

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

สำหรับการจ้างประกอบครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถชมวิว จำนวน ๒๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน

๑. ความเป็นมา

มติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองเสม็ด ในคราวประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เห็นชอบเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างประกอบครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถชมวิว จำนวน ๒๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน ตามแผนงานการศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ งานวิชาการวางแผนและส่งเสริมการท่องเที่ยว งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนให้มียานพาหนะที่จำเป็นและเพียงพอสำหรับใช้อำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน หรือนักท่องเที่ยวได้เข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ตำบลหนองเสม็ด

๒.๒ เพื่อสนับสนุนให้มียานพาหนะสำหรับใช้อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมสาธารณะ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวของเทศบาลตำบลหนองเสม็ด

๒.๓ เพื่อส่งเสริมพัฒนาการท่องเที่ยวในชุมชนให้มีความโดดเด่นมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองเสม็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e - GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด
 สัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า
 ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
 มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง
 มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่
 มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดง
 ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
 จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำ
 กว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน
 ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
 โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการ
 คัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๖ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น
 ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
 โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
 เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจการค้าประกัน
 ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้
 ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง
 (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

รถขมิ้ว (รถราง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน คุณลักษณะของพัสดุตามเอกสารแนบท้าย
 ผนวก ๑ จำนวน ๓ แผ่น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ณ
 สำนักงานเทศบาลตำบลหนองเสม็ดให้ถูกต้องครบถ้วนตามข้อตกลงในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะ
 พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (ราคารวม) โดยจะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะข้อเสนอและพิจารณาให้แต้ม
 ต่อในการยื่นข้อเสนอดังนี้

๖.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ เทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาทีเสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ เทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะพิจารณาจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๖.๑) และ (๖.๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ เทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖.๔ เทศบาลตำบลหนองเสม็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลหนองเสม็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๗. เงื่อนไขและการเสนอราคา

๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรมาแสดงด้วย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ดังนี้

๗.๑.๑ กรณีเป็นผู้ผลิตต้องแนบหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ

๗.๑.๒ กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายโดยตรงโดยแนบหลักฐานเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๗.๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องระบุชื่อที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานบริการที่เชื่อถือได้ และยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบันเพื่อความสะดวกต่อการเข้ารับบริการซ่อมบำรุงในระหว่างรับประกัน และ หลังรับประกัน พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดรูปแบบรถราง (รถชมวิว) และคุณลักษณะเฉพาะ หรือรายละเอียดทางเทคนิคต่าง ๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถราง (รถชมวิว) ให้ชัดเจนและตรงตามที่เทศบาล ตำบลหนองเสม็ดกำหนด เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ หรือแนบแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดของรถเพื่อประกอบการพิจารณา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๙. งานดูงานและการจ่ายเงิน

๙.๑ ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่างานจ้างทั้งหมดเมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการส่งมอบงานจ้างประกอบรถชมวิว (รถราง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน รวมถึงผู้รับจ้างได้ทดสอบประสิทธิภาพตัวรถและระบบการทำงานของรถชมวิว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง ได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญาและเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนด

๙.๒ วันส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และตรวจสอบสภาพรถชมวิวให้เรียบร้อย สมบูรณ์ พร้อมใช้งานได้ทันที โดยส่งมอบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองเสม็ด ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานจ้างให้แล้วเสร็จตรงตามกำหนดเวลา คิดค่าปรับเป็นรายวันใน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างทั้งหมด แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงานจ้างที่ถูกต้อง ครบถ้วนตามข้อกำหนดในสัญญา

๑๒. การรับประกัน

๑๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันรถชมวิว (รถราง) และอุปกรณ์ประกอบที่ส่งมอบให้กับเทศบาลตำบล หนองเสม็ด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ถัดจากวันที่เทศบาลตำบลหนองเสม็ดได้รับมอบตามข้อ ๕. เสร็จ เรียบร้อยแล้ว โดยรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความชำรุดบกพร่องเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและอุปกรณ์ของ รถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือประมาทเลินเล่อของผู้ใช้รถ ซึ่งผู้ขายต้องรับผิดชอบการเปลี่ยนหรือซ่อมแซม แก่ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการแก้ไขเองหรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการ โดยผู้รับจ้างจะต้อง เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และไม่มีข้อโต้แย้ง

ผนวก ๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถชมวิว จำนวน ๒๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์โดยสารประกอบเป็นแบบราง (รถชมวิว) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน เครื่องยนต์เบนซินระบบหัวฉีด ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ซีซี ระบบเชื้อเพลิงน้ำมันเบนซินหรือแก๊สโซฮอล์ โครงสร้างตัวรถเป็นเหล็กแข็งแรงและปลอดภัย ได้รับมาตรฐาน มอก. ประกอบขึ้นรูปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๒. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๒.๑ โครงสร้างตัวรถ

- ๒.๑.๑ โครงสร้างตัวรถประกอบเป็นแบบราง (รถชมวิว) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ ที่นั่ง (ไม่รวมที่นั่งคนขับ)
- ๒.๑.๒ โครงสร้างตัวรถเป็นเหล็กแข็งแรงและปลอดภัย ได้รับมาตรฐาน มอก. ขึ้นรูปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑.๓ วัสดุพื้นภายในตัวรถเป็นอลูมิเนียมแบบลายกันลื่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ความหนารวมลาย
- ๒.๑.๔ โครงหลังคาเป็นแบบเหล็กขึ้นรูป พร้อมบุหลังคาภายในด้วยแผ่นพลาสติก
- ๒.๑.๕ แก้อับพนักงานขับรถ ครอบหน้าเป็นโครงสร้างเหล็ก วัสดุหุ้มเบาะที่นั่งเป็นแบบหนัง PVC (สามารถเลือกสีเบาะหนังได้) พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยเบาะคู่หน้า
- ๒.๑.๖ แก้อับนั่งผู้โดยสารเป็นโครงสร้างเหล็ก ปูพื้นด้วยไม้เนื้อแข็งตีระแนง มีพนักพิง หรือ วัสดุหุ้มเบาะที่นั่งเป็นแบบหนัง PVC (สามารถเลือกสีเบาะหนังได้)
- ๒.๑.๗ ด้านข้างซ้าย/ขวา และด้านหลังรถ ติดตั้งอุปกรณ์กันฝนเป็นพลาสติกใสอย่างหนาและคุณภาพดี
- ๒.๑.๘ โครงสร้างตัวถังเป็นเหล็กใหม่ได้รับมาตรฐาน มอก. มีทางขึ้น-ลง สำหรับผู้โดยสาร ด้านซ้าย-ขวา ทั้งสองฝั่ง หรือ ส่วนทางลงผู้โดยสารจะอยู่ด้านซ้ายของตัวรถเพียงด้านเดียว
- ๒.๑.๙ โครงแชสซีส์เป็นเหล็กใหม่แข็งแรงและปลอดภัย รางขนาด ๕ นิ้ว หนา ๕ มิลลิเมตร (เหล็กหน้าตัดตัวซี หนา ๕ มิล) ได้รับมาตรฐาน มอก. ขึ้นรูปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑.๑๐ ขนาดความกว้างของตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑.๙๐ เมตร ความยาวของตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕.๒๐ เมตร และความสูงของตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒.๑๐ เมตร

๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์เบนซินระบบหัวฉีด
- ๒.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ซีซี
- ๒.๒.๓ ระบบเชื้อเพลิงน้ำมันเบนซินหรือแก๊สโซฮอล์

๒.๓ ระบบระบายความร้อน

- ๒.๓.๑ เป็นระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๔ ระบบส่งต่อกำลัง

- ๒.๔.๑ ระบบเกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ ๔ จังหวะ พร้อมเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ ระบบเบรก

- ๒.๕.๑ ระบบห้ามล้อทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๕.๒ ติดตั้งเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

- ๒.๖.๑ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบบังคับเลี้ยวอยู่ด้านขวาของตัวรถ พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) ตัวพวงมาลัยบังคับเลี้ยวสามารถปรับระดับสูงต่ำได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบกันสะเทือน

- ๒.๗.๑ ระบบกันสะเทือนช่วงล่าง (หน้า-หลัง) ลิฟท์สปริง พร้อมโช้คอัพทรงกระบอก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ ล้อและยาง

- ๒.๘.๑ ยางและกระทะล้อขนาด ๑๕ นิ้ว ชนิดยางเรเดียล ต้องเป็นยางใหม่ผลิตไม่เกินกว่า ๑ ปีก่อนวันส่งมอบ
- ๒.๘.๒ มีล้อยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๘.๓ มียางกันโคลนล้อหน้าและล้อหลัง

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

- ๒.๙.๑ ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ เป็นไปตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด
- ๒.๙.๒ มีมาตรวัดหรือสัญญาณไฟแสดงสถานะแสดงปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง อุณหภูมิ สัญญาณไฟชาร์จ ความเร็ว ความเร็วรอบเครื่องยนต์ สัญญาณไฟเบรก ไฟเลี้ยว แตร ไฟฟ้า และแสงสว่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๙.๓ แบตเตอรี่เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๙.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างบนเพดาน จำนวน ๓ จุด
- ๒.๙.๕ ติดตั้งกริ่งเสียง จำนวน ๓ จุด
- ๒.๙.๖ ติดตั้งพัดลม จำนวน ๑ จุด

๒.๑๐ ระบบเครื่องเสียง

- ๒.๑๐.๑ ติดตั้งชุดเครื่องเสียงประชาสัมพันธ์พร้อมเครื่องเล่น FM/AM และ CD/MP3 จำนวน ๑ ชุด พร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด เครื่องขยายเสียง มีช่องเชื่อมต่อ USB จำนวน ๑ ตัว
- ๒.๑๐.๒ ติดตั้งลำโพง จำนวน ๒ ตัว

๒.๑๑ ระบบและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๒.๑๑.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบบนหลังคาด้านหน้า จำนวน ๑ จุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๑.๒ ติดตั้งกระจกบังลมด้านหน้ารถแบบอะครีลิก ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร หรือแบบกระจกนิรภัย ความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งที่ปิดน้ำฝน และน้ำยาล้างกระจก
- ๒.๑๑.๓ ติดตั้งกระจกมองข้าง (ซ้ายและขวา) และกระจกมองหลัง
- ๒.๑๑.๔ ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือน เช่น ป้ายสัญลักษณ์ห้ามห้อยโหน ป้ายสัญลักษณ์ห้ามยื่นขณะรถวิ่ง เป็นต้น
- ๒.๑๑.๕ ติดตั้งถังดับเพลิง จำนวน ๑ ถัง
- ๒.๑๑.๖ ติดตั้งกล่องบันทึกเหตุการณ์หน้ารถ จำนวน ๑ จุด ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD พร้อม Memory Cards ความจุไม่น้อยกว่า ๓๒ GB พร้อมเก็บสายไฟให้เรียบร้อย

๒.๑๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ เครื่องมืออย่างน้อยประกอบด้วย

- ๒.๑๒.๑ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๒.๒ ประแจชุดถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๒.๓ คู่มือบำรุงรักษา (แบบภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๓ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๒.๑๓.๑ ตัวรถพ่นด้วยสีรองพื้นอะคริลิกแบบกันสนิมและพ่นสีจริงด้วยสีพ่นรถยนต์ ๒K ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเทศบาลตำบลหนองเสม็ดจะเป็นผู้กำหนดสี และแจ้งให้ทราบภายหลัง
- ๒.๑๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องพ่นอักษรชื่อเต็ม “เทศบาลตำบลหนองเสม็ด” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดตรงด้านบนขอบกระจกหน้ารถให้มองเห็นชัดเจน ซึ่งอักษรหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน
- ๒.๑๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องพ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลหนองเสม็ด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อกองงานและเลขรหัสทะเบียนครุภัณฑ์ติดตรงข้างรถ ๒ ด้านซึ่งตราสัญลักษณ์และอักษรหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน
- ๒.๑๓.๔ การพ่นสีหรือตกแต่งด้านท้ายรถผู้ว่าจ้างจะกำหนดในภายหลัง
- ๒.๑๓.๕ หลังคา โครงหลังคา ตัวถัง แก้อั้วผู้โดยสาร และโครงแก้อั้ว การเตรียมงานและการเคลือบสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๓.๖ ตัวรถตกแต่งด้วยสติ๊กเกอร์อย่างดีตามแบบลวดลายที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๒.๑๔ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๒.๑๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกร ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับวุฒิภาคี รับรองมาตรฐานการผลิต มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารยืนยันแหล่งที่มา แบบ รูน ของชุดเครื่องยนต์ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑๔.๓ เสนอราคาต้องระบุชื่อที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานบริการที่เชื่อถือได้และยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบันเพื่อความสะดวกต่อการเข้ารับบริการซ่อมบำรุงในระหว่างรับประกัน และหลังรับประกัน พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดรูปแบบรถราง (รถชมวิว) และคุณลักษณะเฉพาะหรือรายละเอียดทางเทคนิคต่าง ๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถราง (รถชมวิว) ให้ชัดเจนและตรงตามที่เทศบาลตำบลหนองเสม็ดกำหนด หรือแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑๔.๕ ผู้ว่าจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษารถชมวิว ฝึกอบรมการใช้รถ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เข้าใจอย่างครบถ้วน และสามารถใช้งานรถชมวิวได้อย่างสมบูรณ์ ในวันส่งมอบงานจ้าง ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองเสม็ด โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด