

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์บรรทุกน้ำในตัว
ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e – bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลตาตทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร มีภารกิจสำคัญในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตลอดจนการรักษาความสงบเรียบร้อย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ซึ่งปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบมีการขยายตัวของชุมชน ร้านค้า และสิ่งก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับ สภาพภูมิอากาศที่มีความแปรปรวน เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในฤดูแล้ง และปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) และการบริการน้ำอุปโภคบริโภคให้กับประชาชนในพื้นที่

ในการนี้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและเพิ่มขีดความสามารถในการเข้าระงับอัคคีภัยอย่างทันท่วงที การช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตลอดจนการปฏิบัติงานเอนกประสงค์ เช่น การล้างถนน การล้างตลาด การจัดระเบียบภูมิทัศน์ การลดฝุ่นละออง และการแจกจ่ายน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่ประชาชนเมื่อเกิดภัยแล้ง ดังนั้น เทศบาลตำบลตาตทอง จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์บรรทุกน้ำในตัว ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และระงับอัคคีภัยในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลตาตทองและพื้นที่ใกล้เคียง

๒.๒ เพื่อใช้ในการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนกรณีขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

๒.๓ เพื่อใช้ในการกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลตำบลตาตทอง เช่น การล้างถนน การฉีดล้างทำความสะอาดตลาดสด และการบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....
(นายประเสริฐ ชูรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
(นายทวี ละลอกน้ำ)
ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ.....
(วิลาศ ยินงาม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

//๒.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ชูรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวี ละลอกน้ำ)

ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ.....กรรมการและเลขานุการ

(วิลาศ ยินงาม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

//๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบสถานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่จะยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - พฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ชูรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายทวี ละลอกน้ำ)

ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ..... กรรมการและเลขานุการ

(วิลาศ ยินงาม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

ลงชื่อ.....
(นายประเสริฐ ชูรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
(นายทวี ละลอกน้ำ)
ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ.
(วิลาศ ยินงาม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๔.๒ ตัวรถยนต์และการขับเคลื่อน

- ๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ
- ๔.๒.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๔.๒.๓ เป็นเครื่องยนต์ได้รับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือ EURO๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกต่อการซ่อมบำรุง
- ๔.๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุ และฟิล์มกรองแสง
- ๔.๒.๖ ประตูล้อซ้ายและขวาแบบกระจกไฟฟ้า พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อกเพิ่มความสะดวกในการใช้งานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๗ กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะซื้อ ให้กำหนดว่า ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องเสนอข้อมูลบริการมาตรฐาน เครื่องหมายการค้าเดียวกับรถยนต์บรรทุก ที่นำเสนอตรวจเช็คระยะและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องภายในจังหวัดยโสธร และจังหวัดใกล้เคียง พร้อมแสดง ชื่อ - ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๒.๙ บริเวณใต้ท้องรถ/แชสซีส์และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวทำการพ่นสีกันสนิมซีเมนต์ โดยบริษัทผู้ผลิตสีต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ :๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ :๒๐๑๕ หรือดีกว่า

๔.๓ สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

มีน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๔ ระบบไฟฟ้า

ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์ โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ลูก เป็นแบตเตอรี่ใหม่และระบบที่ผลิตเป็นปัจจุบัน มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๕ ถังบรรจุน้ำ(แบบรูปทรงสี่เหลี่ยม)

๔.๕.๑ ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร รูปทรงสี่เหลี่ยม สร้างด้วยแผ่นเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๕.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิดปิด และล็อกได้ พร้อมมีราวกันก้นตก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประเสริฐ ชูรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวี ละลอกน้ำ)
ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ.....กรรมการและเลขานุการ
(วิลาศ ยินงาม)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลง กรณีโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์บรรจุน้ำในตัว ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็น หัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพโรงงานที่ได้รับรอง คุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายการรับรองออกแบบและพัฒนาผลิต/ประกอบ ดัดแปลงต่อเติมซ่อมแซม และบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ชูรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายทวี ละลอกน้ำ)

ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ..... กรรมการและเลขานุการ

(วิลาศ ยืนงาม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๔.๕.๓ ชุดฝาดังบรรจุน้ำเปิด - ปิด ด้านบนสร้างจากเหล็กชุบซิงค์ผ่านการทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นขอเข้าเสนอราคา

๔.๕.๔ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ

๔.๕.๕ ด้านข้างถังน้ำทั้ง ๒ ด้าน มีทางเดินยาวตลอดแนวของถังน้ำทำด้วยเหล็กกลายกันสนิม พร้อมราวจับด้านบนได้ทางเดินทำเป็นช่องเก็บอุปกรณ์

๔.๕.๖ ถังบรรจุน้ำพ่นด้วยสีรองพื้น รับการรับรองผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๖๙๑ - ๒๕๔๗) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕.๗ มีแผงควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง พร้อมมีมาตรวัดแรงดันและแรงดูดติดตั้ง อยู่ด้านท้ายของถังบรรจุทุกน้ำ พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๘ ทางสูบน้ำจากภายนอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๔.๕.๙ ทางส่งน้ำออก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๕.๑๐ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็น ได้ชัดเจน

๔.๕.๑๑ ด้านท้ายติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบสีแดง จำนวน ๒ ชุด

๔.๕.๑๒ เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกตู้เก็บอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุปกรณ์ที่ใส่ไว้ในตู้ เกิดการสูญหาย

๔.๕.๑๓ ชุดถังบรรจุน้ำผลิต หรือประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

๔.๖ แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง

๔.๖.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียมหล่อ

๔.๖.๒ สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ และสามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๔.๖.๓ แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิงเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และผลิตหรือ ประกอบจากโรงงานได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) และเอกสารรับรองมาแสดงโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

๔.๖.๔ ผู้เสนอราคาผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิงและมีหนังสือรับรอง การสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ.....
(นายประเสริฐ ชูรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
(นายทวี ละลอกน้ำ)
ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ.....
(วิลาศ ยินงาม)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๔.๗ เครื่องสูบน้ำ

- ๔.๗.๑ เครื่องสูบน้ำแบบหมุนเหวี่ยงหนีศูนย์กลางชนิดไม่ต้องล่อน้ำ
- ๔.๗.๒ เครื่องสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลือง หรืออลูมิเนียมมีความคงทนไม่เกิดสนิม ใบพัดเครื่องสูบน้ำ ทำด้วยทองเหลืองหรือเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียม มีความคงทนไม่เกิดสนิม ปัมป์สูบน้ำ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถสามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที
- ๔.๗.๓ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำอย่างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิตและสามารถซ่อมบำรุงได้ง่าย
- ๔.๗.๔ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ เป็นโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานดังกล่าวมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำที่เสนอมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๘ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๔.๘.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า(สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๔.๘.๒ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๙๑ - ๒๕๔๗ และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิต โดยระบุเพื่อเทศบาลตำบลหาดทองรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ๔.๘.๓ สีทับหน้า(สีจริง) ต้องได้รับการรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิตโดยระบุเพื่อเทศบาลตำบลหาดทองรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ๔.๘.๔ โรงงานผู้ผลิตสีต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๙ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๔.๙.๑ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน (LED) ตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๔.๙.๒ ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๒๔ โวลท์
- ๔.๙.๓ สัญญาณไฟฉุกเฉินผลิตประกอบโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO.๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณฉุกเฉินมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเสนอราคา

ลงชื่อ.....
(นายประเสริฐ ชูรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
(นายทวี ละลอกน้ำ)
ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ.....
(วิลาศ ยินงาม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๔.๑๐ อุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๐.๑ ท่อดูดตัวหนอน ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๐.๒ ชุดสายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว (สีเหลืองหรือสีแดง) ยาวอย่างน้อย ๓๐ เมตร	จำนวน ๒ เส้น
๔.๑๐.๓ สเปรย์บาร์ด้านข้างสำหรับรดน้ำต้นไม้	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๐.๔ สเปรย์ด้านข้างสำหรับพรมถนน	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๐.๕ หัวฉีดด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๔.๑๐.๖ ตะกร้ากรองผง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๐.๗ ประแจขันสายดูด	จำนวน ๑ อัน
๔.๑๐.๘ ประแจรวมเบอร์ ๑๐ - ๓๒ ครอบชุด	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๐.๙ แม่แรงพร้อมอุปกรณ์ครบชุดไม่น้อยกว่า ๕ คัน	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๐.๑๐ ชุดสายพ่วงแบตเตอรี่	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๐.๑๑ สลิงสำหรับลากจูง	จำนวน ๑ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่อประกอบรถยนต์และส่งมอบรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด ให้เสร็จสิ้นและใช้งานได้ดีภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะใช้ เกณฑ์ราคา โดยหน่วยงานจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณในการจัดซื้อ เป็นเงินจำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-สามล้านบาทถ้วน-)

๘. งานจ้างและการจ่ายเงิน

๘.๑ งานจ้าง ผู้ขายต้องส่งมอบรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ที่มีคุณลักษณะถูกต้องตาม TOR ครบถ้วน พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ คู่มือการใช้งาน และจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นของหน่วยงานผู้ซื้อให้เรียบร้อย

๘.๒ การจ่ายเงิน จ่ายเงินให้ ๑๐๐% ของมูลค่าสัญญา หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับ และทดสอบสมรรถนะการใช้งาน (เช่น การสูบล้างน้ำ การฉีดน้ำ) เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....
(นายประเสริฐ ชูรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
(นายทวี ละลอกน้ำ)
ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ.
(วิลาศ ยินงาม)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ถูกต้องครบถ้วนภายในกำหนดเวลาตามสัญญา ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้ออย่างถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร (แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน)

๑๐.๒ หากเกิดการชำรุดบกพร่องในระยะเวลาประกัน ผู้รับจ้างต้องรีบมาดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากหน่วยงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑. เงื่อนไขในการผลิตหรือประกอบในประเทศ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องผลิต หรือประกอบหรือติดตั้งรถบรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

๑๑.๒ ผู้เสนอราคา หากเป็นผู้ชนะการประมูล และเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงาน มาแสดงในวันยื่นซอง - ตรวจเช็คซีส์ / ส่วนควบคุม/อุปกรณ์ - โครงสร้างเหล็กและระบบทำงาน - ตรวจสอบสีจริงและสีกันสนิม

๑๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๒.๑ โรงงานผู้ประกอบรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ดังกล่าวต้องเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO.๕๐๐๐๑ : ๒๐๑๘ พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาฝึกอบรมสาธิตให้พนักงานของหน่วยงานผู้ซื้อให้สามารถใช้งานรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ภายใน ๑๘๐ วัน หลังจากเข้าทำสัญญาหน่วยงาน

๑๒.๔ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการกำหนด

๑๒.๕ จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับหน่วยงานก่อนการเบิกรับเงิน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ชูรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายทวี ละลอกน้ำ)

ครูชำนาญการพิเศษ

จ.ส.อ..... กรรมการและเลขานุการ

(วิลาศ ยินงาม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย