหมดรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ตารางเมตร
  - พื้นที่ส่วนกลาง ประกอบด้วย โถงตอนรับ ห้องน้ำแยกชาย/หญิง และผู้พิการ สำหรับผู้มาเยี่ยมชม ห้องเตรียมอาหารว่าง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔๓๘ ตารางเมตร

- **พื้นที่ภายนอกอาคารอเนกประสงค์** ประกอบด้วย
  - ทางเข้า พร้อมถนนภายใน ที่จอดรถแบบมีหลังคาสำหรับผู้มาเยี่ยมชม ไม่น้อยกว่า ๕ คัน
  - พื้นที่จอดรถบัสไม่น้อยกว่า ๓ คัน
  - ป้อมยามพร้อมห้องน้ำในตัว
  - รั้วและประตูรั้ว

- **งานระบบไฟฟ้า** ประกอบด้วย
  - หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)
  - ระบบไฟฟ้าทั่วไป ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า (Lighting Protection System)
- ระบบไฟฟ้าลงดิน (Grounding) ทั้งของระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร

- **งานระบบสื่อสาร**
  - เครือข่ายภายในอาคารสำนักงานและห้องประชุมเล็ก
  - ระบบเครือข่ายไร้สาย(Wireless)
  - งานระบบกล้องวงจรปิดทั้งภายในและภายนอกอาคาร

- **งานระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ**
  - ระบบปรับอากาศของอาคารในบริเวณที่จำเป็น
  - ระบบระบายอากาศทั้งทางกลและทางธรรมชาติ

- **งานระบบสุขาภิบาล**
  - ระบบน้ำใช้ ระบบน้ำทิ้ง ระบบระบายน้ำฝน
  - ระบบปั๊มน้ำ ถังเก็บกักน้ำ สามารถสำรองได้อย่างน้อย ๑ วัน
  - ระบบบำบัดน้ำเสีย

- **งานป้องกันอัคคีภัย** ต้องเป็นไปตาม มาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ประกอบไปด้วย
  - ระบบตรวจจับควันไฟ
  - ระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้
  - ระบบดับเพลิง ถังดับเพลิง ระบบสายฉีดน้ำดับเพลิง

- **งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ และระบบกระจายเสียง**

- **งานตกแต่งภายใน และการจัดวางครุภัณฑ์** ประกอบด้วย โต๊ะสัมมนา เก้าอี้สัมมนา ชุดรับแขก โพเดียม อุปกรณ์จัดงานต่างๆ โต๊ะสำนักงาน เก้าอี้สำนักงาน โต๊ะประชุมสำหรับ ๑๐ คน อุปกรณ์ภาพและเสียงสำหรับการประชุม

รายการที่ ๒ ลานกีฬาชุมชนสาธารณะ จำนวน ๑ แห่ง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๙๓๖ ตารางเมตร วงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ล้านบาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- **พื้นที่สำหรับสวนสุขภาพ** ประกอบด้วย
  - ลานอเนกประสงค์ สำหรับกายบริหาร ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร
  - ทางเดินหรือลู่วิ่งยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
  - มีพื้นที่ สำหรับวางเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ไม่น้อยกว่า ๖ ชนิด
  - เป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ทาสีโพลียูริเทน

- **พื้นที่สำหรับสนามกีฬา หรือ จัดวางอุปกรณ์กีฬา** ได้ตั้งแต่ ๒ ประเภทขึ้นไป
  - พื้นสนามกีฬา เป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ทาสีโพลียูริเทน
  - อุปกรณ์กีฬาได้มาตรฐานการกีฬาแห่งประเทศไทย (กกท.)

- **พื้นที่จัดสวนและปลูกต้นไม้** ใช้บริเวณพื้นที่ว่างเพื่อให้ความร่มรื่น สวยงาม

- **พื้นที่จอดรถยนต์** และควรตั้งอยู่ส่วนแรกสุดของการเข้าถึงบริเวณพื้นที่เพื่อความสะดวกในการใช้งาน และ มีจำนวนที่จอดรถไม่น้อยกว่า ๑๐ คัน

- **พื้นที่จอดรถมอเตอร์ไซค์** ไม่น้อยกว่า ๒๐ คัน

- **ห้องน้ำสำหรับผู้มาใช้บริการ** ประกอบด้วย
  - ห้องน้ำชาย
    - โถส้วม ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด
    - โถปัสสาวะ ไม่น้อยกว่า ๖ ชุด
    - อ่างล้างหน้า ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด
  - ห้องน้ำหญิง
    - โถส้วม ไม่น้อยกว่า ๑๒ ห้อง
    - อ่างล้างหน้า ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

- **จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่างเพียงพอต่อการใช้งานในพื้นที่**

๑.๔ การยื่นข้อเสนอการพัฒนาพื้นที่โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษารายละเอียดการพัฒนาพื้นที่ของโครงการตามข้อกำหนดในข้อ ๑.๑, ๑.๒ และ ๑.๓ และจะต้องนำเสนอเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

๑. แนวความคิดในการออกแบบ และ ผังบริเวณ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ประกอบด้วย จำนวน ๑ ชุด
- หมวดงานสถาปัตยกรรม
- หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร
- หมวดงานโสตทัศนูปกรณ์ และระบบกระจายเสียง
- หมวดงานสุขาภิบาล
- หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย
- แบบแสดงการจัดวางครุภัณฑ์
๒. รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ ชุด
๓. แบบลานกีฬาชุมชนสาธารณะ ประกอบด้วย จำนวน ๑ ชุด
- ผังบริเวณ
- แปลนสนามกีฬา ต่างๆ
- แปลนไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับลานกีฬาชุมชนสาธารณะ
- แบบอาคารห้องน้ำสาธารณะสำหรับลานกีฬาชุมชนสาธารณะ
๔. รายการประกอบแบบก่อสร้างลานกีฬาชุมชนสาธารณะ จำนวน ๑ ชุด
๕. บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาวัสดุตามแบบงานราชการ (ปร.๔) จำนวน ๑ ชุด
๖. เอกสารอ้างอิงประกอบการคำนวณราคา จำนวน ๑ ชุด
๗. รูปแสดงทัศนียภาพของอาคารและลานกีฬาชุมชนสาธารณะที่นำเสนอ จำนวน ๑ ชุด

โดยต้องลงนามรับรองเอกสารทั้งหมด โดยวิศวกรระดับสามัญขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาวัสดุ จะต้องมีหัวข้อย่อย ได้แก่ งานโยธา งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานสุขาภิบาล งานไฟฟ้า งานครุภัณฑ์ เป็นอย่างน้อย โดยการประมาณราคาจะต้องแบ่งส่วนประกอบของค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงานและต้องเป็นไปตามแบบ ปร.๔ ของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของทางราชการ เอกสารอ้างอิงประกอบการคำนวณราคา ได้แก่ เอกสารราคามาตรฐานของทางราชการ หรือ เอกสารราคาตามประกาศของกระทรวงพาณิชย์หรือพาณิชย์จังหวัด หรือ ใบเสนอราคาของร้านค้าวัสดุ ทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการคำนวณราคาของคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก ตลอดจนวิเคราะห์ความเหมาะสมเอกสารของผู้ยื่นข้อเสนอ

ในการตกแต่งภายในอาคารอเนกประสงค์เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เรื่องเทคโนโลยีการกำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร เทศบาลเมืองปทุมธานีจะกำหนดรูปแบบการตกแต่งอีกครั้งภายหลัง โดยผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตกแต่งตามที่เทศบาลเมืองปทุมธานีกำหนดทั้งหมด ทั้งนี้ ในการก่อสร้างกำหนดให้ใช้

มาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในประเทศไทย เช่น มาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) มาตรฐานการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐานและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องนำเสนอแบบรายละเอียดก่อสร้างให้กับเทศบาลเมืองปทุมธานีพิจารณาเห็นชอบก่อน และผู้ได้รับการคัดเลือกมีหน้าที่ชำระค่าสาธารณูปโภค ค่ารักษาความสะอาด ค่ารักษาความปลอดภัย ค่าบำรุงรักษา ตลอดจนค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดจากการติดต่อ ขออนุญาต หรือดำเนินการใดๆ เพื่อก่อสร้างอาคารตามที่กฎหมายกำหนด

๒. ข้อเสนอผลตอบแทนเป็นตัวเงิน

เทศบาลเมืองปทุมธานีกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ๕๕๐ บาทต่อตัน ปรับเพิ่มขึ้น ๕๕ บาท ทุก ๆ ๓ ปี ขณะเดียวกัน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอผลตอบแทนเป็นตัวเงินเป็นรายปี เสนอต่อเทศบาลเมืองปทุมธานี ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจ่ายผลตอบแทนรายปีให้กับเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นจำนวนเงิน ๓ ล้านบาท (สามล้านบาทถ้วน) ตลอดระยะเวลาอายุสัญญานับจากวันที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสนับสนุนเงินงบประมาณเพื่อจัดทำโครงการรายปี ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงิน โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงินต้องนำเสนอโครงการเพื่อขอเงินสนับสนุนต่อคณะกรรมการพิจารณาการใช้จ่ายงบประมาณที่จัดตั้งขึ้นโดยเทศบาลเมืองปทุมธานีและองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงิน เพื่อพิจารณาการใช้เงินงบประมาณสำหรับปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาชุมชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงิน โดยกำหนดงบเงินสนับสนุนเป็นจำนวนเงินปีละ ๑ ล้านบาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตลอดระยะเวลาอายุสัญญานับจากวันที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) โดยหากปีใดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงินไม่ได้ของบเงินสนับสนุน หรือ ขอใช้ไม่เต็มจำนวน ๑ ล้านบาท เงินสนับสนุนที่ยังไม่ได้ใช้หรือใช้ไม่ครบดังกล่าวจะถูกทบไปใช้ในปีถัดไป

ตารางที่ ๔ เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนด้านผลประโยชน์ตอบแทน ๘๐๐ คะแนน

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	เกณฑ์คะแนน	คะแนน
๔.๑ ข้อกำหนดการพัฒนาพื้นที่โครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง วงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ล้านบาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๘ ตารางเมตร และ ลานกีฬาชุมชนสาธารณะ จำนวน ๑ แห่ง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๙๓๖ ตารางเมตร วงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ล้านบาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ตามข้อกำหนด		

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	เกณฑ์คะแนน	คะแนน
ในข้อ ๑.๑, ๑.๒ และ ๑.๓ และจะต้องนำเสนอเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามข้อกำหนดของเทศบาลฯ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ยื่นข้อเสนอเอง เพื่อเป็นบริการสาธารณะให้ประชาชนทั่วไปตลอดระยะเวลาการดำเนินการตามสัญญา		
๔.๑.๑ อาคารอเนกประสงค์ ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง		
(๑) แนวความคิดในการออกแบบ และ ผังบริเวณ - มี การแสดงเอกสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน (๒๕ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสาร ไม่แสดงเอกสารตามรูปแบบที่กำหนด (๐ คะแนน)		
(๒) แบบก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ - มี การแสดงเอกสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน (๑๐๐ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสาร ไม่แสดงเอกสารตามรูปแบบที่กำหนด (๐ คะแนน)		
(๓) รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ - มี การแสดงเอกสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน (๑๐๐ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสาร ไม่แสดงเอกสารตามรูปแบบที่กำหนด (๐ คะแนน)		
๔.๑.๒ ลานกีฬาชุมชนสาธารณะ		
(๑) แบบลานกีฬาชุมชนสาธารณะ - มี การแสดงเอกสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน (๑๐๐ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสาร ไม่แสดงเอกสารตามรูปแบบที่กำหนด (๐ คะแนน)		
(๒) รายการประกอบแบบก่อสร้างลานกีฬาชุมชนสาธารณะ - มี การแสดงเอกสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน (๑๐๐ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสาร ไม่แสดงเอกสารตามรูปแบบที่กำหนด (๐ คะแนน)		
๔.๑.๓ บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาวัสดุตามแบบงานราชการ (ปร.๔) - มี การแสดงเอกสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน (๑๐๐ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสาร หรือไม่แสดงเอกสารตามรูปแบบที่กำหนด (๐ คะแนน)		
๔.๑.๔ เอกสารอ้างอิงประกอบการคำนวณราคา - มี การแสดงเอกสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน (๕๐ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสาร หรือไม่แสดงเอกสารตามรูปแบบที่กำหนด (๐ คะแนน)		
๔.๑.๕ รูปแสดงทัศนียภาพของอาคารและลานกีฬาชุมชนสาธารณะที่นำเสนอ - มี การแสดงเอกสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน (๒๕ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสาร หรือไม่แสดงเอกสารตามรูปแบบที่กำหนด (๐ คะแนน)		
คะแนนรวมข้อ ๔.๑	๖๐๐ คะแนน	
๔.๒ ข้อกำหนดผลตอบแทนเป็นตัวเงิน		

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	เกณฑ์คะแนน	คะแนน
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เสนอผลตอบแทนเป็นตัวเงิน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนด เทศบาลเมืองปทุมธานีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนทั้งหมดของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันใดๆ ทั้งสิ้น		
๔.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจ่ายผลตอบแทนรายปีให้กับเทศบาลเมืองปทุมธานี เป็นจำนวนเงิน ๓ ล้านบาท (สามล้านบาทถ้วน) ตลอดระยะเวลาอายุสัญญา นับจากวันที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) - มี การแสดงเอกสารที่ครบถ้วนและมีการรับรองที่ถูกต้อง (๑๐๐ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสารหรือเอกสารมีการรับรองที่ไม่ถูกต้อง (๐ คะแนน)		
๔.๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสนับสนุนเงินงบประมาณเพื่อจัดทำโครงการรายปี ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงิน โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงิน ต้องนำเสนอโครงการเพื่อขอเงินสนับสนุนต่อคณะกรรมการพิจารณาการใช้จ่ายงบประมาณที่จัดตั้งขึ้นโดยเทศบาลเมืองปทุมธานีและองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเงิน **โดยกำหนดงบเงินสนับสนุนเป็นจำนวนเงินปีละ ๑ ล้านบาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตลอดระยะเวลาอายุสัญญานับจากวันที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)** - มี การแสดงเอกสารที่ครบถ้วนและมีการรับรองที่ถูกต้อง (๑๐๐ คะแนน) - ไม่มี การแสดงเอกสารหรือเอกสารมีการรับรองที่ไม่ถูกต้อง (๐ คะแนน)		
คะแนนรวมข้อ ๔.๒	๒๐๐ คะแนน	
รวมคะแนนด้านผลประโยชน์ตอบแทนตลอดสัญญา	๘๐๐ คะแนน	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ส่วนที่ ๕
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
โครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ
(ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)

ส่วนที่ ๕ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๑. การจัดทำข้อเสนอและการยื่นซองหรือกล่องข้อเสนอ

๑.๑ เงื่อนไขการยื่นซองหรือกล่องข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเอกสารเพื่อจัดทำข้อเสนอ แยกลงในแต่ละซองหรือกล่องทั้ง ๓ ซองหรือกล่อง แล้วปิดผนึก ลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจหรือผู้ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการแทน พร้อมทั้งประทับตรา(ถ้ามี) ครอบรอยปิดผนึกให้เรียบร้อย และจ่าหน้าซองหรือกล่องตามลำดับดังนี้

ซองหรือกล่องที่ ๑ "คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ" ประกอบด้วยเอกสารที่เกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ส่วนที่ ๑ ของประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี เรื่อง ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการให้เอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อแสดงถึงผลงาน ประสบการณ์ ของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามตารางที่ ๑ หากเป็นผลงานของบริษัทต่างประเทศจะต้องแนบหลักฐานแสดงผลงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาแสดงด้วย โดยต้องแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองคำแปลจากสถานทูตไทย และได้รับการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของประเทศไทย การรับรองเอกสารดังกล่าวจะต้องมีอายุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับจากวันยื่นข้อเสนอ และในซองนี้ต้องมีเอกสารหลักประกันซองข้อเสนอที่มีมูลค่าเท่ากับ ๗๕ ล้านบาท ประกอบอยู่ด้วย

ซองหรือกล่องที่ ๒"ข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน" ประกอบด้วยเอกสารที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอด้านเทคนิค ตามรายละเอียดในส่วนที่ ๒ และที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน ตามรายละเอียดในส่วนที่ ๓ โดยจัดทำเอกสารเป็นภาษาไทย มีภาษาอังกฤษประกอบได้เป็นส่วนน้อย

ซองหรือกล่องที่ ๓"ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน" ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

ก. รายละเอียดข้อเสนอผลประโยชน์ตอบแทน

๑.๒ รูปแบบการยื่นซองหรือกล่องข้อเสนอ

(๑) การจัดทำเอกสารข้อเสนอแต่ละส่วนต้องมีต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด พร้อมตราประทับ "ต้นฉบับ" และ "สำเนา" ที่ชัดเจน ทั้งนี้ หากเกิดความผิดพลาดในการจัดเตรียมเอกสาร เทศบาลเมืองปทุมธานีจะถือเอา "ต้นฉบับ" เป็นสำคัญ

(๒) ข้อเสนอที่ยื่นทั้งต้นฉบับและสำเนาต้องมีการลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจหรือได้รับมอบอำนาจให้ยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบหนังสือมอบอำนาจที่มีการรับรองถูกต้องพร้อมกับข้อเสนอด้วย เอกสารข้อเสนอทุกแผ่นจะต้องมีลายเซ็นกำกับของผู้ได้รับมอบอำนาจ กรณีที่มีการแก้ไขด้วยการลบหรือขีดฆ่าคำ ข้อความส่วนหนึ่งส่วนใดจะต้องมีลายเซ็นผู้ได้รับมอบอำนาจกำกับ

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายสามารถยื่นข้อเสนอได้เพียงข้อเสนอเดียว

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายจะเข้าไปมีส่วนร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนออื่นเพื่อยื่นข้อเสนอที่นอกเหนือจากข้อเสนอของตนสำหรับโครงการนี้ไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบรรจุเอกสารทั้งหมด ระบุหน้าซองหรือกล่องว่า

ซองหรือกล่องที่ ๑ (หนึ่ง) คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ซองหรือกล่องที่ ๒ (สอง) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านการลงทุน

ซองหรือกล่องที่ ๓ (สาม) ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน

ยื่นต่อคณะกรรมการรับซองข้อเสนอพร้อมกัน เพื่อส่งต่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือก หากพ้นกำหนดเวลาตามที่กำหนดแล้ว คณะกรรมการรับซองข้อเสนอจะไม่รับเอกสารใดเพิ่มเติมอีก และจะทำการส่งมอบซองหรือกล่องข้อเสนอที่ได้รับมาต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกเพื่อพิจารณาต่อไป

๒. การพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก

๒.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารเพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการนี้

(๒) เอกสารข้อเสนอไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศเชิญชวน ซึ่งมีหลักการเบื้องต้นได้แก่ ๑) หนังสือมอบอำนาจในการยื่นข้อเสนอที่ถูกต้อง ๒) จำนวนเอกสารในแต่ละซองหรือกล่องข้อเสนอซึ่งต้องมีต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด และข้อเสนอทุกแผ่นต้องมีลายเซ็นกำกับขอผู้ได้รับมอบอำนาจ และ ๓) เอกสารหลักประกันซองที่ถูกต้องสมบูรณ์ และผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอตามตามประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี เรื่อง ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการให้เอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ในส่วนที่ ๑

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเชิญชวน รายละเอียดขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรืออาจมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) เนื่องจากเทศบาลเมืองปทุมธานี ให้ความสำคัญกับคุณสมบัติ ข้อเสนอด้านเทคนิค ข้อเสนอด้านราคาและผลประโยชน์ตอบแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ เพื่อให้ความเชื่อมั่นว่าจะได้ระบบที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอยและลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน อันเนื่องมาจากมลพิษของขยะมูลฝอย ดังนั้น เทศบาลเมืองปทุมธานี จึงได้กำหนดสัดส่วนของคะแนนที่จะนำมาพิจารณาดังนี้

คุณสมบัติและข้อเสนอด้านเทคนิค : ผลประโยชน์ตอบแทน เท่ากับ ๘๐ : ๒๐

๒.๒ ลำดับการพิจารณาข้อเสนอ

(๑) ซองหรือกล่องที่ ๑ (หนึ่ง) : คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารครบถ้วนตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (TOR) ส่วนที่ ๑ คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือกจะพิจารณาความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นลำดับแรก หากปรากฏว่าเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอในส่วนที่ ๑ ของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศเชิญชวน คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือกจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับการพิจารณาต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเมืองปทุมธานีเท่านั้น **ข้อเสนอดังกล่าวที่มีคุณสมบัติไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะรับการพิจารณาต่อไป ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะคืนซองหรือกล่องที่ ๒ และ ๓ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่เปิดซองหรือกล่องที่ ๒ และ ๓ พร้อมหลักประกันซองข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น**

(๒) ซองหรือกล่องที่ ๒ (สอง) : ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารครบถ้วนตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (TOR) ส่วนที่ ๒ และส่วนที่ ๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะพิจารณาความถูกต้องและครบถ้วนของเอกสารซองหรือกล่องที่ ๒ หากปรากฏว่าเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอในส่วนที่ ๒ และ ๓ ของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศเชิญชวน คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือกจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับการพิจารณาต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเมืองปทุมธานีเท่านั้น **ข้อเสนอดังกล่าวที่มีคุณสมบัติไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะรับการพิจารณาต่อไป ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะคืนซองหรือกล่องที่ ๓ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่เปิดซองหรือกล่องที่ ๓ พร้อมหลักประกันซองข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น**

ส่วนการดำเนินการพิจารณาให้คะแนน สำหรับเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอของซองหรือกล่องที่ ๑ และ ๒ นี้ ประกอบด้วยคะแนนจาก ๓ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ คุณสมบัติ ผลงานและ ประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ ในการดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย (๕๕๐ คะแนน) ตามตารางที่ ๑

ส่วนที่ ๒ ข้อกำหนดด้านเทคนิค (๘๕๐ คะแนน) ตามตารางที่ ๒

ส่วนที่ ๓ ข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน (๒๐๐ คะแนน) ตามตารางที่ ๓

รวมคะแนน ทั้งสิ้น ๑,๖๐๐ คะแนน คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะประกาศรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค เฉพาะรายผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคะแนนด้านคุณสมบัติข้อกำหนดด้านเทคนิคและข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงินในส่วนที่ ๑ ส่วนที่ ๒ และส่วนที่ ๓ มีคะแนนรวมกันแล้ว ได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้ง ๓ ส่วน หรือไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ คะแนน คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก จึงจะพิจารณาซองหรือกล่องที่ ๓ ต่อไป

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคะแนนด้านคุณสมบัติข้อกำหนดด้านเทคนิค และข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงินในส่วนที่ ๑ ส่วนที่ ๒ และส่วนที่ ๓ มีคะแนนรวมกันแล้วน้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้ง ๓ ส่วน หรือน้อยกว่า ๑,๒๘๐ คะแนน คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะถือว่าข้อเสนอดังกล่าวไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณสมบัติข้อกำหนดด้านเทคนิค และข้อกำหนดด้านการวิเคราะห์ทางการเงินที่จะรับการพิจารณาต่อไป คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจะคืนซองหรือกล่องที่ ๓ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่เปิดซองหรือกล่องที่ ๓ พร้อมหลักประกันซองข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ซองหรือกล่องที่ ๓ (สาม) : ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนและข้อเสนอด้านอื่นๆ ตามข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR) ในส่วนที่ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก จะพิจารณาความถูกต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน กรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายใด แสดงข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนตลอดสัญญา ไม่ถูกต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงินตามที่ได้ยื่นเสนอต่อเทศบาลเมืองปทุมธานี คณะกรรมการพิจารณาผลคัดเลือกจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับการพิจารณา

ต่อไป เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ

๒.๓ การพิจารณาคะแนนรวม

(๑) ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดครั้งนี้ เทศบาลเมืองปทุมธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์เกณฑ์คุณภาพ (ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ ข้อเสนอด้านเทคนิคและการวิเคราะห์ทางการเงิน) ประกอบข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนและข้อเสนอด้านอื่นๆ

(๒) การให้คะแนนรวมจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

(ก) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน : กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐

(ข) ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน : กำหนดน้ำหนัก เท่ากับ ร้อยละ ๒๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมด เท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐

- **การพิจารณาคะแนนรวมข้อเสนอของเกณฑ์คุณภาพ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ (ร้อยละแปดสิบ) = ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ + ข้อเสนอด้านเทคนิค + ข้อเสนอด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน พิจารณาการจัดเรียงลำดับตามคะแนนรวมที่ได้รับจากมากไปน้อย

ตารางที่ ๕ แสดงคะแนนข้อเสนอของเกณฑ์คุณภาพของผู้ยื่นข้อเสนอ **กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐**

ผู้ยื่นข้อเสนอ	ด้านคุณสมบัติ (คะแนน)	ด้านเทคนิค (คะแนน)	ด้านการเงิน (คะแนน)	รวม (คะแนน)	คิดเป็นร้อยละ
รายที่ ๑					
รายที่ ๒					
รายที่ ๓					

- **การพิจารณาคะแนนเกณฑ์ผลประโยชน์ตอบแทน** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐ (ร้อยละยี่สิบ)

คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก พิจารณาข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนตลอดอายุสัญญาโครงการคะแนนเต็ม ๘๐๐ คะแนน

ตารางที่ ๖ แสดงคะแนนข้อเสนอเกณฑ์ผลประโยชน์ตอบแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ **กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐**

ผู้ยื่นข้อเสนอ	ข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทน	คะแนนที่ได้รับ	คิดเป็นร้อยละ
รายที่ ๑			
รายที่ ๒			
รายที่ ๓			

- **การพิจารณาคะแนนรวม** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ (ร้อยละร้อย)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ (ว่าที่รต. สมศักดิ์ ชูสว่าง)

.....กรรมการ (ผศ. ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

.....กรรมการ (นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)

.....กรรมการ (นายธนเดช จะบัง)

.....กรรมการ (นายพณวิช จันทร์มนตรี)

คะแนนรวม = คะแนนรวมเกณฑ์คุณภาพ + คะแนนผลประโยชน์ตอบแทน

ตารางที่ ๗ แสดงคะแนนรวมของผู้ยื่นข้อเสนอ เรียงลำดับจากมากไปน้อย

ผู้ยื่นข้อเสนอ	เกณฑ์คุณภาพ (ร้อยละ)	เกณฑ์ผลประโยชน์ตอบแทน (ร้อยละ)	รวมคะแนน (ร้อยละ)
รายที่ ๑			
รายที่ ๒			
รายที่ ๓			

๓. การพิจารณาคัดเลือกเอกชน

๓.๑ หากคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก มีข้อสงสัยประการใด เกี่ยวกับรายละเอียดหรือการนำเสนอแผนงาน ของผู้ยื่นข้อเสนอ รายที่ ๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกมีสิทธิ์ขอคำชี้แจงเพิ่มเติมได้ตามที่เห็นสมควร แต่ทั้งนี้ คำชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าวจะต้องไม่เปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ยื่นไว้แล้ว

๓.๒ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก จะประกาศผลการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก โดยจัดเรียงลำดับตามลำดับคะแนนรวมของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย โดยผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับคะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โครงการให้เอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคะแนนรวมสูงสุดเท่ากันหลายรายให้คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกจัดลำดับจากผู้ยื่นข้อเสนอรายที่มีคะแนนรวมเกณฑ์คุณภาพ (ด้านคุณสมบัติ ด้านเทคนิค และด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน) จัดเรียงลำดับจากมากไปน้อย

๓.๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก ทำการเรียกผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนรวมลำดับที่ ๑ มาเจรจาต่อรอง ซึ่งหากผู้ยื่นข้อเสนอยอมรับข้อเสนอต่อรองให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นตอบรับเป็นลายลักษณ์อักษรให้คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกทราบภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้ผลสรุปการเจรจาต่อรอง

หากผู้ยื่นข้อเสนอในลำดับแรกไม่ตอบกลับการเจรจาเป็นลายลักษณ์อักษร ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกทราบภายในกำหนด คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกสงวนสิทธิ์ในการเลือกผู้ยื่นข้อเสนอในลำดับถัดไปมาเจรจาต่อไป และผู้ยื่นข้อเสนอในลำดับที่ ๒ ไม่ตอบกลับผลการเจรจาเป็นลายลักษณ์อักษรให้คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกทราบภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้ผลสรุปการเจรจาต่อรอง คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกสงวนสิทธิ์ในการพิจารณายกเลิกการประกาศยื่นข้อเสนอทันที

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานอัยการสูงสุด ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลเมืองปทุมธานี และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของมูลค่าการลงทุนโครงการฯ ที่ได้ยื่นเสนอต่อเทศบาลเมืองปทุมธานี ให้เทศบาลได้ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด

(ก) เงินสด

(ข) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเช็คหรือดราฟท์ดังกล่าวลงวันที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(ค) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

(ง) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

(จ) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ได้รับการคัดเลือกพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลางโครงการฯ
ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ ๙๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรี สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาล

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
รองเลขาธิการสภาวิศวกร

.....กรรมการ
(นายธานินทร์ อ่านเปรื่อง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ
(นายธนเดช จะบัง)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

.....กรรมการ
(นายพณวิช จันทร์มนตรี)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

1. ในกรณีผู้เสนองานเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20) จำนวน.....แผ่น

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20) จำนวน.....แผ่น

2. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล

(ก) บุคคลธรรมดา

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น จำนวน..... แผ่น

(ข) คณะบุคคล

สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น

3. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน.....แผ่น

(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

– บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน.....แผ่น

สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น

(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

– ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

– บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

4. อื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการสอบราคา ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนองานมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนองานแทน จำนวน.....แผ่น

2. อื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการสอบราคาถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บทนิยาม

"ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน" หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างต่อหน่วยงานของรัฐใด เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑)มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ นั้นในคราวเดียวกัน

คำว่า "ผู้ถือหุ้นรายใหญ่" ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้า ในกิจการนั้นหรือในอัตราอื่นตามที่ผู้รักษาการตามระเบียบเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอ ต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้น ในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

"การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม" หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาหรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับหรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่าง ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ หน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)
(กรณีปกติ)

เลขที่..... วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ..... ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ *วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ..... ถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

* หมายเหตุ : กรณีลงนามในสัญญาจ้างตามปกติ ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้ำประกันเริ่มมีผลใช้บังคับให้มีผลตั้งแต่วันทำสัญญาจ้าง

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันซองการจ้าง)

เลขที่..... วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน..... ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นซองประกวดราคาสำหรับการจัดจ้าง..... ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่.....ซึ่งต้องวางหลักประกันซองตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ .....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ..... (ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันซองประกวดราคา หรือชดใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายืนราคาของการเสนอราคาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลายืนราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact)

ความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(ระหว่างเทศบาลเมืองปทุมธานี ผู้ประกอบการ และ ผู้สังเกตการณ์)

ข้อตกลงคุณ ธรรมฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง เทศบาลเมืองปทุมธานี ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงคุณธรรมนี้เรียกว่า “เทศบาล” ฝ่ายหนึ่ง กับ..... ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ ..... มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....ลงวันที่..... (และสำเนาหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แนบท้ายข้อตกลงคุณธรรมนี้ (ในกรณีที่ผู้ประกอบการเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ.....ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ อยู่บ้านเลขที่ ..... ถนน.....ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่..... ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายข้อตกลงคุณธรรมนี้) ซึ่งต่อไปในข้อตกลงคุณธรรมนี้เรียกว่า “ผู้ประกอบการ” ฝ่ายหนึ่ง และ .....ซึ่งเป็นผู้สังเกตการณ์ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงคุณธรรมนี้เรียกว่า “ผู้สังเกตการณ์” อีกฝ่ายหนึ่ง

เนื่องด้วย เทศบาลจะดำเนินการจัดทำสัญญาก่อสร้างและบริหาร“โครงการจัดการมูลฝอยของการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยที่มีเทศบาลเมืองปทุมธานีเป็นเจ้าภาพ จังหวัดปทุมธานี” ซึ่งต่อไปในข้อตกลงคุณธรรมนี้ เรียกว่า “โครงการ”ภายใต้กระบวนการที่กำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย และการคัดเลือกเอกชน โดยนำหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมาบังคับใช้โดยอนุโลม เป็นไปตามแนวทางการจัดทำข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) จึงมีความประสงค์ที่จะสร้างความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างในโครงการ เพื่อให้การใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิผล และปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างด้วยความสุจริต โปร่งใส และเป็นธรรมยิ่งขึ้น จึงกำหนดให้ผู้ประกอบการเฉพาะที่ได้ร่วมลงนามในข้อตกลงคุณธรรมนี้เท่านั้น เป็นผู้มีสิทธิเข้าร่วมกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อคัดเลือกเอกชน ในโครงการ

โดยที่ เทศบาล และผู้ประกอบการ เห็นพ้องต้องกันว่าผู้สังเกตการณ์ มีส่วนสำคัญในความร่วมมือป้องกันการทุจริตในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในโครงการ

เทศบาล....

เทศบาล ผู้ประกอบการ และผู้สังเกตการณ์ จึงร่วมกันทำข้อตกลงคุณธรรมนี้โดยรับรองว่าจักร่วมมือกันปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต เรื่อง แนวทางและวิธีการในการดำเนินงานโครงการความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ แบบของข้อตกลงคุณธรรม การคัดเลือกผู้สังเกตการณ์ และการจัดทำรายงานตามมาตรา ๑๗ และมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือที่ประกาศขึ้นใหม่ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงคุณธรรมนี้เรียกว่า “ประกาศ” รวมทั้งจักดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เทศบาลเมืองปทุมธานี

โดยที่เทศบาลมีเจตจำนงอันแรงกล้าที่จะใช้หลักการทางคุณธรรมเป็นเครื่องช่วยให้เกิดความร่วมมือและร่วมใจระหว่างทุกฝ่ายอันจะเกิดผลให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างในโครงการปลอดจากการทุจริต หรือการกระทำโดยมิชอบทั้งปวง เพื่อให้การใช้เงินงบประมาณสำหรับการดำเนินงานตามโครงการเป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิผล และเกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างแท้จริง จึงขอให้คำมั่นสัญญาในการปฏิบัติตามข้อตกลงคุณธรรมไว้ ดังนี้

๑.๑ จักเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ตามขั้นตอนที่กำหนด เช่น (๑) แผนการจัดซื้อจัดจ้างของโครงการ (๒) ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) (๓) ประกาศการจัดซื้อจัดจ้าง/ประกาศเชิญชวน ร่างเอกสารประกวดราคา (๔) ประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (๕) รายชื่อผู้รับ/ซื้อเอกสาร (๖) รายชื่อผู้ยื่นเอกสารการเสนอราคา (๗) สรุปข้อมูลการเสนอราคาเบื้องต้น (๘) รายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอด้านเทคนิค (๙) รายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง (๑๐) สัญญา (๑๑) การแก้ไขสัญญา (๑๒) การส่งมอบงาน (๑๓) การตรวจรับงาน (๑๔) การจ่ายเงิน (๑๕) ข้อร้องเรียนและผลการพิจารณาข้อร้องเรียน โดยเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของเทศบาลเมืองปทุมธานี เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปสามารถมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐได้

๑.๒ จักปฏิบัติต่อผู้ประกอบการซึ่งเป็นผู้เข้าร่วมเสนอราคาทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน เช่น ให้ข้อมูลเดียวกันกับผู้เข้าร่วมเสนอราคาทุกราย กรณีที่มีความจำเป็นต้องกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมหรือมีการแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมิได้กำหนดไว้ในเอกสารตั้งแต่ต้น เทศบาลจะต้องจัดทำเป็นเอกสารประกาศเชิญชวนเพิ่มเติม รวมทั้ง แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ที่ได้รับหรือได้ซื้อเอกสารประกวดราคาไปแล้ว ทุกรายทราบ และไม่ให้ข้อมูลที่เป็นความลับหรือที่ให้ประโยชน์กับผู้เข้าร่วมเสนอราคารายหนึ่งรายใด ที่จะทำให้เกิดข้อได้เปรียบเสียเปรียบกับผู้เข้าร่วมเสนอราคาในขั้นตอนการเสนอราคาหรือการดำเนินการตามสัญญา ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เป็นต้น

๑.๓ จักกำหนด...

๑.๓ จักกำหนดมาตรการป้องกันมิให้เกิดพฤติการณ์หรือการกระทำใด ๆ ระหว่างเทศบาลหรือกรรมการ หรือผู้บริหาร หรือเจ้าหน้าที่ของเทศบาล กับผู้ประกอบการที่จะเข้ายื่นข้อเสนอในโครงการหรือซึ่งเป็นผู้เข้าร่วมยื่นข้อเสนอหรือผู้ทำสัญญาในโครงการ ในลักษณะที่อาจทำให้บุคคลอื่นหรือสาธารณชนเกิด ข้อสงสัยว่าส่อไปในทางทุจริตหรืออาจนำไปสู่การทุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ หรือในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในโครงการ พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันมิให้มีการเรียก-รับ หรือยอมจะรับทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดไม่ว่าเพื่อตนเองหรือผู้อื่นในการกำหนดเงื่อนไขหรือผลประโยชน์ตอบแทน เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอหรือผู้เข้าร่วมเสนอราคาในโครงการรายใดได้มีสิทธิเข้าทำสัญญากับเทศบาลโดยไม่เป็นธรรม หรือกีดกันผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอหรือผู้เข้าร่วมเสนอราคาในโครงการรายใดมิให้มีโอกาสเข้าแข่งขัน ในการยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๔ จักอนุญาตและอำนวยความสะดวกให้ผู้สังเกตการณ์เข้าร่วมสังเกตการณ์การทำงานหรือการประชุมที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และเปิดเผยข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้ผู้สังเกตการณ์ทราบ ตลอดระยะเวลาของโครงการในทุกขั้นตอนของการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งรวมถึงขั้นตอน ดังต่อไปนี้ (๑) แผนการจัดซื้อจัดจ้างของโครงการ (๒) การจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) (๓) การจัดทำร่างเอกสารประกวดราคา ประกาศการจัดซื้อจัดจ้างประกาศเชิญชวน (๔) การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (๕) การตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคา การตรวจสอบเอกสารข้อเสนอทางเทคนิคและราคา การต่อรองราคา การพิจารณาอุทธรณ์ หรือทุกขั้นตอนของการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง (๖) การจัดทำสัญญา (๗) การแก้ไขสัญญา (๘) การตรวจรับงานตามสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง ทั้งนี้ เทศบาลต้องกำหนดการประชุมและให้ข้อมูลที่เพียงพอเกี่ยวกับการประชุมใดๆ ที่มีขึ้นของเทศบาล หรือระหว่างเทศบาลกับผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอหรือผู้เข้าร่วมเสนอราคาหรือผู้ทำสัญญาให้ผู้สังเกตการณ์ได้ทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้สังเกตการณ์ได้ทำหน้าที่และร่วมสังเกตการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๕ จักกำหนดมาตรการและช่องทางที่สะดวกต่อการปฏิบัติสำหรับผู้ที่พบเห็นว่ากรรมการหรือผู้บริหาร หรือเจ้าหน้าที่ หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง กับการจัดซื้อจัดจ้างผู้ใดมิได้ปฏิบัติตามข้อตกลงคุณธรรมนี้ หรือได้กระทำการใด ๆ ที่ไม่เป็นไปตามที่ข้อตกลงคุณธรรมนี้กำหนด หรือพบเห็นพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต หรืออาจนำไปสู่การทุจริตได้ ให้สามารถแจ้งเทศบาล นอกจากนี้อาจแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เป็นต้น ให้พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ โดยเทศบาลอาจพิจารณาดำเนินการทางวินัยควบคู่ไปด้วยก็ได้ หากผู้ที่เกี่ยวข้องนั้นเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐในสังกัด

๒. ผู้ประกอบการ

โดยที่ผู้ประกอบการตระหนักดีว่าผู้ประกอบการที่มีคุณธรรมเป็นผู้มีบทบาทสำคัญยิ่ง ในความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเพื่อให้การดำเนินโครงการในทุกขั้นตอนปลอดจากการทุจริตหรือการกระทำโดยมิชอบทั้งปวง สมดังเจตจำนงของเทศบาล จึงขอให้คำมั่นสัญญาในการปฏิบัติตามข้อตกลงคุณธรรมไว้ ดังนี้

๒.๑ จักปฏิบัติ...

๒.๑ จักปฏิบัติตามมาตรการและวิธีการดำเนินงานที่จำเป็นเพื่อป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและสนับสนุนให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเป็นไปด้วยความสุจริต โปร่งใสและเป็นธรรม โดยกำหนดให้มีนโยบายต่อต้านการทุจริต พร้อมทั้ง สื่อสารนโยบายต่อต้านการทุจริตให้ทั่วถึงทั้งองค์กรของผู้ประกอบการ

๒.๒ จักไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการให้ เสนอให้ หรือรับว่าจะให้ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด แก่กรรมการ หรือผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่ของเทศบาล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างในโครงการ หรือผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอหรือผู้เข้าร่วมเสนอราคารายอื่น เพื่อจูงใจให้กระทำการ ไม่กระทำการหรือประวิงการกระทำใด ๆ อันมิชอบไม่ว่าในทางตรงหรือทางอ้อม หรือสมยอมกัน ในการเสนอราคาต่อเทศบาล หรือในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างหรือในการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งก่อน ระหว่าง การเสนอราคา และหลังการทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

๒.๓ จักยินยอมและอำนวยความสะดวกให้ผู้สังเกตการณ์เข้าร่วมสังเกตการณ์ เข้าถึงข้อมูลและเอกสาร และตรวจสอบโครงการได้ในขั้นตอนต่าง ๆ เช่นเดียวกับเทศบาล รวมถึงการตรวจรับงาน

๒.๔ กรณีหากผู้ประกอบการ ได้ทำสัญญาในโครงการ จักต้องรับผิดชอบการกระทำของผู้รับเหมาช่วงใด ๆ ของผู้ประกอบการ (ถ้ามี) เสมือนเป็นการกระทำของผู้ประกอบการเอง และจักต้องจัดการให้ผู้รับเหมาช่วงเหล่านั้นต้องมีหน้าที่ปฏิบัติเสมือนเป็นผู้ร่วมลงนามในข้อตกลงคุณธรรมนี้ด้วย

๒.๕ ในกรณีที่ผู้ประกอบการพบว่าผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอหรือผู้เข้าร่วมเสนอราคา หรือ ผู้ทำสัญญาหรือตัวแทนในโครงการนี้รายใดมิได้ปฏิบัติตามข้อตกลงคุณธรรม หรือได้กระทำการใด ๆ ที่ไม่เป็นไปตามที่ข้อตกลงคุณธรรมกำหนด หรือพบเห็นพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริตหรืออาจนำไปสู่การทุจริตได้จักแจ้งให้เทศบาลทราบ นอกจากนี้อาจแจ้งไปยังหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เป็นต้น ให้พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่

๓. ผู้สังเกตการณ์ (Observer)

โดยที่ผู้สังเกตการณ์รับรู้ว่า ผู้สังเกตการณ์ที่มีความเป็นอิสระ มีความเป็นกลาง มีคุณธรรมและมีความรู้ความสามารถในวิชาชีพเฉพาะในทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เป็นเสมือนกลไกสำคัญในการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้การดำเนินโครงการในขั้นตอนต่าง ๆ ปลอดจากการทุจริตหรือการกระทำโดยมิชอบทั้งปวง จึงขอให้คำมั่นสัญญาในการปฏิบัติตามข้อตกลงคุณธรรมไว้ ดังนี้

๓.๑ จักเข้าร่วม...

๓.๑ จักเข้าร่วมสังเกตการณ์ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตลอดระยะเวลาของโครงการ และทุกขั้นตอนของการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งรวมถึงขั้นตอนดังต่อไปนี้ (๑) แผนการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ (๒) การจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) (๓) การจัดทำร่างเอกสารประกวดราคา ประกาศการจัดซื้อจัดจ้าง ประกาศเชิญชวน (๔) การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (๕) การตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาการตรวจสอบเอกสารข้อเสนอทางเทคนิคและราคา การต่อรองราคา การพิจารณาข้ออุทธรณ์ หรือทุกขั้นตอนของการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง (๖) การจัดทำสัญญา (๗) การแก้ไขสัญญา (๘) การตรวจรับงานตามสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง (๔) การตรวจรับงานตามสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

ผู้สังเกตการณ์ มีสิทธิเข้าถึงข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยทั้งเทศบาลและผู้ที่จะยื่นข้อเสนอ หรือผู้เข้าร่วมเสนอราคา หรือผู้ทำสัญญา จะต้องให้ความร่วมมืออำนวยความสะดวกในการให้ข้อมูล

๓.๒ จักปฏิบัติหน้าที่โดยอิสระ ซื่อสัตย์สุจริตและเที่ยงธรรม โดยให้การสนับสนุน ด้านความรู้ที่ถูกต้องและเป็นประโยชน์ แสดงความคิดเห็นตามหลักวิชาความรู้ โดยไม่มีสิทธิออกเสียง หรือร่วมลงมติ และจักไม่กระทำการใดๆ อันมิชอบที่จะเป็นเหตุในการขัดขวางกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๓ ผู้สังเกตการณ์และสมาชิกในครอบครัวของผู้สังเกตการณ์โดยตรง จักไม่มีส่วนได้เสีย หรือมีความสัมพันธ์กับเทศบาล บุคคลหรือนิติบุคคล บริษัทและกรรมการบริษัทที่เข้าร่วมเสนอราคา

๓.๔ การรักษาข้อมูลความลับ ดังนี้

๓.๔.๑ จักไม่นำเอกสารและข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับจากการเป็นผู้สังเกตการณ์ ของโครงการไปเปิดเผย เว้นแต่ที่เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติที่กล่าวไว้ในข้อตกลงคุณธรรม และการเปิดเผย ตามขั้นตอนของการจัดซื้อจัดจ้างที่กฎหมายกำหนด

๓.๔.๒ จักไม่นำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัว หรือนำไปใช้ในทางที่มิชอบ หรือให้เป็นประโยชน์แก่บุคคล

๓.๔.๓ หากเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับทางการค้าโดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต จะต้องรับผิดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการเปิดเผยข้อมูล หรือการใช้ข้อมูลความลับนั้น

๓.๕ จักลงนามในหนังสือการรักษาข้อมูลเป็นความลับและไม่มีส่วนได้เสียตามฟอร์ม ที่กำหนดแนบท้ายประกาศ เพื่อให้เทศบาลเก็บไว้เป็นเอกสารประกอบการลงนาม ข้อตกลงคุณธรรม

๓.๖ จักดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติงานของผู้สังเกตการณ์ รวมทั้งรายงานผลการสังเกตการณ์ และจัดทำรายงานการประเมินผลโครงการ เพื่อเสนอต่อเทศบาล ตามหลักเกณฑ์ วิธีการและรายละเอียดที่กำหนดในประกาศ

๓.๗ ในกรณี...

๓.๗ ในกรณีที่พบว่า เทศบาล ผู้เข้าร่วมเสนอราคาหรือผู้ทำสัญญา หรือตัวแทนรายใดมิได้ปฏิบัติตามข้อตกลงคุณธรรมนี้หรือได้กระทำการใด ๆ ที่ไม่เป็นไปตามที่ข้อตกลงคุณธรรมนี้กำหนด หรือพบเห็นพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต หรืออาจนำไปสู่การทุจริตได้จะต้องรีบแจ้งเทศบาลทราบ เพื่อให้มีการชี้แจงหรือแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนด หากเทศบาล ไม่ชี้แจง หรือแก้ไข ให้ผู้สังเกตการณ์รายงานคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริตทันที เพื่อดำเนินการรายงานข้อมูลสู่สาธารณะ และผู้สังเกตการณ์อาจแจ้งหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เป็นต้น ให้พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่

ข้อตกลงคุณธรรมนี้ทำขึ้นเป็นสามฉบับ มีข้อความถูกต้อง เทศบาล ผู้ประกอบการ และ ผู้สังเกตการณ์ ได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงนาม.....
(.....)
เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
วันที่.....เดือน.....ปี.....
สถานที่ลงนาม สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี
เลขที่ ๑๒ ถนนเทศบำรุง ตำบลบางปรอก
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ลงนาม.....
(.....)
ผู้ประกอบการ
ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
วันที่.....เดือน.....ปี.....
สถานที่ลงนาม.....
เลขที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ลงนาม.....
(.....)
(ผู้สังเกตการณ์)
ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
วันที่.....เดือน.....ปี.....
สถานที่ลงนาม สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี
เลขที่ ๑๒ ถนนเทศบำรุง ตำบลบางปรอก
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี