

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการจัดหาครุภัณฑ์รถชุดขนาดเล็ก จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีภารกิจสำคัญในการดูแลรักษาและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภค ปัจจุบันการปฏิบัติงานชุดเจาะส่วนใหญ่ยังคงต้องอาศัย รถชุดขนาดใหญ่ ที่มหาวิทยาลัยมีอยู่ หรือการใช้แรงงานคน นำมาซึ่งปัญหาและข้อจำกัดหลายประการ ไม่ทันต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน และส่งผลกระทบต่อการใช้งานระบบสาธารณูปโภคของบุคลากรและนิสิตในวงกว้าง ด้วยเหตุผลดังกล่าว เพื่อยกระดับความสามารถในการปฏิบัติงานและตอบสนองต่อปัญหาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูงสุด มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์รถชุดขนาดเล็ก จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีเครื่องจักรกลที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานชุดเจาะขนาดเล็กในพื้นที่จำกัด เพิ่มความรวดเร็ว ประหยัดเวลาในการซ่อมแซมและแก้ไขปัญหาระบบสาธารณูปโภค

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



(ผศ.ศตวรรษ ทวางชน)	(ผศ.ณัฐพล ภูมิสะอาด)	(นายกรกฎ ปางลิลา)	(นายสุชนันต์ พิทา)	(นายณัฏฐ์ บุตรวงศ์)	(นายอภิสิทธิ์ ศรีพุทธา)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถชุดตีนตะขามีใบมีดด้านหน้ารถ ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อน และการชุด ตัก ด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๑.๒ ห้องพนักงานขับ แบบโครงหลังคาเหล็กติดกระจกรอบด้านตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๔.๑.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา และการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ เครื่องยนต์

(๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ แบบฉีดตรง (direct injection) มีกำลังรวม (Gross Power) ไม่น้อยกว่า ๒๔ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ไม่เกิน ๒,๔๐๐ รอบต่อนาที

๔.๒.๒ ระบบหมุนรอบตัว

(๑) ความเร็วในการหมุนรอบตัว ไม่น้อยกว่า ๙ รอบต่อนาที


(ผศ.ศตวรรษ ทวงชน) (ผศ.ณัฐพล ภูมิสะอาด) (นายกรกฎ ปางลีลาต) (นายสุขสันต์ พิทา) (นายณันท์วัฒน์ บุตรวงศ์) (นายอภิสิทธิ์ ศรีพุทรา)
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๔.๒.๓ ระบบช่วงล่าง

(๑) แผ่นดินตะขาบแบบเหล็ก (Steel Track) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

(๒) ความกว้างของตัวรถนับระยะจากขอบนอกของแผ่นดินตะขาบทั้งสองข้าง (Track Width) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๔ ระบบขับเคลื่อน

(๑) ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

(๒) ความเร็วสูงสุดในการขับเคลื่อน ไม่น้อยกว่า ๔.๓ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

(๓) แรงฉุดลาก ไม่น้อยกว่า ๒๕ กิโลนิวตัน (kN)

๔.๒.๕ บั๊นท์และประสิทธิภาพในการขุด

(๑) ปริมาตรบั๊นท์ ไม่น้อยกว่า ๐.๐๘ ลูกบาศก์เมตร

(๒) ระยะขุดลึกสุด ไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ เมตร

(๓) ระยะขุดไกลสุดในแนวราบ ไม่น้อยกว่า ๔.๘ เมตร

(๔) แขนขุดสามารถสวิง ซ้าย-ขวา รวมกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา

(๕) แรงขุดปลายบั๊นท์ ไม่น้อยกว่า ๒๗ กิโลนิวตัน (kN)

๔.๒.๖ ใบมีดด้านหน้ารถ

(๑) ขนาดใบมีดมีความยาวและสูง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐x๓๓๕ มิลลิเมตร

(๒) ระยะกดลงจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

(๓) ระยะยกจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๗ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๔.๒.๘ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร

๔.๒.๙ อุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติม

(๑) หัวเจาะกระแทกคอนกรีต

(๑.๑) เป็นหัวเจาะกระแทกคอนกรีตขนาดมาตรฐาน

(๑.๒) มีน้ำหนักอยู่ในช่วง ๑๕๐ ถึง ๒๕๐ กิโลกรัม

(๑.๓) ขนาดก้านเจาะมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร

(๑.๔) อัตราการเจาะได้ต่ำสุด ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ครั้งต่อนาที และสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ครั้ง

ต่อนาที

(๒) แผ่นยางรองแทรค (Rubber Track Pad) สำหรับติดตั้งกับดินตะขาบทั้งสองข้าง ขนาดเดียวกันกับดินตะขาบเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

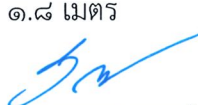
(๓) พ่วงลาก มีลักษณะดังต่อไปนี้

(๓.๑) เป็นเทรลเลอร์ชนิดลากจูงท้ายเรียบ ๒ เพลา ติดตั้งสะพานแบบยกเก็บ

(๓.๒) รับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ กิโลกรัม

(๓.๓) มีขนาดพื้นที่บรรทุกทุกความยาวไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร และมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า

๑.๘ เมตร

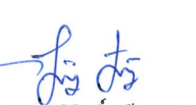

(ผศ.ศตวรรษ ทวงชน)
ประธานกรรมการ


(ผศ.ณัฐพล ภูมิสะอาด)
กรรมการ


(นายศรภูมิ บ้างลีลาต)
กรรมการ


(นายสุขสันต์ พิธา)
กรรมการ


(นายนันทวัฒน์ บุตรวงศ์)
กรรมการ


(นายอภิสิทธิ์ ศรีพุธา)
กรรมการและเลขานุการ

(๓.๔) โครงสร้าง Main Frame สร้างด้วยเหล็กสำหรับสร้างเทอร์เลอร์โดยเฉพาะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๓.๕) ด้านข้างของเทอร์เลอร์ ติดตั้งหุสะกันแบบเป็นจุดยึดตั้งเครื่องจักร มีตำแหน่งการติดตั้งไม่น้อยกว่า ๖ จุด

(๓.๖) ติดตั้งกันชนท้ายลากกับรถที่นำมาลากจูง แบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๓.๗) เป็นแบบหัวสลัก

(๓.๘) เป็นเพลาส่งรูปสำหรับเทอร์เลอร์โดยเฉพาะ

(๓.๙) ล้อและยางรับน้ำหนักเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๔) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เสื้อกั๊กนิรภัย สำหรับพนักงานขับ จำนวน ๓ ชุด

(๕) กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

(๖) มีประแจสำหรับถอดใส่กรงทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

(๗) สัญญาณไฟลูกฉิ่งสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มิลลิเมตรติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด

(๘) มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

(๙) มีเกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

(๑๐) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๑๑) มีเกจ์บอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

(๑๒) ภายในห้องโดยสารจะต้องมีแผงควบคุม พร้อมมีอุปกรณ์แสดงค่า สถานะต่าง ๆ ผ่านเครื่องยนต์และแจ้งเตือน โดยติดตั้งจอแสดงผลเมนูภาษาไทย ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟังก์ชัน พร้อมตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เพื่อความปลอดภัย และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์ โดยยื่นแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

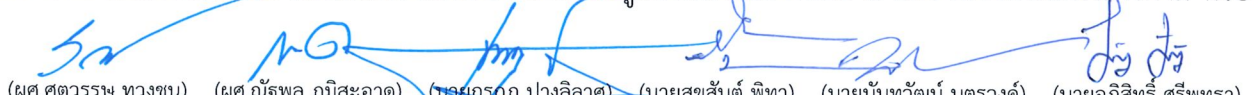
๔.๓ เงื่อนไข อื่น ๆ

๔.๓.๑ แคตตาล็อก (Catalog) ของรถชุดตีนตะขาบที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล และสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ มิใช่แคตตาล็อก (Catalog) ที่มีการดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด หากคณะกรรมการฯ ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้เสนอราคายื่นยี่ห้อรถชุดตีนตะขาบและรุ่น ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ทางหน้าเว็บไซต์ของผู้ผลิตทางคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณา

๔.๓.๒ รถชุดตีนตะขาบที่เสนอจะต้องเป็นรถที่ผลิตจากโรงงานที่ได้ใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และต้องแนบใบรับรองมาตรฐานประกอบ

๔.๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๓.๔ มีศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้ชื่อเดียวกันกับตัวรถชุดตีนตะขาบที่เสนอของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง อย่างน้อย ๓ แห่ง ภายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีระยะทางไม่เกิน ๒๕๐ กิโลเมตร จากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ขามเรียง) และต้องมีศูนย์บริการอย่างน้อย ๑ แห่ง ในจังหวัดมหาสารคาม หรือ


(ผศ.ศตวรรษ ทวงชน) (ผศ.ณัฐพล ภูมิสะอาด) (นายกรกฎ ปางลิลาต) (นายสุขสันต์ พิธา) (นายณัฏฐวัฒน์ บุตรวงศ์) (นายอภิสิทธิ์ ศรีพุทธา)
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

จังหวัดกาฬสินธุ์ หรือจังหวัดร้อยเอ็ด หรือจังหวัดขอนแก่น โดยจะต้องเปิดทำการอย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับรองที่ระบุรายชื่อสาขาหรือ ภ.พ.๒๐ พร้อมชื่อที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ มาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกล พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คและบำรุงรักษาตามระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๖ ผู้ขายจะต้องติดข้อความ ตราสัญลักษณ์ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๔.๓.๗ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอวิธีห่อ และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วนทุกรายการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

วงเงินงบประมาณในครั้งนี้นำมาจากรายได้จากจัดสรรจาก งบประมาณเงินรายได้ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๗๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑,๙๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

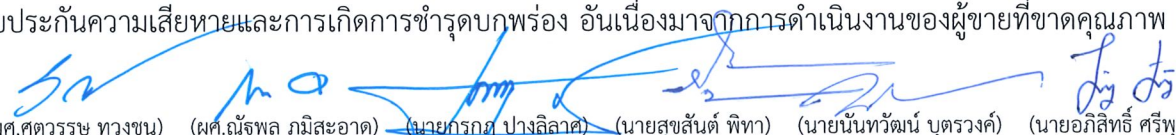
๘. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และคณะกรรมการได้ตรวจรับมอบงานแล้ว

๙. ระยะเวลาประกัน

๙.๑ โดยผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของครุภัณฑ์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงาน

๙.๒ วัสดุ อุปกรณ์ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน โดยผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายและการเกิดการชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของผู้ขายที่ขาดคุณภาพ หรือ


(ผศ.ศตวรรษ ทวงชน) (ผศ.ณัฐพล ภูมิสะอาด) (นายกรกฎ ปางลิลาต) (นายสุสันต์ พิธา) (นายณัฏฐวัฒน์ บุตรวงศ์) (นายอภิสิทธิ์ ศรีพุทธา)
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

ใช้วัสดุไม่ดีพอ หรือการปฏิบัติงานประกอบติดตั้งไม่ได้มาตรฐาน ผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติด
ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ หากไม่เข้าซ่อมแซมภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ซื้อสงวน
สิทธิ์ว่าจ้างผู้ขายรายอื่นเข้าดำเนินการแทน โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น

๙.๓ ผู้ขายจะต้องตรวจเช็คและบำรุงรักษาอย่างน้อย ๒ ครั้งต่อปี ระยะเวลา ๒ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ
ทั้งสิ้น

๑๐. การรับฟังความคิดเห็น

☒ รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ : กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง

อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๑๕๐

โทรศัพท์ / โทรสาร : ๐๔๓ ๗๕๔ ๐๔๔

E-Mail : dbg@msu.ac.th

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้
ให้มหาวิทยาลัยฯ ทราบด้วย

☐ ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศตวรรษ ทวงชน) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพล ภูมิสะอาด)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกรกฎ ปางลิสา) (นายสุขสันต์ พิทา)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นายณัฏฐวัฒน์ บุตรวงศ์) (นายอภิสิทธิ์ ศรีพุทธา)