

ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๕ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๕ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีงานซื้อหรืองานจ้างทุกวงเงิน หรืองานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่า จะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

(๒) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๓) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๕) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔) ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้นและได้ส่งมอบงานและตรวจรับแล้วเสร็จตามสัญญา

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ มี.ค. ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dwr.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๕๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๖๖

(นายภาคต ตาวรกฤชรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ EB.๑๒/๒๕๖๖

การซื้อเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๕ เครื่อง

ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำ

ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

กรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีงานซื้อหรืองานจ้างทุกวงเงิน หรืองานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่า จะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

(๒) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๓) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๕) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔) ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้นและได้ส่งมอบงานและตรวจรับแล้วเสร็จตามสัญญา

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้นและได้ส่งมอบงานและตรวจรับแล้วเสร็จตามสัญญา

(๔.๒) สำเนาหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๔.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งข้อมูลและมีหนังสือรับรองว่ามีศูนย์บริการหลังการขายในประเทศไทยตามเงื่อนไขการรับประกัน โดยศูนย์บริการดังกล่าวต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตพร้อมทั้งแจ้งชื่อ ที่อยู่ ของผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อเป็นการรับประกันและบริการหลังการขายพร้อมช่องทางการติดต่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณาในขั้นตอนการเสนอราคา

(๔.๔) เอกสารการเสนอราคาตามที่กำหนดในรายละเอียดข้อกำหนด คุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ ข้อ ๕ ของขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๕ เครื่อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ที่กรมทรัพยากรน้ำกำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว ๕ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร

ดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม

จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

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

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวมหากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๕ เครื่อง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๕ เครื่อง แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย เพื่อการจัดหาในครั้งนี้ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทรัพยากรน้ำ
๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๕ เครื่อง

เสนอ	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล) ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ) รก.ผู้เชียวชาญเฉพาะด้านระบบอนุรักษ์ฯ ลงชื่อ.....กรรมการ (นายนิติพันธุ์ ตรงการดี) วิศวกรชำนาญการพิเศษ ลงชื่อ.....กรรมการ (นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวสุทธิณี น้อยเหลือ) วิศวกรโยธาชำนาญการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ (นายฐิติวัฒน์ สุคนธประดิษฐ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
เห็นชอบ	(นายนิทัศน์ พรมพันธุ์) ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒
อนุมัติ	(นายภาดล ถาวรกฤชรัตน์) อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ร่าง -

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๕ เครื่อง

๑. ข้อมูลโครงการ

โครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๕ เครื่อง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เงินงบประมาณโครงการ ๑๐๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑๐๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าล้านบาทถ้วน)

๒. ความเป็นมา

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ หมวด ๖ การอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ มาตรา ๗๓ ในกรณีที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เห็นว่าพื้นที่ใดมีลักษณะเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารหรือพื้นที่ชุ่มน้ำ สมควรสงวนไว้เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ มอบหมายให้ รัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการในพื้นที่นั้นเป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมฯ

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) มีวัตถุประสงค์เป็นกรอบและแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาทรัพยากรน้ำของประเทศ ที่มีผลกระทบรุนแรงต่อประชาชน สนับสนุนด้านเศรษฐกิจและสังคม ที่ต้องเร่งดำเนินการอย่างต่อเนื่อง (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาและเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) โดยระยะเวลา ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ต้องแก้ไขปัญหาที่สำคัญได้อย่างเป็นรูปธรรม และเพื่อจัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำให้สามารถลดความสูญเสีย ลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ที่เกิดจากน้ำตามหลักวิชาการ มีประสิทธิภาพ และแบ่งตามลักษณะพื้นที่ของแต่ละลุ่มน้ำ ให้อยู่ในขอบเขตที่ควบคุมและให้สามารถฟื้นตัวได้ในเวลาอันสั้น

กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานด้านปฏิบัติงานหนึ่ง (Operator) ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามหมวด ๖ มาตรา ๗๘ รวมถึงการใช้ พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา ฟื้นฟู เพื่อสนับสนุนการเกษตรของประชาชนในพื้นที่นอกเขตชลประทานหรือในพื้นที่เกษตรน้ำฝนอย่างเป็นระบบ ปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดกลาง (อ่างฯ/ฝาย/หนอง กุด บึง ที่ความจุมากกว่า ๒ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับผลประโยชน์มากกว่า ๒,๐๐๐ ไร่ หรือพื้นที่ครอบคลุมมากกว่า ๑ จังหวัด) ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ จำนวน ๔๐๑ แห่ง ความจุแหล่งน้ำรวม ๒,๐๐๒.๔๑ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่แหล่งน้ำ ๒,๕๖๗,๐๗๕ ไร่ ซึ่งมีการดำเนินการแล้วเสร็จ ๙๔ แห่ง ที่ต้องคอยดูแลบำรุงรักษาเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูให้คงสภาพใช้งานได้ และยังไม่ได้ดำเนินการอีก ๓๐๗ แห่ง แบ่งเป็นนอกเขตพื้นที่ป่า ๒๖๕ แห่ง ในเขตพื้นที่ป่า ๔๒ แห่ง ซึ่งได้ลงนามความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ พัฒนาแหล่งน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่โครงการ จัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์และพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะ

จึงมีความจำเป็นที่ต้องใช้งานเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ บริหารจัดการ บำรุงรักษา ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งในภาวะวิกฤติภัยแล้ง-อุทกภัย และภาวะปกติ และสนับสนุนงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รวมถึงงานความร่วมมือ (MOU) งานร้องขอจากหน่วยงานอื่นเพื่อเข้าช่วยเหลือ บรรเทาทุกข์และลดความสูญเสียจากภัยพิบัติด้านน้ำในพื้นที่ของประชาชนที่ประสบภัยได้ทันท่วงที

๓. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกรมทรัพยากรน้ำ ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ รวมถึงการใช้ พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อสนับสนุนการเกษตรของประชาชนในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้อย่างเพียงพอและยั่งยืน

๒) เพื่อให้กรมทรัพยากรน้ำมีเครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องสูบน้ำ เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ รวมถึงการใช้ พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบ และสามารถเข้าช่วยเหลือ บรรเทาภัยพิบัติจากแหล่งน้ำ ภัยแล้งและ น้ำท่วม ตามคำร้องขอจากหน่วยงานอื่นได้ ทันท่วงที

๓) เพื่อปฏิบัติงานสนับสนุนความร่วมมือ ในงานขุดลอกและกำจัดวัชพืชแหล่งน้ำธรรมชาติพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติของกรมป่าไม้ และพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าของกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช และงานขอสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นในอนาคต

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีงานซื้อหรืองานจ้างทุกวงเงิน หรืองานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

(๒) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๓) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๕) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔) ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้นและได้ส่งมอบงานและตรวจรับแล้วเสร็จ

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตามตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว ๕ เครื่อง (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาให้ครบถ้วน โดยแต่ละรายการจะต้องเสนอชื่อ ยี่ห้อ และรุ่นเพียงรุ่นเดียว พร้อมกรอกข้อมูลทางเทคนิคอย่างละเอียดในตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว ๕ เครื่อง ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ยกเว้นการทดสอบเพื่อส่งมอบงาน) รวมทั้งแนบแคตตาล็อกรายละเอียดต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว ตามคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษโดยแสดงรายละเอียดให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งข้อมูลและมีหนังสือรับรองว่ามีศูนย์บริการหลังการขายในประเทศไทยตามเงื่อนไขการรับประกัน โดยศูนย์บริการดังกล่าวต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตพร้อมทั้งแจ้งชื่อ ที่อยู่ ของผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อเป็นการรับประกันและบริการหลังการขาย พร้อมช่องทางการติดต่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณาในขั้นตอนการเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการและแนบเอกสารรายละเอียดตามข้อกำหนดทุกประการ มิฉะนั้นกรมทรัพยากรน้ำสงวนสิทธิที่จะไม่รับพิจารณา

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมกับการเสนอราคา ทั้งนี้ เงื่อนไขเฉพาะซื้อเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการและแนบเอกสารรายละเอียดตามข้อกำหนดทุกประการ มิฉะนั้นกรมทรัพยากรน้ำสงวนสิทธิที่จะไม่รับพิจารณา

๖. การเสนอราคา การส่งมอบ

๖.๑ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ สถานที่ที่กรมทรัพยากรน้ำกำหนด

๖.๒ กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๖.๓ กำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจนถึงสถานที่ส่งมอบที่กำหนด

๖.๔ ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบ โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นเสนอต่อผู้ซื้อก่อนการส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วัน ทำการ ณ สถานที่ที่กรมทรัพยากรน้ำกำหนด

๖.๕ ผู้ขายจะต้องทำการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบก่อนวันส่งมอบ

๗. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจะต้องทำสัญญากับกรมทรัพยากรน้ำภายใน ๑๕ วัน (สิบห้าวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๘. การจ่ายเงิน

ก. กรมทรัพยากรน้ำ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรมทรัพยากรน้ำได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

ข. กรมทรัพยากรน้ำตกลงจะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๘.๑ เงินล่วงหน้า ร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของวงเงินตามสัญญา จำนวน.....บาท (.....) จะจ่ายให้ภายใน ๓๐ วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาทั้งนี้ โดยผู้ขายจะต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศเต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะได้รับ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น และผู้ซื้อจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อจ่ายเงินที่เหลือตามข้อ ๘.๒

๘.๒ เงินที่เหลือ จำนวน ..... บาท (.....) จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๖. ไว้โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมทรัพยากรน้ำเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี (สามปี) นับถัดจากวันที่กรมทรัพยากรน้ำได้รับมอบพัสดุ ทั้งนี้ ผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน (สิบห้าวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้ขายจะไม่คิดราคาและค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น และถ้าผู้ขายดำเนินการล่าช้ากว่ากำหนดที่แจ้งให้ทราบดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิจะดำเนินการแก้ไขเอง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๑.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมทรัพยากรน้ำจะพิจารณาจากราคารวม

๑๑.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๑.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๑๑.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๑๑.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๑.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๑.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวมหากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๑๑.๘ และ ข้อ ๑๑.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๑๑.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๒. การใช้งบประมาณ

เงินค่าพัสดุสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ วงเงินงบประมาณ ๑๐๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ ในการจัดหาจะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๓. การรับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นหรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ได้ที่กรมทรัพยากรน้ำ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๕๔๔ หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ thitiiz2134@gmail.com

ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ให้กรมทรัพยากรน้ำทราบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ)
รก.ผู้เชียวชาญเฉพาะด้านระบบอนุรักษ์แหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิติพันธุ์ ตรงการดี)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิณี น้อยเหลือ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการและเลขานุการ
(นายฐิติวัฒน์ สุคนธประดิษฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับ

เครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔๒ นิ้ว ๕ เครื่อง

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
๑. ยี่ห้อ :	๑.
๒. รุ่น :	๒.
๓. ประเทศต้นกำเนิด (Country of origin) :	๓.
๔. ประเทศที่ผลิต (Country of manufacturer) :	๔.
๕. ประเทศที่ประกอบ (Country of assembly) :	๕.
๖. บริษัทผู้ผลิตจะต้องมีผลงานหรือประสบการณ์ในการผลิตเครื่องสูบน้ำขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ประเภทเดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว พร้อมแนบเอกสารแสดงผลงานที่ผ่านมา หรือ เอกสารแสดงโครงการอ้างอิง หรือ เอกสารหลักฐานอื่นๆ มาเพื่อประกอบพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	๖.
๗. รายละเอียดทั่วไป : เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่แบบจุ่มขับด้วยไฮดรอลิคใบพัดแบบ axial flow เป็นเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มซึ่งออกแบบและผลิตเพื่อให้ทำงานได้อย่างเหมาะสมในช่วงระยะจุ่มที่แนะนำโดยการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบและท่อจ่ายเพิ่ม สามารถทำงานได้ทั้งภายใต้สภาวะน้ำใสกับตะกอนเล็กน้อย ท่อด้านจ่ายมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว	๗.
๘. ความสามารถและเงื่อนไขการทำงานเครื่องสูบน้ำ :	๘.
๘.๑ อัตราการสูบ : ๒๑๐,๐๐๐ ลิตรต่อนาที หรือ ๓.๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ที่ระยะยกน้ำ (Total head) ไม่ต่ำกว่า ๖ เมตร	๘.๑
๘.๒ ประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ ณ อัตราการทำงานข้างต้น (bowl eff.) ไม่น้อยกว่า ๘๐ %	๘.๒
๘.๓ ความเร็วรอบเครื่องสูบน้ำ : ไม่เกิน ๕๐๐ รอบต่อนาที	๘.๓
๘.๔ กำลังงานที่เพลาของใบพัดเครื่องสูบน้ำ ไม่เกิน ๒๖๐ กิโลวัตต์	๘.๔
๘.๕ ระยะจุ่มน้อยสุดที่สามารถทำงานได้โดยไม่เกิดการหมุนวนของอากาศ (Vortex) ณ อัตราการทำงานข้างต้น ไม่เกิน ๒.๕๐ เมตร	๘.๕
๘.๖ วัสดุขนาดเล็กสุดที่สามารถไหลผ่านช่องว่างของใบพัดโดยไม่เกิดการติดขัด มีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ มม. (พร้อมแนบหนังสือรับรอง จากผู้ผลิต) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	๘.๖

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
๘.๗ จุดทำงานอื่นๆ	๘.๗
๘.๘.๑ สามารถทำงานได้คลอบคลุม ช่วงความเร็วรอบ ๓๕๐ – ๔๒๐ รอบต่อนาที โดยไม่เกิดความเสียหายต่อเครื่องสูบน้ำ และต้นกำลัง	๘.๘.๑
๘.๘ รายละเอียดของตัวเรือนเครื่องสูบน้ำเป็น รายละเอียดขั้นต่ำในการผลิตครั้งนี้	๗.๘
๘.๘.๑ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ (Bowl) : ทำด้วยเหล็กหล่อผสม Alloy steel ตามมาตรฐาน ASTM A ๒๔๒	๘.๘.๑
๘.๘.๒ ใบพัด : แบบ Axial flow ทำด้วยสแตนเลส (Stainless steel) ASTM A304 หรือ Bronze พร้อมปรับแต่งสมดุลทางกล	๘.๘.๒
๘.๘.๓ เพลาเครื่องสูบน้ำ (Pump shaft) : ทำด้วยสแตนเลส (Stainless steel) ASTM A304 ทนแรงดึงสูง, มีขนาดเหมาะสม ไม่เกิดการบิด (distortion)	๘.๘.๓
๘.๘.๔ รองลื่นเครื่องสูบน้ำ : เป็นแบบรับแรงในแนวเอียง (angular contact bearings) สามารถหล่อลื่นในตัวเองโดยใช้น้ำมันไฮดรอลิคแรงดันต่ำ สามารถติดตั้งเครื่องสูบน้ำได้ทั้งแนวนอน แนวเอียง และแนวดิ่ง มีอายุการใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง (พร้อมแนบรายการคำนวณ) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	๘.๘.๔
๘.๘.๕ ซีลเพลา : เพลาและข้อต่อเป็นแบบ (Mechanical Seal) ทนแรงดันสูงเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ในทุกระดับที่น้ำท่วมถึง	๘.๘.๕
๘.๘.๖ ปากแตร : ทำด้วยเหล็กหล่อผสม (Alloy Steel) ตามมาตรฐาน ASTM A 242	๘.๘.๖
๘.๘.๗ การประกอบติดตั้ง : ชุดต้นกำลังและอุปกรณ์ประกอบติดตั้งบนฐานเหล็กรูปพรรณ ด้านหัว – ท้าย เป็นแบบสกี (Ski), พร้อมหูยก ขนาดของเครื่องไม่น้อยกว่าชุดต้นกำลังและอุปกรณ์ประกอบที่ประกอบติดตั้งเข้าด้วยกัน	๘.๘.๗

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
๘.๙ ส่วนประกอบมอเตอร์ไฮดรอลิค :	๘.๙
๘.๙.๑ โครงสร้าง : ตัวเรือนเป็นเหล็กหล่อผสม (Alloy Steel) ประกอบติดตั้งเข้ากับตัวเรือนเครื่องสูบ (Pump bowl) และท่อทางจ่ายแบบหน้าจาน	๘.๙.๑
๘.๙.๒ มอเตอร์ไฮดรอลิค : ลักษณะของมอเตอร์เป็นแบบปกปิดทั้งหมด (totally enclosed) และมีซีลทนแรงดันสูงเพื่อให้สามารถทำงานได้ทุกระดับความลึก มอเตอร์ไฮดรอลิคจะต้องประกอบด้วยท่อน้ำมันเข้า – ออก เชื่อมต่อขยายจากตัวมอเตอร์ไฮดรอลิค ผ่านชิ้นส่วนอุปกรณ์ประกอบที่ห่อหุ้ม และที่ปลายเป็นข้อต่อสวมเร็วในแต่ละจุด	๘.๙.๒
๘.๑๐ เครื่องสูบไฮดรอลิค (Hydraulic Pump) : ต้องสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ แรงม้าเพลา (bhp.) ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ต้นกำลัง ๑,๘๐๐ รอบต่อนาที สามารถสร้างแรงดันใช้งานต่อเนื่องได้สูงสุด ๑๗๓ บาร์	๘.๑๐
๘.๑๑ ระบบไฮดรอลิค, ท่อและท่อยาง :	๘.๑๑
๘.๑๑.๑ ระบบไฮดรอลิคประกอบด้วย ถังไฮดรอลิค กรอง (Strainer) , กรองละเอียด (filters) อุปกรณ์ความปลอดภัยแผงควบคุม , วาล์วระบายแรงดัน , มาตรวัด , วาล์ว และอื่นๆ	๘.๑๑.๑
๘.๑๑.๒ ท่อไฮดรอลิค : ท่อไฮดรอลิคต้องเป็นท่อเหล็กดำไม่มีตะเข็บ ต่อกับข้อต่อแบบเชื่อม	๘.๑๑.๒
๘.๑๑.๓ ท่อยางระบบไฮดรอลิค : ท่อยางระบบไฮดรอลิค ต้องเป็นท่อชนิดเสริมใยเหล็ก ๒ ชั้น มีขนาดเพียงพอสำหรับส่งน้ำมันไฮดรอลิค ณ จุดทำงานที่ภาระ (load) สูงสุดทนแรงดันด้านส่งไม่น้อยกว่า ๒๐๔ บาร์ ทนแรงดันสูงสุด (Bursting pressure) ปลายท่อยาง ประกอบอยู่กับข้อต่อสวมเร็ว ความยาวของท่อยางแต่ละด้านที่ต่อระหว่างเครื่องสูบไฮดรอลิคกับมอเตอร์ขับต้องไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร	๘.๑๑.๓

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
๘.๑๑.๔ น้ำมันไฮดรอลิคสำรอง จำนวน ๒๐๐ ลิตร	๘.๑๑.๔
๘.๑๒ โรงงานที่ผลิตเครื่องสูบน้ำที่เสนอจะต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิต ISO 9001 ออกให้โดยผู้ตรวจสอบรายใดรายหนึ่งดังต่อไปนี้และจะต้องแนบใบรับรองนี้มาเพื่อพิจารณา BVQI , NQA Global assurance, Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA) , Perry Johnson Registrars, Inc ., Japan Quality Assurance Organization (JQA) หรือ UL DQS Inc. โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	๘.๑๒
๙. เครื่องต้นกำลัง : เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับใบรับรอง (Certificate) มาตรฐานการควบคุมสารมลพิษจากเครื่องยนต์ ของ EPA Tier 3 (Environmental Protection Agency) หรือ EU Stage 3 หรือดีกว่า และมีรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมฯ และเครื่องยนต์ดีเซลที่เสนอจะต้องเป็นของโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับใบรับรองระบบ ISO 9001 หรือ IATF 16949 ออกให้โดยผู้ตรวจสอบรับรองรายใดรายหนึ่งตามรายชื่อต่อไปนี้ Lloyd's Register Quality Assurance Limited, Det Norske Veritas, Bureau Veritas Quality International, TÜV หรือ AFAQ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	๙.
๙.๑ ยี่ห้อ :	๙.๑
๙.๒ รุ่น :	๙.๒
๙.๓ ประเทศต้นกำเนิด (Country of origin) :	๙.๓
๙.๔ ประเทศที่ผลิต (Country of manufacturer) :	๙.๔
๙.๕ ชนิด : เครื่องยนต์อุตสาหกรรม, ชนิด ๔ จังหวะ	๙.๕
๙.๖ ระบบหล่อเย็น : ระบายความร้อนด้วยน้ำ ประกอบด้วยหม้อน้ำพัดลมและฝาครอบพัดลม	๙.๖
๙.๗ ตัวควบคุม : เครื่องยนต์ต้องมี Governor เพื่อควบคุมความเร็ว	๙.๗
๙.๘ การหล่อลื่น : หล่อลื่นแบบ force feed	๙.๘
๙.๙ สตาร์ท : สตาร์ทแบบไฟฟ้า	๙.๙
๙.๑๐ กำลังที่ผลิตได้ : แรงม้าของเครื่องยนต์ต้องออกแบบให้มีสภาพการใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง มีค่า service factor ที่ ๑.๑๕ กำลังที่ผลิตได้อย่างต่อเนื่อง ณ ความเร็วใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กิโลวัตต์	๙.๑๐

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
(๕๓๗ แรงม้า) ที่ความเร็วเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบต่อนาที	
๙.๑๑ ระบบส่งกำลัง : คลัทช์อัตโนมัติช่วยเครื่องยนต์ขับสตาร์ทภายใต้สภาวะไม่มีโหลด และค่อยๆ ประกอบโหลดในเวลา ๑๐ ถึง ๓๐ วินาที จากนั้นจึงค่อยๆ ปล่อยโหลดให้ลดลงก่อนเมื่อมีสัญญาณเตือนให้เครื่องสูบน้ำหยุดทำงาน	๙.๑๑
๑๐. อุปกรณ์ประกอบ	๑๐.
๑๐.๑ อุปกรณ์ประกอบเครื่องยนต์ : จะต้องประกอบไปด้วยอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย	๑๐.๑
๑๐.๑.๑ มาตรแสดงสถานะแรงดันน้ำมัน	๑๐.๑.๑
๑๐.๑.๒ มาตรแสดงสถานะอุณหภูมิ	๑๐.๑.๒
๑๐.๑.๓ มาตรวัดความเร็วรอบ	๑๐.๑.๓
๑๐.๑.๔ มาตรวัดชั่วโมงการทำงาน	๑๐.๑.๔
๑๐.๑.๕ อุปกรณ์ช่วยดับเครื่องแบบอัตโนมัติต้องมีอุปกรณ์ตัดการทำงานของเครื่องยนต์ทุกด้านของเรื่องความปลอดภัย	๑๐.๑.๕
๑๐.๑.๖ อัลเทอร์เนเตอร์ (Alternator)	๑๐.๑.๖
๑๐.๑.๗ สวิทช์สตาร์ท	๑๐.๑.๗
๑๐.๑.๘ มาตรวัดกระแสแบตเตอรี่	๑๐.๑.๘
๑๐.๑.๙ แบตเตอรี่และสาย	๑๐.๑.๙
๑๐.๑.๑๐ ท่อไอเสียและระบบเก็บเสียง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต	๑๐.๑.๑๐
๑๐.๑.๑๑ ถังน้ำมันขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ลิตร พร้อมฐาน อุปกรณ์จับยึดถังน้ำมันและสายท่อทางน้ำมัน มีคุณลักษณะการใช้งานที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย	๑๐.๑.๑๑
๑๐.๒ อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำต่อหนึ่งเครื่อง (อุปกรณ์ประกอบทั้งหมดต้องสามารถใช้งานร่วมกันได้) ทำด้วยเหล็กเหนียวตามมาตรฐาน JIS G 3101 SS400 ประกอบด้วย	๑๐.๒
๑๐.๒.๑ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่าด้านจ่ายของเครื่องสูบน้ำ ความยาวต่อท่อน ๓.๐ เมตร ผนังท่อหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. พร้อมหน้าแปลน ๒ ด้าน หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม.	๑๐.๒.๑

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
จำนวน ๖ ชุด	
๑๐.๒.๒ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่าด้านจ่ายของเครื่องสูบน้ำ ความยาวต่อท่อน ๑.๕ เมตร ผนังท่อหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. พร้อมหน้าแปลน ๒ ด้าน หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๒ ชุด	๑๐.๒.๒
๑๐.๒.๓ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่าด้านจ่ายของเครื่องสูบน้ำ ความยาวต่อท่อน ๑.๕ เมตรผนังท่อหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. พร้อมหน้าแปลน ๑ ด้าน และอีกด้านไว้สำหรับยึดด้วยแคลมป์ (clamp) จำนวน ๑ ชุด	๑๐.๒.๓
๑๐.๒.๔ ข้องอ ๔๕ องศา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่าด้านจ่าย หนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. พร้อมหน้าแปลนหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๒ ชุด	๑๐.๒.๔
๑๐.๒.๕ ข้องอ ๙๐ องศา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่าด้านจ่าย หนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. พร้อมหน้าแปลนหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๒ ชุด	๑๐.๒.๕
๑๐.๒.๖ ปากแตรพร้อมชุดค้ำยัน	๑๐.๒.๖
๑๐.๒.๗ ท่อผ้าใบด้านจ่ายความยาว ๑๕ เมตร ต่อเข้าทางด้านจ่ายของ เครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ ชุด	๑๐.๒.๗
๑๐.๒.๘ แหวน, น๊อต, ปะแก็นและอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นสำหรับใช้ต่อท่อ จำนวน ๑ ชุด	๑๐.๒.๘
๑๐.๒.๙ อุปกรณ์รองรับและจับยึด สำหรับการเคลื่อนย้ายด้วยรถบรรทุก	๑๐.๒.๙
๑๐.๒.๑๐ เครื่องมือจะต้องมีเพียงพอ สำหรับใช้เพื่องานประกอบและการซ่อมบำรุงประจำวัน ต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ไม่น้อยกว่าดังต่อไปนี้	๑๐.๒.๑๐
๑๐.๒.๑๐.๑ ประแจรวมจำนวน ๑๒ ชิ้น จำนวน ๑ ชุด	๑๐.๒.๑๐.๑
๑๐.๒.๑๐.๑ ลูกบอกซ์จำนวน ๒๒ ชิ้น ที่มีขนาดด้านขับ ๑/๒ ตารางนิ้ว ขึ้นไป จำนวน ๑ ชุด	๑๐.๒.๑๐.๒
๑๐.๒.๑๐.๓ ไขควงขนาด ๔,๖,๘,๑๒ นิ้ว	๑๐.๒.๑๐.๓

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
จำนวน ๑ ชุด	
๑๐.๒.๑๐.๔ ประแจเลื่อน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ และ ๑๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด	๑๐.๒.๑๐.๔
๑๐.๒.๑๐.๕ เครื่องมือซ่อมที่จำเป็น อื่นๆ ถ้ามี (ระบุ) - ชุดบล็อกไฟฟ้าไร้สาย จำนวน ๑ ชุด มีแบตเตอรีเพียงพอสามารถติดตั้งจนแล้วเสร็จ	๑๐.๒.๑๐.๕
๑๐.๒.๑๐.๖ กล่องเครื่องมือ	๑๐.๒.๑๐.๖
๑๑. รายละเอียดวัสดุที่ผลิต : รายละเอียดที่กำหนดเป็นรายละเอียดขั้นต่ำในการผลิตหรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	๑๑.
๑๑.๑ ท่อไฮดรอลิค :	๑๑.๑
๑๑.๑.๑ ท่อส่ง : ท่อเหล็กดำชนิดไม่มีตะเข็บตามมาตรฐาน ASTM A 106 Schedule 80	๑๑.๑.๑
๑๑.๑.๒ ท่อกลับ : ท่อเหล็กดำชนิดไม่มีตะเข็บตามมาตรฐาน ASTM A 106 Schedule 40	๑๑.๑.๒
๑๒. การติดตั้งและทดสอบเครื่องสูบน้ำ (Field test) : ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในงานติดตั้งและทดสอบเครื่องสูบน้ำ ที่ติดตั้งแล้วทั้งหมด ซึ่งการทดสอบดังกล่าวต้องมีวิศวกรวิชาชีพของผู้เสนอราคาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ของกรมทรัพยากรน้ำ ร่วมอยู่ในการทดสอบด้วย	๑๒.
๑๒.๑ การรายงานผลการทดสอบ : ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานผลการทดสอบ โดยแสดงค่าการวัด ค่าที่ได้จากการคำนวณและอื่นๆ ดังต่อไปนี้ และมีลายมือชื่อวิศวกรวิชาชีพลงนามกำกับเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกรมทรัพยากรน้ำพิจารณาการตรวจรับ	๑๒.๑
๑๒.๑.๑ อัตราการสูบน้ำ	๑๒.๑.๑
๑๒.๑.๒ ระยะยกน้ำ (Total head) : เป็นค่าผลรวมของระยะยกน้ำสถิต (static head) ค่าความสูญเสียในระบบ (head loss) และค่า velocity head	๑๒.๑.๒
๑๓. สี : เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต พ่นสีเครื่องหมายตามที่กรมทรัพยากรน้ำกำหนด	๑๓.

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
๑๔. การรับประกัน : การรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการตรวจรับแล้ว	๑๔.
๑๕. การบริการหลังการขาย :	๑๕.
๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อและที่อยู่ของตัวแทนจำหน่ายเครื่องสูบน้ำในประเทศไทย ที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต โดยศูนย์บริการจะต้องมีกำลังของเครื่องจักรไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า และได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 (โดยแนบเอกสารใบ รง.๔ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องสูบน้ำ และ ใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	๑๕.๑
๑๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเครื่องยนต์ ต้นกำลังที่มีสาขาและ/หรือศูนย์บริการ เพื่อการบริการในประเทศไทยปัจจุบัน โดยจะต้องเป็นศูนย์หรือสาขาของโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตเครื่องยนต์ ต้นกำลัง ยี่ห้อที่เสนอราคาเท่านั้น และมีไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง ในทั่วทุกภาคของประเทศไทย (ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกรวมภาคกลาง) ภาคละไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง พร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	๑๕.๒
๑๖. การออกแบบและวัสดุ : เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เสนอตามรายละเอียดข้างต้น จะต้องเป็นของใหม่ได้มาตรฐานผู้ผลิตและเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุดวัสดุที่ใช้จะต้องเป็นของใหม่และไม่มีข้อบกพร่อง ช่างฝีมือหรือแรงงาน (Workmanships) ที่ใช้ในการสร้างหรือผลิตต้องมีคุณภาพสูงและการปฏิบัติตามมาตรฐานที่ทันสมัยที่สุด	๑๖.
๑๗. การอนุมัติการรับรอง : วัสดุที่ใช้ในการผลิต, การทดสอบประสิทธิภาพการทำงานและการประกอบของเครื่องสูบน้ำต้องดำเนินการอย่างเป็นทางการของผู้ผลิตและมีสถาบันที่เชื่อถือได้คอยตรวจสอบให้การรับรองรายใดรายหนึ่งดังต่อไปนี้และจะต้อง	๑๗.

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
แนบใบรับรองนี้มาเพื่อพิจารณา Hydraulic Institute Standard (สถาบันมาตรฐานไฮดรอลิค) , Llyod's Register Quality Assurance Limited , Det Norske veritas , General Superintendence Company Limited และ Japan Inspection Company โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	
๑๘. เครื่องสูบน้ำต้องเป็นรุ่นมาตรฐานที่มีรายละเอียดปรากฏใน Catalogue หากไม่มีรายละเอียดหรือรายละเอียดไม่ตรงกับข้อเสนอ ถือว่าผิดเงื่อนไขในการประกวดราคา คณะกรรมการขอสงวนสิทธิในการพิจารณา	๑๘.
๑๙. การจัดเตรียมเอกสารยื่นข้อเสนอ : ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณา รายละเอียดจำนวน ๑ ชุด โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ประกอบด้วยดังนี้	๑๙.
๑๙.๑ รายละเอียดเส้นกราฟแสดงสถานะ (Pump Bowl Performance curves : Rate Speed) ตามความเร็วรอบที่เสนอในข้อ ๗.๓ ซึ่งต้องประกอบด้วยเส้นกราฟอย่างน้อย ๔ เส้น คือ - Head – Capacity - Bowl Brake Horespower - Bowl Efficiency - NPSHr และมีวิศวกรของบริษัทผู้ผลิต ลงนามกำกับ โดยมีวิศวกรวิชาชีพ ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ลงนามรับรอง	๑๙.๑
๑๙.๒ รายละเอียดเส้นกราฟแสดงสถานะ (Pump Bowl Performance curves : Variable Speed) ตามความเร็วรอบที่เสนอในข้อ ๗.๗.๑ ซึ่งต้องประกอบด้วยเส้นกราฟอย่างน้อย ๓ เส้น คือ - Head – Capacity - Bowl Brake Horespower - Bowl Efficiency และมีวิศวกรของบริษัทผู้ผลิต ลงนามกำกับ โดยมีวิศวกรวิชาชีพ ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ลงนามรับรอง	๑๙.๒

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
๑๙.๓ รายละเอียดกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ต้นกำลัง (Engine Performance curve)	๑๙.๓
๑๙.๔ แบบแสดงระบบไฮดรอลิค (Hydraulic Diagram)	๑๙.๔
๑๙.๕ แบบแสดงระบบควบคุม และรายละเอียดอื่นๆ ที่ใช้ได้ และมีข้อมูลที่จะแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการสร้างความทนทานและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ในแต่ละรายการ	๑๙.๕
๑๙.๖ รายการคำนวณอายุการทำงานของรองลื่น (Bearing) ตามรายละเอียดในข้อ ๗.๘.๔	๑๙.๖
๑๙.๗ การจัดวางอุปกรณ์ : การจัดวางทั้งหมดจะต้องโชว์ในแบบแนบมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา และมีวิศวกรของบริษัทผู้ผลิต ลงนามกำกับโดยมีวิศวกรวิชาชีพ ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ลงนามรับรอง	๑๙.๗
๑๙.๘ หนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตว่าเครื่องสูบน้ำ (Pump Bowl) ใบพัด (Propeller) และชุดต้นกำลังระบบไฮดรอลิค (Hydraulic power unite) ผลิตโดยผู้ผลิตเดียวกัน (Single manufacturer)	๑๙.๘
๑๙.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลเพื่อยืนยันคุณสมบัติต่างๆตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา ถ้าผู้เสนอราคาเสนอเอกสารยืนยันคุณสมบัติไม่ตรงตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือไม่เสนอเอกสาร จะถือว่ามีคุณสมบัติไม่ตรง	๑๙.๙
๒๐. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมคู่มือด้านต่างๆ ตามรายละเอียดต่อไปนี้ ณ เวลาที่มีการส่งมอบเครื่องสูบน้ำทั้งหมดจำนวน ๓ ชุด เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ (เป็นภาษาไทยอย่างน้อย ๒ ชุด) ต่อหนึ่งเครื่อง ดังต่อไปนี้	๒๐.
๒๐.๑ คู่มือบริการและคู่มือการใช้งาน	๒๐.๑
๒๐.๒ คู่มือการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ	๒๐.๒
๒๐.๓ คู่มือแสดงรายการอะไหล่	๒๐.๓

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ข้อกำหนดรายละเอียดฯของผู้เสนอราคา
๒๑. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน โดยเวลาและสถานที่เป็นไปตามที่กรมทรัพยากรน้ำกำหนด	๒๑.
ผู้เสนอราคาจะต้องเติมข้อความเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะตามความเป็นจริงของผลิตภัณฑ์ ในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาและจะต้องไม่ลอกเลียนข้อความในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ	ผู้เสนอราคาขายยอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำเป็นอย่างดีและหากมีการลอกเลียนข้อความในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมทรัพยากรน้ำ อาจมีผลทำให้กรมทรัพยากรน้ำสงวนสิทธิ์ ไม่พิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ได้