



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 ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๔๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.rayong-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔๓/๒๕๖๙

การซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "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) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน 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 หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย 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) 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. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน

แต่ละครั้ง 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)

- (๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่นำเสนอตามรายข้อทุกข้อตามแบบฟอร์มตัวอย่าง 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 ที่องค์การบริหารส่วน

จังหวัดระยอง กำหนด ข้อ ๕ รายละเอียดคุณลักษณะ และข้อ ๑๑ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

(๘) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซ็อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน - วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (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 ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban@rayong-pao.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

- (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 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้

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

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน 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 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก

วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรรมตา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. 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 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าซื้อและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไว้ชั่วคราว



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 จึงมีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์จำนวน ๑ คัน เพื่อปฏิบัติงานภายในศูนย์กำจัดขยะฯ เช่น รดน้ำต้นไม้และเพื่อลดฝุ่นละออง การฉีดล้างทำความสะอาดพื้นที่และถนนภายในศูนย์กำจัดขยะฯ เพื่อช่วยแก้ไขและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบ ตลอดจนสนับสนุนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดระยองให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้บริเวณรอบศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

๓.๒ เพื่อใช้ในการฉีดล้างทำความสะอาดถนนและพื้นที่ปฏิบัติงานภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง และปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๓.๓ เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในกรณีฉุกเฉิน 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 यरรง)



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 การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า จะพิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

๔.๑๒.๓ สำหรับ...

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอนบกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี อมร ырรอง)



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 หัวรถยนต์บรรทุกหัวเก๋งเป็นแบบหน้าสั้น

๕.๑.๒ มีระบบยกหัวเก๋งด้วยไฟฟ้า พร้อมใช้คอปฟ์ได้แก่ง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในเก๋ง

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

๕.๑.๕ ประจุ 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

๕.๑.๑๒ ตัวรถยนต์...

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี ออม ธรรมง)

๓).....
(นางสาวสุจิตา ชลารักษ์)



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

๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล มีเทอร์โบและอินเตอร์คูล มีระบบเผาไหม้แบบไวด์เร็กอินเจคชั่น ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขับเคลื่อน ๒ เพลา ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒) กำลังของเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ 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 พร้อมเบรกช่วยแบบเบรกไอเสียได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๒.๔ ระบบไฟฟ้า ไฟสัญญาณต่างๆ และเครื่องขยายเสียง

- ๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๒) มีแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก
- ๓) มีสัญญาณเมื่อผู้ขับขี่เข้าเกียร์ถอยหลัง
- ๔) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และสัญญาณไฟต่างๆ โคมไฟถอยหลัง และโคมไฟท้ายเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕) มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องตามกฎหมายจราจรทุกประการ
- ๖) ด้านท้ายถังบรรจุน้ำ ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบกะพริบ ชนิด LED สีแดง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานและผ่านการทดสอบการทนต่อการรั่วซึมของน้ำและฝุ่น ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. ๕๑๓๓-๒๕๕๓ (IP๖๘) พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗) มีไฟ...

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑)
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒)
(พันจ่าตรี อมร ธรรมรงค์)

๓)
(นางสาวสุธิดา ชลารักษ์)



๗) มีไฟฉุกเฉินสีแดง ชนิดแผงยาว ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาแก๊ง

๘) 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) ฝาถังหัวท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔) ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด (Man Hole) ภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด - ปิด และล็อกได้ พร้อมมีราวกันตก ทำจากวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔

๕) ภายในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งการกันกระแทก เพื่อป้องกันการกระแทกตัวของน้ำในขณะขับรถกันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น ขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง

๖) พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกลายกันลื่นตลอดแนว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

๗) ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘) มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนนติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๙) มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์ฉีด) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้วยซ้าย - 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 วาล์วควบคุมการดูน้ำในถัง วาล์วทางส่งน้ำสเปรย์ฉีดล้างถนนหน้ารถ วาล์วทางน้ำสเปรย์ด้านข้างรถ ๒ ด้าน วาล์วทางส่งน้ำสเปรย์พรมถนนท้ายรถ เป็นแบบลมหรือไฟฟ้าอยู่ในห้องแก๊ง เพื่อความสะดวกในการควบคุม พร้อมมีไฟแสดงสถานะเปิด-ปิดของวาล์ว ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกภาษาไทยและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๕) ติดตั้ง...

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี อมร ырรรยง)

๓).....
(นางสาวสุธิดา ชลารักษ์)



๑๕) ติดตั้งเซ็นเซอร์วัดระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ และไฟแสดงระดับน้ำติดตั้งในห้องแกงเป็นอุปกรณ์ที่มีคุณภาพประกอบติดตั้งจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบแบบถังน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงรายการคำนวณปริมาณน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาณตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมหนังสือรับรองแบบโครงสร้างโดยวิศวกรเครื่องจักรระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป 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 มีระบบเกียร์ทดรอบกำลังในชุดตัวปั๊มหล่อด้วยน้ำมัน 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

๕.๒.๘ ชุดแทน...

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑)
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒)
(พันจ่าตรี ออมร ยรรยง)

๓)
(นางสาวสุธิดา ชลารักษ์)



๕.๒.๘ ชุดแทนป็นฉีดน้ำและระบบหัวฉีด

- ๑) ติดตั้งแทนป็นฉีดน้ำชนิดหมุนได้ด้านบนถึงน้ำ ทำด้วยวัสดุอะลูมิเนียมอัลลอยหรือทองเหลืองชุบโครเมียมหรือเหล็กกล้าไร้สนิม มีมาตรวัดแรงดัน มีวาล์วเปิด - ปิด ที่แทนฉีดน้ำ
- ๒) ป็นฉีดน้ำผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมหล่อ หรือ stainless steel หรือทองเหลืองชุบโครเมียม
- ๓) สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ หัวฉีดน้ำแทนยื่น สามารถปรับระดับน้ำเป็นลำและเป็นฝอยได้ สามารถฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาแทนป็นฉีดน้ำ
- 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) หัวฉีดน้ำด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชุด
- ๕) หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด
- ๖) หัวฉีดน้ำแบบลำตรง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด
- ๗) หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด
- ๘) ตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด
- ๙) กรองผงโลหะ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐) ติดตั้งแทนป็นฉีดน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบนถึงบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑) มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒) แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม 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

๕.๒.๑๐ สีและ...

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑)
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒)
(พันจําตรี อมร ырรยง)

๓)
(นางสาวสุธิตา ชลารักษ์)



๕.๒.๑๐ สีและเครื่องหมาย

- ๑) การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๒) ใต้ตัวถังบรรทุกน้ำ บังโคลนรถ พ่นด้วยบอดีชีทหรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๓) สีตัวรถ ถึงบรรทุกน้ำ สัญลักษณ์ตราหน่วยงาน และข้อความ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด
- ๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารหนังสือรับรองการพ่นสี และข้อความจากคู่มือพ่นสีหรือโรงงานพ่นสีที่ได้มาตรฐาน

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

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

๙. งานงวดและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับผู้ซื้อ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และได้รับการลงนามในพัสดุดังกล่าว 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 โครงสร้างชุดถังบรรทุกน้ำที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ตามข้อ ๕.๒.๕ ๑๗) โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้ยื่น...

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี ออมร ยรรยง)

๓).....
(นางสาวสุริดา ชลารักษ์)



๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแค็ตตาล็อกเป็นภาษาไทย แสดงรายละเอียดรูปแบบของรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ แบบถังน้ำ (Drawing) การคำนวณปริมาตรของถังน้ำ และคำนวณน้ำหนักถังเพลลาของรถบรรทุกน้ำคันดังกล่าว 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 บัมพ์น้ำ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกพร้อมคำอธิบายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นภาษาไทยของชุดแท่นป็นฉีดย้ำและระบบหัวฉีด และอุปกรณ์อื่นๆ ตามข้อ ๕.๒.๘ ๑) ถึง ๓) พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐาน ตามข้อ ๕.๒.๘ ๔) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองการพนัสนี และข้อความจากอู่พนัสนีหรือโรงงาน ตามข้อ ๕.๒.๑๐ ๔) ว่าได้ดำเนินการตามข้อ ๕.๒.๑๐ ๑) ถึง ๓)

๑๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่นำเสนอ ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดระยองหรือจังหวัดข้างเคียง ระยะทางไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร โดยแนบเอกสารหนังสือรับรองบริษัทฯ 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

๑๑.๑๔ ผู้ขาย...

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์

๑).....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒).....
(พันจ่าตรี ออม यरรอง)

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 และอุปกรณ์ให้กับเจ้าหน้าที่ดูแล ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ก่อนการส่งมอบพัสดุ

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ลงชื่อ..........กรรมการ

(พันจ่าตรี อมร ыррыง)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสุธิดา ชลาร์ภักษ์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ



ใบแจ้งการชำระเงินผ่านธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (Bill Payment)



ใบแจ้งการชำระเงินค่า หลักประกันการเสนอราคา

ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

Company Code : 61901

ส่วนของผู้ชำระเงิน

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"/> แคชเชียร์เช็ค (Cashier's Cheque) | ธนาคาร (Bank) | สาขา (Branch) |
| | | |
| จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter) | | จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit) |
| บาท (Bath) | | |
| ผู้นำฝาก | เบอร์โทรศัพท์..... | เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ประทับตรา) |



ใบแจ้งการชำระเงินค่า หลักประกันการเสนอราคา

ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

Company Code : 61901

ส่วนของธนาคาร

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"/> 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)



ใบแจ้งการชำระเงินค่า เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 Company Code : 61901

ส่วนของผู้ชำระเงิน

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"/> แคชเชียร์เช็ค (Cashier's Cheque) | ธนาคาร (Bank) | สาขา (Branch) |
| | | |
| จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter) | | จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit) |
| บาท (Bath) | | |

ผู้นำฝาก เบอร์โทรศัพท์..... เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ประทับตรา)



ใบแจ้งการชำระเงินค่า เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 Company Code : 61901

ส่วนของธนาคาร

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"/> แคชเชียร์เช็ค (Cashier's Cheque) | ธนาคาร (Bank) | สาขา (Branch) |
| | | |
| จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter) | | จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit) |
| บาท (Bath) | | |

ผู้นำฝาก เบอร์โทรศัพท์..... เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ประทับตรา)



ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

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

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

ขอแสดงความนับถือ

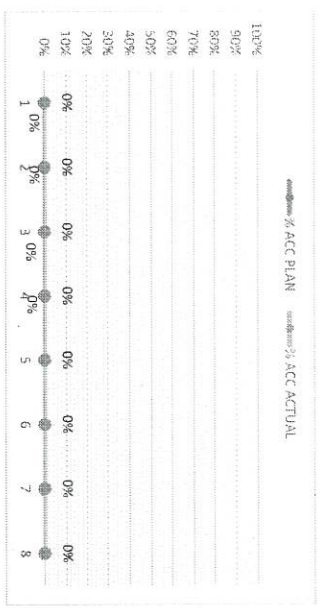
.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****



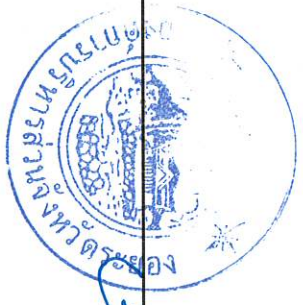
ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | % |
|-----|----------------------|-------|-----------|--------------|----------|----|
| 1 | งานหรือโครงสร้างเดิม | | | | | |
| | รายการ..... | ลบ.ม. | | | | |
| | รายการ..... | ลบ.ม. | | | | |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | |
| | รายการ..... | ตร.ม. | | | | |
| | รายการ..... | ตร.ม. | | | | |
| | | | รวม | | | 0% |



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

- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง) หมายถึง ระยะเวลาของงานที่ได้รับจ้างก่อสร้างเป็นการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนเงินจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนเงินจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ



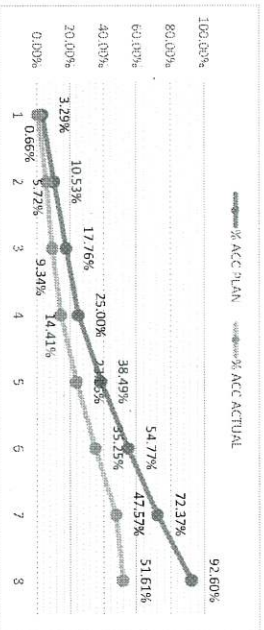
ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินงาน การมีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | % |
|-----|-----------------|-------|-----------|--------------|-----------|------|
| 1 | งานก่อสร้างเดิม | a1 | 100 | 5,000 | 500,000 | 16% |
| | | a2 | 120 | 2,000 | 240,000 | 8% |
| | | รวม | | | 740,000 | |
| 2 | งานสำรวจทาง | b1 | 400 | 2,000 | 800,000 | 26% |
| | | b2 | 300 | 5,000 | 1,500,000 | 49% |
| | | รวม | | | 2,300,000 | 100% |

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

$(500,000 \times 20) = 100,000$
 100

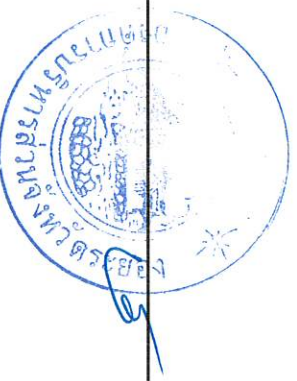
| เดือนที่ 1 | เดือนที่ 2 | เดือนที่ 3 | เดือนที่ 4 | ระยะเวลาเกิน 1 ใน 2 | | ระยะเวลาเกิน 3 ใน 4 | | สิ้นสุดสัญญา เดือนที่ 8 |
|--------------|------------|------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|----------------------------|
| | | | | เดือนที่ 5 | เดือนที่ 6 | เดือนที่ 7 | เดือนที่ 8 | |
| ตค | พย | ธค | มค | กพ | เมษ | มิถ | กย | พค |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | | | |
| 50 | 50 | 50 | | | | | | |
| | | | 15 | 20 | 15 | 20 | 20 | 30 |
| | | | | 10 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 100,000 | 220,000 | 220,000 | 220,000 | 410,000 | 495,000 | 535,000 | 555,000 | 615,000 |
| 100,000 | 320,000 | 540,000 | 760,000 | 1,170,000 | 1,665,000 | 2,200,000 | 2,815,000 | 2,815,000 |
| % PLAN | 3.29% | 7.24% | 7.24% | 7.24% | 13.49% | 16.28% | 17.60% | 20.23% |
| % ACC PLAN | | 10.53% | 17.76% | 25.00% | 38.49% | 54.77% | 72.37% | 92.60% |
| % ACC ACTUAL | 0.66% | 5.07% | 3.62% | 5.07% | 9.44% | 11.40% | 12.32% | 4.05% |
| % ACC DIFF | 2.63% | 4.80% | 8.42% | 10.59% | 14.64% | 19.52% | 24.80% | 40.99% |



หมายเหตุ:

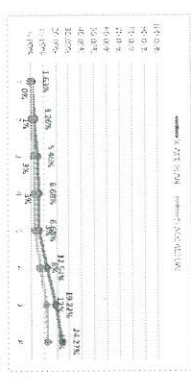
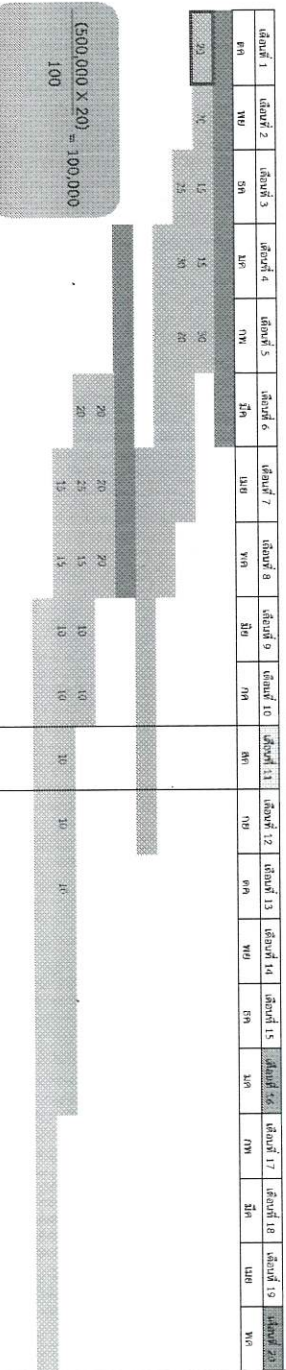
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างตึก จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างเชิงผิวทาง)
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100%)
- 4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าใช้จ่ายจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- 5) AccMoney มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- 6) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าความถ่วงน้ำหนักของงานตามแผนดำเนินงาน การ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- 7) % ACC PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม
- 8) % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริง
- 9) % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
- 10) % ACC DIFF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินงานสะสม

แสดงรายละเอียดถึงร้อยละ 25 โดยความล่าช้าเป็นผลของสัญญา



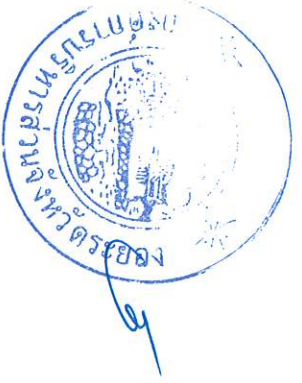
ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | % |
|-----|----------------|-------|-----------|--------------|-----------|-----|
| 1 | งานติดตั้งระบบ | a1 | 100 | 5,000 | 500,000 | 8% |
| | | a2 | 120 | 2,000 | 240,000 | 4% |
| | | a3 | 150 | 2,000 | 300,000 | 5% |
| | | a4 | 150 | 2,000 | 300,000 | 5% |
| | | a5 | 150 | 2,000 | 300,000 | 5% |
| 2 | งบบริหาร | b1 | 400 | 2,000 | 800,000 | 13% |
| | | b2 | 200 | 5,000 | 1,000,000 | 16% |
| | | b3 | 200 | 10,000 | 2,000,000 | 32% |
| | | b4 | 300 | 10,000 | 3,000,000 | 48% |



| Money | 100,000 | 100,000 | 135,500 | 75,000 | 412,000 | -10,000 | 360,000 | 410,000 | 310,000 | 1,190,000 | 1,390,000 | 1,390,000 | 1,390,000 | 1,390,000 | 1,390,000 | 1,390,000 | 1,390,000 | 1,390,000 | 1,390,000 | 1,390,000 |
|--------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| % PLAN | 1.03% | 1.03% | 1.03% | 2.20% | 1.22% | 0.00% | 5.80% | 0.09% | 5.09% | 19.22% | 20.27% | | | | | | | | | |
| % ACC PLAN | 1.03% | 3.26% | 5.49% | 6.88% | 6.88% | 6.88% | 12.54% | 19.22% | 20.27% | | | | | | | | | | | |
| % ACTUAL | 0% | 1% | 1% | 1% | 1% | 0% | 4% | 5% | 1% | | | | | | | | | | | |
| % ACC ACTUAL | 0% | 1% | 1% | 3% | 3% | 3% | 8% | 13% | 13% | | | | | | | | | | | |
| % ACC DIF | 1% | 2% | 3% | 2% | 2% | 2% | 5% | 7% | 11% | | | | | | | | | | | |
| % PLAN/2 | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 0% | 3% | 3% | 3% | | | | | | | | | | | |
| % PLAN/2 DIF | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 2% | 2% | | | | | | | | | | | |

- 1) กรณีตัวอย่าง การประเมินราคาต่อหน่วยที่คำนวณค่าเงินค่าจ้างตามสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2) หากมี ระยะเวลาการดำเนินงานที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญาจ้างงาน 8 เดือน
- 3) หากมี ระยะเวลาการดำเนินงานที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญาจ้างงาน 8 เดือน
- 4) หากมี ระยะเวลาการดำเนินงานที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญาจ้างงาน 8 เดือน
- 5) % PLAN ระยะเวลาประเมินค่าเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างงานตามแผนการทำงาน

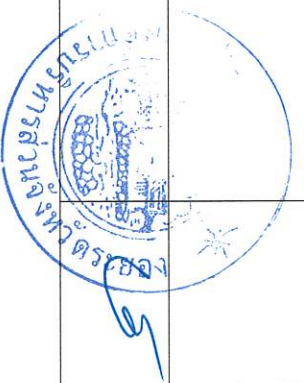



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 ชื่อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์จำนวน ๑ คัน

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|--|-----|--|----------|
| | ชื่อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คันๆละ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) | | ชื่อรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คันๆละ.....บาท (.....) ยี่ห้อ..... รุ่น..... | |
| ๑. | คุณลักษณะทั่วไป รถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ชนิด ๑๐ ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะดังนี้ ๑.๑ หัวรถยนต์บรรทุกทุกหัวถังเป็นแบบหัวสี่ล้อ ๑.๒ มีระบบยกหัวถังด้วยไฟฟ้า พร้อมใช้คอปเตอร์เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในถัง ๑.๔ มีเบาะนั่ง สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง พร้อมพนักงานขับรถ มีเข็มขัดนิรภัยครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมระบบถุงลมนิรภัย (Air bag) ๑.๕ ประจุ ๒ บาน (ซ้าย - ขวา) บานกระจกสามารถเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑.๖ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่มีคุณภาพปิดรอบคัน สามารถกรองแสงได้ตามกฎหมายกำหนด ๑.๗ ติดตั้งเครื่องเสียงรับสัญญาณวิทยุ พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑.๘ ที่บังแดดชนิดพับได้ทั้งด้านพนักงาขับ และผู้นั่งโดยสารด้านหน้า ๑.๙ ที่ปัดน้ำฝนและอุปกรณ์ฉีดล้างทำความสะอาดกระจกบังลมหน้าครบชุด ๑.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก ๑.๑๑ มีระบบติดตามยานพาหนะด้วยสัญญาณดาวเทียม และบันทึกข้อมูลการเดินรถ (GPS Tracking) แสดงข้อมูลแบบ Real Time เป็นไปตามประกาศกรมขนส่งทางบก ๑.๑๒ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่เคยใช้ทำงานมาก่อน และยางต้องเป็นยางใหม่ | ๑. | คุณลักษณะทั่วไป | |

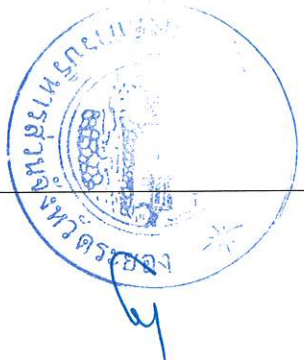


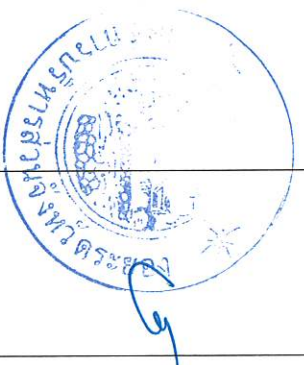
| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อจบ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---------------------------------------|----------|
| | <p>๑.๑๓ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและประสิทธิภาพการทำงาน</p> <p>๑.๑๔ ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> | | | |
| ๒. | <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> | ๒. | <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> | |
| ๒.๑ | <p>ระบบเครื่องยนต์</p> <p>๑) เครื่องยนต์ดีเซล มีเทอร์โบและอินเตอร์คูล มีระบบเผาไหม้แบบดีเซล อินเจคชั่น ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขับเคลื่อน ๒ เพลา ระบายความร้อนด้วยน้ำ</p> <p>๒) กำลังของเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า</p> <p>๓) เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ไม่น้อยกว่ามาตรฐานยูโร ๕ หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือดีกว่า โดยนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา</p> <p>๔) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๕๐๐ ซีซี</p> <p>๕) น้ำหนักรวมบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๖) มีระบบควบคุมความเร็วคงที่อัตโนมัติ (Cruise Control) เป็นมาตรฐานจากผู้ผลิต</p> | ๒.๑ | | |
| ๒.๒ | <p>ระบบกำลังและขับเคลื่อน</p> <p>๑) มีระบบเกียร์ต้นหน้า ไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ทดรอบพิเศษ ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ หรือระบบเกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒) ระบบคลัตช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓) พวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรงแบบพาวเวอร์ หรือมีระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง</p> | ๒.๒ | | |
| ๒.๓ | <p>ระบบเบรก</p> <p>๑) ระบบเบรก มีเบรกมือและเบรกช่วยครบชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p> | ๒.๓ | | |



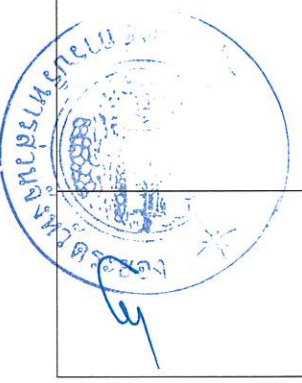
| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---------------------------------------|---|
| | <p>๒) มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) ป้องกันการลื่นไถล พร้อมเบรกช่วยแบบเบรกไฮสปีด ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> | | | |
| ๒.๔ | <p>ระบบไฟฟ้า ไฟสัญญาณต่างๆ และเครื่องขยายเสียง</p> <p>๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์</p> <p>๒) มีแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก</p> <p>๓) มีสัญญาณเมื่อผู้ขับขี่เข้าเกียร์ถอยหลัง</p> <p>๔) ระบบไฟส่องสว่าง และสัญญาณไฟต่างๆ โคมไฟถอยหลัง และโคมไฟท้ายเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๕) มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องตามกฎหมายจราจรทุกประการ</p> <p>๖) ตำแหน่งเบาะนั่ง ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบกะพริบ ชนิด LED สีแดง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานและผ่านการทดสอบการรั่วซึมของน้ำและฝุ่นตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (P๖๘) พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๗) มีไฟฉุกเฉินสีแดง ชนิดแสงยาว ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาเก้าอี้</p> <p>๘) ติดตั้งสัญญาณเสียง เครื่องขยายเสียง ๒ แชนnel พร้อมไมโครโฟน สามารถขยายเสียงสัญญาณไม่น้อยกว่า ๕ เสียง สามารถปรับความดังได้</p> | ๒.๔ | | |
| ๒.๕ | <p>ชุดถังบรรจุน้ำ</p> <p>๑) ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร</p> <p>๒) ถังบรรจุน้ำผลิตจากวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า มีความหนาของถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ผนังเป็นทรงรี</p> <p>๓) ฝาถังท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร</p> | ๒.๕ | |  |

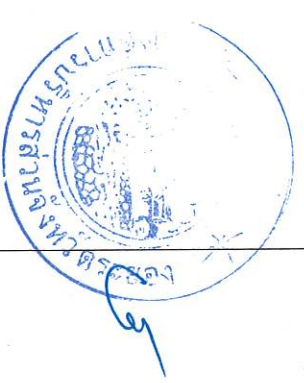
| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---------------------------------------|----------|
| | <p>(๔) ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด (Man Hole) ภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 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) พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นดอกกลายกันลื่นตลอดแนว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร</p> <p>๗) ด้านท้ายรถมีที่สำหรับขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยวัสดุ stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๘) มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนนติดตั้งท้ายตัวรถ</p> <p>๙) มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์ฉีด) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งท้ายซ้าย - ขวา ของตัวรถ</p> <p>๑๐) มีบันไดขึ้น - ลง สำหรับปฏิบัติงานบนตัวถังบรรจุน้ำ ทั้งด้านซ้าย ด้านขวา และท้ายถังน้ำ และมีวัสดุกันลื่นหรือมีลายกันลื่นเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>ปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>๑๑) ด้านข้างตัวถังน้ำมีตู้เก็บ วัสดุทำจาก stainless steel เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า ตลอดแนวความยาว พร้อมไฟส่องสว่างภายในตู้ และมีบานประตูเปิด - ปิด มีกุญแจล็อกได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๒) มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำ ติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งด้านซ้ายและด้านขวา หรือในตำแหน่งที่เหมาะสม</p> <p>๑๓) มีมาตรวัดแรงดูดและแรงดัน สามารถร่งกำลังและดูดได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๔) มีชุดควบคุม เปิด-ปิด ระบบปั้มน้ำ วาล์วควบคุมการดูดน้ำในถัง วาล์วทางส่งน้ำสเปรย์ฉีดล้างถนนหน้ารถ วาล์วทางน้ำสเปรย์ด้านข้างรถ ๒ ด้าน</p> | | | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---------------------------------------|--|
| | <p>ว่าเส้นทางส่งน้ำสเปิร์มถนนที่อาคาร เป็นแบบลมหรือไฟฟ้าอยู่ภายในห้องแกง เพื่อความสะดวกในการควบคุม พร้อมมีไฟแสดงสถานะเปิด-ปิดของวาล์ว ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกภาษาไทยและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา</p> <p>๑๕) ติดตั้งเซ็นเซอร์ระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ และไฟแสดงระดับน้ำติดตั้งในห้องแกงเป็นอุปกรณ์ที่มีคุณภาพประกอบติดตั้งจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา</p> <p>๑๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแบบถ้ำน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงรายการคำนวณปริมาณน้ำในถ้ำน้ำให้สามารถตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมหนังสือรับรองแบบโครงสร้างโดยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรรมไปในวันยื่นข้อเสนอ</p> <p>๑๗) ถังบรรจุทุกถ้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการจัดการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ด้านการผลิตและประกอบตัวถังบรรทุก โดยแบบเอกสารเอกสารรับรองต่างๆ และหนังสือตรวจทานจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ</p> | | | |
| ๒.๖ | <p>ระบบท่อทางน้ำ</p> <p>๑) มีทางสำหรับส่งน้ำ พร้อมเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง ตำแหน่งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒) มีทางจ่ายน้ำเครื่องสูบน้ำถึง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีชนิดเปิด - ปิด จำนวน ๑ ทาง</p> <p>๓) มีทางสูบน้ำเข้าถ้ำน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีชนิดเปิด - ปิด จำนวน ๑ ทาง</p> <p>๔) มีทางสูบน้ำเข้าถ้ำน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มีชนิดเปิด - ปิด จำนวน ๑ ทาง</p> | ๒.๖ | |  |

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---------------------------------------|----------|
| | <p>๕) มีท่อระบายน้ำสั้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกับถังบรรจุน้ำ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๖) มีท่อซีลเย็นน้ำเข้าถึงพร้อมฝาปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ</p> | | | |
| ๒.๗ | <p>เครื่องสูบน้ำ</p> <p>๑) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal pump) ชนิดดูดทางเดียว มีระบบเบียร์ที่ครอบกำลังในชุดตัวปั๊มหล่อลื่นด้วยน้ำมัน พร้อมระบบหล่อเย็นตัวเบียร์ที่ครอบในตัวเพื่อลดการสึกหรอและยืดอายุการใช้งาน</p> <p>๒) ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอะลูมิเนียม หรือทองเหลืองทนแรงดันสูง ตัวปั๊มตัวอะลูมิเนียมอัลลอยกันสนิม สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถโดยผ่านระบบถ่ายเทอดกำลังแบบ SIDE PTO (Side-mounted Power Take-Off)</p> <p>๓) ผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแสดงเอกสารตัวแทนจำหน่ายมาแสดง ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแสดงประสิทธิภาพของปั๊มสูบน้ำ พร้อมผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการที่มีความน่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> | ๒.๗ | | |
| ๒.๘ | <p>ชุดแช่เย็นเป็นชนิดน้ำและระบบหัวฉีด</p> <p>๑) ติดตั้งแช่เย็นเป็นชนิดน้ำชนิดหมั่นได้ตามบนถังน้ำ ทำด้วยวัสดุอะลูมิเนียม อัลลอยหรือทองเหลืองชุบโครเมียมหรือเหล็กกล้าไร้สนิม มีมาตรวัดแรงดันมีวาล์วเปิด - ปิด ที่แช่เย็นชนิดน้ำ</p> <p>๒) เป็นชนิดน้ำผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมหล่อ หรือ stainless steel หรือทองเหลืองชุบโครเมียม</p> | ๒.๘ | | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|---------|--|-----|---------------------------------------|--|
| ที่ ๒.๙ | <p>๓) สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ หัวฉีดน้ำแทนปืน สามารถปรับระดับน้ำเป็นลำและเป็นฝอยได้ สามารถฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สามารถหมุนฉีดในแนวรอบนได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมงัดไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาที่เป็นฉีดน้ำ</p> <p>๔) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยให้แบบแปลนตลอกภาษาไทย พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิต และเอกสารตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ</p> | ๒.๙ | | |
| ที่ ๒.๙ | <p>เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยประจํารถ</p> <p>๑) หัวดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อหัวดูดจำนวน 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) หัวฉีดน้ำดับเพลิง 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) หัวกะโหลกกรองใช้กับหัวดูด จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๘) ตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๙) กรองฝงโลหะ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๐) ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบนถึงบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๑) มียางอะไหล่พร้อมกระโถย ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๒) แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมตาม จำนวน ๑ ชุด</p> | ๒.๙ | |  |



| ที่ | รายละเอียดข้อบัญญัติฉบับลงพิมพ์ | ที่ | รายละเอียดข้อบัญญัติฉบับลงประกาศนอกราชการ | หมายเหตุ |
|-----|---|------|---|----------|
| ๑๑ | <p>สี่และครึ่งหมวย</p> <p>๑) การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีอะครีลิกสีเทาอย่างน้อย ๑ ชั้น</p> <p>๒) ใต้ตัวถังบรรทุกน้ำหนัก บังโคลนรถ พ่นด้วยบอดี้ที่หยาบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น</p> <p>๓) สีตัวรถ ถึงบรรจุน้ำ สีอุปกรณ์ตราหน่วยงาน และข้อความ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด</p> <p>๔) ผู้ยื่นขอเสนอจะส่งเอกสารพร้อมสีรองรับรองการพ่นสี และข้อความจากอยู่ที่พ่นสีหรือโรงงานพ่นสีที่ได้มาตรฐาน</p> | ๒.๑๐ | | |
| | <p>๑๒) ติดแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกกำหนด</p> <p>๑๓) กิ่งงรอบคัน ๓๖ องศาในราเมา</p> <p>๑๔) หนึ่งสีคู่สีคู่ประจําจำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๕) เครื่องมือประจํารถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๖) หนึ่งสีคู่สีคู่ประจําจำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๗) กิ่งงรอบคัน ๓๖ องศาในราเมา</p> <p>๑๘) ติดแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกกำหนด</p> | | | |