



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.rayong-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายกตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่

เมษายน ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ 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
- ๑.๘ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับซื้อเอกสาร
- ๑.๙ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับชำระเงินหลักประกันการเสนอราคา
- ๑.๑๐ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ
- ๑.๑๑ ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๒ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดของพัสดุ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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 การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท

เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาปริมาณและค่าเช่าสิ่งหาปริมาณ

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า 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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรณียื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียื่นงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้

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

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

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

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
- (๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๘) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (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) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔ และผู้เสนอราคาจะต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่นของพัสดุ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่นำเสนอตามรายชื่อทุกข้อตามแบบฟอร์มตัวอย่าง ที่ อบจ.ระยอง กำหนด (ตามแบบตารางเปรียบเทียบแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

(๒) รายละเอียดราคาพัสดุดต่อรายการ

(๓) แคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของครุภัณฑ์ (ถ้าเป็นภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาไทยด้วย)

(๔) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(๕) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) เอกสารตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง กำหนด ข้อ ๕ รายละเอียดคุณลักษณะ และข้อ ๑๑ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

(๘) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๙) 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซ็อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน - วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้ ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban@rayong-pao.go.th ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่

พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอก

เหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าหรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาที่ห้องค้ำประกันการบริหารส่วนจังหวัดระยองตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางชำระเงิน ดังนี้

ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้

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

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

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

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น

หนังสือ กบองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด ระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าซื้อและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของ เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับอนุมัติ
เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และ
ได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่าง
ประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะริบหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน
แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก ไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไว้ชั่วคราว



ใบแจ้งการชำระเงินผ่านธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (Bill Payment)



ใบแจ้งการชำระเงินค่า เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ส่วนของผู้ชำระเงิน

ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

Company Code : 61901

วันที่ / Date

ชื่อ-สกุล/บริษัท/หจก.

Ref. 1 : เลขที่บัตรประชาชน/นิติบุคคล

Ref. 2 : เบอร์โทรศัพท์

ชื่อโครงการ : ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่โครงการ 69049398657

<input type="radio"/> เงินสด (Cash) <input type="radio"/> เงินโอน (TR) <input type="radio"/> แคชเชียร์เช็ค (Cashier's Cheque)	ธนาคาร (Bank)	สาขา (Branch)
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter)		จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit)
บาท (Bath)		

ผู้นำฝาก เบอร์โทรศัพท์..... เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ประทับตรา)



ใบแจ้งการชำระเงินค่า เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ส่วนของธนาคาร

ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

Company Code : 61901

วันที่ / Date

ชื่อ-สกุล/บริษัท/หจก.

Ref. 1 : เลขที่บัตรประชาชน/นิติบุคคล

Ref. 2 : เบอร์โทรศัพท์

<input type="radio"/> เงินสด (Cash) <input type="radio"/> เงินโอน (TR) <input type="radio"/> แคชเชียร์เช็ค (Cashier's Cheque)	ธนาคาร (Bank)	สาขา (Branch)
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter)		จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit)
บาท (Bath)		

ผู้นำฝาก เบอร์โทรศัพท์..... เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ประทับตรา)



ใบแจ้งการชำระเงินผ่านธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (Bill Payment)

ส่วนของผู้ชำระเงิน



ใบแจ้งการชำระเงินค่า หลักประกันการเสนอราคา

ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

Company Code : 61901

วันที่ / Date

ชื่อ-สกุล/บริษัท/ห้าง.....

Ref. 1 : เลขที่บัตรประชาชน/นิติบุคคล

Ref. 2 : เบอร์โทรศัพท์

ชื่อโครงการ : ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่โครงการ 69049398657

<input type="radio"/> เงินสด (Cash) <input type="radio"/> เงินโอน (TR) <input type="radio"/> แคมเชียร์เช็ค (Cashier's Cheque)	ธนาคาร (Bank)	สาขา (Branch)

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter)		จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit)
บาท (Bath)		

ผู้นำฝาก เบอร์โทรศัพท์..... เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ประทับตรา)

ส่วนของธนาคาร



ใบแจ้งการชำระเงินค่า หลักประกันการเสนอราคา

ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

Company Code : 61901

วันที่ / Date

ชื่อ-สกุล/บริษัท/ห้าง.....

Ref. 1 : เลขที่บัตรประชาชน/นิติบุคคล

Ref. 2 : เบอร์โทรศัพท์

<input type="radio"/> เงินสด (Cash) <input type="radio"/> เงินโอน (TR) <input type="radio"/> แคมเชียร์เช็ค (Cashier's Cheque)	ธนาคาร (Bank)	สาขา (Branch)

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter)		จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit)
บาท (Bath)		

ผู้นำฝาก เบอร์โทรศัพท์..... เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ประทับตรา)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ค่าจัดซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ เงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตั้งจ่ายในกองสาธารณสุข แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ งบประมาณตั้งไว้ ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๒. หลักการและเหตุผลความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้ดำเนินการบริหารจัดการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง โดยการบริหารจัดการขยะมูลฝอยภายในจังหวัดระยอง ให้ได้รับการกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบ โดยในกระบวนการดำเนินงานดังกล่าว จำเป็นต้องใช้น้ำในหลายกิจกรรม เช่น การรดน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองภายในพื้นที่ศูนย์กำจัดขยะฯ การฉีดล้างทำความสะอาดถนนภายใน รวมถึงการสนับสนุนการปฏิบัติงานในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงจำเป็นต้องมียานพาหนะที่อำนวยความสะดวกในการรักษาความสะอาดและกิจกรรมดังกล่าว

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงมีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน เพื่อปฏิบัติงานภายในศูนย์กำจัดขยะฯ เช่น รดน้ำต้นไม้และเพื่อลดฝุ่นละออง การฉีดล้างทำความสะอาดพื้นที่และถนนภายในศูนย์กำจัดขยะฯ เพื่อช่วยแก้ไขและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบ ตลอดจนสนับสนุนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดระยองให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้บริเวณรอบศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

๓.๒ เพื่อใช้ในการฉีดล้างทำความสะอาดถนนและพื้นที่ปฏิบัติงานภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง และปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๓.๓ เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในกรณีฉุกเฉิน หรือภารกิจอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็น...

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี อมร ยรรยง)



๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๑๐.๑ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๔.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๔.๑๐.๓ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๔.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า จะพิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี อมร ยรรยง)



๔.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔.๑๒.๕ กรณีตาม ๔.๑๒.๑ - ๔.๑๒.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕. รายละเอียดคุณลักษณะ

๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป

รถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ชนิด ๑๐ ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร/จำนวน ๑ คัน ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะตัวรถ ดังนี้

๕.๑.๑ หัวรถยนต์บรรทุกทุกหัวเก๋งเป็นแบบหน้าสั้น

๕.๑.๒ มีระบบยกหัวเก๋งด้วยไฟฟ้า พร้อมโซ่คอปได้เก๋ง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในเก๋ง

๕.๑.๔ มีเบาะนั่ง สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง พร้อมพนักงานขับรถ มีเข็มขัดนิรภัยครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมระบบถุงลมนิรภัย (Air bag)

๕.๑.๕ ประตู ๒ บาน (ซ้าย - ขวา) บานกระจกสามารถเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑.๖ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่มีคุณภาพดีรอบคัน สามารถกรองแสงได้ตามกฎหมายกำหนด

๕.๑.๗ ติดตั้งเครื่องเสียงรับสัญญาณวิทยุ พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑.๘ ที่บังแดดชนิดพับได้ทั้งด้านพนักงานขับ และผู้นั่งโดยสารด้านหน้า

๕.๑.๙ ที่ปัดน้ำฝนและอุปกรณ์ฉีดล้างทำความสะอาดกระจกบังลมหน้าครบชุด

๕.๑.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๕.๑.๑๑ มีระบบติดตามยานพาหนะด้วยสัญญาณดาวเทียม และบันทึกข้อมูลการเดินทาง (GPS Tracking)

แสดงข้อมูลแบบ Real Time เป็นไปตามประกาศกรมขนส่งทางบก

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....

(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....

(พันจ่าตรี ออมร ยรรยง)

๓).....

(นางสาวสุริดา ชลสิทธิ์)



- ๕.๑.๑๒ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และจะต้องเป็นอย่างไรใหม่
- ๕.๑.๑๓ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและประสิทธิภาพการทำงาน
- ๕.๑.๑๔ ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล มีเทอร์โบและอินเตอร์คูล มีระบบเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขับเคลื่อน ๒ เพลา ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒) กำลังของเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า
- ๓) เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ไม่น้อยกว่ามาตรฐานยูโร ๕ หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือดีกว่า โดยนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๔) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๕๐๐ ซีซี
- ๕) น้ำหนักรวมบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๖) มีระบบควบคุมความเร็วคงที่อัตโนมัติ (Cruise Control) เป็นมาตรฐานมาจากผู้ผลิต

๕.๒.๒ ระบบกำลังส่งและขับเคลื่อน

- ๑) มีระบบเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ทดรอบพิเศษ ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ หรือระบบเกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) ระบบคลัตช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) พวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรงแบบเพาเวอร์ หรือมีระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง

๕.๒.๓ ระบบเบรก

- ๑) ระบบเบรก มีเบรกมือและเบรกช่วยครบชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒) มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) ป้องกันการลื่นไถล พร้อมเบรกช่วยแบบเบรกไอเสีย ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๒.๔ ระบบไฟฟ้า ไฟสัญญาณต่างๆ และเครื่องขยายเสียง

- ๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๒) มีแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก
- ๓) มีสัญญาณเมื่อผู้ขับเข้าเกียร์ถอยหลัง
- ๔) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และสัญญาณไฟต่างๆ โคมไฟถอยหลัง และโคมไฟท้ายเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕) มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องตามกฎหมายจราจรทุกประการ
- ๖) ด้านท้ายถังบรรจุน้ำ ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบกะพริบ ชนิด LED สีแดง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานและผ่านการทดสอบการทนต่อการรั่วซึมของน้ำ และฝุ่น ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (IP๖๘) พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี ออมร ยรรยง)

๓).....
(นางสาวสุธิดา ชลารักษ์)



- ๓) มีไฟฉุกเฉินสีแดง ชนิดแผงยาว ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาแก๊ง
- ๔) ติดตั้งสัญญาณเสียง เครื่องขยายเสียงไซเรน พร้อมไมโครโฟน สามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง สามารถปรับความดังได้

๕.๒.๕ ชุดถังบรรจุน้ำ

- ๑) ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร
- ๒) ถังบรรจุน้ำผลิตจากวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า มีความหนาของถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ม้วนเป็นทรงรี
- ๓) ฝาถังทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๔) ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด (Man Hole) ภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด - ปิด และล็อกได้ และมีราวกันตก ทำจากวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔
- ๕) ภายในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งการกันกระแทก เพื่อป้องกันการกระแทกตัวของน้ำในขณะขับรถกันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น ขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง
- ๖) พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นต่อกลายกันเส้นตลอดแนว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๗) ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘) มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนนติดตั้งด้านท้ายตัวรถ
- ๙) มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์ฉีด) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งท้ายซ้าย - ขวา ของตัวรถ
- ๑๐) มีบันไดขึ้น - ลง สำหรับปฏิบัติงานบนตัวถังบรรจุน้ำ ทั้งด้านซ้าย ด้านขวา และท้ายถังน้ำ และมีวัสดุกันลื่นหรือมีลายกันลื่นเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
- ๑๑) ด้านข้างตัวถังน้ำมีตู้เก็บ วัสดุทำจาก stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า ตลอดแนวความยาว พร้อมไฟส่องสว่างภายในตู้ และมีบานประตูเปิด - ปิด มีกุญแจล็อกได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๒) มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงวัดระดับน้ำ ติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา หรือในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑๓) มีมาตรวัดแรงดูดและแรงดัน สามารถเร่งกำลังส่งและดูดได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๔) มีชุดควบคุม เปิด-ปิด ระบบปั้มน้ำ วาล์วควบคุมการดูดน้ำในถัง วาล์วทางส่งน้ำสเปรย์ฉีดล้างถนนหน้ารถ วาล์วทางน้ำสเปรย์ด้านข้างรถ ๒ ด้าน วาล์วทางส่งน้ำสเปรย์พรมถนนท้ายรถ เป็นแบบลมหรือไฟฟ้าอยู่ภายในห้องแก๊ง เพื่อความสะดวกในการควบคุม และมีไฟแสดงสถานะเปิด-ปิดของวาล์ว ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกภาษาไทยและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี อมร यरรอง)

๓).....
(นางสาวสุธิดา ชลธีรักษ์)



๑๕) ติดตั้งเซ็นเซอร์วัดระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ และไฟแสดงระดับน้ำติดตั้งในห้องเก็บเป็นอุปกรณ์ที่มีคุณภาพประกอบติดตั้งจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบแบบถังน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงรายการคำนวณปริมาตรน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาตรตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมหนังสือรับรองแบบโครงสร้างโดยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗) ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการจัดการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ด้านการผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก โดยแนบเอกสารเอกสารรับรองต่างๆ และหนังสือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๒.๖ ระบบท่อทางน้ำ

๑) มีทางสำหรับส่งน้ำ พร้อมปิด - เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง ตำแหน่งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) มีทางจ่ายน้ำเครื่องสูบน้ำเข้าถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง

๓) มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีคันบังคับปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง

๔) มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มีคันบังคับปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง

๕) มีท่อระบายน้ำล้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกันกับถังบรรจุน้ำ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖) มีท่อรีเลย์น้ำเข้าถังพร้อมฝาปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๕.๒.๗ เครื่องสูบน้ำ

๑) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal pump) ชนิดดูดทางเดียว มีระบบเกียร์ทดรอบกำลังในชุดตัวปั๊มหล่อลิ้นด้วยน้ำมัน พร้อมระบบหล่อเย็นตัวเกียร์ทดรอบในตัวเพื่อลดการสึกหรอและยืดอายุการใช้งาน

๒) ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอะลูมิเนียม หรือทองเหลืองทนแรงดันสูง ตัวใบพัดปั๊มอะลูมิเนียมอัลลอยกันสนิม สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถโดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ SIDE PTO (Side-mounted Power Take-Off)

๓) ผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแสดงเอกสารตัวแทนจำหน่ายมาแสดง ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแสดงประสิทธิภาพของปั๊มสูบน้ำ พร้อมผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่มีความน่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี ออม ырรยง)



๕.๒.๘ ชุดแทนป็นฉีดย้ำและระบบหัวฉีดย้ำ

๑) ติดตั้งแทนป็นฉีดย้ำชนิดหมุนได้ด้านบนล่างน้ำ ทำด้วยวัสดุอะลูมิเนียมอัลลอยหรือทองเหลืองชุบโครเมียมหรือเหล็กกล้าไร้สนิม มีมาตรวัดแรงดัน มีวาล์วเปิด - ปิด ที่แทนฉีดย้ำ

๒) ป็นฉีดย้ำผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมหล่อ หรือ stainless steel หรือทองเหลืองชุบโครเมียม

๓) สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ หัวฉีดย้ำแทนย่น สามารถปรับระดับน้ำเป็นลำและเป็นฝอยได้ สามารถฉีดย้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สามารถหมุนฉีดย้ำในแนวอนได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดย้ำเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาแทนป็นฉีดย้ำ

๔) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยให้แนบแค็ตตาล็อกภาษาไทย พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิต และเอกสารตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๒.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยประจํารถ

๑) ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูดจำนวน ๑ เส้น

๒) สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น

๓) สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น

๔) หัวฉีดย้ำด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชุด

๕) หัวฉีดย้ำแบบปรับฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด

๖) หัวฉีดย้ำแบบลำตรง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด

๗) หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๘) ตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด

๙) กรองผงโลหะ จำนวน ๑ ชุด

๑๐) ติดตั้งแทนป็นฉีดย้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบนถึงบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๑๑) มียางอะไหล่พร้อมกระดาด ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๑๒) แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๔) สายพ่วงแบตเตอรี่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร พร้อมปากคีบ จำนวน ๒ เส้น

๑๕) ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง ภายในห้องโดยสาร

๑๖) เครื่องมือประจํารถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๗) หนังสือคู่มือประจํารถ จำนวน ๑ ชุด

๑๘) กล้อรอบคัน ๓๖๐ องศาพาโนรามา

๑๙) ติดแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกกำหนด

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี ออมร ырรยง)

๓).....
(นางสาวสุธิดา ชลารัตน์)

๕.๒.๑๐ สีและ...



๕.๒.๑๐ สีและเครื่องหมาย

- ๑) การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๒) ใต้ตัวถังบรรทุกน้ำ บังโคลนรถ พ่นด้วยบอดี้ชู่หรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๓) สีตัวรถ ถังบรรจุน้ำ สัญลักษณ์ตราหน่วยงาน และข้อความ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด
- ๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารหนังสือรับรองการพ่นสี และข้อความจากอู่พ่นสีหรือโรงงานพ่นสีที่ได้มาตรฐาน

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตั้งจ่ายในกองสาธารณสุข แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกน้ำแบบเนกประสงค์ งบประมาณตั้งไว้ ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๙. งานดูงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับผู้ซื้อ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และได้รับการอนุมัติในพัสดุดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายเงินให้ผู้ขายให้ครบถ้วน ภายในกำหนด ๑ งวด

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย และผู้ซื้อมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายต้องชำระค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ของสัญญา นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา

๑๑. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย รถยนต์บรรทุก พร้อมนำเอกสารหลักฐานรับรองมายื่นในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ประกอบ/ผลิต โครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ตามข้อ ๕.๒.๕ ๑๗) โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันยื่นเสนอราคา

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี ออมร ырรอง)

๓).....
(นางสาวสุริดา ชลารักษ์)



๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแค็ตตาล็อกเป็นภาษาไทย แสดงรายละเอียดรูปแบบของรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ แบบถังน้ำ (Drawing) การคำนวณปริมาตรของถังน้ำ และคำนวณน้ำหนักของเพลลาของรถบรรทุกน้ำคันดังกล่าว ที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๕.๒.๕ ๑๖) โดยได้รับการรับรองจากวิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป พร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องของวิศวกรผู้รับรอง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกเป็นภาษาไทยของรถยนต์บรรทุก ตามข้อ ๕.๑ ถึงข้อ ๕.๒ ๕.๒.๑ ถึง ๕.๒.๔ ๑) ถึง ๕) มายื่นในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกพร้อมคำอธิบายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นภาษาไทยของไฟสัญญาณและเครื่องขยายเสียง ตามข้อ ๕.๒.๔ ๖) ถึง ๘) พร้อมเอกสารทดสอบ ตามข้อ ๕.๒.๔ ๖)

๑๑.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกพร้อมคำอธิบายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นภาษาไทยของชุดควบคุมเปิด - ปิด ป้อนน้ำ วาล์วน้ำ ตัวเซนเซอร์วัดระดับน้ำ ตามข้อ ๕.๒.๕ ๑๔) ถึง ๑๕) พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกพร้อมคำอธิบายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นภาษาไทยของเครื่องสูบน้ำ ตามข้อ ๕.๒.๗ ๑) ถึง ๒) พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐาน ตามข้อ ๕.๒.๗ ๓) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกพร้อมคำอธิบายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นภาษาไทยของชุดแท่นป็นฉีดน้ำและระบบหัวฉีด และอุปกรณ์อื่นๆ ตามข้อ ๕.๒.๘ ๑) ถึง ๓) พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐาน ตามข้อ ๕.๒.๘ ๔) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองการพนสี และข้อความจากอู่พนสีหรือโรงงาน ตามข้อ ๕.๒.๑๐ ๔) ว่าได้ดำเนินการตามข้อ ๕.๒.๑๐ ๑) ถึง ๓)

๑๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่นำเสนอ ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดระยองหรือจังหวัดข้างเคียง ระยะทางไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร โดยแนบเอกสารหนังสือรับรองบริษัท ของศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และสำเนาบัตรประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม สำเนาทะเบียนการค้า (ภพ.๒๐) ภาพถ่ายสถานที่ซ่อม และแผนที่ ฯลฯ ในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแค็ตตาล็อกรายละเอียดทางเทคนิคเป็นภาษาไทย และแสดงรายการเปรียบเทียบระหว่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนด กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอว่ามีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า เป็นรายข้อ ทั้งนี้ จะต้องทำเครื่องหมายหรือแสดงข้อกำหนดในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน ครบถ้วนถูกต้องทุกข้อ

๑๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตหัวรถยนต์ที่เสนอต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๑.๑๓ ผู้ขายจะต้องจัดทำประกันภัยภาคสมัครใจ ประเภท ๓ ให้กับผู้ซื้อ โดยส่งมอบกรมธรรม์พร้อมคู่มือจดทะเบียน

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี อมร ธรรม)

๓).....
(นางสาวสุธิดา ชลารักษ์)



๑๑.๑๔ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง สำหรับน้ำมันหล่อลื่นและอื่นๆ ให้เต็มตามเกณฑ์ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ก่อนการส่งมอบ

๑๑.๑๕ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ดังกล่าว ให้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองก่อน จึงจะสามารถเบิกจ่ายได้

๑๑.๑๖ ผู้ขายจะต้องดำเนินการค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด


๑๑.๑๗ ผู้ขายจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด


๑๑.๑๘ ผู้ขายต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคและอบรมวิธีการใช้ ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ และอุปกรณ์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่ดูแล ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ก่อนการส่งมอบพัสดุ


๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

หลังจากส่งมอบแล้ว ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ตลอดระยะเวลาประกันตามสัญญาเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขในระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้า ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น โดยทางหน่วยงานไม่ต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ลงชื่อ..........กรรมการ
(พันจ่าตรี ออมร यरรอง)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุธิดา ชลาร์กษ์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พืช ในประเทศ	พืช ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากรธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

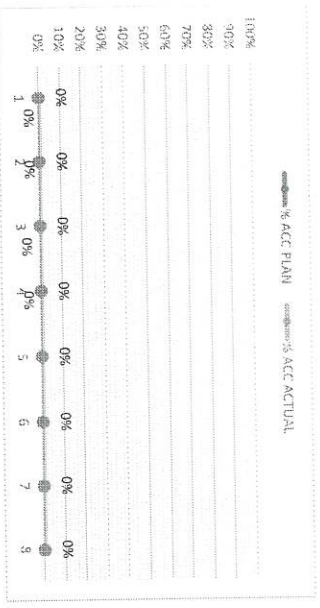
** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **



ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

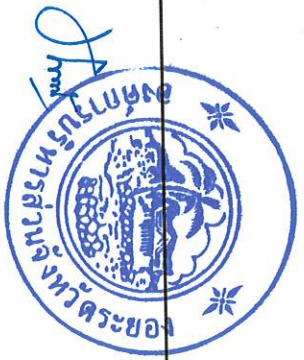
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานซื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ...	อบ.ม.				
	รายการ...	อบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ...	ตร.ม.				
	รายการ...	ตร.ม.				
					รวม	0%

	1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...



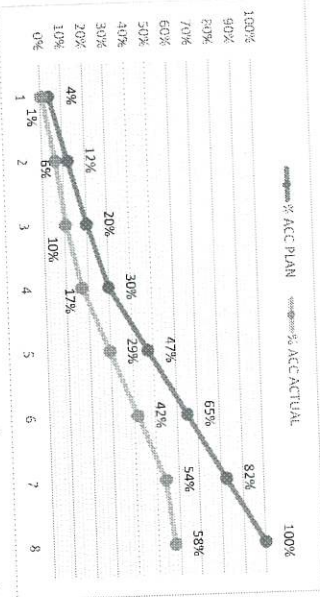
Money																	
AccMoney																	
% PLAN																	
% ACC PLAN																	
% ACTUAL																	
% ACC ACTUAL																	
% ACC DIFF																	
% PLAN/2																	
% PLAN/2 DIFF																	

- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของโครงการก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเพิ่มเติม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างเชิงทาง)
 - 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีหรือเดือนของโครงการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - 4) Money ผู้ดำเนินงานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าต่างของงานแต่ละรายการ
 - 5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานเป็นการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ



ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1 2 3 4 5 6 7 8									
							ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค		
1	งานรีโนเวตโครงสร้างเดิม	a1	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25						
		a2	120	2,000	240,000	8%		50	50							
2	งานผิวทาง	b1	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20	20	20
		b2	300	5,000	1,500,000	49%					25	25	25	25	25	25
				รวม	3,040,000	100%										



Money	AccMoney	% PLAN	% ACC PLAN	% ACTUAL	% ACC ACTUAL	% ACC DIFF	% PLAN/2	% PLAN/2 DIFF

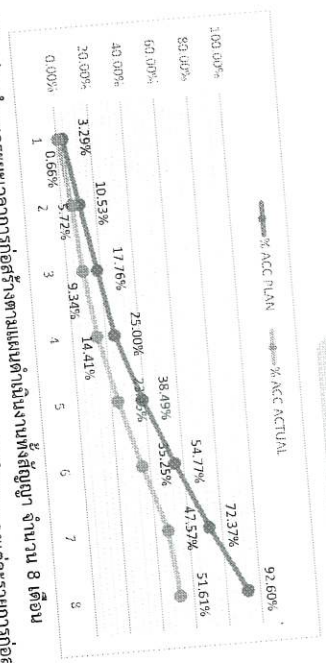
- หมายเหตุ:
- 1) การนับตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
 - 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของคณะกรรมาธิการก่อสร้าง เช่น 1. งานรีโนเวตโครงสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 - 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของคณะกรรมาธิการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรีโนเวตโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - 4) Money ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าความจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
 - 5) % PLAN



ตัวอย่างการคำนวณผลการประเมินการดำเนินงานตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาดำเนินงาน 1 ปี

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1 งานก่อสร้างติดตั้ง	a1	100	5,000	500,000	16%
	a2	120	2,000	240,000	8%
	b1	400	2,000	800,000	26%
2 งานเดินทาง	b1	400	5,000	1,500,000	49%
	b2	300	720	3,040,000	100%

$100,000 \times 100 = 3.29\%$
 $3,040,000 \times 100 = 3.29\%$



เดือนที่ 1	ระยะเวลาเกิน 1 ใน 2				ระยะเวลาเกิน 3 ใน 4			
	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8	
ตค	พย	ธค	มค	กพ	เมษ	พค		
20	20	20	20	20	15	20	30	
50	50	50	15	20	25	25	25	
$(500,000 \times 20) = 100,000$ 100								

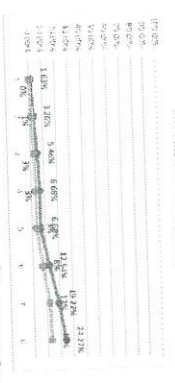
Money	100,000	220,000	220,000	220,000	410,000	495,000	535,000	615,000
% ACC PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	7.24%	13.49%	16.28%	17.60%	20.23%
% ACC ACTUAL	0.66%	5.07%	9.34%	14.41%	23.85%	35.25%	47.57%	51.61%
% ACC DIF	2.63%	4.80%	8.42%	10.59%	14.64%	19.52%	24.80%	40.99%

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงาน สัญญา จำนวน 8 เดือน หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเติม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100%)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100%)
- มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าบวกจากการร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- Money มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- AccMoney ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าบวกจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม
- % ACC PLAN ร้อยละของการดำเนินงานจริง
- % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
- % ACC ACTUAL ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการดำเนินงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม
- % ACC DIF



ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างอาคาร	B1	100	5,000	500,000	8%
		B1-1	100	2,000	200,000	4%
		B1-2	150	2,660	399,000	5%
		B1-3	150	2,000	300,000	5%
		B1-4	100	2,000	200,000	3%
2	งานอื่นๆ	B2	400	2,500	1,000,000	14%
		B2-1	200	5,000	1,000,000	14%
		B2-2	300	10,000	3,000,000	42%



$105,000 \times 100 = 1.71\%$
 $5,840,000$

เดือนที่	เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8	เดือนที่ 9	เดือนที่ 10	เดือนที่ 11	เดือนที่ 12	เดือนที่ 13	เดือนที่ 14	เดือนที่ 15	เดือนที่ 16	เดือนที่ 17	เดือนที่ 18	เดือนที่ 19	เดือนที่ 20
เงิน	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
รวม	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400

Money	100,000	135,500	75,000	415,000	110,000	360,000	410,000	118,000	310,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000	1,490,000
% ACC PLAN	1.03%	2.20%	1.22%	0.07%	5.85%	0.48%	1.24%	28.27%												
% ACC ACTUAL	1.03%	3.74%	5.94%	6.68%	12.51%	19.27%	28.27%													
% PLAN/2	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
% PLAN/2 DIFF	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

- 1) กรณีข้อจำกัดด้านระยะเวลาการก่อสร้างเกินกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญา จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้าง)
- 2) กรณีข้อจำกัดด้านระยะเวลาการก่อสร้างเกินกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญา จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้าง)
- 3) กรณีข้อจำกัดด้านระยะเวลาการก่อสร้างเกินกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญา จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้าง)
- 4) Money
- 5) % PLAN



ที่	รายละเอียดคุณสมบัติที่ อจ. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณสมบัติที่ผู้เสนอราคาเสนอ
	<p>๑.๑๓ ตัวรถและเครื่องยนต์สร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและประสิทธิภาพการทำงาน</p> <p>๑.๑๔ ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	๒.	คุณสมบัติเฉพาะ
๒.	<p>คุณสมบัติรองยนต์</p> <p>ระบบเครื่องยนต์</p> <p>๑) เครื่องยนต์ดีเซล มีเทอร์โบและอินเตอร์คูล มีระบบเผาไหม้แบบไต่แรก อินเจคชั่น ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขับเคลื่อน ๒ เพลา ระบายความร้อนด้วยน้ำ</p> <p>๒) กำลังของเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า</p> <p>๓) เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากกรมพิษ ไม่น้อยกว่า มาตรฐานยูโร ๕ หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๕๖ - ๒๕๖๓ หรือดีกว่า โดยนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา</p> <p>๔) ปริมาตรระบบออกสูบน้ำต่ำกว่า ๗,๕๐๐ ลิตร</p> <p>๕) น้ำหนักรวมบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๖) มีระบบควบคุมความเร็วคงที่อัตโนมัติ (Cruise Control)</p> <p>เป็นมาตรฐานมาจากผู้ผลิต</p>	๒.๑	คุณสมบัติเฉพาะ
๒.๒	<p>ระบบกำลังและขับเคลื่อน</p> <p>๑) มีระบบเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ทดรอบพิเศษ ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ เกียร์ลอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ หรือระบบเกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒) ระบบคลัตช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓) พวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรงเบรคเพาเวอร์ หรือมีระบบไฮดรอลิคช่วยผ่อนแรง</p>	๒.๒	
๒.๓	<p>ระบบเบรก</p> <p>๑) ระบบเบรก มีเบรกมือและเบรกช่วยครบชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p>	๒.๓	



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ
๒.๔	<p>๒) มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) ป้องกันการลื่นไถล พร้อมเบรกช่วยแบบเบรกไฮดรอลิก ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>ระบบไฟฟ้า ไฟสัญญาณต่างๆ และเครื่องขยายเสียง</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ๒) มีแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก ๓) มีสัญญาณเมื่อผู้ขับเข้าเกียร์ถอยหลัง ๔) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และสัญญาณไฟต่างๆ โคมไฟถอยหลัง และโคมไฟท้ายเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ๕) มีระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินตามกฎจราจรทุกประการ ๖) ตำแหน่งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกะพริบ ชนิด LED สีแดง ๗) ตำแหน่งความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ระดับมาตรฐานและการทดสอบการทนต่อการรั่วซึมของน้ำและฝุ่นตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. ๕๓๓-๒๕๕๓ (P๖๘) พร้อมแบบเอกสารผลการทดสอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๗) มีไฟฉุกเฉินสีแดง ชนิดแฉงยาว ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาถัง ๘) ติดตั้งสัญญาณเสียง เครื่องขยายเสียงไซเรน พร้อมไมโครโฟน สามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง สามารถปรับความดังได้ 	๒.๔	
๒.๕	<p>ชุดถังบรรจุน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร ๒) ถังบรรจุน้ำผลิตจากวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า มีความหนาของถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ผนังเป็นทรงรี ๓) ฝาถังท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร 	๒.๕	



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ อ.บ. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเลข
	<p>๕) ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด (Man Hole) ภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด - ปิด และล็อกได้ พร้อมมีราวกันตก ทำจากวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔</p> <p>๕) ภายในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งการกันกระแทก เพื่อป้องกันการกระแทกตัวของน้ำในขณะขับรถ กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น ขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง</p> <p>๖) พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นดกอลายกันลื่นตลอดแนว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร</p> <p>๗) ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยื่นเติมน้ำน้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๘) มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนนติดตั้งด้านท้ายตัวรถ</p> <p>๘) มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์ฉีด) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งท้ายซ้าย - ขวา ของตัวรถ</p> <p>๑๐) มีบันไดขึ้น - ลง สำหรับปฏิบัติงานบนตัวถังบรรจุน้ำ ทั้งด้านซ้าย ด้านขวา และท้ายถังน้ำ และมีวัสดุกันลื่นหรือมีลายกันลื่นเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>๑๑) ด้านข้างตัวถังน้ำมีตู้เก็บ วัสดุทำจาก stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า ตลอดแนวความยาว พร้อมไฟส่องสว่างภายในตู้ และมีบานประตูเปิด - ปิด มีกุญแจล็อกได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๒) มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงวัดระดับน้ำ ติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งด้านซ้ายและด้านขวา หรือในตำแหน่งที่เหมาะสม</p> <p>๑๓) มีมาตรวัดแรงดูดและแรงดัน สามารถเร่งกำลังและหยุดได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๔) มีชุดควบคุม เปิด-ปิด ระบบปั้มน้ำ วาล์วควบคุมการดูดน้ำในถัง ทางส่งน้ำสเปรย์ฉีดล้างถนนหน้ารถ วาล์วทางน้ำสเปรย์ฉีดข้างรถ ๒ ด้าน</p>			




ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
	<p>รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด</p> <p>ว่ากล่าวทางส่งน้ำประพรมถนนท้ายรถ เป็นแบบลมหรือไฟฟ้าอยู่ภายในห้องแกง เพื่อความสะดวกในการควบคุม พร้อมมีไฟแสดงสถานะเปิด-ปิดของว่ากล่าว ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกภาษาไทยและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา</p> <p>๑๕) ติดตั้งเซ็นเซอร์วัดระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ และไฟแสดงระดับน้ำติดตั้งในห้องแกงเป็นอุปกรณ์ที่มีคุณภาพประกอบด้วยติดตั้งจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา</p> <p>๑๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแบบถังน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงรายการคำนวณปริมาตรน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาตรตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมหนังสือรับรองแบบโครงสร้างโดยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปในวันยื่นข้อเสนอ</p> <p>๑๗) ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการจัดการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และใบอนุญาตนประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ด้านการผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก โดยแนบเอกสารเอกสารรับรองต่างๆ และหนังสือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ</p>			
๒.๖	<p>ระบบท่อทางน้ำ</p> <p>๑) มีทางสำหรับส่งน้ำ พร้อมเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง ตำแหน่งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒) มีทางจ่ายน้ำเครื่องสูบน้ำเข้าถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันเปิด - ปิด จำนวน ๑ ทาง</p> <p>๓) มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีคันบังคับเปิด - ปิด จำนวน ๑ ทาง</p> <p>๔) มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มีคันบังคับเปิด - ปิด จำนวน ๑ ทาง</p>	๒.๖		



ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
	<p>๕) มีท่อระบายน้ำลิ้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกันกับถังบรรจุน้ำ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๖) มีท่อระบายน้ำเข้าถังพร้อมฝาปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ</p>			
๒.๗	<p>เครื่องสูบน้ำ</p> <p>๑) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal pump) ชนิดดูดทางเดียว มีระบบเกียร์ทดรอบกำลังในชุดตัวปั๊มหล่อด้วยน้ำมัน พร้อมระบบหล่อเย็นตัวเกียร์ทดรอบในตัวเพื่อลดการสึกหรอและยืดอายุการใช้งาน</p> <p>๒) ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอะลูมิเนียม หรือทองเหลืองทนแรงดันสูง ตัวใบพัดปั๊มอะลูมิเนียมอลูมิเนียม สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถโดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ SIDE PTO (Side-mounted Power Take-Off)</p> <p>๓) ผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแสดงเอกสารตัวแทนจำหน่ายมาแสดง ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแสดงประสิทธิภาพของปั๊มสูบน้ำ พร้อมผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่ความน่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	๒.๗		
๒.๘	<p>ชุดแทนปั๊มน้ำและระบบหัวฉีด</p> <p>๑) ติดตั้งแทนปั๊มน้ำชนิดหมุนใต้ถาดบนถังน้ำ ทำด้วยวัสดุอะลูมิเนียม อลูมิเนียมหรือทองเหลืองชุบโครเมียมหรือเหล็กกล้าไร้สนิม มีมาตรวัดแรงดันมิวาล์วเปิด - ปิด ที่แทนปั๊มน้ำ</p> <p>๒) ปั๊มน้ำผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมหล่อ หรือ stainless steel หรือทองเหลืองชุบโครเมียม</p>	๒.๘		



ที่	รายละเอียดผลิตภัณฑ์เกษตรที่ อ.บจ. กำพเหนอ	ที่	รายละเอียดผลิตภัณฑ์ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเลข
๒.๙	<p>๓) สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ หัวฉีดน้ำเข้าแท่นยีน สามารถปรับระดับน้ำเป็นลำและเป็นฝอยได้ สามารถฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สามารถหมั่นฉีดในแนวอนันต์ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาเป็นฉีดน้ำ</p> <p>๔) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยให้แบบแปลนที่ถือภาษาไปยพร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิต และเอกสารตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ</p>	๒.๙		
๒.๙	<p>เครื่องฉีดและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยประจำรถ</p> <p>๑) ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูดจำนวน ๑ เส้น</p> <p>๒) สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น</p> <p>๓) สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น</p> <p>๔) หัวฉีดน้ำตามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชุด</p> <p>๕) หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด</p> <p>๖) หัวฉีดน้ำแบบลำตรง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด</p> <p>๗) หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๘) ตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๙) กรองฝงโลหะ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๐) ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวตามบดั่งบรรทุกหน้า จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๑) มียางอะไหล่พร้อมกระดกซื้อ ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๒) แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด</p>			

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ อ.บ. กำหนด	ที่	รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	หมายเหตุ
๒.๑๐	<p>รายละเอียดและอุปกรณ์ต่อต่อ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ต่อต่อ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๔) สายพ่วงแบบเตตอร์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร พร้อมปากคีบ จำนวน ๒ เส้น</p> <p>๑๕) ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง ภายในห้องโดยสาร</p> <p>๑๖) เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๗) หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๘) กิ่งรถรอบคัน ๓๖๐ องศาโนนรามา</p> <p>๑๙) ติดแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกกำหนด</p> <p>สีและเครื่องหมาย</p> <p>๑) การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีพิเศษสีทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น</p> <p>๒) ใต้ตัวถังบรรทุกาน้ำ บังโคลนรถ พ่นด้วยอะลูมิเนียมหรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น</p> <p>๓) สีตัวรถ ถึงบรรจุน้ำ สีสัญลักษณ์ราหน่วยงาน และข้อความ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด</p> <p>๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารหนังสือรับรองการพ่นสี และข้อความจากคู่มือหรือโรงงานพ่นสีที่ได้มาตรฐาน</p>	๒.๑๐		

