



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลนอกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลนอกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.ubon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียด
เพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ โดย
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
ในวันที่

๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายถนอม กัลปพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถเจาะบ่อบาดาลถนนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐

เมตร จำนวน ๒ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลถนนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

รถเจาะบ่อบาดาลถนนกประสงค์ พร้อม จำนวน ๒ คัน
อุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกกระยะ
ชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน
๒ คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดซื้อจัดจ้างอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดัง
กล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอแนวยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินยื่นกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน

ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับกรยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๘) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ

บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) ยื่นเอกสารหลักฐานตามร่าง TOR ข้อ ๔.๕ เงื่อนไขในการเสนอราคาข้อ ๔.๕.๒ -

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกับทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถมอเตอร์ไซด์ป้ายทะเบียนรถ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความถี่ระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอมองจะลดอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอดังต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคา

ละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๒๑๑๐๐๖๔๙๐ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด _____ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ payment@ubon.go.th ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอก

เนื่องจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

- (๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ทำให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่ง
สัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็น
เอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่ง
ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วน
จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการ
ชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๒๑๑๐๐๖๙๙๐ ชื่อบัญชี
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค้ำหลัก
ประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัด ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐาน
การชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด
ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำ
ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ
ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓
ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพึงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคุณธรรมคา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ใน ขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร ส่วนจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายหึ่งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่า
พัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ และมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลง
ซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิ
ชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ
หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น
(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ
ภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ
สัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น
ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น
ข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ
จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



(นางสาวณปภา หมั่นจิตต์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กรกฎาคม ๒๕๖๔

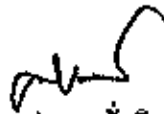
เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)

เลขที่ ๒๕๖๙

การซื้อรถเจาะบ่อบาดาลถนนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร
จำนวน ๒ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๙



(นางสาวณปภา หมั่นจิตต์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กรกฎาคม ๒๕๖๙

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถเจาะบ่อบาดาลนอกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด
ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีนโยบายมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร ตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อันเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ให้สามารถดำรงชีพได้อย่างยั่งยืน ประกอบกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย ในการจัดทำบริการสาธารณะ ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้ง การสนับสนุนเครื่องจักรกลและบุคลากรทางเทคนิคให้แก่ส่วนราชการหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ในพื้นที่ ประกอบกับพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีประสบปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตรและการปศุสัตว์ อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีความต้องการขอรับการสนับสนุนในการชุดเจาะบ่อบาดาล จากภาคส่วนต่างๆ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ขณะที่เครื่องจักรกลที่มีอยู่เดิมอาจไม่เพียงพอหรือมีข้อจำกัด ในการปฏิบัติงานเชิงรุก

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามนโยบายและภารกิจดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างทันที่ และเพิ่มศักยภาพในการให้บริการสาธารณะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถเจาะบ่อบาดาลนอกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน ตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดหาแหล่งน้ำได้ดิน และยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนในจังหวัดอุบลราชธานีได้อย่างทั่วถึงและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาชุดเจาะบ่อบาดาลนอกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน เพื่อใช้ในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนในเขตจังหวัดอุบลราชธานี ในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และสนับสนุนการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตรและการปศุสัตว์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจัดซื้อรถเจาะบ่อบาดาลนอกประสงค์ฯ

 นายจิณณร ชื่นอ่อน  นางสาวชนันฐิศา สะวานนท์  นายสิทธิพร ขานนท์  นายสุริยา คำเปลว  นายเอกบุษย์ เทื่อนดา

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือน มกราคม - เดือน พฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือน พฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

คณะกรรมการจัดซื้อพัสดุจะเลือกคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อหรือจ้างแบบราคาเสนอแบบประเภ

นายอรรถ ชันอ่อน นางสาวชนนิตา สะรานนท์ นายสิทธิพร ชานนท์ นายสุวิทย์ คำปลวก นายเอกบุษย์ เหมอนาคา

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งที่หนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๔๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน

(๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๔๐ วัน

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

คณะกรรมการจัดหารายละเอียดคุณสมบัติและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อกระดาษอัดเยื่อแบบกระดาษเคลือบสี

นายอัคร อนัน

นางสาวณัฐชา สุวรรณ

นายสิทธิพล ชานนท์

นายสุริยา ทัพเปส

นายเอกบุรุษ เหมอนาค

(๖) กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งทอหัตถ์และเครื่องนุ่งห่มหัตถ์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างดำเนินการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ขนถ่ายต่างชนิด พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference : TOR)

รถเจาะบ่อน้ำบาดาลแบบประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกกระยะเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร

๔.๑ เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาล

เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาลแบบประสงค์สามารถเจาะได้ ๒ ระบบ ได้แก่ ระบบหมุนตรง (Direct Rotary) และระบบกระแทก (Down The Hole Hammer) สำหรับงานเจาะบ่อน้ำบาดาลในชั้นดินและชั้นหินแข็ง มีความสามารถในการเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร ประกอบด้วย ชุดเครื่องเจาะแบบ Hydraulic Top Head Drive พร้อมระบบไฮดรอลิก เครื่องสูบน้ำโคลน เครื่องยนต์ต้นกำลัง อุปกรณ์การเจาะ และอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานครบชุด ติดตั้งบนรถยนต์บรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ พร้อมเครื่องวัดระดับน้ำในบ่อน้ำบาดาล โดยมีคุณลักษณะเฉพาะและสมรรถนะไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ สมรรถนะ (RATED CAPACITY) เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาล

เจาะบ่อน้ำบาดาลได้ลึกไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำโคลน ชุดเจาะหินแข็ง และอุปกรณ์การเจาะครบชุด โดยใช้ก้านเจาะขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีขนาดของหลุมเจาะไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว สามารถเจาะแบบหมุนตรงใช้โคลนช่วย หรือเจาะแบบกระแทก เมื่อใช้ร่วมกับเครื่องอัดอากาศที่เหมาะสมสำหรับเจาะในชั้นหินแข็ง

๔.๑.๒ ฐานเครื่องเจาะ (FRAME)

(๑) ฐานเครื่องเจาะทำด้วยโครงเหล็กเชื่อมประกอบที่แข็งแรง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

(๒) เสากะโถง เครื่องสูบน้ำโคลน ชุดระบบเจาะ ติดตั้งบนฐานเครื่องเจาะมีเหล็กแผ่นลายกันลื่นในส่วนที่จำเป็น (เหล็กแผ่นลายกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร)

(๓) มีขวยหยั่งสำหรับตั้งระดับฐานเครื่องเจาะเป็นแบบกระบอกไฮดรอลิก (HYDRAULIC LEVELLING JACKS) ติดตั้งด้านหน้า ๒ อัน และด้านหลัง ๒ อันของฐานเครื่องเจาะ ซึ่งสามารถยกเครื่องเจาะทั้งชุดได้ และแต่ละอันสามารถควบคุมได้โดยอิสระพร้อมวาล์วนิรภัย (Safety Check Valve) ป้องกันการหลุดตัวขณะทำงาน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อน้ำบาดาลแบบประสงค์

นายอัคร ชันอ่อน

นางสาวณัฐวิภา สรวานนท์

นายสิทธิพล ชนนท์

นายสุวิทย์ คำปลิว

นายเอกบุรุษ เหมื่อนตา

(๔) มีรางหรือกล่องสำหรับเก็บก้านเจาะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ รางหรือกล่อง โดยสามารถบรรจุก้านเจาะได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ก้าน ติดตั้งบนแท่นเครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาล ในที่เหมาะสม และมีกล่องเครื่องมือสำหรับใส่เครื่องมือซ่อมบำรุงเครื่องเจาะ

๔.๑.๓ เสากะโดง (MAST)

(๑) โครงสร้างเป็นเหล็กกล้า สามารถป้องกัน BENDING เมื่อมีการดึง/ยก จากด้านข้าง ของเสากะโดง ระบบยกและพับขึ้นจัน ทำงานด้วยกระบอกไฮดรอลิค มีร่องรางทางเดินของชุดหัวหมุน (POWER SWIVEL) เสากะโดงมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗ เมตร มีบูมและรอก (CROWN SHEAVE ASSEMBLY) เพื่อสะดวกในการปฏิบัติงานและลงท่อกรุบ่อ

(๒) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม

(๓) ระบบยกและพับเสากะโดง ใช้กระบอกไฮดรอลิค พร้อมวาล์วนิรภัย (SAFETY CHECK VALVES)

(๔) เสากะโดงสามารถเลื่อนสไลด์ด้วยกระบอกไฮดรอลิค และวาล์วนิรภัย (SAFETY CHECK VALVES) ปรับสูงหรือต่ำจากพื้นดินได้ขณะที่เสากะโดงอยู่แนวตั้งและในขณะเดินทางหรือเคลื่อนย้ายเสากะโดงสามารถสไลด์ลดระยะขึ้นท้ายได้

๔.๑.๔ ชุดหมุนก้านเจาะ (ROTARY TOP HEAD)

(๑) เป็นแบบ HYDRAULIC TOP HEAD DRIVE หมุนได้ทั้งตามเข็มนาฬิกาและ ทวนเข็มนาฬิกา

(๒) ปรับความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ รอบ/นาที

(๓) ความเร็วรอบในการหมุนเจาะสามารถปรับระดับความเร็วรอบช้า-เร็วได้ ตามความเหมาะสมกับการเจาะแต่ละระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยระบบ Micro-Feed System

(๔) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ นิวตัน/เมตร

(๕) รับน้ำหนักสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม

(๖) ชุดหมุนก้านเจาะสามารถยกกระดกขึ้นในแนวระนาบ (Tilting Head) ได้ด้วยระบบ ไฮดรอลิค เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการถอดประกอบก้านเจาะ และสามารถสวิงออกด้านข้าง เพื่อปรับตำแหน่งศูนย์กลางหลุมเจาะ (Swing to Clear of Mast Centerline) เพื่อที่จะสามารถลงท่อ หรืออุปกรณ์หรือเครื่องมือได้อย่างสะดวก และมีข้อต่อหมุน (SWIVEL COUPLING) เชื่อมต่อระหว่าง ชุดหมุนก้านเจาะ และข้อต่อสายยางน้ำโคลน/อากาศอัด

(๗) ส่วนต่อก้านเจาะ (SPINDLE) เมื่อเลื่อนลงต่ำสุด จะอยู่เหนือ BREAKOUT TABLE เพื่อป้องกันเกลียวเสียหาย เมื่อมีการถอดหรือประกอบก้านเจาะ และข้อต่อเกลียวจับเป็นเกลียวนอก ขนาด ๒ ๗/๘ นิ้ว API IF และสามารถสวมได้กับ SAVER SUBSTITUTE

(๘) เส้นผ่าศูนย์กลางภายในของตัวข้อต่อหมุน (SWIVEL) ไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร รับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ บาร์

๔.๑.๕ ระบบกดและดึง (PULLDOWN/PULLBACK)

(๑) ระบบกดหรือดึง ทำงานโดยระบบไฮดรอลิคสามารถกดและดึงชุดหัวหมุนได้

(๒) มีระบบวาล์วควบคุมแรงกดเจาะ (Micro-feed system) สามารถปรับเจาะ (Micro-feed speed) ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ เมตร/นาที สามารถปรับและควบคุมการบ่อน้ำหนัก ใไปที่หัวเจาะได้

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อเจาะบ่อน้ำบาดาลแบบประชิด

นายอรรถ ชันอ้น

นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์

นายสิทธิพล ชานนท์

นายสุวิภา คำเปลว

นายเอกบุรุษ เหมอภัย

(๓) ช่วงชัก (FEED LENGTH) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ เมตร

(๔) แรงกด (PULLDOWN FORCE) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม

(๕) แรงดึงกลับ (PULLBACK FORCE) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๖ กวีนหลัก (MAIN WINCH)

กวีนหลัก (MAIN WINCH) ขับเคลื่อนโดยระบบไฮดรอลิก มีแรงดูดลาก (SINGLE LINEPULL) ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม มีลวดสลิง ขนาดไม่เล็กกว่า ๑๐ มิลลิเมตร มีวนเก็บความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร พร้อม Safety Hook

๔.๑.๗ ป้อนน้ำโคลน (MUD PUMP)

เป็นป้อนน้ำโคลนแบบ CENTRIFUGAL PUMP ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก โดยรับกำลังจาก เครื่องยนต์ต้นกำลัง (POWER UNIT) ของเครื่องเจาะที่ติดตั้งบนฐานเครื่องเจาะ สามารถสูบน้ำโคลนได้ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แกลลอนต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๕๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (PSI) โดยชิ้นส่วนสำคัญของปั๊มต้องผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน เหมาะสมสำหรับการสูบน้ำโคลน สามารถทนต่อการเสียดสี การสึกหรอ และการใช้งานต่อเนื่องได้เป็นอย่างดี

อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต อย่างน้อย ดังนี้

(๑) มีท่อเหล็กและท่อยางส่งน้ำโคลน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น บอลสลักวาล์ว ท่อ และข้อต่อ ซึ่งสามารถใช้ต่อกับเครื่องอัดอากาศได้

(๒) ระบบสายดูด (SUCTION LINE SYSTEM) ประกอบด้วยหน้าแปลนท่อเหล็ก ขนาดภายใน ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว (QUICK CHANGE COUPLING) สายดูด PVC ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร พร้อม STRAINER และ FOOT VALVE

๔.๑.๘ ชุดปั๊มฉีดน้ำ/โฟม (WATER/FOAM INJECTION PUMP)

เป็นปั๊มแบบ RECIPROCATING TYPE ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถปรับอัตราการไหลได้ อัตราการสูบน้ำมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร/นาที (๘ แกลลอน/นาที) โดยให้แรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๐ บาร์ พร้อมท่อดูดและฟุตวาล์ว

๔.๑.๙ ระบบถอด/ประกอบก้านเจาะ และอุปกรณ์การเจาะ (BREAKOUT)

เครื่องเจาะติดตั้งประแจสำหรับขันตอก้านเจาะ ประแจดังกล่าวขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิก โดยใช้ประกอบกับโต๊ะยึด

๔.๑.๑๐ ชุดหล่อลื่นระบบเจาะด้วยลม (AIR LUBRICATOR)

เป็นแบบ POSITIVE DISPLACEMENT TYPE หรือเป็นแบบ VENTURI TYPE ใช้สำหรับการเจาะแบบ DOWN THE HOLE HAMMER ความจุถังไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร แรงดันใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ บาร์ อัตราการจ่ายน้ำมันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗ กิโลกรัมต่อชั่วโมง ซึ่งสามารถปรับอัตราการไหลได้ (ADJUSTABLE FLOW RATE) ตามความเหมาะสม

๔.๑.๑๑ ระบบไฮดรอลิก (HYDRAULIC SYSTEM)

ชุดปั๊มไฮดรอลิกของเครื่อง ขับเคลื่อนโดยกำลังที่ส่งมาจากเครื่องยนต์ต้นกำลัง (Power Unit) ถ่ายทอดกำลังจากปั๊มสู่ระบบต่างๆ โดยน้ำมันไฮดรอลิก ชิ้นส่วนต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนประกอบของระบบ มีสมรรถนะเพียงพอต่อการทำงานของระบบ ระบบระบายความร้อนของน้ำมันไฮดรอลิกเป็นแบบรังผึ้ง มีพัดลม ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร และติดตั้งไส้กรอง น้ำมันไฮดรอลิก มีระดับ บอกริมาณน้ำมันด้านนอกถัง และมาตรวัดอุณหภูมิน้ำมัน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างงานออกแบบและก่อสร้าง


นายชูอูร์ ชันอ่อน


นางสาวชนัญชิตา สุวรรณนท์


นายสิทธิพล ชานนท์


นายสุวิทย์ คำปลิว


นายเอกบุรุษ เหมอนตา

๔.๑.๑๒ เครื่องยนต์ต้นกำลัง (POWER UNIT) เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาล

เป็นเครื่องยนต์ใหม่และแยกเป็นอิสระจากเครื่องยนต์ของรถยนต์บรรทุก เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาล ติดตั้งบนแท่นเครื่องสำหรับวางเครื่องยนต์โดยเฉพาะ แท่นเครื่องติดตั้งบนพื้นของฐานเครื่องเจาะ Rigg Frame อย่างมั่นคงแข็งแรง เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ขนาดกำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า พร้อมเทอร์โบชาร์จ (Turbocharged) โดยวัดที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๕๐๐ รอบ/นาที แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๔๕ นิวตัน-เมตร โดยวัดที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบ/นาที มีความจุกระบอกสูบ (DISPLACEMENT) ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ซีซี (๔.๕ ลิตร) มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีหม้อน้ำสำหรับการระบายความร้อนมีหม้อกรองอากาศชนิดแห้ง (Dry) และมีชุดท่อไอเสียขนาดที่เหมาะสมกับเครื่องยนต์

๔.๑.๑๓ ชุดควบคุมการเจาะ (CONTROL PANEL)

(๑) ชุดควบคุมการเจาะ (DRILLER'S POSITION) ติดตั้งอยู่บนแท่นข้างเจาะในตำแหน่งที่เหมาะสมบริเวณด้านท้ายหรือด้านข้างท้ายของรถเจาะ สามารถมองเห็นหลุมเจาะและควบคุมการปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจนและปลอดภัย พร้อมแท่นยืนปฏิบัติงานที่มีแข็งแรงและปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน โดยมีอุปกรณ์ควบคุมอย่างน้อย ได้แก่ ทุจแจสตาร์ท ปุ่มควบคุมคันเร่งของเครื่องยนต์ (ENGINE THROTTLE CONTROL) และปุ่มหยุดการทำงานฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP)

(๒) แผงควบคุมด้านบนเป็นชุดควบคุมการเจาะ ประกอบด้วย แกนโยกไฮดรอลิก ชุดวาล์วควบคุมการทำงานของระบบต่างๆ มาตรวัดแรงดัน มาตรวัดความเร็วรอบ และมาตรวัดอื่นที่จำเป็นครบถ้วน ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีคันโยกเปิด-ปิดวาล์วสำหรับควบคุมการไหลของน้ำโคลนและอากาศอัด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมบริเวณแผงควบคุม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถควบคุมการทำงานของระบบต่างๆ ได้

(๓) ชุดแผงควบคุมด้านล่างเป็นชุดควบคุมงานติดตั้งรถเจาะ (Rig set up) ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมบริเวณเดียวกัน เพื่อสะดวกในการควบคุมและปฏิบัติงาน

(๔) มีที่วัดระดับ (Level Indicator) สำหรับการตั้งเครื่องเจาะให้สมดุล

๔.๑.๑๔ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (Floodlight)

เครื่องเจาะ ต้องติดไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED floodlight ในจุดที่เหมาะสมกับการทำงาน เช่น ยอดเสากระโดงด้านท้ายรถเจาะ และด้านข้างแท่นรับเสากระโดงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานในช่วงกลางคืนได้

๔.๑.๑๕ สี (PAINTING)

สีของรถและเครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาลจะต้องเป็นสีคุณภาพดี เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีจะกำหนดสีในภายหลัง

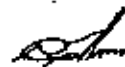
๔.๑.๑๖ คู่มือ (MANUALS)

คู่มือปฏิบัติงานของเครื่องเจาะ คู่มือดูแล ซ่อมแซมบำรุงรักษา และชิ้นส่วนอะไหล่ จำนวน ๒ ชุด

คณะกรรมการจัดทรวินิจฉัยและยึดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อน้ำบาดาลแบบประสงค์


นายธัญธร จันทอน


นางสาวชนัญญา สะวานนท์


นายสิทธิพล ชานนท์


นายสุริยา คำแปล


นายเอกบุรุษ เหมือนตา

๔.๒ รถยนต์บรรทุก

รถยนต์บรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนเพลาเดียว ตอนหน้าเป็นเก๋ง ๒ ประตู ตอนหลังสามารถติดตั้งเครื่องเจาะบ่อบาดาลไว้ด้านหลัง พร้อมแท่นยืนควบคุมการเจาะ ชุดควบคุมการเจาะ เสากะโคง อุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีความยาวระยะช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร น้ำหนักโดยรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม โดยมีคุณลักษณะเฉพาะและสมรรถนะไม่น้อยกว่าที่กำหนดดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ ลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุก

- (๑) รถยนต์บรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนเพลาเดียว
- (๒) ความเร็วสูงสุดบนทางราบไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
- (๓) ความสามารถในการขึ้นทางชันไม่น้อยกว่า ๓๐ %

๔.๒.๒ ขนาดและน้ำหนัก

- (๑) ความยาวทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ มิลลิเมตร
- (๒) ความยาวช่วงล้อ (WB.) ไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) น้ำหนักตัวรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๓ ระบบเครื่องยนต์

- (๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนกระบอกสูบ ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือไม่ต่ำกว่า EURO ๕
- (๒) มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๕ แรงม้า หรือมีความจุของกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี โดยมีสมรรถนะเพียงพอต่อการใช้งานเมื่อทำการติดตั้งและใช้งานกับชุดเครื่องเจาะบ่อบาดาล
- (๓) มีแรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลกรัม-เมตร
- (๔) กรองอากาศเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๔ ระบบเกียร์

- (๑) เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก
- (๒) มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒.๕ ระบบคลัทช์

- (๑) เป็นคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว
- (๒) ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิค

๔.๒.๖ ระบบไฟฟ้า

- (๑) ระบบกระแสไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๒) มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณต่างๆ ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรกำหนด

๔.๒.๗ เก่งคนขับ

- (๑) ทำด้วยโลหะแข็งแรง มีประตูเข้า-ออก ๒ ด้าน พร้อมกุญแจล็อก กระจกด้านข้าง ควบคุมด้วยกระจกไฟฟ้าทั้ง ๒ ด้าน
- (๒) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในเก๋ง พร้อมฟิล์มกรองแสง เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- (๓) เบาะที่นั่ง นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามกฎหมายจราจรกำหนด
- (๔) แผงหน้าปัดแสดงการทำงานของรถยนต์ มีมาตรวัดและสัญญาณเตือนตามมาตรฐานผู้ผลิต เช่น มาตรวัดระยะทาง ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ระดับน้ำมัน ไฟชาร์จ และอุณหภูมิเครื่องยนต์
- (๕) มีพวงมาลัยด้านขวา พร้อมติดตั้ง Power Steering จากโรงงานผู้ผลิต

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประมาณราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลแบบประสงค์

นายรัฐกร ชื่นอ่อน

นางสาวณัฐชดา สะวานนท์

นายสุทธิพล ชานนท์

นายสุริยา คำเปลว

นายเอกบุรุษ เหมือนตา

๔.๒.๘ ระบบห้ามล้อ

(๑) เป็นระบบห้ามล้อ แบบลมช่วย หรือแบบใช้ลม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) มีเบรกมือ หรือเบรกสำหรับจอด หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๙ ล้อและยาง

(๑) ล้อและยางมีขนาดเหมาะสมกับน้ำหนักบรรทุก และขนาดของรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มียางกันโคลนทั้งล้อหน้าและล้อหลัง

(๒) มียางอะไหล่ชนิดและขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ เส้น ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๒.๑๐ ถังน้ำมัน

(๑) มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

(๒) ฝาถังน้ำมันสามารถล็อกได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑ สีและเครื่องหมาย

(๑) สีรถยนต์ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

(๒) พ่นตราเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร และหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นสีขาว ดำในข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง โดยมีข้อความ "อบจ.อบ.หมายเลขครุภัณฑ์....." ทั้งนี้ หมายเลขครุภัณฑ์ให้เป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

(๓) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกด้านหน้าจากด้านบนลงมา ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร และติดสติ๊กเกอร์ชื่อเต็มของหน่วยงาน "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร เป็นสีขาว

๔.๒.๑๒ อุปกรณ์ติดรถ

(๑) ติดตั้งชุดตะขอลากจูงพร้อมตัวล็อกด้านท้ายเครื่องเจาะสำหรับลากจูงเครื่องอัดอากาศ โดยเมื่อติดตั้งแล้วชุดตะขอลากจูงจะต้องไม่กีดขวางการทำงานของเสากระโดง

(๒) ภายใต้งานมีผ้ายางปูพื้น จำนวน ๑ ชุด

(๓) มีอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๓ เครื่องมือประจำรถและคู่มือ

(๑) เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

(๒) หนังสือคู่มือซ่อมรถ การใช้รถ และการสั่งอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ อุปกรณ์ เครื่องมือ อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลืองประกอบการเจาะน้ำบาดาล

๔.๓.๑ ชุดเจาะน้ำบาดาลสำหรับเจาะชั้นหินแข็ง (DOWN THE HOLE HAMMER) แบบ ๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

(๑) สามารถใช้กับหัวเจาะ BUTTON BIT ได้ตั้งแต่ขนาด ๕ - ๗ ๑/๒ นิ้ว

(๒) ใช้กับความดันได้ตั้งแต่ ๑๐๐ - ๓๕๐ PSI ที่ปริมาตรอากาศอัดตั้งแต่ ๒๒๐-๘๒๕ CFM

(๓) ประกอบด้วยวาล์วล็อกน้ำกลับ (CHECK VALVE OR NON RETURN VALVE)

(๔) เกลียวของ BACKHEAD เป็นเกลียวขนาด ๓ ๑/๒ นิ้ว API REG. PIN

(๕) คู่มือการใช้และการบำรุงรักษาชุด DOWN THE HOLE HAMMER ๒ ชุด

(๖) ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะน้ำบาดาลแบบประตัก

นายชัยธร ชื่นอ่อน

นางสาวชนัดดา สะวานนท์

นายสิทธิ์พล ชานนท์

นายสุริยา คำเปลว

นายเอกบุรุษ เหมอนตา

๔.๓.๒ หัวเจาะ BUTTON BIT ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

(๑) ขนาด ๕ ๑/๒ นิ้ว สำหรับชุดเจาะ จำนวน ๒ หัว

(๒) ขนาด ๗ ๑/๒ นิ้ว สำหรับชุดเจาะ จำนวน ๒ หัว

๔.๓.๓ หัวเจาะ DRAG BIT ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
ขนาด ๘ ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๒ หัว

๔.๓.๔ ก้านเจาะ จำนวน ๕๐ ก้าน

(๑) ก้านเจาะแบบ Externally Flush joint, internally upset โดยปลายทั้งสองด้านทำเป็นเกลียวข้อต่อแบบ Pin joint และ Box joint เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของก้านเจาะและข้อต่อเท่ากันตลอดทั้งก้าน โดยมีผิวเรียบตลอดยกเว้นบริเวณที่ใช้ประแจจับ

(๒) ขนาดก้านเจาะ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ ๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ไม่รวมเกลียวตัวผู้ (Pin joint)

(๓) ก้านเจาะต้องกลมและตรง ไม่คดงอ บิดเบี้ยว ไม่มีรอยต่อในตัวก้าน ยกเว้นรอยต่อที่ต่อกับข้อต่อ Pin joint และ Box joint

(๔) ตัวก้านเจาะผลิตจากท่อเหล็กชนิดพิเศษไร้ตะเข็บ

(๕) ปลายทั้งสองข้างมีปลอกหุ้มป้องกันเกลียวทำด้วยเหล็กสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายของเกลียวทั้งสองด้าน การทำสีหรือเคลือบก้านเจาะเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๖) วัสดุที่นำมาผลิตก้านเจาะเป็นไปตามมาตรฐาน API grade E หรือเกรดที่มีคุณสมบัติทางกลสูงกว่าเกรด E ในขนาดเดียวกัน เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ไม่น้อยกว่า ๓ ๑/๒ นิ้ว และมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๙.๕๐ ปอนด์ต่อฟุต

(๗) วัสดุที่นำมาผลิตเป็น Pin joint และ Box joint ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AISI ๔๑๔๕ โดยทำเกลียวแบบ ๒ ๗/๘ นิ้ว API IF และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑ ๗/๘ นิ้ว

(๘) การประสานข้อต่อระหว่างก้านเจาะและ Pin joint และ Box joint ทั้งสองด้านทำโดยวิธี Friction Welded หรือ Inertia Welded

(๙) มีร่องสำหรับประแจจับต่อด้าน Pin joint และ Box joint ขนาดไม่เล็กกว่า ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๒ ๗/๘ นิ้ว (A/F) จำนวนด้านละ ๒ ร่อง หรือ ๔ ร่อง

(๑๐) ก้านเจาะ Drill Pipe ต้องผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน API Monogram : API ๗-๑ และ API ๕DP โดยต้องแนบเอกสารรับรองดังกล่าวมาพร้อมการเสนอราคา

๔.๓.๕ TOP DRIVE ADAPTOR ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขนาด ๒ ๗/๘ inch API IF PIN จำนวน ๒ ตัว

๔.๓.๖ Hoisting Plug ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขนาด ๒ ๗/๘ inch API IF PIN จำนวน ๑ ตัว

๔.๓.๗ BREAK - UP SLIP ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๘ DRILL PIPE GUIDES ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการจัดทํารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อและเช่าอุปกรณ์ประสมทํางาน

นายธัญธร ชื่นอ่อน

นางสาวชนัญชิดา สะพานนท์

นายสิทธิพล ชวนนท์

นายสุริยา คำเปลว

นายเอกบุรุษ เทมือนตา

๔.๓.๙ SUB ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขนาด ๒ ๓/๘ inch API IF BOX - ๓ ๑/๒ inch API REG BOX และขนาด ๒ ๓/๘ inch API IF BOX ~ ๔.๕ inch API REG BOX จำนวนอย่างละ ๒ ตัว

๔.๓.๑๐ หูหัวท่อนกรู ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

๔.๓.๑๑ หูหัวท่อนกรู ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

๔.๓.๑๒ ประแจคอมไม้

(๑) ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

(๒) ขนาด ๒๔ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

(๓) ขนาด ๓๖ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

๔.๓.๑๓ ประแจใช้สำหรับขันท่อ ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

๔.๓.๑๔ จารบีทาเกลียวกันเจาะ (บรรจุ ๑๕ กิโลกรัม/ถัง) จำนวน ๒ ถัง

๔.๓.๑๕ น้ำมันเจาะแอร์ HAMMER OIL (บรรจุ ๑๘ ลิตร/ถัง) จำนวน ๒ ถัง

๔.๓.๑๖ ถังบรรจุน้ำ ๒๐๐ ลิตร ๒ ถัง

๔.๓.๑๗ หัวฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมสายยาว ๑๕ เมตร พร้อมข้อต่อเข้ากับชุดปั๊มฉีดน้ำโฟม

๔.๓.๑๘ ชุดประแจแหวนข้างปากตาย ขนาดเบอร์ ๑๐-๓๒ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๑๙ ไขควงปากแบน + ปากแฉก ๗ ตัว/ชุด จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒๐ ชุดประแจ ๖ เหลี่ยม ๑/๑๖ - ๕/๑๖ (หุ่น) จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒๑ ชุดประแจ ๖ เหลี่ยม ๑.๕ - ๑๐ (มิล) จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒๒ สลึงผ้าใบเสริมหูสลึงรับน้ำหนักได้ ๕ ตัน ๑ เส้น ยาว ๕ เมตร พร้อมเชือกม้า จำนวน ๒ ตัว

๔.๓.๒๓ โฟมเจาะแอร์ (บรรจุ ๒๐ ลิตร/ถัง) จำนวน ๒ ถัง

๔.๓.๒๔ กระบอกอัดจารบี พร้อมสายอ่อน จำนวน ๒ ชุด

๔.๓.๒๕ โคลนวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕ ถุง

๔.๓.๒๖ หมวกนิรภัย จำนวน ๕ ชุด

๔.๓.๒๗ รองเท้าบูทนิรภัย ชนิดพีวีซี หัวเสริมเหล็ก สูง ๑๔ นิ้ว จำนวน ๕ ชุด

๔.๓.๒๘ ถุงมือผ้า ชนิดผ้าทอหรือผ้าฝ้าย จำนวนอย่างน้อย ๒ โหล

๔.๓.๒๙ ชุดทำงาน (ชุดหมี่) มีแถบสะท้อนแสง จำนวน ๕ ชุด

๔.๓.๓๐ ยางสวีเวล Top Head จำนวน ๘ ตัว

๔.๓.๓๑ ใส่กรองน้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์ต้นกำลัง จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๓๒ ใส่กรองน้ำมันดีเซลสำหรับเครื่องยนต์ต้นกำลัง จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๓๓ ใส่กรองน้ำมันไฮดรอลิค จำนวน ๑ ลูก

๔.๓.๓๔ น้ำมันหล่อลื่นชุดหมุนขนาดบรรจุ ๑๘ ลิตร/ถัง จำนวน ๑ ถัง

๔.๓.๓๕ น้ำมันไฮดรอลิค ขนาดบรรจุ ๑๘ ลิตร/ถัง จำนวน ๑ ถัง

๔.๓.๓๖ ชุดเครื่องมือผสมน้ำโคลน (Venturi Jet Mud Mixer) ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมสายไฮดรอลิค ขนาด ๑ ๑/๔ นิ้ว ยาว ๑๐ เมตร พร้อมข้อต่อ

๔.๓.๓๗ หินเจียรไร้สาย ๑๘ โวลท์ พร้อมแบตเตอรี่ ๒ ก้อน พร้อมที่ชาร์จ ๑ ชุด

๔.๓.๓๘ เครื่องวัดระดับน้ำไฟฟ้า (WATER LEVEL INDICATOR)

คณะกรรมการจัดซื้อหยาละเยื่อคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการราคาซื้อหยาละเยื่อคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุก่อสร้าง

นายธัญธร ชันอ่อน นางสาวณัฏฐา สะพานนท์ นายสิทธิพล ชวนชัย นายสุวิทย์ คำเปลว นายเอกบุรุษ เหมื่อนคา

- (๑) เป็นเครื่องวัดระดับน้ำไฟฟ้า (WATER LEVEL INDICATOR)
- (๒) เหมาะสมสำหรับใช้วัดระดับน้ำในบ่อน้ำบาดาล
- (๓) สายไฟต้องเป็นชนิดแบนและเป็นชนิดกันน้ำ (Water Proof)
- (๔) สายไฟฟ้าไม่บิดหรืองอเมื่อแช่อยู่ในน้ำ
- (๕) สายไฟฟ้ามีความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร
- (๖) ตัวเลขบอกความยาวนับได้จากอีเล็กโทรด (อ่านเป็นเซนติเมตรหรือฟุต)
- (๗) สายไฟฟ้าทั้งหมดเก็บม้วนไว้ใน Reel สามารถหมุนรอบแกนล้อสะดวกต่อการใช้งาน
- (๘) อีเล็กโทรด (ผลิตจากสแตนเลส) สำหรับหย่อนลงในบ่อ
- (๙) เมื่อถึงระดับน้ำจะมีแสงสัญญาณ หรือเสียงแสดงความลึกของระดับน้ำด้วยตัวเลขที่สายไฟฟ้า (Marking On Tap)
- (๑๐) มีปุ่มกดสำหรับปรับตั้งค่าความไวพร้อมสวิตช์เปิดและปิด โดยใช้ถ่านไฟฉายเป็นต้นกำเนิดไฟฟ้า

๔.๔ เครื่องอัดอากาศ ชนิดลากจูง

เครื่องอัดอากาศ ชนิดลากจูง (Portable Air Compressor) เป็นเครื่องอัดอากาศแบบเกลียว (Single Stage Rotary Screw Type) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ จังหวะ ติดตั้งบนเทรลเลอร์แบบลากจูง สามารถอัดอากาศได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๘๐ ลูกบาศก์ฟุต/นาที สามารถอัดอากาศได้แรงดันใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งานครบชุด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะและสมรรถนะไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๔.๔.๑ สมรรถนะ (RATED CAPACITY) เครื่องอัดอากาศ

- (๑) เครื่องอัดอากาศแบบเกลียว (Single Stage Rotary Screw Type)
- (๒) เครื่องอัดอากาศมีประสิทธิภาพ
 - สามารถทำอากาศอัด (Free Delivery) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๘๐ ลูกบาศก์ฟุต/นาที
 - แรงดันใช้งานสูงสุด (Maximum Working Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว หรือ ๑๗ บาร์
- (๓) เครื่องอัดอากาศระบายความร้อนและหล่อเย็นด้วยน้ำมัน
- (๔) เครื่องอัดอากาศและเครื่องยนต์ต่อระบบส่งกำลังระหว่างกันแบบต่อตรง (Direct Coupling) บนฐานเดียวกัน
- (๕) เครื่องอัดอากาศทั้งชุด ติดตั้งอยู่บนเทรลเลอร์แบบลากจูง มีล้อ ๒ ล้อ มีบังโคลนพร้อมหูลากจูงและแขนล้อย้าย มีแชนดิ่งเบรกมือขณะจอด โดยมีไฟสัญญาณต่างๆ ซึ่งสามารถต่อกับระบบไฟฟ้าของรถที่ใช้ลากจูงได้
- (๖) มีหัวจ่ายลมขนาดมาตรฐาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง $\frac{1}{4}$ นิ้ว อย่างละ ๑ หัว
- (๗) เครื่องอัดอากาศต้องผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO ๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ โดยต้องแนบเอกสารรับรองดังกล่าวมาพร้อมการเสนอราคา

คณะกรรมการจัดหามาตรฐานและข้อกำหนดกลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลเนกประสงค์ฯ

นายสุรินทร์ ชื่นอ่อน

นางสาวชนัญญา สะพานนท์

นายสิทธิพร ชานนท์

นายสุวิทย์ คำเปลว

นายเอกบุรุษ เหมมณฑา

๔.๔.๒ อุปกรณ์ควบคุมเครื่องอัดอากาศ

- (๑) เครื่องอัดอากาศทั้งชุด ต้องอยู่ในตู้ครอบเก็บเสียง สามารถป้องกันน้ำได้
- (๒) มีอุปกรณ์ควบคุมความดังของเสียงขณะใช้งาน (Silencer) ความดังของเสียงวัดที่ระยะ ๗ เมตร ไม่เกิน ๘๓ dB (A) ตามมาตรฐาน ISO ๒๑๕๑
- (๓) มีวาล์วนิรภัย (Safety Valve) เพื่อระบายแรงดันทิ้งสู่บรรยากาศจากถังแรงดันกรณีที่แรงดันเกิน

(๔) มีวาล์วควบคุมการเปิดลมทิ้งอัตโนมัติเมื่อดับเครื่องยนต์

(๕) ระบบควบคุมปริมาณอากาศที่ออกตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยที่ระบบควบคุมนี้จะเพิ่มและลดความเร็วรอบของเครื่องยนต์ได้อัตโนมัติ ควบคุมโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๖) ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องอัดอากาศ เป็นหน้าจอรระบบดิจิทัล มีความสามารถในการป้องกันฝุ่นและน้ำได้ ตามมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำได้ไม่น้อยกว่า IP ๖๕ สามารถปรับตั้งแรงดันอากาศของเครื่องอัดอากาศได้ตามต้องการ โดยระบบจะปรับปริมาณอากาศให้เหมาะสมกับแรงดันอากาศโดยอัตโนมัติ สามารถตั้งค่าแรงดันอากาศที่ใช้งานบ่อยไว้ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ค่า สามารถแสดงหัวข้อเกี่ยวกับการเตือนฉุกเฉินของเครื่อง และสามารถแสดงค่าต่างๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้

- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ระดับอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น
- แรงดันน้ำมันเครื่องของเครื่องยนต์
- ความเร็วรอบของเครื่องแรงดันของแบตเตอรี่
- อุณหภูมิอากาศทางเข้าเครื่องยนต์
- อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง
- แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง
- อุณหภูมิของชุดสกรูคอมเพรสเซอร์

(๗) เครื่องอัดอากาศมีอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องอัดอากาศเสียหาย โดยเครื่องอัดอากาศจะหยุดทำงานเมื่อเกิดเหตุการณ์อย่างน้อยดังนี้ เมื่ออุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์สูงเกินไป แรงดันน้ำมันเครื่องต่ำเกินไป อุณหภูมิอากาศที่อัดแล้วสูงหรือต่ำเกินกว่าที่กำหนด หรือน้ำมันเชื้อเพลิงน้อยเกินไป

(๘) ถังลม (Air Receiver) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร และถังน้ำมันระบายความร้อน และหล่อลื่นมีขนาดเพียงพอที่จะทำให้เครื่องอัดอากาศทำงานได้ตามวัตถุประสงค์เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๙) มีระบบติดตามและแสดงผลการทำงานของเครื่องอัดอากาศผ่านระบบออนไลน์ หรือเทคโนโลยีอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

๔.๔.๓ เครื่องยนต์ต้นกำลังของเครื่องอัดอากาศ

- (๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนกระบอกสูบ ๖ ลูกสูบ
- (๒) ระบายความร้อนด้วยน้ำหรือระบายความร้อนด้วยลม ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๓) สตาร์ทด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า อัลเตอร์เนเตอร์ และแบตเตอรี่ ครบชุด ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

(๔) มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบ/นาที ตามมาตรฐานไม่น้อยกว่า STAGE IIIA หรือ TIER III

(๕) มีถังน้ำมันเชื้อเพลิง ความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร

คณะกรรมการจัดหารายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อเฉพาะบ่อปศาสถาสนเนกประสงค์

นายอัคร ชื่นอ่อน

นายสุวชนันท์

นายสิทธิพร

นายสุริยา

นายเอกบุรุษ

(๖) ต่อระบบส่งกำลังระหว่างกันแบบต่อตรง (Direct Coupling) ติดตั้งบนฐานเดียวกัน

(๗) มีชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าและแผ่นสะท้อนแสง

๔.๔.๔ อุปกรณ์ เครื่องมือซ่อมบำรุงเครื่อง คู่มือการใช้งาน และรายการอื่นๆ ดังนี้

(๑) สายยางเสริมใยเหล็ก ๒ ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ซึ่งสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓ เท่าของแรงดันใช้งานสูงสุดของเครื่องอัดอากาศ ผลผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และมีข้อต่อสามารถต่อเข้ากับทางลมออก (Air Outlet Valve) ของเครื่องอัดอากาศได้และต่อเข้ากับหัวจ่ายลมของอุปกรณ์เป่าล้าง จำนวนอย่างละ ๑ เส้น

(๒) หัวจ่ายลม (บอลวาล์ว) ขนาดมาตรฐาน (ตามมาตรฐานผู้ผลิต) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๔ นิ้ว จำนวนอย่างละ ๑ ชุด

(๓) หนังสือคู่มือการใช้งาน พร้อม Part Book ของเครื่องอัดอากาศ และเครื่องยนต์ จำนวน ๑ ชุด

(๔) เครื่องมือมาตรฐานสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องอัดอากาศ จำนวน ๑ ชุด

(๕) อุปกรณ์ เครื่องมือซ่อมบำรุงเครื่อง คู่มือการใช้งาน และรายการอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๕ เงื่อนไขในการเสนอราคา

๔.๕.๑ เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาล รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ เครื่องอัดอากาศ และอุปกรณ์ส่วนควบทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่ผลิตหรือจำหน่ายในปัจจุบัน

๔.๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของรถเจาะบ่อน้ำบาดาลและอุปกรณ์ชุดเจาะที่เสนอ พร้อมแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดทางเทคนิค ให้ครบถ้วนตามขอบเขตของงานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการหรือผู้ให้บริการซ่อมบำรุงและจัดหาอะไหล่ที่ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับการใช้งานของพัสดุ โดยต้องแสดงหนังสือรับรองหรือเอกสารยืนยัน เพื่อประกอบการพิจารณา

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบรถเจาะบ่อน้ำบาดาลรถบรรทุก ๖ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด จำนวน ๒ คัน ณ กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบลหนองซอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จครบถ้วน ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลจริง เจาะบ่อแบบลม (Air drilling) หรือเจาะบ่อแบบน้ำโคลน (Mud drilling) หรือแบบผสมโดยใช้ลมและใช้น้ำโคลนในการเจาะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ บ่อ โดยเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด รวมถึงวัสดุที่ใช้ในการลงท่อและการพัฒนาบ่อ

๕.๒ ผู้ขายจะต้องทำการฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ให้มีความเข้าใจและสามารถควบคุมการปฏิบัติงานของชุดชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล การบำรุงรักษา และความปลอดภัยในการปฏิบัติการ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อน้ำบาดาลรถบรรทุก ๖ ล้อ

นายจักรกร ชื่นอ่อน

นางสาวชนัญญา สะพานนท์

นายสิทธิพล ชานนท์

นายสุริยา คำแพง

นายเอกบุรุษ เหมยอนพา

๕.๓ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์บรรทุกให้เป็นชื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ต่อกรมการขนส่งทางบก โดยเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด และต้องส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนพร้อมป้ายทะเบียนให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวมของพัสดุ

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๘. จวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามสัญญา และเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๘.๑ ผู้ขายได้ส่งมอบรถจักรยานยนต์สก๊อตเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด จำนวน ๒ คัน ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๘.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีได้ตรวจรับพัสดุ และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์บรรทุก ๒ คัน ในนามองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีต่อกรมการขนส่งทางบก พร้อมส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนและป้ายทะเบียนถูกต้องครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุกายในระยะเวลาที่กำหนด หรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังมิได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบจนกว่าจะได้ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุทุกรายการ (ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง) อันเกิดจากการใช้งานตามปกติ ภายหลังจากการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในระหว่างระยะเวลาประกัน หากพัสดุเกิดความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๒ ผู้ขายต้องดำเนินการตรวจเช็คและบำรุงรักษาตามระยะเวลาอย่างน้อย ๓ ครั้ง ได้แก่ ระยะ ๓ เดือน ๖ เดือน และ ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ และต้องตรวจเช็คสภาพก่อนสิ้นสุดระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า ๑ เดือน

(ลงชื่อ)

(นายธัญธร

จันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิพล ชานนท์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา คำเปลว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเอกบุรุษ

เหมือนตา)

กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ จัดซื้อรถเจาะบาดาลอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกและระยะชุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 150 เมตร จำนวน 2 คัน		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี		
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)		
4	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 25,000,000 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)		
5	แหล่งที่มาราคากลาง		
5.1	บริษัท สิริยงค์ กรุ๊ป จำกัด		
5.2	บริษัท วอเตอร์ ซิสเต็ม เทคโนโลยี จำกัด		
5.3	บริษัท ทรัพย์บาดาล เอ็นจิเนียริง จำกัด		
5.4	บริษัท คับเบิ้ลยู เอ็ม วุฒิสถาณณ์ จำกัด		
6	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง		
6.1	นายธัญธร ชันอ่อน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
6.2	นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
6.3	นายสิทธิพล ชานนท์	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ
6.4	นายสุริยา คำเปลว	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกล ปฏิบัติงาน	กรรมการ
6.5	นายเอกบุรุษ เหมือนตา	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธัญธร ชันอ่อน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพล ชานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริยา คำเปลว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกบุรุษ เหมือนตา)

(นายฉัตร อรรถนิตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

-อนุมัติให้ดำเนินการตามระเบียบ

(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี