



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพัฒนาบ่อบาดาล ชนิด ๖ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อรถพัฒนาบ่อบาดาล ชนิด ๖ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทเศษหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถพัฒนาบ่อบาดาล ชนิด ๖ ล้อ	จำนวน	๑	โครงการ
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน			

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครน ชนิดแบบ ๖ ล้อ ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ
๒. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
๓. มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
๔. มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๕. เครื่องอัดอากาศสามารถผลิตลมได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
๖. ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(รายละเอียดตามบัญชีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์รถพัฒนาบ่อบาดาล ของ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด

เชียงใหม่) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิต รถพัฒนาบ่อบาดาลฯ ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ มี.ย. ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๐ มี.ย. ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chiangmaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๙๙๘๓๓๓ ต่อ ๔๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ผ่านทางอีเมล chiangmaipao@chiangmaipao.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๕ มี.ย. ๒๕๖๒ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chiangmaipao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ มี.ย. ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายอดิศร กำเนิดศิริ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขึ้นเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓/๒๕๖๒

การซื้อรถพัฒนาบ่อบาดาล ชนิด ๖ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถพัฒนาบ่อบาดาล ชนิด ๖ ล้อ พร้อม จำนวน ๑ โครงการ
อุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครน ชนิดแบบ ๖ ล้อ ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ
๒. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
๓. มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
๔. มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๕. เครื่องอัดอากาศสามารถผลิตลมได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
๖. ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(รายละเอียดตามบัญชีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์รถพัฒนาบ่อบาดาล ของ

จังหวัดเชียงใหม่) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิต ผลิต พัฒนา บอ บาดาลฯ ดังกล่าว

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ค) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดา ต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิต ของรถพัฒนาบ่อบาดาลฯ ดังกล่าว (รถบรรทุก และเครื่องอัดอากาศ) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) หลักฐานการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ของเครื่องอัดอากาศ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพัฒนาบำบัดอากาศฯ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ มี.ย. ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๓๐,๗๕๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร

ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖-๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณีผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น

หนังสือ กํากับองคการบริหารสวนจังหวัดเชียงใหมภายใน ๗ วัน นับถดจากวันที่ไดรับแจง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจํานวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องคการบริหารสวนจังหวัด เชียงใหมยัดถื่อไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถดจากวันที่ผู้ชนะการประกวราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองคการบริหารสวน จังหวัดเชียงใหม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องคการบริหารสวนจังหวัดเชียงใหม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอา กรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองคการบริหารสวนจังหวัดเชียงใหม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้ เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถดจากวันที่ องคการบริหารสวนจังหวัดเชียงใหม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

อนุมัติเงินค่าพิสดจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ


ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ไว้ชั่วคราว

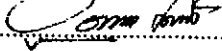
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

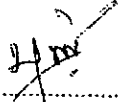
๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

(นายอินทร์ พรหมมินทร์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

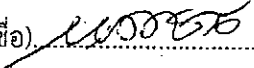
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถพัฒนาบ่อบาดาล ชนิด ๖ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเครื่องจักรกล ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๖,๖๑๕,๐๐๐.- บาท (หกล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖,๖๑๕,๐๐๐.- บาท (หกล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท แอดวานซ์ ออโต้เซลล์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท โฟร์ พี มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท โบอิง ทรัค จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายชชาติ	ไคร้มา	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบุญเรือง	โพธิ์นิล	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นายยุทธนา	บุญมาก	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชชาติ ไคร้มา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายบุญเรือง โพธิ์นิล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยุทธนา บุญมาก)

บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
รถพัฒนาปอบาดาล

1. ลักษณะทั่วไป (GENERAL FEATURE)

1.1 รถยนต์บรรทุก ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ติดตั้งเครนไฮดรอลิกแบบแขนตรง กระบะบรรทุกทุกด้านหลังติดตั้งเครื่องอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์เป่าล้าง พัฒนาปอบาดาลครบชุด

1.2 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิต ติดฟิล์มกรองแสงชนิดหน้าต่างเต็ม และรอบคันพร้อมใบรับประกันอย่างน้อย 5 ปีขนาดความเข้มตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

1.3 ระหว่างหัวแก๊งและกระบะบรรทุกติดตั้งเครนแขนตรงแบบลวดสลิง ประสิทธิภาพในการยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กิโลกรัม ที่ระยะไม่น้อยกว่า 2 เมตร

1.4 มีน้ำหนักใช้งานรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม

1.5 ติดตั้งวิทยุ CD - MP3 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.6 ติดตั้งวิทยุระบบ VHF/FM กำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 วัตต์จำนวน 1 เครื่อง เพื่อเป็นแม่ข่ายและ VHF/FM กำลังไม่น้อยกว่า 5 วัตต์ แบบมือถือจำนวนไม่น้อยกว่า 3 เครื่อง

1.7 ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของผู้ผลิต

2. ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะติดตั้งเทอร์โบชาร์จเจอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

2.2 เครื่องยนต์จะต้องได้รับมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่า มอก. 2315-2551 หรือ ยูโร 3 หรือสูงกว่า

2.3 มีแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า

2.4 มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น และระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล

3. ระบบส่งกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

3.1 คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว

3.2 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

4. ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

4.1 พวงมาลัยขับทางขวามือ

4.2 มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

5. ระบบห้ามล้อและยาง

5.1 ห้ามล้อเป็นแบบไฮดรอลิก

5.2 มีห้ามล้อมือขณะจอด และมีระบบเบรกไอเสียช่วย

5.3 ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

6. ระบบไฟฟ้า

- 6.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์
- 6.2 มีสัญญาณไฟถอยหลังและสัญญาณเสียง
- 6.3 มีสัญญาณไฟถูกต้องตาม พรบ. กรรมการขนส่งทางบก
- 6.4 มีสัญญาณไฟฉุกเฉินแสงสีเหลือง แบบ LED ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด




7. กระจับกระจับ

- 7.1 พื้นกระจับและฝาข้างทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี
- 7.2 กระจับรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าสร้างด้วยเหล็ก ส่วนพื้นกระจับมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร
- 7.3 เหล็กโครงสร้างกระจับทั้งหมดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร
- 7.4 เหล็กแผ่นฝากระจับทั้งหมดความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
- 7.5 ฝากระจับสามารถเปิดออกแนวตั้งได้ 3 ด้าน คือทางด้านซ้าย, ทางด้านขวา และด้านท้ายกระจับ
- 7.6 ด้านท้ายมีเหล็กกรูปร่างตัวโอรองรับน้ำหนักฝาท้ายกรณีเปิดใช้ในแนวราบไม่น้อยกว่า 2 ตัวและสามารถเลื่อนเข้า - ออกได้ พร้อมตัวล็อกขณะไม่ได้ใช้งานโดยมีลูกยางกันกระแทกกันระหว่างฝาท้ายกับเหล็กกรูปร่างตัวโอ และฝาด้านข้างซ้ายขวาเปิดออกระดับพื้นกระจับพร้อมมีโช้และจุดยึดสำหรับคล้อง
- 7.7 ติดตั้งตู้เหล็กใช้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในการปฏิบัติงานจำนวน 1 ตู้บริเวณในกระจับด้านหน้าและบริเวณด้านข้างแชสซี ใต้พื้นกระจับจำนวน 2 ตู้

8. เครนไฮดรอลิก

- 8.1 เป็นเครนไฮดรอลิก แบบแขนตรงติดตั้งอยู่ด้านหลังหัวเก๋งระหว่างห้องคนขับกับด้านหน้ากระจับ
- 8.2 แขนยกท่อนปลายเป็นแบบยึดเข้า-ออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกยึดเข้า-ออก ได้ไม่น้อยกว่า 2 ทอน
- 8.3 ยึดแขนออกด้วยไฮดรอลิก ได้ไม่น้อยกว่า 7 เมตร จากจุดหมุน
- 8.4 มีวาล์วป้องกันแขนตกและขาข้างทรุดตัว เมื่อสายไฮดรอลิกแตก
- 8.5 มีประสิทธิภาพความสามารถในการยกที่ระยะยกต่างๆ ต้องทำได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้
 - 8.5.1 ที่ระยะไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กิโลกรัม
 - 8.5.2 ที่ระยะไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม
 - 8.5.3 ที่ระยะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 600 กิโลกรัม
 - 8.5.4 ที่ระยะไม่น้อยกว่า 7.00 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม
- 8.6 บังคับการทำงานด้วยระบบวาล์วมือโยก และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

- 8.7 เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ
- 8.8 มีหลอดแก้วระดับน้ำแสดงค่าตัวเครน อยู่เป็นแนวระดับสมดุล ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตเครน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ

2
2
2

- 8.9 มีระบบเร่งรอบเครื่องยนต์ขับ PTO ที่บริเวณวาล์วควบคุมครบทั้ง 2 ด้าน
- 8.10 มีเกจวัดแรงดันน้ำมันไฮดรอลิกขณะใช้งาน ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตเครน
- 8.11 ติดตั้งอุปกรณ์ค้ำยันขาข้างไฮดรอลิก (Outriggers) ไม่น้อยกว่า 2 ชุด ด้านซ้ายและด้านขวา ยึดทรายเป็นได้ด้วยมือและขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก

9. ลักษณะเฉพาะเครื่องอัดอากาศ

9.1 เครื่องอัดลม

- 9.1.1 เป็นเครื่องอัดลมแบบเกลียว (ROTOR ROTARY SCREW TYPE) ระบายความร้อนและหล่อเย็นด้วยน้ำมัน หรือของเหลว
- 9.1.2 สามารถอัดลม (FREE AIR DELIVERY) ได้ไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
- 9.1.3 สามารถอัดลม ได้ความดันใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า (MAXIMUM WORKING PRESSURE) 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- 9.1.4 สามารถทนอุณหภูมิภายนอก (MAX AMBIENT TEMPERATURE) ได้ไม่น้อยกว่า 50 องศาเซลเซียส

9.2 เครื่องอัดลมมีอุปกรณ์ควบคุม ดังนี้

- 9.2.1 สิ้นเปิดลมทั้งอัตโนมัติเมื่อดับเครื่องยนต์
- 9.2.2 ระบบควบคุมปริมาณอากาศที่ออกตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยที่ระบบควบคุมนี้จะเพิ่มและลด ความเร็วรอบของเครื่องยนต์โดยอัตโนมัติ
- 9.2.3 ถังลม (AIR RECEIVER) และถังน้ำมันระบายความร้อนและหล่อลื่นมีขนาดเพียงพอที่จะทำให้เครื่องอัดลม ทำงานได้ตามวัตถุประสงค์
- 9.2.4 เครื่องอัดลมติดตั้งบนแท่นรองรับสำเร็จรูป

9.3 ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- 9.3.1 เป็นเครื่องดีเซล ไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ หรือของเหลว (LIQUID COOLER)
- 9.3.2 มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
- 9.3.3 ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 150 ลิตร
- 9.3.4 มีชุดกรองอากาศสำหรับเครื่องอัดลมเป็นแบบใช้งานหนักชนิดแห้ง (HEAVY DUTY TYPE) พร้อมอุปกรณ์วัดสภาพของเครื่องกรอง
- 9.3.5 เครื่องอัดลมผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

(ลงชื่อ) Wong ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) HM กรรมการ
(ลงชื่อ) Wong กรรมการ

9.4 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ

9.4.1 สายยางเสริมใยเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า $1\frac{1}{2}$ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า $3/4$ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร ซึ่งสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์/ตารางนิ้ว และมีข้อต่อสามารถต่อเข้ากับทางลมออก (AIR OUTLET VALVE) ของเครื่องได้ จำนวนอย่างละไม่น้อยกว่า 2 เส้น

9.4.2 รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ เป็นมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

9.4.3 หนังสือคู่มือ จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual), คู่มือการซ่อม (Shop Manual), คู่มือการบำรุงรักษา และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Part Book)

9.4.4 เครื่องมือมาตรฐานสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องอัดลม จำนวน 1 ชุด

9.4.5 หัวจ่ายลม ขนาดมาตรฐาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า $1\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 2 หัว และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า $3/4$ นิ้ว จำนวน 4 หัว

10. อุปกรณ์ชุดเป่าล้างบ่อบาดาล ประกอบด้วย

10.1 ท่อส่งน้ำ (DISCHARGE PIPE) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

10.1.1 ยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร จำนวน 30 ท่อน

10.1.2 ยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 1 ท่อน

10.2 ท่อส่งลม (AIR PIPE) ขนาดไม่น้อยกว่า $1/2$ นิ้ว

10.2.1 ยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร จำนวน 30 ท่อน

10.2.2 ยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวน 1 ท่อน

10.2.3 ยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร จำนวน 1 ท่อน

10.3 ท่อร่วมส่งลมและน้ำ (AIR LIFT MAIN FOLD) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 1 อัน

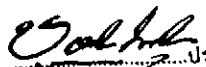

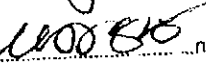
10.4 ข้อต่อหมุนส่งลม (AIR SWIVEL) ขนาดไม่น้อยกว่า $1/2$ นิ้ว จำนวน 1 อัน

10.5 ท่อยางส่งลม (AIR HOSE) ขนาดไม่น้อยกว่า $1/2$ นิ้ว แบบทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 14 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (200 ปอนด์/ตารางนิ้ว) ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมข้อต่อที่สามารถต่อกับข้อต่อหมุนส่งลมได้ จำนวน 1 ม้วน

10.6 ที่หัวท่อ (PIPE ELEVATOR) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กิโลกรัม จำนวน 2 อัน

10.7 ที่หัวท่อ (PIPE ELEVATOR) ขนาดไม่น้อยกว่า $1\frac{1}{2}$ นิ้ว รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม จำนวน 2 อัน

10.8 ที่หัวท่อ (PIPE ELEVATOR) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม จำนวน 2 อัน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ

10.9 ท่อหัวท่อ (PIPE ELEVATOR) ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม จำนวน 2 อัน

10.10 หัวฉีด (JET TOOL) ประกอบด้วย

10.10.1 หัวฉีดลมใช้กับท่อกรองน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว และข้อต่อสามารถต่อกับท่อส่งลม (AIR PIPE) ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้วได้จำนวน 2 ชุด

10.10.2 หัวฉีดลมใช้กับท่อกรองน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว และข้อต่อสามารถต่อกับท่อส่งลม (AIR PIPE) ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้วได้จำนวน 2 ชุด

10.11 FORK SLIP

10.11.1 FORK SLIP สำหรับวางท่อขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว บนปากท่อกรูบอบาดาลขนาด 6 นิ้ว รับน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม จำนวน 2 อัน

10.11.2 FORK SLIP สำหรับวางท่อขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว บนปากท่อกรูบอบาดาลขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้วรับน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม จำนวน 2 อัน

10.11.3 FORK SLIP สำหรับวางท่อขนาดไม่น้อยกว่า $1\frac{1}{2}$ นิ้วบนปากท่อกรูบอบาดาลขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้วรับน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม จำนวน 2 อัน

10.11.4 FORK SLIP สำหรับวางท่อขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้วบนปากท่อกรูบอบาดาลขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้วรับน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า 3,000 กิโลกรัม จำนวน 2 อัน

11. เครื่องวัดระดับน้ำแบบไฟฟ้า (WATER LEVEL INDICATOR) แบบวัดระดับน้ำในบ่อบาดาล

เป็นเครื่องวัดระดับน้ำแบบไฟฟ้า (WATER LEVEL INDICATOR) แบบวัดระดับน้ำในบ่อบาดาลด้วยการใช้สายไฟฟ้า แบบเคลือบเทฟลอน (TEFLON COATED TAP) ป้องกันการหักงอ และอิเล็กทรอนิกส์ (ผลิตจากสแตนเลส) หย่อนลงไปใบบ่อ เมื่อถึงระดับน้ำ จะมีสัญญาณแสง และเสียง แสดงความลึก ของระดับน้ำด้วยตัวเลขที่สายไฟฟ้า (MARKING ON TAP) และมีปุ่มสำหรับปรับตั้งค่าความไว (SENSITIVITY KNOB FOR CASCADING WATER) โดยใช้ถ่านไฟฉายเป็นต้นกำเนิดไฟฟ้า สายไฟฟ้าเป็นชนิดแบน และเป็นชนิดกันน้ำ (WATER PROOF) พร้อมเคลือบด้วยเทฟลอน (TEFLON COATED TAP) ไม่บิดหรืองอเมื่อแช่อยู่ในน้ำ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 200 เมตร ตัวเลขบอกความยาวนับได้จากอิเล็กทรอนิกส์ (อ่านเป็นเซนติเมตรหรือฟุตหรือเมตร) สายไฟฟ้าทั้งหมดเก็บม้วนไว้ใน REEL สามารถหมุนรอบแกนล้อหรือแกนหัวได้คล่อง และสะดวกต่อการใช้ ตัวเครื่องมืออุปกรณ์ทดสอบกระแสไฟฟ้า พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด

12. สีรองพื้น (Paints)

12.1 จะต้องพ่นสีรองพื้นด้วยสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ชั้น ก่อนพ่นทับด้วยสีจริง

12.2 สีจริงตามที่หน่วยงานราชการจะกำหนดให้ภายหลัง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ


(ลงชื่อ)  กรรมการ

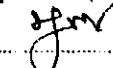
- 12.4 พันตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร พร้อมชื่อย่อ "อบจ.เชียงใหม่" ขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร (ไม่รวมสระและวรรณยุกต์) ที่ประดับด้านข้าง นอกตัวรถทั้ง 2 ข้าง (ทั้งหมดใช้สีสัญลักษณ์และสีตัวอักษรตามที่หน่วยงานกำหนด)
- 12.5 ติดแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกที่กำหนดไว้

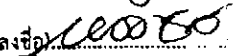
13. อุปกรณ์ประกอบ (Attchments)

อุปกรณ์ประกอบรถบรรทุกติดเครนและเครื่องอัดอากาศที่เสนอต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต และอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- 13.1 มีเกจวัดต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 13.2 กระจกอัดจารบีขนาดมาตรฐาน พร้อมสายอัดแบบอ่อนและแบบแข็ง จำนวน 1 ชุด.
- 13.3 ใ้กรองทุกระบบ จำนวน 6 ชุด (ไม่รวมใ้กรองอากาศ)
- 13.4 ใ้กรองอากาศจำนวน 2 ชุด
- 13.5 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 13.6 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- 13.7 แม่แรงไฮดรอลิค ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ตัน จำนวน 1 ชุด
- 13.8 ชุดประแจบล็อก จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก ประกอบด้วย ลูกบล็อกเบอร์ 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26
- 13.9 ชุดประแจปากตาย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยเบอร์ 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32
- 13.10 ชุดประแจแหวนข้างปากตายข้าง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยเบอร์ 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32
- 13.11 ชุดประแจแหวน จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยเบอร์ 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32
- 13.12 ยางปูพื้นในหัวเก๋ง จำนวน 1 ชุด
- 13.13 หมวกกันความร้อน ชนิดมีหน้ากาก จำนวน 2 ใบ
- 13.14 สายพ่วงแบตเตอรี่ยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวน 1 ชุด
- 13.15 ถังดับเพลิงผงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (ติดตั้งที่เหมาะสม) จำนวน 2 ถัง
- 13.16 คีมล๊อค 1 ตัว, คีมปากแหลม 1 ตัว คีมปากแบน จำนวน 1 ตัว
- 13.17 ไขควงปากแบนและปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว, 6 นิ้ว อย่างละ 1 ตัว

(ลงชื่อ)  ประธานกรมการ

(ลงชื่อ)  กรมการ

(ลงชื่อ)  กรมการ

13.18	ค้อนหัวเหล็กพร้อมด้าม ขนาด 2 ปอนด์, 4 ปอนด์, 6 ปอนด์	อย่างละ 1 ตัว
13.19	ประแจเลื่อน ขนาด 12 นิ้ว, 18 นิ้ว, 24 นิ้ว	อย่างละ 1 ตัว
13.20	ประแจค้อนผ่าขาเดียว ขนาด 18 นิ้ว, 24 นิ้ว	อย่างละ 2 ตัว
13.21	ประแจค้อนผ่าแบบ 2 ขา ขนาดความกว้างปากประแจไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	จำนวน 2 ตัว
13.22	ประแจค้อนผ่าแบบ 2 ขา ขนาดความกว้างปากประแจไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	จำนวน 2 ตัว
13.23	ประแจค้อนผ่าขาเดียว ขนาด 48 นิ้ว	จำนวน 1 ตัว
13.24	ชุดทิมปฏิบัติงาน(แบบเอี่ยมกันน้ำ)	จำนวน 8 ชุด
13.25	ถุงมือหนังแบบยาวปฏิบัติงาน	จำนวน 8 คู่
13.26	สายพานยกของขนาดไม่น้อยกว่า 2 ตัน ความยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร	จำนวน 2 เส้น
13.27	แผ่นเหล็กรองขาข้าง ขนาด (กว้าง x ยาว x หนา) ไม่น้อยกว่า 40x40x9 มิลลิเมตร มีหูยกสองด้าน	จำนวน 2 แผ่น

14. เงื่อนไขอื่น

1. รถบรรทุกและตัวเครน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกและสมรรถนะ (PERFORMANCE CURVE) ของรถบรรทุกและตัวเครน พร้อมระบุยี่ห้อและรุ่น เพื่อประกอบการพิจารณา



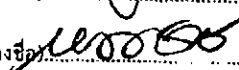
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานปกติของรถกระบะบรรทุกไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือไม่น้อยกว่า 50,000 กิโลเมตร และรับประกันความชำรุดบกพร่องของตัวเครนจากการใช้งานปกติและถูกวิธีเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. เครื่องอัดอากาศ

- เครื่องอัดอากาศที่นำเสนอให้ทางราชการพิจารณาต้อง เป็นเครื่องอัดอากาศที่ผลิตออกจำหน่ายอยู่แล้ว (MANUFACTURER'S PRODUCTION LINE) และต้องเป็นบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า โดยต้องแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต พร้อมสำเนารับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เพื่อประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก, รายละเอียดของเครื่องอัดอากาศ และเครื่องยนต์ต้นกำลัง พร้อมระบุยี่ห้อและรุ่น เพื่อประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือไม่น้อยกว่า 2,000 ชั่วโมง การใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

3. เงื่อนไขรวม รถบรรทุกตัวเครนและเครื่องอัดอากาศ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียด อุปกรณ์ชุดเป่าล้างบ่อบาดาลและเครื่องวัดระดับน้ำแบบไฟฟ้า เพื่อประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคารายใด ได้รับการพิจารณาสั่งซื้อแล้ว จะต้องทำการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ไม่น้อยกว่า 2 วัน หรือจนกระทั่งมีความเข้าใจและสามารถควบคุมการปฏิบัติงานและการซ่อมบำรุงรักษาได้ด้วยตนเอง

- ผู้เสนอราคารายใด ได้รับการพิจารณาสั่งซื้อแล้ว จะต้องจัดให้มีการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงรักษาภายในระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง และก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน 1 เดือน โดยไม่คิดมูลค่า

- วันส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง ทั้งรถยนต์และเครื่องอัดอากาศ

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคาต่อเมื่อผู้เสนอราคาได้ทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ โดยถูกต้องตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมต่างๆ ในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ