

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างออกแบบก่อสร้างหอดังสูง ๔๕ ลูกบาศก์เมตร (ชนิดเข็มตอก)
หมู่ที่ ๒ ตำบลบางเตย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

.....

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยดำเนินการก่อสร้างหอดังสูงขนาด ๔๕ ลูกบาศก์เมตร (ชนิดเข็มตอก) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตน้ำประปาบาดาลสำหรับอุปโภคและบริโภค จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างโครงการดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตน้ำประปาบาดาลในการอุปโภคบริโภคของประชาชน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างหอดังสูง ๔๕ ลูกบาศก์เมตร (ชนิดเข็มตอก) หมู่ที่ ๒ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำประปาบาดาล
๒. เพื่อให้บริการน้ำประปาบาดาลเพียงพอต่อความต้องการของประชาชน
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๓. สถานที่ตั้งอาคาร

หมู่ที่ ๒ ตำบลบางเตย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

๔. ลักษณะงานออกแบบ

หอดังสูง ๔๕ ลูกบาศก์เมตร (ชนิดเข็มตอก)

๕. ข้อกำหนดวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

ค่าก่อสร้าง ๑,๙๖๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. ขอบเขตในการดำเนินงาน

ก่อสร้างหอดังสูง ๔๕ ลูกบาศก์เมตร (ชนิดเข็มตอก)

/๗. คุณสมบัติ...

๗. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๗.๑ เป็นนิติบุคคลซึ่งมีผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมโดยไม่มีอยู่ในระหว่างการถูกเพิกถอนใบอนุญาตและต้องแสดงสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพพร้อมลงนามรับรองสำเนาแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอด้วย

๗.๒ เป็นบุคคลธรรมดาซึ่งมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมโดยไม่มีอยู่ในระหว่างการถูกเพิกถอนใบอนุญาตและต้องแสดงสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพพร้อมลงนามรับรองสำเนาแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอด้วย

๘. รายละเอียดของงานที่ต้องจัดทำตามสัญญาว่าจ้าง

๘.๑ แบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้างและรายการประกอบแบบซึ่งประกอบด้วย

๘.๑.๑ แบบงานเสาเข็ม และรายการคำนวณ

๘.๑.๒ แบบโครงสร้างทอถังสูง และรายการคำนวณ

๘.๑.๓ แบบงานวิศวกรรมอื่นๆ

๘.๑.๔ แบบงานสถาปัตยกรรมและส่วนประกอบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๘.๑.๕ รายการประกอบแบบ

๘.๒ ผู้รับจ้างออกแบบต้องติดต่อประสานงานกับผู้ว่าจ้างในขั้นตอนการออกแบบเพื่อให้ได้รายละเอียดสำหรับนำไปออกแบบตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการออกแบบเพื่อกำหนดรูปทรงลักษณะของทอถังสูงตามความเหมาะสมและตรงตามประโยชน์ใช้สอยจนแล้วเสร็จ รวมถึงให้คำปรึกษากับงานที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องติดต่อประสานงานกับกองช่างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยตลอดระยะเวลาในการก่อสร้างจนงานแล้วเสร็จ

๙. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบและรายละเอียดสำหรับก่อสร้างและรายการประกอบแบบจัดทำในรูปแบบรายละเอียด เขียนด้วยโปรแกรม AUTO CAD

๙.๒ รายการประกอบแบบ จำนวน ๒ ชุด

๙.๓ รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างการคำนวณปริมาณงานอย่างละเอียดโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณปริมาณงานก่อสร้างอาคารค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการของกรมบัญชีกลางฉบับล่าสุดและราคาวัสดุให้ใช้ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์และหนังสือสั่งการทุกฉบับที่เกี่ยวข้องประกอบในการคิดคำนวณ จำนวน ๒ ชุด

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกแบบให้แล้วเสร็จภายใน ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

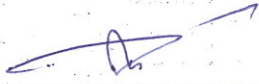
/๑๑. วงเงินในการ....


๑๑. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ


เป็นเงิน ๘๘,๓๓๕.- บาท (แปดหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตยผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย หมายเลขที่โทรศัพท์ ๐๓๔-๓๙๓๔๒๘ โทรสาร. ๐๓๔-๒๘๘๔๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการยกร่าง tor
(น.ส. วชรินทร์ธรณ์ สมบูรณ์พงศ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(น.ส.ปัตติยา อาระหัด) หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณสุขโรค

ลงชื่อ  กรรมการ
(น.ส.สวิตตา ตุ่นอินทร์) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ