

# สำเนาฉบับ



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคา ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถกระเช้าไฟฟ้า	จำนวน	๑	คัน
----------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ

๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ผ่านช่องทางออนไลน์เข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๒๘๑๑๐๗๑๘๙ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ อบต.ท่าศาลา ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban\_06800802@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

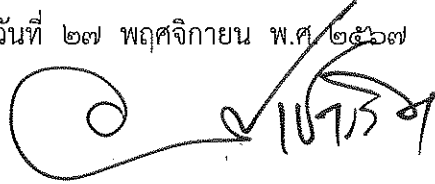
๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thesala.go.th](http://www.thesala.go.th) หรือ [www.](http://www.)

gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙๕-๓๓๐๔๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายอนันต์ เชาวลิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา

ชื่อ	1/31/67
ตำแหน่ง	
ชื่อ	
รองปลัด	
ปลัด อบต.	สม

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถกระเช้าไฟฟ้า)  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ด้วยหน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ได้ขออนุมัติจ่ายเงินสะสม แผนงาน  
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระเช้าไฟฟ้า  
จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๑.รถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

-เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียด ดังนี้

๑.ขนาดยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่  
น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก  
โรงงานที่รับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานพร้อมอุปกรณ์ประจำรถครบชุดที่ผลิตประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบจาก  
โรงงานในประเทศไทย เป็นกิจการที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒) ที่ได้  
รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายจำหน่ายบริการ  
ซ่อมแซมและบำรุงรักษา

-เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

-ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น

-เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมฉบับที่ ๕ หน้าที ๔๕ ลำดับที่ ๓๕

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการติดตั้งและซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะ

๒. เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน และยังเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตพื้นที่องค์การ  
บริหารส่วนตำบลท่าศาลา

๓. เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุดสึกหรอตามอายุการใช้งาน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจลงนามในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดที่จะดำเนินการจัดซื้อ	จำนวน
๑.	รถกระเช้าไฟฟ้า	๑.ขนาดยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่รับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานพร้อมอุปกรณ์ประจำรถครบชุดที่ผลิตประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบจากโรงงานในประเทศไทย เป็นกิจการที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒) ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายจำหน่ายบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา	๑ คัน

๕.กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

-เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

-ตามบันทึกขออนุมัติโครงการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันจันทร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมศูนย์กีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

-วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

วงเงิน จำนวน ๑ วง โดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา จะชำระเงินค่าซื้อเต็มจำนวนมูลค่าค่าซื้อตามสัญญา เมื่อผู้ซื้อได้ส่งมอบพัสดุทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้วและองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา “จะชำระเงินให้ผู้ขาย” เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ซื้อไม่สามารถทำงานให้เสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา อาจใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา/ข้อตกลงนี้ และกรณีไม่บอกเลิกการซื้อ ผู้ซื้อจะต้องยินยอมชำระค่าปรับผิดสัญญาเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาที่ยังของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาได้รับมอบโดยต้องรับซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา

๑๑. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

-ราคาากลาง จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

-ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ราคาตามท้องตลาดนั้น

๑.บริษัท กวง เล็ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด

๒.ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอเชีย อินโนเวชั่น

๓.ห้างหุ้นส่วนจำกัด บอส ๙๘

๑๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๒.๑ กรณีจัดซื้อจัดจ้าง กรณีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๕ กรณีการจัดจ้างที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SME เป็นลำดับแรกก่อน

๑๒.๒ พิจารณาอนุมัติยกเว้นตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๑ การซื้อ ข้อ ๑.๑.๑.๓ (๒) หรือ ข้อ ๑.๓ การจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ข้อ ๑.๓.๑.๓ (๑)

๑๓. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. ๐๗๕ - ๓๓๐-๔๗๔ ต่อ ๑๕

๑๔. คณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกองกาญจน์ สันธานเดชา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวอรัญญาพร เสาวรัง)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)จ.ส.ต.....กรรมการฯ

(วุฒิชัย สุทธิรักษ์)  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขของพัสดุ  
(รถกระเช้าไฟฟ้า) ชนิดยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ลักษณะทั่วไป

เป็นรถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ขนาดยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๐,๔๐๐ กิโลกรัม และมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงาน ถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิด โรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑) (๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์ สูงสุดแก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓
- ๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๓ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า
- ๒.๔ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๐,๔๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๕ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๖ ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว
- ๒.๗ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๘ มีระบบการเผาไหม้แบบไคเร็คอินเจคชั่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานความปลอดภัย : สารมลพิษ จาก เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่าระดับ EURO ๕
- ๒.๙ ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๐ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ
- ๒.๑๑ รถยนต์รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.กระบะบรรทุก

- ๓.๑ เป็นกระบะเหล็กส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๒ ด้านข้างกระบะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๓ มีตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ด้านข้างตัวรถซ้าย-ขวา แบบมีซีลกันน้ำตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๔ ชุดกระบะบรรทุก ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการ รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุก และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และมอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรอง มาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้ออกใบอนุญาต และต้องได้รับการแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงาน ตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๔. ชุดกระเช้าไฟฟ้า

๔.๑ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นแขนบูมไฮดรอลิก แบบพับสองตอน ติดตั้งอยู่บนกระเบหลังเก๋ง เพื่อความสะดวก และมั่นคงแข็งแรง ตัวกระเช้าหมุนได้รอบตัวทั้งซ้ายและขวาอย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีที่สิ้นสุด

๔.๒ แขนกระเช้า ผลิตจากเหล็กที่มีแรงดึงไม่น้อยกว่า ๗๕๐-๙๕๐ MPa การยืดตัว ๑๐ นาที หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เป็นเหล็กที่มีประสิทธิภาพการเชื่อม การขึ้นรูปที่ดีโดยมีเอกสารแสดงรายละเอียดแรงดึงของเหล็กในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓ กระจบอกไฮดรอลิก ชุดแขนบูมไฮดรอลิก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระจบอกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร แกนกระจบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร

๔.๔ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน กระจบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบ หนังสือรับรองมาตรฐาน เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระจบอกไฮดรอลิก และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕ สามารถยกกระเช้าได้สูงจากพื้นดินถึงขอบกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร (วัดจากพื้นดินถึงปากกระเช้า)

๔.๖ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ KV ๕๐ HZ โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานทางด้านไฟฟ้าของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้เป็นผู้ทดสอบและรับรองกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน จะต้องแสดงผลทดสอบความคงทนอยู่ได้ต่อแรงดันไฟฟ้าแรงสูงกระแสสลับและแนบผลทดสอบค่ากระแสรั่วที่ไม่เป็นอันตรายต่อการใช้งาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๗ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงานที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุก และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และมอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้ออกใบอนุญาต และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๕. ระบบเท้าช้าง

๕.๑ มีขาไค้ยัน ๒ คู่ เพื่อช่วยในการทรงตัวขณะทำงาน คู่แรกติดตั้งอยู่ที่หลังเก๋ง คู่ที่สองติดตั้งอยู่ที่ท้ายกระเบ สามารถยืดออกในแนวนอนได้ โดยใช้มือดันล๊อค แล้วดึงออกได้ข้างละไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. และหยั่งลงพื้นได้ด้วยระบบไฮดรอลิก มีที่บังคับการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าที่ขาไค้ยัน

๕.๒ ขาไค้ยันทั้งคู่หน้าและคู่หลังจะยกปรับระดับระนาบของตัวรถยนต์ด้านซ้าย และด้านขวาให้อยู่ในระดับสมดุล

๕.๓ มีเท้าช้าง ขึ้น - ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก กระจบอกไฮดรอลิก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระจบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระจบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร

๕.๔ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน กระจบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี

คุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๕ มีอุปกรณ์นิรภัย สำหรับล้อยูกรถบรรทุกต่างๆ ที่ใช้ระบบไฮดรอลิกให้อยู่ในตำแหน่งในกรณีสายไฮดรอลิกรั่วหรือขาดหรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

๕.๖ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO), เกียร์ผาก, ยอยเพลลาปั่น เพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก

๕.๗ น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม

## ๖. จุดรับน้ำหนัก

๖.๑ ฐานบูมเป็นแบบเหล็กเหนียวใช้ระบบลูกปืนหมุนเวียนขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ มิลลิเมตร มีที่อัดจารบีอยู่ด้านข้างของชุดเฟืองหมุน เพื่อช่วยในการหล่อลื่นของลูกปืนหมุนวน เพื่อความคงทนของชิ้นงาน

## ๗. เครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้า

๗.๑ เป็นเครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้ารั่วโดยไม่ต้องสัมผัส กะทัดรัด พกพาสะดวก ใช้งานง่าย

๗.๒ สามารถปรับตั้งค่าระดับของการตรวจจับได้ ๒ ระดับ

๗.๓ ตัวเรือนได้รับมาตรฐาน IP๖๖

๗.๔ มีโหมดการทดสอบการทำงานของเครื่องภายในตัว

๗.๕ ตรวจจับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับตั้งแต่ ๒๐ โวลต์ ถึง ๕๐๐,๐๐๐ โวลต์

๗.๖ มีลำโพงแบบเพียโซอิเล็กทริก

๗.๗ แสดงการตรวจจับด้วยไฟ LED

๗.๘ ขนาดของตัวเครื่อง กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๗๓ x ๑๔๐ x ๒๓ มิลลิเมตร

๗.๙ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด AAA ๑.๕ โวลต์ จำนวน ๔ ก้อน

๗.๑๐ เครื่องตรวจหากระแสไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้เสนอ

ราคาต้องแนบแคตตาล็อก, เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

## ๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๘.๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตบรรจุในกล่องโลหะ

๘.๓ ถุงมือป้องกันไฟฟ้า จำนวน ๒ คู่

๘.๔ หมวกนิรภัย เป็นหมวกแบบมีหน้ากาก มีระบบปรับที่สวมศีรษะของหมวกเป็นแบบหมุนล็อกเพื่อปรับระดับได้สะดวก จำนวน ๒ ใบ

๘.๕ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๘.๖ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๘.๗ บล็อกลอยค้ำพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๘.๘ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด

๘.๙ หนังสือคู่มือการใช้งานรถและการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

- ๘.๑๐ สายผ้ายกของ ขนาด ๕ ตัน ยาว ๖ เมตร จำนวน ๑ เส้น
- ๘.๑๑ เชื่อมขัดนิรภัยสำหรับปีนที่สูง จำนวน ๒ ชุด
- ๘.๑๒ ไม้ซีกพิวส์กันไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๑๓ ทรายจรรยาจร ความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
- ๘.๑๔ ดิ่งเคมีแห้ง จำนวน ๑ ดิ่ง

#### ๙. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๙.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบรีชาร์จ จำนวน ๑ ดวง ผ่านการทดสอบ IP๖๕ ตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๑๐. สีรถยนต์

๑๐.๑ ตัวรถภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๐.๒ สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะกรดเกลือ รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๐.๓ สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่าโดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๔ สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๐.๕ สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K ๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมัน เบริกรับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๖ โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๗ ติดแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ

๑๐.๘ ให้มีตราเครื่องหมายประจำ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถกระเช้าไฟฟ้าทั้งสองข้างให้พันทราและเครื่องหมายที่เห็นชัดเจน พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ๐๕๐-๖๘-๐๐๐๕

๑๐.๙ มีข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา” บริเวณกระจกด้านหน้าโดยใช้สติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงเห็นชัดเจน

#### ๑๑. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายจำหน่ายบริการ ซ่อมแซม และโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางจรรยาบรรณไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบพร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอรายละเอียดการเข้าซ่อมไฟฟ้า ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑) (๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุก และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งรับรองส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ที่ใช้ผลิต/ประกอบรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือไม่เป็นของเก่าเก็บ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ซ่อมบำรุง จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตามพรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑) (๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุก และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ พร้อมระบุมีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี เพื่อซ่อมบำรุงหลังการขาย

๑๑.๕ มีศูนย์บริการศูนย์ที่เสนอภายในจังหวัดนครศรีธรรมราชหรือพื้นที่ใกล้เคียง

## ๑๒. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๒.๑ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกหน่วยงานภาครัฐแจ้งรายงานเป็นผู้ถูกเวียนทำงานในภาครัฐ

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

๑๒.๔ กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าภายใน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

## สัญญา

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๖ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

## ๑๓. คณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกองกาญจน์ สันธานเดชา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวอริญาพร เสาวรัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)จ.ส.ต.....กรรมการฯ

(วุฒิชัย สุทธิรักษ์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน