



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ 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  
สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน  
เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.ubon.go.th](http://www.ubon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียด  
เพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ โดย  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
ในวันที่

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท  
(หนึ่งพันบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

—

(นายกานต์ กัลปตินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถเจาะบ่อบาดาลอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐

เมตร จำนวน ๒ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๙

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

รถเจาะบ่อบาดาลอเนกประสงค์ พร้อม จำนวน ๒ คัน

อุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกกระยะ

ชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน

๒ คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มี

## การจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้

ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันและเวลาเสนอราคา ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) 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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๘) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๙) 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 ๔.๓.๔ (๑๐), ข้อ ๔.๔.๑ (๖), ข้อ ๔.๕ เงื่อนไขในการเสนอราคาข้อ ๔.๕.๒, ๔.๕.๓, ๔.๕.๔

(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 ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ 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 รถเจาะ บ่อบาดาลเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า 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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๒๑๑๐๐๖๙๔๐ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายในวันและเวลาเสนอราคา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร มาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) ในวัน

และเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๔๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๒๑๑๐๐๖๔๔๐ ชื่อบัญชี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 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 คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครี หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่า พักจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลง ซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิ ชยนาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ ส่งเสริมการพาณิชนาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

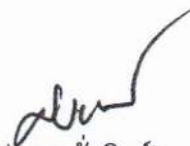
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว ✓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

  
(นางสาวณปภา หมั่นจิตต์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สิงหาคม ๒๕๖๙ ✓

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)

เลขที่ /๒๕๖๙

การซื้อรถเจาะบ่อบาดาลอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร  
จำนวน ๒ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๙



(นางสาวณปภา หมั่นจิตต์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สิงหาคม ๒๕๖๙

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)

เลขที่ /๒๕๖๙

การซื้อรถเจาะบ่อบาดาลอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร  
จำนวน ๒ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๙



(นางสาวณปภา หมั่นจิตต์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สิงหาคม ๒๕๖๙

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

๑. ความเป็นมา

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

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามนโยบายและภารกิจดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างทันทั่วถึง และเพิ่มศักยภาพในการให้บริการสาธารณะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถเจาะบ่อบาดาลเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน ตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดหาแหล่งน้ำใต้ดิน และยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนในจังหวัดอุบลราชธานีได้อย่างทั่วถึงและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถเจาะบ่อบาดาลเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน เพื่อใช้ในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนในเขตจังหวัด อุบลราชธานี ในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และสนับสนุนการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตรและการปศุสัตว์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ดำเนินการประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลเนกประสงค์ฯ

  
นายธัญธร ชันอ่อน

  
นางสาวชนัญชดา สะพานนท์

  
นายสิทธิพล ชานนท์

  
นายสุริยา คำเปลว

  
นายเอกบุรุษ เหมือนตา

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

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 งบแสดงฐานะการเงิน

คณะกรรมการจัดทรวางละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อหรือจ้างแบบราคาเสนอซองปิด



นายฉัตร ชันอ่อน



นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์



นายสิทธิพล ชานนท์



นายสุริยา คำเปลว



นายเอกบุษย์ เหมือนตา

ย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือน มกราคม - เดือน พฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือน พฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถจักรยานยนต์สาธารณะ

  
นายธวัช ชันอาน

  
นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์

  
นายสิทธิพล ชานนท์

  
นายสุริย คำเปลว

  
นายเอกบุรุษ เหมือนตา

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔.๒ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวด ราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคาทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง ยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าว จะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการ ยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ เบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference : TOR)

รถเจาะบ่อบาดาลอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกกระยะชุดเจาะ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน

##### ๔.๑ เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาล

เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาลอเนกประสงค์สามารถเจาะได้ ๒ ระบบ ได้แก่ ระบบหมุนตรง และระบบกระแทก สำหรับงานเจาะบ่อบาดาลในชั้นดินและชั้นหินแข็ง มีความสามารถในการเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร ประกอบด้วย ชุดเครื่องเจาะแบบ Hydraulic Top Head Drive พร้อมระบบไฮดรอลิก เครื่องสูบน้ำโคลน เครื่องยนต์ต้นกำลัง อุปกรณ์การเจาะ และอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานครบชุด ติดตั้งบน รถยนต์บรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ พร้อมเครื่องวัดระดับน้ำในบ่อบาดาล โดยมีคุณลักษณะเฉพาะและ สมรรถนะไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลอเนกประสงค์ฯ

  
นายฉัตร ชันอ่อน

  
นางสาวณัฏฐา สะวานนท์

  
นายสิทธิพล ชานนท์

  
นายสุรชัย คำเปลว

  
นายเอกบุรุษ เทมือนดา

#### ๔.๑.๑ สมรรถนะเครื่องเจาะบ่อบาดาล

เจาะบ่อบาดาลได้ลึกไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำโคลน ชุดเจาะหินแข็ง และอุปกรณ์การเจาะครบชุด โดยใช้ก้านเจาะขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีขนาดของหลุมเจาะไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว สามารถเจาะแบบหมุนตรงโดยใช้โคลนช่วย หรือเจาะแบบกระแทก เมื่อใช้ร่วมกับเครื่องอัดอากาศที่เหมาะสมสำหรับเจาะในชั้นหินแข็ง

#### ๔.๑.๒ ฐานเครื่องเจาะ

(๑) ฐานเครื่องเจาะเป็นโครงสร้างเหล็กเชื่อมประกอบที่มีความแข็งแรง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

(๒) เสากะโคง เครื่องสูบน้ำโคลน และชุดระบบเจาะ ติดตั้งบนฐานเครื่องเจาะ มีเหล็กแผ่นสลายกันสนิมในส่วนพื้นที่ปฏิบัติงานที่จำเป็น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

(๓) มีขาหยั่งสำหรับตั้งระดับฐานเครื่องเจาะเป็นแบบกระบอกไฮดรอลิก (HYDRAULIC LEVELLING JACKS) ติดตั้งด้านหน้า ๒ อัน และด้านหลัง ๒ อันของฐานเครื่องเจาะ ซึ่งสามารถยกเครื่องเจาะทั้งชุดได้ และแต่ละอันสามารถควบคุมได้โดยอิสระพร้อมวาล์วนิรภัย ป้องกันการทรุดตัวขณะทำงาน

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

#### ๔.๑.๓ เสากะโคง

(๑) โครงสร้างเป็นเหล็กกล้า สามารถป้องกัน BENDING เมื่อมีการดึง/ยก จากด้านข้างของเสากะโคง ระบบยกและพับขึ้นจัน ทำงานด้วยกระบอกไฮดรอลิก มีร่องรางทางเดินของชุดหัวหมุน เสากะโคงมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗ เมตร มีบูมและรอก เพื่อสะดวกในการปฏิบัติงานและลงท่อกรุบ่อ

(๒) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม

(๓) ระบบยกและพับเสากะโคง ใช้กระบอกไฮดรอลิก พร้อมวาล์วนิรภัย

(๔) เสากะโคงสามารถเลื่อนสไลด์ด้วยกระบอกไฮดรอลิก และวาล์วนิรภัย ปรับสูงหรือต่ำจากพื้นดินได้ขณะที่เสากะโคงอยู่แนวตั้งและในขณะเดินทางหรือเคลื่อนย้ายเสากะโคงสามารถสไลด์ลดระยะยื่นท้ายได้

#### ๔.๑.๔ ชุดหมุนก้านเจาะ

(๑) เป็นแบบหมุนได้ทั้งตามเข็มนาฬิกาและทวนเข็มนาฬิกา

(๒) ปรับความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ รอบ/นาที

(๓) ความเร็วรอบในการหมุนเจาะสามารถปรับระดับความเร็วรอบช้า-เร็วได้ตามความเหมาะสมกับการเจาะแต่ละระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๔) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ นิวตัน/เมตร

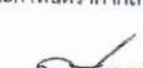
(๕) รับน้ำหนักสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม

(๖) ชุดหมุนก้านเจาะสามารถกระดกขึ้นในแนวระนาบได้ด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการถอดประกอบก้านเจาะ และสามารถสวิงออกด้านข้าง เพื่อปรับตำแหน่ง

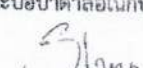
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลนอกงบประมาณ

  
นายธัญธร ชื่นอ่อน

  
นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์

  
นายสิทธิพล ชานนท์

  
นายสุริย คำเปลว

  
นายเอกบุรุษ เทมือนตา

หนีศูนย์กลางหลุมเจาะ เพื่อที่จะสามารถลงท่อหรืออุปกรณ์หรือเครื่องมือได้อย่างสะดวก และมีข้อต่อหมุน เชื่อมต่อระหว่างชุดหมุนก้านเจาะและข้อต่อสายยางน้ำโคลน/อากาศอัด

(๗) ส่วนต่อก้านเจาะ (SPINDLE) เมื่อเลื่อนลงต่ำสุดจะอยู่เหนือ BREAKOUT TABLE เพื่อป้องกันเกลียวเสียหายเมื่อมีการถอดหรือประกอบก้านเจาะ โดยข้อต่อเกลียวขับเป็นเกลียวนอก ขนาด ๒ ๓/๘ นิ้ว API IF และสามารถสวมเข้าได้กับ SAVER SUBSTITUTE

(๘) เส้นผ่านศูนย์กลางภายในของตัวข้อต่อหมุน ไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร

#### ๔.๑.๕ ระบบกดและดึง

- (๑) ระบบกดหรือดึง ทำงานโดยระบบไฮดรอลิก สามารถกดและดึงชุดหัวหมุนได้
- (๒) มีระบบวาล์วควบคุมแรงกดเจาะ สามารถป้อนเจาะ ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ เมตร/นาที สามารถปรับและควบคุมการป้อนน้ำหนักไปที่หัวเจาะได้
- (๓) ช่วงชัก สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ เมตร
- (๔) แรงกด สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม
- (๕) แรงดึงกลับ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

#### ๔.๑.๖ กว้านหลัก

กว้านหลัก ขับเคลื่อนโดยระบบไฮดรอลิก มีแรงฉุดลาก ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม มีลวดสลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ม้วนเก็บความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร พร้อม Safety Hook

#### ๔.๑.๗ ปั๊มน้ำโคลน

เป็นปั๊มน้ำโคลนแบบ CENTRIFUGAL PUMP ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก โดยรับกำลังจาก เครื่องยนต์ต้นกำลัง สามารถสูบน้ำโคลนได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แกลลอนต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๔.๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยชิ้นส่วนสำคัญของปั๊มต้องผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงและทนทาน เหมาะสมสำหรับการสูบน้ำโคลน สามารถทนต่อการเสียดสี การสึกหรอ และการใช้งานต่อเนื่อง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต อย่างน้อย ดังนี้

- (๑) มีท่อเหล็กและท่อยางส่งน้ำโคลน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น บอลวาล์ว ท่อ และข้อต่อ ซึ่งสามารถใช้ต่อกับเครื่องอัดอากาศได้
- (๒) ระบบสายดูด ประกอบด้วยหน้าแปลนท่อเหล็ก ขนาดภายใน ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว สายดูด PVC ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร พร้อม STRAINER และ FOOT VALVE

#### ๔.๑.๘ ชุดปั๊มฉีดน้ำ/โฟม

เป็นปั๊มแบบ RECIPROCATING TYPE ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถปรับอัตราการไหลได้ โดยมีอัตราการสูบน้ำ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร/นาที (๘ แกลลอน/นาที) ให้แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ บาร์ พร้อมท่อดูดและฟุตวาล์วครบชุด

#### ๔.๑.๙ ระบบถอด/ประกอบก้านเจาะ และอุปกรณ์การเจาะ

เครื่องเจาะติดตั้งประจำสำหรับชั้นต่อก้านเจาะ ประจำดิ่งกล่าวขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิก โดยใช้ประกอบกับโต๊ะยึด

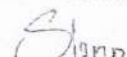
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อเจาะบ่อบาดาลเนกประสงค์

  
นายจิรธร ชันอ่อน

  
นางสาวชนัญชิตา ละวานนท์

  
นายสิทธิพล ชานนท์

  
นายสุรยา คำเปลว

  
นายเอกบุรุษ เหมือนตา

#### ๔.๑.๑๐ ชุดหล่อลิ้นระบบเจาะด้วยลม

เป็นแบบ POSITIVE DISPLACEMENT TYPE หรือเป็นแบบ VENTURI TYPE ใช้สำหรับการเจาะแบบ DOWN THE HOLE HAMMER โดยมีความจุถังไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร แรงดันใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ บาร์ อัตราการจ่ายน้ำมันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗ กิโลกรัมต่อชั่วโมง และสามารถปรับอัตราการไหลได้ตามความเหมาะสม

#### ๔.๑.๑๑ ระบบไฮดรอลิก

ชุดปั๊มไฮดรอลิกของเครื่องขับเคลื่อนด้วยกำลังที่ส่งมาจากเครื่องยนต์ต้นกำลัง และถ่ายทอดกำลังจากปั๊มสู่ระบบต่างๆ ด้วยน้ำมันไฮดรอลิก ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของระบบต้องมีความเหมาะสมเพียงพอต่อการทำงานของระบบ มีระบบระบายความร้อนของน้ำมันไฮดรอลิกเป็นแบบรังผึ้ง มีพัดลม ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ติดตั้งไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์แสดงระดับน้ำมันจากภายนอกถัง และมาตรวัดอุณหภูมิน้ำมัน

#### ๔.๑.๑๒ เครื่องยนต์ต้นกำลังของเครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาล

เป็นเครื่องยนต์ใหม่และแยกเป็นอิสระจากเครื่องยนต์ของรถยนต์บรรทุก เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาลติดตั้งบนแท่นเครื่องสำหรับวางเครื่องยนต์โดยเฉพาะ แท่นเครื่องติดตั้งบนพื้นของฐานเครื่องเจาะอย่างมั่นคง แข็งแรง เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ขนาดกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ แรงม้า มีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ซีซี (๔.๕ ลิตร) และมีสมรรถนะเพียงพอสำหรับขับเคลื่อนระบบต่าง ๆ ของเครื่องเจาะได้พร้อมกันอย่างมีประสิทธิภาพ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีหม้อน้ำสำหรับการระบายความร้อนมีหม้อกรองอากาศชนิดแห้ง และมีชุดท่อไอเสียขนาดที่เหมาะสมกับเครื่องยนต์

#### ๔.๑.๑๓ ชุดควบคุมการเจาะ

(๑) ชุดควบคุมการเจาะ ติดตั้งอยู่บนแท่นข้างเจาะในตำแหน่งที่เหมาะสม บริเวณด้านท้ายหรือด้านข้างท้ายของรถเจาะ สามารถมองเห็นหลุมเจาะและควบคุมการปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจนและปลอดภัย พร้อมแท่นยืนปฏิบัติงานที่มีความแข็งแรงและปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน โดยมีอุปกรณ์ควบคุมอย่างน้อยได้แก่ ทุญแจสตาร์ท ปุ่มควบคุมคันเร่งของเครื่องยนต์ และปุ่มหยุดการทำงานฉุกเฉิน

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

(๓) ชุดแผงควบคุมด้านล่างเป็นชุดควบคุมงานติดตั้งรถเจาะ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมบริเวณเดียวกัน เพื่อสะดวกในการควบคุมและปฏิบัติงาน

(๔) มีที่วัดระดับ สำหรับการตั้งเครื่องเจาะให้สมดุล

#### ๔.๑.๑๔ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

เครื่องเจาะ ต้องติดไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED floodlight ในจุดที่เหมาะสมกับการทำงาน เช่น ยอดเสากระโดงด้านท้ายรถเจาะ และด้านข้างแท่นรับเสากระโดงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานในช่วงกลางคืนได้

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อน้ำบาดาลแบบประสมค์

นายณัฐธร ชื่นอ่อน

นางสาวชนัญชิตา ละวานนท์

นายสิทธิพล ชานนท์

นายสุริยา คำเปลว

นายเอกบุรุษ เทื่อนตา

#### ๔.๑.๑๕ สี

สีของรถและเครื่องเจาะบ่อบาดาลจะต้องเป็นสีคุณภาพดี เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีจะกำหนดสีในภายหลัง

#### ๔.๑.๑๖ คู่มือ

คู่มือปฏิบัติงานของเครื่องเจาะ คู่มือดูแล ซ่อมแซมบำรุงรักษา และชิ้นส่วนอะไหล่ จำนวน ๒ ชุด

#### ๔.๒ รถยนต์บรรทุก

รถยนต์บรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนเพลาเดียว ตอนหน้าเป็นเก๋ง ๒ ประตู ตอนหลังสามารถติดตั้งเครื่องเจาะบ่อบาดาลไว้ด้านหลัง พร้อมแท่นยืนควบคุมการเจาะ ชุดควบคุมการเจาะ เสากระโดง อุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม โดยมีคุณลักษณะเฉพาะและสมรรถนะไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

##### ๔.๒.๑ ลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุก

รถยนต์บรรทุก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ

##### ๔.๒.๒ ขนาดของรถยนต์บรรทุก

(๑) ความยาวทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ มิลลิเมตร

(๒) น้ำหนักตัวรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

##### ๔.๒.๓ ระบบเครื่องยนต์

(๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ และผ่านมาตรฐานการปล่อยมลพิษไม่น้อยกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐาน EURO ๕

(๒) มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๔ แรงม้า หรือมีความจุของกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี โดยมีสมรรถนะเพียงพอต่อการใช้งานเมื่อทำการติดตั้งและใช้งานกับชุดเครื่องเจาะบ่อบาดาล

##### ๔.๒.๔ ระบบเกียร์

มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

##### ๔.๒.๕ ระบบคลัทช์

(๑) เป็นคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว

(๒) ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

##### ๔.๒.๖ ระบบไฟฟ้า

(๑) ระบบไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด

##### ๔.๒.๗ ระบบห้ามล้อ

(๑) เป็นระบบห้ามล้อหลัก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

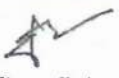
(๒) ระบบห้ามล้อขณะจอด (เบรกมือ) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๒.๘ ล้อและยาง

(๑) ล้อและยางมีขนาดเหมาะสมกับน้ำหนักบรรทุก และขนาดของรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มียางกันโคลนทั้งล้อหน้าและล้อหลัง

(๒) มียางอะไหล่ชนิดและขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ เส้น ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

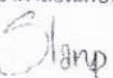
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลแบบประสงค์

  
นายอิทธิพร ชื่นอ่อน

  
นางสาวชนัญชิตา ละวานนท์

  
นายสิทธิพล ชานนท์

  
นายสุวิทย์ คำเปลว

  
นายเอกบุรุษ เหมือนตา

๔.๒.๙ ถังน้ำมัน

มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๔.๒.๑๐ เก่งคนขับ

(๑) ทำด้วยโลหะแข็งแรง มีประตูเข้า-ออก ๒ ด้าน พร้อมกุญแจล็อก กระจกด้านข้าง ควบคุมด้วยกระจกไฟฟ้าทั้ง ๒ ด้าน

(๒) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในเก่ง พร้อมฟิล์มกรองแสง เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) เบาะที่นั่ง นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามกฎหมายจราจรกำหนด

(๔) แผงหน้าปัดแสดงการทำงานของรถยนต์ มีมาตรวัดและสัญญาณเตือนตามมาตรฐานผู้ผลิต เช่น มาตรวัดระยะทาง ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ระดับน้ำมัน ไฟชาร์จ และอุณหภูมิเครื่องยนต์

(๕) มีพวงมาลัยด้านขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑ สีและเครื่องหมาย

(๑) สีรถยนต์ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

(๒) พ่นตราเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร และหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นสีขาว ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง โดยมีข้อความ “อบจ.อบ.หมายเลขครุภัณฑ์.....” ทั้งนี้ หมายเลขครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด

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

๔.๒.๑๒ อุปกรณ์ติดรถ

(๑) ติดตั้งชุดตะขอลากจูงพร้อมตัวล็อกด้านท้ายเครื่องเจาะสำหรับลากจูงเครื่องอัดอากาศ โดยเมื่อติดตั้งแล้วชุดตะขอลากจูงจะต้องไม่กีดขวางการทำงานของเสากระโดง

(๒) ภายในเก่งมีผ้ายางปูพื้น 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 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) ประกอบด้วยวาล์วถ่วงน้ำกลับ (CHECK VALVE OR NON RETURN VALVE)

(๔) เกสียวของ BACKHEAD เป็นเกสียวขนาด ๓ ๑/๒ นิ้ว API REG. PIN

(๕) คู่มือการใช้และการบำรุงรักษาชุด DOWN THE HOLE HAMMER จำนวน ๒ ชุด

(๖) ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อน้ำบาดาลแยกประสงค์ฯ

นายธวัช ชันอ่อน

นางสาวชนัญชิตา ณะวานนท์

นายสิทธิพล ชานนท์

นายสุริยา คำเปลว

นายเอกบุษย์ เหมื่อนดา

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 โดยปลายทั้งสองด้าน  
ทำเป็นเกลียวข้อต่อแบบ Pin joint และ Box joint เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของก้านเจาะและข้อต่อ  
เท่ากันตลอดทั้งก้าน โดยมีผิวเรียบตลอดยกเว้นบริเวณที่ใช้ประแจจับ

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

(๓) ก้านเจาะต้องกลมและตรง ไม่คดงอ บิดเบี้ยว ไม่มีรอยต่อในตัวก้าน ยกเว้นรอยต่อ  
ที่ต่อกับข้อต่อ Pin joint และ Box joint

(๔) ตัวก้านเจาะผลิตจากท่อเหล็กชนิดพิเศษไร้ตะเข็บ

(๕) ปลายทั้งสองข้างมีปลอกหุ้มป้องกันเกลียวทำด้วยเหล็กสามารถป้องกันการชำรุด  
เสียหายของเกลียวทั้งสองด้าน การทำสีหรือเคลือบก้านเจาะเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๖) วัสดุที่นำมาผลิตก้านเจาะเป็นไปตามมาตรฐาน API grade E หรือเกรดที่มี  
คุณสมบัติทางกลสูงกว่าเกรด E ในขนาดเดียวกัน เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ไม่น้อยกว่า ๓ ๑/๒ นิ้ว และมีน้ำหนัก  
ไม่น้อยกว่า ๙.๕๐ ปอนด์ต่อฟุต

(๗) วัสดุที่นำมาผลิตเป็น Pin joint และ Box joint ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AISI ๔๑๔๕  
โดยทำเกลียวแบบ ๒ ๓/๘ นิ้ว API IF และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๑ ๓/๔ นิ้ว

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

(๙) มีร่องสำหรับประแจจับต่อด้าน Pin joint และ Box joint ขนาดไม่เล็กกว่า  
๑ ๑/๒ นิ้ว x ๒ ๓/๔ 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 โดยต้องแนบเอกสารรับรอง  
ดังกล่าวมาพร้อมการเสนอราคา

๔.๓.๕ TOP DRIVE ADAPTOR ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕  
ขนาด ๒ ๓/๘ inch API IF PIN จำนวน ๒ ตัว

๔.๓.๖ Hoisting Plug ผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕  
ขนาด ๒ ๓/๘ 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

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประมาณราคาซื้อและเช่าอุปกรณ์ประกอบ

นายธัญธร ชื่นอ่อน

นางสาวชนัญชิตา ละวานนท์

นายสิทธิพล ชานนท์

นายสุวิทย์ คำเปลว

นายเอกบุรุษ เหมื่อนตา

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 หูหัวท่อกว่ ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

๔.๓.๑๑ หูหัวท่อกว่ ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

๔.๓.๑๒ ประแจค่อม

(๑) ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

(๒) ขนาด ๒๔ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

(๓) ขนาด ๓๖ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

๔.๓.๑๓ ประแจไขสำหรับขันท่อ ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

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

๔.๓.๑๕ น้ำมันเจาะแอร (บรรจุ ๑๘ ลิตร/ถัง) จำนวน ๒ ถัง

๔.๓.๑๖ ถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๔.๓.๑๗ หัวฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมสายยาว ๑๕ เมตร พร้อมข้อต่อเข้ากับชุดปั๊มฉีดน้ำโฟม

จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๑๘ ชุดประแจแหวนข้างปากตาย ขนาดเบอร์ ๑๐-๓๒ จำนวน ๑ ชุด.

๔.๓.๑๙ ไขควงปากแบนและปากแฉก 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 สลึงผ้าใบเสริมทุสลึง รับน้ำหนักได้ ๕ ตัน ๑ เส้นยาว ๕ เมตร พร้อมเกือกม้า จำนวน ๒ ตัว

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

๔.๓.๒๔ กระบอกอัดจารบี พร้อมสายอ่อน จำนวน ๒ ชุด

๔.๓.๒๕ โคลนวิทยาศาสตร์ จำนวน ๕ ถัง

๔.๓.๒๖ หมวกนิรภัย จำนวน ๕ ใบ

๔.๓.๒๗ รองเท้าบูทนิรภัย ชนิดพีวีซี หัวเสริมเหล็ก สูง ๑๔ นิ้ว จำนวน ๕ คู่

๔.๓.๒๘ ถุงมือผ้า ชนิดผ้าทอหรือผ้าฝ้าย จำนวนอย่างน้อย ๒ โหล

๔.๓.๒๙ ชุดทำงาน (ชุดหมี่) มีแถบสะท้อนแสง จำนวน ๕ ชุด

๔.๓.๓๐ ยางส่วีเวล Top Head จำนวน ๘ ตัว

๔.๓.๓๑ ไส้กรองน้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์ต้นกำลัง จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๓๒ ไส้กรองน้ำมันดีเซลสำหรับเครื่องยนต์ต้นกำลัง จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๓๓ ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก จำนวน ๑ ลูก

๔.๓.๓๔ น้ำมันหล่อลื่นชุดหมุ่น ขนาดบรรจุ ๑๘ ลิตร/ถัง จำนวน ๑ ถัง

๔.๓.๓๕ น้ำมันไฮดรอลิก ขนาดบรรจุ ๑๘ ลิตร/ถัง จำนวน ๑ ถัง

๔.๓.๓๖ ชุดเครื่องมือผสมน้ำโคลน พร้อมสายไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว ยาว ๑๐ เมตร พร้อมข้อต่อ

๔.๓.๓๗ เครื่องเจียรไฟฟ้าไร้สาย ๑๘ โวลท์ พร้อมแบตเตอรี่ ๒ ก้อน พร้อมที่ชาร์จ ๑ ชุด

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลเนกประสงค์

นายธัญธร ชื่นอ่อน

นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์

นายสิทธิพล ชานนท์

นายสุริย์ คำแปล

นายเอกบุษย์ เหมือนตา

#### ๔.๓.๘ เครื่องวัดระดับน้ำไฟฟ้า

- (๑) เป็นเครื่องวัดระดับน้ำไฟฟ้า
- (๒) เหมาะสมสำหรับใช้วัดระดับน้ำในบ่อน้ำบาดาล
- (๓) สายไฟต้องเป็นชนิดแบนและเป็นชนิดกันน้ำ
- (๔) สายไฟฟ้าไม่บิดหรืองอเมื่อแช่อยู่ในน้ำ
- (๕) สายไฟฟ้ามีความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร
- (๖) ตัวเลขบอกความยาวนับได้จากอิเล็กทรอนิกส์ (อ่านเป็นเซนติเมตรหรือฟุต)
- (๗) สายไฟฟ้าทั้งหมดเก็บม้วนไว้ใน Reel สามารถหมุนรอบแกนล้อสะดวกต่อการใช้งาน
- (๘) อิเล็กทรอนิกส์ (ผลิตจากสแตนเลส) สำหรับหย่อนลงในบ่อ
- (๙) เมื่อถึงระดับน้ำจะมีแสงสัญญาณ หรือเสียงแสดงความลึกของระดับน้ำด้วยตัวเลขที่สายไฟฟ้า
- (๑๐) มีปุ่มกดสำหรับปรับตั้งค่าความไวพร้อมสวิตช์เปิดและปิด โดยใช้ถ่านไฟฉายเป็นต้นกำเนิดไฟฟ้า

#### ๔.๔ เครื่องอัดอากาศ ชนิดลากจูง

เครื่องอัดอากาศ ชนิดลากจูง เป็นเครื่องอัดอากาศแบบเกลียว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ จังหวะ ติดตั้งบนเทรลเลอร์แบบลากจูง มีอัตราการผลิตลมสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๘๐ ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีแรงดันใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว หรือ ๑๗ บาร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งานครบชุด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะและสมรรถนะไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

##### ๔.๔.๑ สมรรถนะของเครื่องอัดอากาศ

- (๑) เครื่องอัดอากาศแบบเกลียว (Rotary Screw Type)
- (๒) มีอัตราการผลิตลมสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๘๐ ลูกบาศก์ฟุต/นาที
- (๓) แรงดันใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว หรือ ๑๗ บาร์
- (๔) เครื่องอัดอากาศมีระบบระบายความร้อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๕) เครื่องอัดอากาศและเครื่องยนต์ต่อระบบส่งกำลังระหว่างกันแบบต่อตรง (Direct Coupling) บนฐานเดียวกัน
- (๖) เครื่องอัดอากาศต้องผลิตภายใต้มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยต้องแนบเอกสารรับรองดังกล่าว มาพร้อมการเสนอราคา

(๗) เครื่องอัดอากาศทั้งชุด ติดตั้งอยู่บนเทรลเลอร์แบบลากจูง มีล้อ ๒ ล้อ มีบังโคลนพร้อมทูลลากจูง และแขนล้อค้ำยัน มีแขนดึงเบรกมือขณะจอด โดยมีไฟสัญญาณต่างๆ ซึ่งสามารถต่อกับระบบไฟฟ้าของรถที่ใช้ลากจูงได้ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

##### ๔.๔.๒ อุปกรณ์ควบคุมเครื่องอัดอากาศ

- (๑) เครื่องอัดอากาศทั้งชุดต้องติดตั้งอยู่ภายในตู้ครอบเก็บเสียง ซึ่งสามารถป้องกันน้ำและเหมาะสมต่อการใช้งานภายนอกอาคาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๒) มีวาล์วนิรภัย เพื่อระบายแรงดันทิ้งสู่บรรยากาศจากถังแรงดันกรณีที่เกิดแรงดันเกินตามมาตรฐานผู้ผลิต

คณะกรรมการจัดทำรายการคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการฯ เข้ามาพิจารณาและเสนอราคา

นายธัญธร ชันอ่อน

นางสาวชนัญชิดา สะวานนท์

นายสิทธิพล ชานนท์

นายสุริย คำเปลว

นายเอกบุรุษ เหมื่อนตา

(๔) มีวาล์วควบคุมการเปิดลมทั้งอัตโนมัติเมื่อดับเครื่องยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต  
(๕) ระบบควบคุมปริมาณอากาศที่ออก ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยที่ระบบควบคุมนี้จะเพิ่มและลดความเร็วรอบของเครื่องยนต์ได้อัตโนมัติ

(๕) ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องอัดอากาศต้องเป็นระบบอัตโนมัติ สามารถควบคุมและแสดงผลการทำงานผ่านหน้าจอแบบดิจิทัล (Digital Display) โดยมีคุณสมบัติในการป้องกันฝุ่นและน้ำตามมาตรฐานของผู้ผลิต สามารถควบคุมหรือปรับค่าการทำงานของเครื่องอัดอากาศให้เหมาะสมกับการใช้งานตามระบบของผู้ผลิต และสามารถแสดงข้อมูลการทำงานของเครื่องอัดอากาศได้อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง
- สถานะการชาร์จไฟหรือสัญญาณเตือนระบบชาร์จไฟ

(๖) มีระบบติดตามตำแหน่งและแสดงข้อมูลการทำงานของเครื่องอัดอากาศผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบเทคโนโลยีอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อประโยชน์ในการติดตามการใช้งานและการบำรุงรักษา

#### ๔.๔.๓ เครื่องยนต์ต้นกำลังของเครื่องอัดอากาศ

- (๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
- (๒) ระบายความร้อนด้วยน้ำหรือระบายความร้อนด้วยลม ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๓) มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๕ แรงม้า
- (๔) มีถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดใหญ่เพียงพอต่อการใช้งาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๔.๔ อุปกรณ์ เครื่องมือซ่อมบำรุงเครื่อง คู่มือการใช้งาน และรายการอื่นๆ ดังนี้

(๑) สายยางเสริมใยเหล็ก ๒ ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓ เท่า ของแรงดันใช้งานสูงสุดของเครื่องอัดอากาศ พร้อมข้อต่อที่สามารถต่อเข้ากับทางลมออกของเครื่องอัดอากาศและหัวจ่ายลมของอุปกรณ์เป่าล้างได้จำนวน ๑ เส้น

(๒) หัวจ่ายลม (Ball Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๒ นิ้ว และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว จำนวนอย่างละ ๑ ชุด

(๓) หนังสือคู่มือการใช้งาน พร้อมหนังสือรายการอะไหล่ (Part Book) ของเครื่องอัดอากาศและเครื่องยนต์ จำนวน ๑ ชุด

#### ๔.๕ เงื่อนไขในการเสนอราคา

๔.๕.๑ เครื่องเจาะบ่อน้ำบาดาล รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ เครื่องอัดอากาศ และอุปกรณ์ส่วนควบทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่ผลิตหรือจำหน่ายในปัจจุบัน

๔.๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบ ผู้จำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอโดยชอบด้วยกฎหมาย และต้องแสดงหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น หนังสือแต่งตั้ง หนังสือรับรอง หรือเอกสารอื่นที่แสดงสิทธิในการจำหน่ายพัสดุที่เสนอในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา

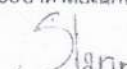
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อน้ำบาดาลและอุปกรณ์

  
นายอัฐธร ชื่นอ่อน

  
นางสาวชนัญชิตา ละวานนท์

  
นายสิทธิพล ชานนท์

  
นายสุริย คำเปลว

  
นายเอกบุษย์ เหมื่อนตา

๔.๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถเจาะ บ่อบาดาลและอุปกรณ์ชุดเจาะที่เสนอ พร้อมแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดทางเทคนิค ให้ครบถ้วนตามขอบเขตของงานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการหรือผู้ให้บริการซ่อมบำรุงและจัดหาอะไหล่ที่ได้มาตรฐาน เพื่อรองรับการบำรุงรักษาและการซ่อมแซมพัสดุที่เสนอได้ โดยต้องแสดงหนังสือรับรองหรือเอกสารยืนยัน ที่เกี่ยวข้องในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา

#### ๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

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

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

๕.๒ ผู้ขายจะต้องทำการฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ให้มีความเข้าใจและสามารถควบคุมการปฏิบัติงานของชุดชุดเจาะบ่อบาดาล การบำรุงรักษา และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

๕.๓ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์บรรทุกให้เป็นชื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ต่อกรมการขนส่งทางบก โดยเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด และต้องส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนพร้อมป้ายทะเบียนให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวมของพัสดุ

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติครบถ้วนตามสัญญา และเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๘.๑ ผู้ขายได้ส่งมอบรถเจาะบ่อบาดาลอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด จำนวน ๒ คัน ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๘.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีได้ตรวจรับพัสดุ และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ในนามองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานีต่อกรมการขนส่งทางบก พร้อมส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนและป้ายทะเบียนถูกต้องครบถ้วน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถเจาะบ่อบาดาลอเนกประสงค์

นายธัญธร ชันอ่อน

นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์

นายสิทธิพล ชานนท์

นายสุริยา คำเปลว

นายเอกบุรุษ เหมื่อนตา

๘.๓ ผู้ขายได้ดำเนินการทดสอบการเจาะบ่อบาดาล การฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ ตลอดจนส่งมอบคู่มือและเอกสารที่เกี่ยวข้องครบถ้วนตามสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังมิได้ส่งมอบ นับตั้งแต่วันครบกำหนดส่งมอบจนกว่าจะได้ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐.๒ ผู้ขายต้องดำเนินการตรวจเช็คและบำรุงรักษาตามระยะเวลาอย่างน้อย ๓ ครั้ง ได้แก่ ระยะ ๓ เดือน ๖ เดือน และ ๙ เดือน นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ และต้องตรวจเช็คสภาพ ก่อนสิ้นสุดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๑ เดือน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธัญธร ชันอ่อน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพล ชานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรียา คำเปลว)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายเอกบุรุษ เหมือนตา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถเจาะบาดาลอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ชุดเจาะครบชุด ความลึกระยะชุดเจาะ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร จำนวน ๒ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท วอเตอร์ ซิสเต็ม เทคโนโลยี จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท ทรีฟายบาดาล เอ็นจิเนียริง จำกัด
  - ๕.๔ บริษัท ดับเบิลยู เอ็ม วูห์ลฮาเบนด์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

|                             |                                              |                     |
|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| ๖.๑ นายธัญธร ชันอ่อน        | ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์ | นิติกรชำนาญการ                               | กรรมการ             |
| ๖.๓ นายสิทธิพล ชานนท์       | นายช่างเครื่องกลอาวุโส                       | กรรมการ             |
| ๖.๔ นายสุรียา คำเปลว        | นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน                   | กรรมการ             |
| ๖.๕ นายเอกบุรุษ เหมือนตา    | นางช่างโยธาปฏิบัติงาน                        | กรรมการและเลขานุการ |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายธัญธร ชันอ่อน)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวชนัญชิตา สะวานนท์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิพล ชานนท์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุรียา คำเปลว)

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายเอกบุรุษ เหมือนตา)

ลงบันทึกดำเนินการตามระเบียบ

(นายกานต์ กัลปดิษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

(นายอัครม อรรถนิตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อุบลราชธานี  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี