

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลางของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ
รถบรรทุก ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) จำนวน ๓ คัน

.....

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลเมืองวารินชำราบ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยขออนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อ รถบรรทุก ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขายเป็นรถยนต์บรรทุกพร้อมหลังคาออลิம்பีเยม เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า มีประตูท้ายและบันไดทางขึ้น มีกระจกข้าง แบบบานเลื่อน จำนวน ๓ คัน ๆ ละ ๑,๙๓๐,๐๐๐ บาท เป็นเงินสด ๕,๗๙๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เทศบาลเมืองวารินชำราบ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุก ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) จำนวน ๓ คัน เพื่อใช้ในการรับ-ส่งนักเรียน โรงเรียนในสังกัดเทศบาลเมืองวารินชำราบ ได้แก่ โรงเรียนเทศบาลวารินวิชาชาติ โรงเรียนเทศบาลบ้านสุขสำราญ และโรงเรียนเทศบาลบ้านหนองตาโสมมิตรภาพที่ ๕ สำหรับใช้ในการเดินทางไปราชการ เช่น เดินทางไปศึกษาดูงาน เดินทางไปทัศนศึกษา เดินทางไปเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเดินทางไปเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่นที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี รวมทั้งการรับ-ส่งนักเรียนในการเดินทางไปเข้าร่วมโครงการฝึกหัดว่ายน้ำ ที่สระว่ายน้ำเทศบาลเมืองวารินชำราบ และโครงการต่างๆ ที่เทศบาลเมืองวารินชำราบจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี รับ - ส่งวงศ์ริยางค์ของโรงเรียนในสังกัดในการเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมของเทศบาลหรือร่วมกิจกรรมของหน่วยงานภายนอกที่เทศบาลให้ความอนุเคราะห์ ตลอดจนอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในเขตเทศบาลเมืองวารินชำราบ ในการเดินทางเป็นหมู่คณะ เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมโครงการจิตอาสาที่เทศบาลเมืองวารินชำราบและหน่วยงานใกล้เคียงจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๐.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ผู้เข้าร่วมข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๐.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๓.๑๐.๓.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอได้ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า ๓.๑๐.๓.๒ การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนผู้มีสิทธิถูกต้องครบถ้วนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งตั้งทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๑๒.๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน

/โดยผู้ยื่นข้อเสนอ...

โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๓.๑๒.๑ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๓.๑๒.๒ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการดังนี้

๓.๑๒.๓.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นขอเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการค้าและประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๒.๓.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นขอเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการค้าและประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของเงินทุนสินเชื่อนั้น ตามรายชื่อบริษัทธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อนี้สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๒.๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้ถึงถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการคลังประกาศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๔. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

จัดซื้อรถบรรทุก ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) คุณสมบัติเฉพาะสิ่งขบ เป็นรถยนต์บรรทุกพร้อมหลังคาอลูมิเนียม เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า มีประตูท้ายและบันไดทางขึ้น มีกระจกข้างแบบบานเลื่อน จำนวน ๓ คันๆละ ๑,๙๓๐,๐๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๗๙๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

/คุณสมบัติเฉพาะ...

คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ตัวรถยนต์

ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต มีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบติดตั้งเป็นรถบรรทุกแบบโดยสาร ไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน ภายในหัวเก๋งติดตั้ง จอแอมครอยขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์และทีวีได้ โรงงานผู้ผลิตต้องรถบรรทุกแบบโดยสาร (รถนั่งเรียน) ได้รับอนุญาต (ร.ง.๔) ได้การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๔๕๐๑

๔.๒ เครื่องยนต์

๔.๒.๑ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
๔.๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๔.๒.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับ ไม่น้อยกว่ายูโร ๓ (เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑)

๔.๒.๔ แบบคอมมอนเรล

๔.๒.๕ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๔.๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๒ เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ

๔.๔ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก(GW)

๔.๔.๑ น้ำหนักบรรทุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๘,๔๐๐ กิโลกรัม

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง (HYDRAULID POWER STEERING)

๔.๖ ระบบน้ำหมื่นเชื้อเพลิง

๔.๖.๑ ถังน้ำหมื่นเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๔.๗ ระบบกันสะเทือน

๔.๗.๑ แหนบพร้อมโช้คอัพ

๔.๘ ระบบห้ามล้อ

๔.๘.๑ แบบไฮดรอลิก มีหม้อลมช่วยเบรก

๔.๙ ล้อและยาง

๔.๙.๑ ยางและล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๔.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๔.๑๐.๒ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๔.๑๐.๓ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔.๑๑ ห้องโดยสารหลังเก๋ง

๔.๑๑.๑ ด้านหลังหัวเก๋ง ติดตั้งกระบะ แบบกระบะเหล็ก ความยาวไม่น้อยกว่า ๔.๙๐ เมตร รูปแบบตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑๑.๒ ติดตั้งชุดโครงหลังคา ตัวโครงหลังคาทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี หลังคาหุ้มด้วยอลูมิเนียม โดยขนาดความกว้างและความสูง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑๑.๓ โครงสร้างทำด้วยแป้นประกอบไม้มาตรฐาน มอก.๒๗๖-๒๕๖๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ทั้งโครงสร้าง เป็นท่อแป้นชุบสังกะสีผ่านการทดสอบการกัดกร่อนละอองน้ำเกลือ (SALT SPRAY) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ชั่วโมงโดยไม่เกิดสนิมแดง มีเอกสารตัวอย่างผลทดสอบเอกสารมาตรฐานจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ขอแบบแสดง

๔.๑๑.๔ กรุภายนอกด้วยอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตรทั้งโครงสร้าง

๔.๑๑.๕ ด้านข้างมีบานหน้าต่างแบบกระจกบานเลื่อนขึ้น – ลง กระจกนิรภัย ๒ ชั้น หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร กระจกได้รับรองมาตรฐาน มอก. กระจกนิรภัย (Laminated) สำหรับยานยนต์ โดยเฉพาะขอบกรอบกระจกอลูมิเนียมพร้อมตัวล็อก จำนวนข้างละ ๖ บาน โดยแบบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก.แบบแสดง

๔.๑๑.๖ ด้านท้ายติดตั้งประตูแบบบานเลื่อน ๒ บานพร้อมตัวล็อก มีช่องแสง ๔ ช่อง

๔.๑๑.๗ มีบันไดสำหรับขึ้นลง บันไดด้วยอลูมิเนียมตีเนปต์ พร้อมราวจับโหนสแตนเลส

๔.๑๑.๘ ติดตั้งชั้นวางสัมภาระเหนือศีรษะทั้ง ๒ ด้าน ทำด้วยสแตนเลส

๔.๑๑.๙ มีเบาะนั่ง ๓ แถว พนักพิง ด้านซ้าย - ด้านขวา และ มีเบาะนั่งแถวกลางแบบถอดได้ทั้ง ๓ แถวหุ้มด้วยผ้าหนังเทียม (pvc)

๔.๑๑.๑๐ ติดตั้งโทรทัศน์ แอล อี ดี แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว สามารถเชื่อมต่อกับจอแอนดรอยด์และสามารถเลือกสลับใช้จอในหัวเก๋งหรือใช้ทั้งจอจอพร้อมกันได้ พร้อมระบบเครื่องเสียง ลำโพงขนาด ๖x๙ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตัว ติดตั้งเพาเวอร์แอมป์-ปริ๊อัมป์ ไมค์ไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๑๑ ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกพร้อมหลังคามีฉนวนกันความร้อน ยาวไม่น้อยกว่า ๔.๙๐ เมตร ติดแอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๒ ซาร์จไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์ คอมเพรสเซอร์มีน้อยกว่า ๑๐๐ ซีซี โดยแบบแคตตาล็อกและคอมเพรสเซอร์ในวันเสนอราคา

๔.๑๑.๑๒ ติดพัลลัมโคจร ๓ ตัว

๔.๑๑.๑๓ มีระบบ GPS

๔.๑๑.๑๔ ติดตั้งกริ่ง ไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๔.๑๑.๑๕ ติดตั้งไฟส่องสว่าง บนเพดานห้องโดยสาร ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ จุด มีสวิตช์ หรือปุ่มสามารถควบคุมการ เปิด-ปิด ได้ที่ตัวโคมไฟ โดยชุดไฟส่องสว่างสามารถปรับหรือลดระดับความสว่างลงได้ เพื่อให้แสงแก่ผู้โดยสาร โดยเป็นสินค้าผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ หรือ ตามมาตรฐาน ECE R๓๐ / E๙ ๑๐R๐๕ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. หรือใบรับรองมาตรฐานทดสอบดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๑.๑๖ พนักพิงหลังคาสี่กระเบาะภายนอกตามสีตัวรถ (สีขาว)

๔.๑๑.๑๗ ติดตั้งหมวกคลุมพร้อมสัญญาณไฟไซเรน

๔.๑๒ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๑๒.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนที่ด้านหน้า (สีเหลือง) ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร บนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ดวง

๔.๑๒.๒ ได้รับมาตรฐาน IP๖๗ , ECE R๖๕ โดยมีแคตตาล็อกเอกสารมาตรฐานแบบแสดง
ในวันเสนอราคา

๔.๑๓ สัญญาแม่ฟอกเงินด้านท้ายรถ

๔.๑๓.๑ ไฟหลอดสีเหลือง LED ความสูงไม่เกิน ๑๒๕ มิลลิเมตร ฐานกว้างไม่เกิน ๓๓๕ มิลลิเมตร
ป้องกันน้ำและฝุ่นผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓กับความเร็วในการหมุนได้ โดยมีแคตตาล็อก
และเอกสารทดสอบแบบวันเสนอราคา

๔.๑๔ อุปกรณ์เครื่องดับเพลิง

๔.๑๔.๑ ติดตั้งเครื่องดับเพลิง จำนวน ๒ เครื่อง เป็นถังดับเพลิงแบบหิ้ว ชนิดผงเคมีแห้ง
ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง มี มอก. ทนความร้อนสูง พร้อมชาร์ต GN น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม
น้ำหนักถังไม่น้อยกว่า ๐.๘ กิโลกรัมหรือน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑.๘ กิโลกรัม ความสูงของถังไม่น้อยกว่า
๓๐๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร รับประทานคุณภาพผงเคมี ระยะเวลา ๕ ปี

๔.๑๔.๒ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงทรงกลม จำนวน ๑ ชุด มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม มี
เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี เมื่อถูกความร้อนของเปลวไฟ
๓-๑๐ วินาที อุปกรณ์ดับเพลิงจะทำงานแตกกระเจายัตโนมิติ มีเสียงดัง ไม่เกิน ๑๔๐ เดซิเบล เพื่อให้รู้ว่า
เกิดเพลิงไหม้ ผงสารเคมีไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบจากกรม
วิทยาศาสตร์บริการ ผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐาน ISO โดยมีแคตตาล็อกผลทดสอบเอกสารมาตรฐาน
แบบแสดงวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔.๓ ติดตั้งคั่นทับกระบอกและเหล็กชะแสง ไม่น้อยกว่า ๑ อัน

๔.๑๔.๔ มีแผ่นป้ายแสดงข้อความเตือนเรื่องความปลอดภัยในการโดยสารตามหลักการขนส่ง
ทางบกประกาศกำหนดหรือให้ความเห็นชอบ ติดไว้ภายในตัวรถในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย

๔.๑๕ การพ่นสี

๔.๑๕.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับ
หน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๑๕.๒ สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน มอก.

๔.๑๕.๓ ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง

๔.๑๕.๔ การพ่นสีสัญลักษณ์เครื่องหมายประจำหน่วยงาน ขนาด สี และตำแหน่ง เทียบจะกำหนด

ในภายหลัง

๔.๑๕.๕ มีข้อความ ชื่อหน่วยงาน ติดบริเวณกระบอกด้านหน้า จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๖.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๖.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๖.๓ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบสแตนเลส พร้อมสกรูยึด ติดรถแต่ละคัน

๔.๑๖.๔ ติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

๔.๑๖.๕ รถบรรทุก ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) จำนวน ๓ คัน ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงใน

วันส่งมอบรถ

๔.๑๗ การรับประกันคุณภาพ

๔.๑๗.๑ ตัวรถยนต์ต้องรับประกันคุณภาพระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อย
กว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อนกันหากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งาน
ตามปกติ

/จะต้องรับผิดชอบ...

จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนแปลงให้โดยไม่ได้คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๔.๗.๒ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดสามารถนำรถเข้าใช้บริการที่ตัวแทนจำหน่ายแต่ที่วราภาณาจักร

๔.๗.๓ รถยนต์ที่ห้อยที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วประเทศพร้อมแสดงชื่อ/ที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการ

๔.๑๘.๔ บัตรที่ใช้รับบริการบำรุงรักษาในระยะเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด

๔.๑๘ ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอมาแสดงด้วย

๔.๑๘.๒ การจ่ายเงิน จะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับรถบรรทุก ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) จำนวน ๓ คันเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ขายนำรถไปจดทะเบียนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆในการจดทะเบียนโอนรถทั้งสิ้น และผู้ขายต้องโอนกรรมสิทธิ์รถบรรทุก ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) จำนวน ๓ คันให้เป็นของเทศบาลเมืองวารินชำราบและนำคู่มือจดทะเบียนให้แก่เทศบาลเมืองวารินชำราบ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน.....๙๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ จำนวน ๕,๗๙๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางตั้งไว้ จำนวน ๕,๗๙๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ที่มาของราคาากลาง จากการสืบราคาจากท้องตลาด

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

โดยให้ส่งมอบพัสดุจำนวน.....๑.....งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับ ผู้ขาย ให้ครบถ้วนภายในกำหนด.....๑.....งวด

๙. อัตราค่าปรับ

งานซื้อคิดค่าปรับ อัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

งานซื้อรถบรรทุก ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) จำนวน ๓ คัน รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพลกิตติวัฒน์ เกษมสิริอนันต์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสุทธิพงษ์ วงศ์ศิริ)

(นายปฐวี สังเสริม)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ