- ร่าง -



ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องตัดถ่างระบบไฮดรอลิคชนิดไร้สาย ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ ต้นกำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องตัดถ่างระบบไฮดรอลิคชนิดไร้สาย ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ ต้นกำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.disaster.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๓๕๘๔๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ nakhonsithammarat@disaster.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.disaster.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

- ไม่ต้องลงนามในประกาศ -

(นายสมพงษ์ มากมณี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

รอง ผวจ.....

ทน.ฝ่าย.....

ทน.ฝ่าย.....

ผู้ปฏิบัติ.....

พิมพ์.....

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

- ร่าง -



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจัดซื้อเครื่องตัดถ่างระบบไฮดรอลิคชนิดไร้สาย ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์

ต้นกำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๖

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องตัดถ่างระบบไฮดรอลิคชนิดไร้สาย ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ ต้นกำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) 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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(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 สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด นครศรีธรรมราช

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องตัดถ่างระบบไฮดรอลิคชนิดไร้สาย ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ ต้นกำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้า ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายจังหวัด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุเงินงบประมาณรายจ่ายจังหวัด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

มีนาคม ๒๕๖๖

รายละเอียดทั่วไป คุณลักษณะ และเอกสารกำหนดราคากลาง
เครื่องตัด – ถ่างระบบไฮดรอลิคชนิดไร้สาย ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์
ต้นกำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด ตามโครงการนครศรีธรรมราชน่าอยู่

---

๑. <u>ความเป็นมา</u>

จังหวัดนครศรีธรรมราชมีความเสี่ยงต่อการเกิดภัยพิบัติและอุบัติภัยจากจราจรทางถนนในระดับสูง เนื่องจากจังหวัดนครศรีธรรมราชมีลักษณะทางกายภาพและบริบทแวดล้อมบริเวณเทือกเขาตอนกลาง ได้แก่บริเวณเทือกเขานครศรีธรรมราช มีอาณาเขตตั้งแต่ตอนเหนือของจังหวัดลงไปถึงใต้สุด ได้แก่ อำเภอสิชล อำเภอชนอม อำเภอท่าศาลา อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช อำเภอลานสกา อำเภอพรหมคีรี อำเภอร่อนพิบูลย์ อำเภอชะอวด อำเภอจุฬาภรณ์ และอำเภอพระพรหม บริเวณที่ราบด้านตะวันตก ได้แก่ บริเวณเทือกเขาตอนกลางไปทางตะวันออกถึงฝั่งทะเลอ่าวไทย สามารถจำแนกได้เป็น ๒ ตอน คือ ตั้งแต่อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช ลงไปทางใต้ ที่มีความกว้างจากบริเวณเทือกเขาตอนกลางลงไปถึงชายฝั่งทะเล ได้แก่ อำเภอปากพนัง อำเภอเชียรใหญ่ อำเภอหัวไทร และ อำเภอชะอวด และอีกบริเวณหนึ่ง คือตั้งแต่อำเภอท่าศาลาขึ้นไปทางทิศเหนือ อำเภอที่อยู่ในเขตพื้นที่ราบด้านนี้ ได้แก่ อำเภอขนอม อำเภอสิชล อำเภอท่าศาลา และบริเวณที่ราบด้านตะวันตก ได้แก่บริเวณที่ราบระหว่างเทือกเขานครศรีธรรมราช และเทือกเขาบรรทัด ซึ่งมีลักษณะเป็นเนินเขาอยู่เป็นแห่งๆ อำเภอที่อยู่ที่ราบด้านนี้ ได้แก่ อำเภอพิปูน อำเภอทุ่งสง ทั้งนี้จังหวัดนครศรีธรรมราชสามารถจำแนกเขตลักษณะปกครองท้องที่ จำนวน ๒๓ อำเภอ ๑๖๕ ตำบล ๑,๕๕๒ หมู่บ้าน มีเนื้อที่ประมาณ ๙,๙๔๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๖,๒๑๔,๐๖๔ ไร่ มีพื้นที่มากเป็นลำดับ ๒ ของภาคใต้

ปัจจุบันพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีนักท่องเที่ยวนิยมเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก และมักเกิดอุบัติทางรถยนต์อยู่บ่อยครั้ง ทำให้การช่วยเหลือประชาชนและนักท่องเที่ยวที่ประสบอุบัติเหตุในบางครั้งไม่สามารถทำได้ทันท่วงที รวมทั้งปัจจุบันมีการขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็ว มีการก่อสร้างที่พักอาศัยและตึกอาคารสูงเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดความเสี่ยงจากการทรุดตัวของอาคารบ้านเรือน ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องมีอุปกรณ์ในการเข้าช่วยเหลือผู้ประสบภัย เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือประชาชนและนักท่องเที่ยว จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยประเภทเครื่องตัด-ถ่าง และค้ำยันไว้ใช้งาน

.....ประธานกรรการฯ
(นายไอศวรรย์ สวนอินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิมล ชูขันธ์)
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล ทองท่าฉาง)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง ระดับ ช.๒

ลงชื่อ จ่าเอก.....กรรมการ
(มนตรี คงประเสริฐ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ จันทร์ไชยแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๒. วัตถุประสงค์.....

๒. <u>วัตถุประสงค์</u>

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพระบบด้านการแพทย์ฉุกเฉินให้มีมาตรฐานรองรับการปฏิบัติงานและการเผชิญเหตุในภาวะฉุกเฉินสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อพัฒนาความรู้ ความชำนาญ ทักษะ สมรรถนะและขีดความสามารถของบุคลากรเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครเครือข่าย ในการปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๒.๓ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนเครื่องมือ กลไกกระบวนการบริหารจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐานสากล สามารถปฏิบัติการได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง ปลอดภัย โดยการประสานความร่วมมือระหว่างองค์กรทุกภาคส่วน

๒.๔ เพื่อปกป้องชีวิตของบุคคลในชุมชน ประชาชนทั่วไป และนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน หรืออุบัติภัยจากจราจรทางถนน

๒.๕ เพื่อพัฒนาและสร้างโอกาสให้แก่บุคลากรเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครเครือข่ายในการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์จริงจากการฝึกฯ รวมทั้งสร้างความเข้าใจถึงบทบาทและความรับผิดชอบ ตลอดจนสมรรถนะในการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

๓. <u>คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</u>

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

.....ประธานกรรการฯ
(นายไอศวรรย์ สวนอินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิมล ชูขันธ์)
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล ทองท่าฉาง)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง ระดับ ช.๒

ลงชื่อ จ่าเอก.....กรรมการ
(มนตรี คงประเสริฐ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ จันทร์ไชยแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๓.๖ มีคุณสมบัติ.....

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. <u>วัตถุประสงค์การใช้งาน</u> : ใช้ช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ติดอยู่ใน ยานพาหนะในกรณีอุบัติเหตุบนท้องถนนและใช้ในงานกู้ภัยตัด - ถ่าง และค้ำยันเพื่อช่วยผู้ประสบภัยที่ติดอยู่ภายในซากกอาคารในกรณีแผ่นดินไหว ตึกถล่ม และอื่น ๆ

๕. <u>คุณลักษณะทั่วไป</u> : เป็นชุดเครื่องมือตัด-ถ่างระบบไฮดรอลิคที่ใช้กำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ ชนิดไร้สาย ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ ต้นกำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด เป็นชุดเครื่องมือตัด-ถ่างระบบไฮดรอลิคที่ใช้กำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ ชนิดไร้สาย เพื่อเพิ่มความสะดวกขณะปฏิบัติการกู้ภัย และมีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานที่ครบถ้วน เป็นเครื่องมือกู้ภัยที่มีสมรรถนะสูงโดยมีแรงดันไฮดรอลิคสูงสุดในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ เหมาะสมสำหรับการใช้งานในด้านงานกู้ภัยและบรรเทาสาธารณะภัย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานและผ่านการทดสอบได้รับมาตรฐานสากล NFPA หรือ EN หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เทียบเท่า และมีศูนย์บริการและศูนย์ซ่อมบำรุงในประเทศไทยที่ได้รับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต รวมถึงมีการรับประกันคุณภาพสินค้าและด้านบริการหลังการขาย

.....ประธานกรรการฯ
(นายไอศวรรย์ สวนอินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิมล ชูขันธ์)
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล ทองท่าฉาง)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง ระดับ ช.๒

ลงชื่อ จ่าเอก.....กรรมการ
(มนตรี คงประเสริฐ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ จันทร์ไชยแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๖. เครื่องตัด.....

๖. <u>เครื่องตัด – ถ่างระบบไฮดรอลิคชนิดไร้สายพร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน</u> จำนวน ๒ ชุด ในแต่ละชุดประกอบด้วย

๖.๑ เครื่องถ่างระบบไฮดรอลิค	จำนวน	๑	เครื่อง
๖.๒ เครื่องตัดระบบไฮดรอลิค	จำนวน	๑	เครื่อง
๖.๓ เครื่องมือค้ำยันระบบไฮดรอลิค	จำนวน	๑	เครื่อง
๖.๔ แบตเตอรี่	จำนวน	๓	ก้อน
๖.๕ ชุดเครื่องมือชาร์ตแบตเตอรี่	จำนวน	๑	เครื่อง
๖.๖ ชุดเครื่องมือกู้ภัยส่วนบุคคลอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์บรรจุในกระเป๋า ๙ ชิ้น	จำนวน	๑	ชุด
๖.๗ ชุดเครื่องค้ำยันเสริมความมั่นคง	จำนวน	๑	ชุด
๖.๘ ชุดแท่นบันไดรอง ป้องกันการยุบตัว	จำนวน	๑	ชุด
๖.๙ ชุดโซ่ดึงรั้งพร้อมตะขอเกาะ	จำนวน	๑	ชุด
๖.๑๐ ถุงมือกู้ภัยสำหรับใช้งานกับเครื่องตัด-ถ่าง	จำนวน	๒	คู่

๗. <u>คุณสมบัติ / คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือตัด – ถ่างระบบไฮดรอลิคชนิดไร้สายพร้อมอุปกรณ์</u>

๗.๑ เครื่องถ่างระบบไฮดรอลิคที่ใช้กำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ชนิดไร้สาย มีมือจับหิ้วรอบตัวทั้ง ๓ ด้าน ถือใช้งานได้สะดวก และตัวด้ามจับทำจากอลูมิเนียมที่แข็งแรงทนทาน พร้อมมีไฟส่องสว่าง สำหรับใช้งานสะดวกในเวลากลางคืน ปากเครื่องถ่างทำด้วยโลหะชนิดที่แข็งแรงทนทานเป็นพิเศษ ส่วนปลายปากคีม ออกแบบให้มีลักษณะเป็นรอยหยักที่ป้องกันการลื่นไถล และสามารถสวมกับชุดโซ่สำหรับการดึงได้ รองรับแรงดันในการทำงานสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ ปลายสุดของคีมถ่างไฮดรอลิคถ่างออกกว้างได้ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ มิลลิเมตร ให้กำลังถ่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๗๐ กิโลนิวตัน ให้แรงบีบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๕ กิโลนิวตัน พร้อมกระเป๋าหรือเป้สะพาย เพื่อความสะดวกในการนำไปใช้งาน ที่ปลายคีมถ่างสามารถถอดส่วนปลายของคีมถ่างออกได้เพื่อสำหรับใช้งานกับชุดโซ่ดึงรั้ง ควบคุมการทำงานด้วยมือหมุนวาล์วคุมแบบ ๒ ทิศทาง หมุนซ้าย/ขวา ตัวคอนโทรลอยู่ด้านท้ายของเครื่องถ่าง มีลักษณะรูปร่างเป็นทรงกระบอกกลม ส่วนท้ายมีลายเส้นแกะกันลื่นเพื่อควบคุมการทำงานด้วยอุ้งมือได้สะดวกมีความสามารถในการถ่างและบีบโลหะชนิดต่าง ๆ ได้ ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN และ NFPA และได้รับใบรับรองการทดสอบความคงทนแข็งแรง ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ผ่านการรับรองมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่นละอองไม่น้อยกว่า ระดับ IP๕๔ พร้อมกระเป๋าหรือเป้สะพาย เพื่อความสะดวกในการนำไปใช้งาน

.....ประธานกรรการฯ
(นายไอศวรรย์ สวนอินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิมล ชูขันธ์)
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล ทองท่าฉาง)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง ระดับ ช.๒

ลงชื่อ จ่าเอก.....กรรมการ
(มนตรี คงประเสริฐ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ จันทร์ไชยแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๖. เครื่องตัด.....

๗.๒ เครื่องตัดระบบไฮดรอลิคใช้กำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ชนิดไร้สายมีมือจับหิ้วรอบตัว ถือใช้งานได้สะดวก และตัวด้ามจับทำจากอลูมิเนียมแข็งแรงทนทานพร้อมมีไฟส่องสว่าง สำหรับใช้งานสะดวกในเวลากลางคืน มีกำลังตัดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๐๐ กิโลนิวตัน ใบตัดสามารถกางได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร สามารถตัดเหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร รับรองการตัดโลหะชนิดต่างๆ ตามมาตรฐาน EN และ มาตรฐาน NFPA ได้รับใบรับรองการทดสอบความคงทนแข็งแรง ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ผ่านการรับรองมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่นละอองไม่น้อยกว่าระดับ IP๕๔ พร้อมกระเป๋าหรือเป้สะพาย เพื่อความสะดวกในการนำไปใช้งาน

๗.๓ เครื่องมือค้ำยันระบบไฮดรอลิคที่ใช้กำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ชนิดไร้สาย เป็นเครื่องมือค้ำยัน - ดัน - ถ่าง โดยมีแรงดันไฮดรอลิคในการใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ ให้กำลังในการดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลนิวตัน และ ความยาวสูงสุดขณะใช้งานขนาดไม่น้อยกว่า ๘๒๐ มิลลิเมตร มีความสามารถในการดันและถ่าง โลหะชนิดต่าง ๆ ได้ ควบคุมการทำงานด้วยมือหมุนวาล์วคุมแบบ ๒ ทิศทาง หมุนซ้าย/ขวา ตัวคอนโทรลอยู่ด้านท้ายเครื่อง มีลักษณะรูปร่างเป็นทรงกระบอกกลม ส่วนท้ายมีลายแกะกันลื่นเพื่อควบคุมการทำงานด้วยอุ้งมือ ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN หรือ NFPA ได้รับใบรับรองการทดสอบความคงทนแข็งแรง ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ผ่านการรับรองมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่นละอองไม่น้อยกว่า ระดับ IP๕๔ พร้อมกระเป๋าหรือเป้สะพาย เพื่อความสะดวกในการนำไปใช้งาน

๗.๔ แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนชนิดแรงดันไฟฟ้าคงที่ เป็นแบตเตอรี่ชนิดไฟฟ้ากระแสตรง DC มีแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๘ VDC มีความจุแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๕ AH แอมป์อาวว์ (Amp Hour) มีพลังงานไฟฟ้าสะสมในแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒๕ WH วัตต์อาวว์ (Watt Hour) มีไฟ LED บอกสถานะพลังคงเหลือของแบตเตอรี่

๗.๕ ชุดเครื่องมือชาร์จแบตเตอรี่ สำหรับประจุไฟฟ้าให้แบตเตอรี่ชนิดลิเธียมไอออน สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าในประเทศไทยได้โดยไม่ต้องผ่านตัวแปลงไฟฟ้าใดๆ รองรับการใช้งานกับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐VAC - ๒๔๐VAC ได้ รองรับความถี่ของกระแสไฟฟ้า ๕๐ - ๖๐ Hz ได้ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้ากระแสตรงหมุนเวียนเพื่อประจุให้กับแบตเตอรี่ชนิดลิเธียมไอออนได้ไม่น้อยกว่า ๔ แอมแปร์ มีปลั๊กพร้อมสายเสียบความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร

.....ประธานกรรการฯ
(นายไอศวรรย์ สวนอินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิมล ชูขันธ์)
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล ทองท่าฉาง)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง ระดับ ช.๒

ลงชื่อ จ่าเอก.....กรรมการ
(มนตรี คงประเสริฐ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ จันทร์ไชยแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๗.๖ ชุดเครื่องมือ.....

๗.๖ ชุดเครื่องมืออเนกประสงค์ บรรจุอุปกรณ์ในกระเป๋า จำนวน ๙ ชิ้น พร้อมมีที่ร้อยเข็มขัดสามารถนำติดตัวไปใช้งานได้สะดวกจำนวน ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ดังรายการต่อไปนี้

- ตลับเมตรสำหรับวัดความยาว
- อุปกรณ์สำหรับตัดเข็มขัดนิรภัย
- อุปกรณ์สำหรับลดแรงดันในยางรถยนต์
- ปากกายิงกระจก
- เครื่องมืองัดทำลายชนิดปากตะขอ
- เครื่องมืองัดทำลายชนิดปากแบนหยัก
- ปากกาสำหรับทำเครื่องหมายที่สามารถเขียนติดได้บนพื้นโลหะ
- ไฟฉาย LED ขนาดเล็ก
- กรรไกรสำหรับตัดสายแบตเตอรี่

๗.๗ ชุดเครื่องค้ำยันเสริมความมั่นคงยานพาหนะ (Stabilization) เพื่อสร้างความเสถียรมั่นคงของยานพาหนะที่ประสบเหตุก่อนที่เจ้าหน้าที่กู้ภัยจะปฏิบัติงาน ประกอบด้วยอุปกรณ์ค้ำยันที่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม สามารถยืดได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๗.๘ ชุดแท่นบันไดรองป้องกันการยุบตัวและชุดบล็อกรองล้อรถยนต์ผลิตจากพลาสติกเหนียว แข็งแรง ทนทาน ในชุดประกอบด้วย

๑) ชุดขั้นบันไดทดระยะ มีหูหิ้วเพื่อสะดวกต่อการเครื่องย้าย ๒ ชิ้น
๒) ชุดลิ่มรองล้อแบบสามเหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดเล็ก ๔ ชิ้น
๓) ชุดลิ่มรองล้อแบบสามเหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดใหญ่ ๔ ชิ้น
๔) ชุดลิ่มรองล้อแบบสี่เหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดเล็ก ๒ ชิ้น
๕) ชุดลิ่มรองล้อแบบสี่เหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดกลาง ๒ ชิ้น
๖) ชุดลิ่มรองล้อแบบสี่เหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดใหญ่ ๒ ชิ้น

๗.๙ ชุดโซ่ดึงรั้งพร้อมตะขอเกาะ

- ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ เส้น
- ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ เส้น

.....ประธานกรรการฯ
(นายไอศวรรย์ สวนอินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิมล ชูขันธ์)
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล ทองท่าฉาง)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง ระดับ ช.๒

ลงชื่อ จ่าเอก.....กรรมการ
(มนตรี คงประเสริฐ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ จันทร์ไชยแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๗.๑๐ ถุงมือ.....

๗.๑๐ ถุงมือกู้ภัยสำหรับใช้งานกับเครื่องตัด-ถ่าง เป็นถุงมือกู้ภัย ๒ ชั้น ชนิดพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับเครื่องตัด-ถ่างโดยเฉพาะ สามารถป้องกันไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ได้ผลิตจากวัสดุคาร์บอนเคฟล่าไม่น้อยกว่าเกรด ๘๐ ตัดเย็บด้วยเส้นด้ายไนลอน (Cardura) ที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทานทนต่อความร้อน และแรงเสียดสีได้ดี มีการ์ดแข็งป้องกันการกระแทกบริเวณหลังมือ สามารถป้องกันน้ำเลือด สารเคมี และ ของเหลวอื่น ๆได้ ภายในถุงมือตัดเย็บด้วยผ้ากันความร้อน ที่สามารถระบายอากาศความชื้นและความร้อนได้ดี ผ่านการรับรอง มาตรฐาน EN

๘. **<u>การทดสอบ</u>** : ดำเนินการทดสอบในวันที่มีการฝึกอบรมให้กับผู้ใช้งาน

๙. **<u>ระยะเวลาการส่งมอบ</u>** ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๐. **<u>ราคากลางในการจัดซื้อ</u>** กำหนดราคากลางในการจัดซื้อเครื่องมือตัด-ถ่างระบบไฮดรอลิคกำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ ชนิดไร้สาย ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ ต้นกำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๑. **<u>หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</u>** พิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๑๒. **<u>เงื่อนไขการเสนอราคา และ ข้อกำหนดอื่น ๆ</u>**

๑๒.๑ ต้องเป็นเครื่องมือตัด-ถ่างระบบไฮดรอลิคที่ใช้กำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ ชนิดไร้สาย ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒๐ บาร์ ต้นกำลังขับไฮดรอลิค จากระบบไฟฟ้าที่เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๒ ผู้เสนอราคา ต้องแนบแคตตาล็อกหรือใบแสดงข้อมูลทางเทคนิคของสินค้าที่เสนอทุกรายการโดยในแคตตาล็อกหรือใบแสดงข้อมูลทางเทคนิคของสินค้า ต้องแสดงคุณลักษณะเฉพาะอย่างชัดเจนพร้อมทำเครื่องหมายกำกับรุ่นหรือแบบที่เสนอ เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบ และแคตตาล็อกหรือใบแสดงข้อมูลทางเทคนิคของสินค้าต้องเป็นเอกสารที่ได้รับการยืนยันหรือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องตัด-ถ่างระบบไฮดรอลิคที่ใช้กำลังขับไฮดรอลิคจากระบบไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ ชนิดไร้สายฯ เท่านั้น โดยใช้ยื่นขณะเสนอราคา และเอกสารต่างๆที่เสนอต้องมีฉบับที่แปลเป็นภาษาไทย เพื่อใช้ในการพิจารณาของกรรมการ

.....ประธานกรรการฯ
(นายไอศวรรย์ สวนอินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิมล ชูขันธ์)
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล ทองท่าฉาง)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง ระดับ ช.๒

ลงชื่อ จ่าเอก.....กรรมการ
(มนตรี คงประเสริฐ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ จันทร์ไชยแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๑๒.๓ ผู้เสนอ.....

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตเครื่องตัด - ถ่าง และแสดงใบรับรองมาตรฐาน EN หรือ NFPA ของอุปกรณ์แต่ละรายการที่ได้รับรองมาตรฐาน EN หรือ NFPA ตามรายการที่เสนอในข้อ ๕ โดยมีเอกสารแสดงเป็นหลักฐานประกอบการเสนอราคา

๑๒.๔ ผู้เสนอราคา ต้องรับรองคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒.๕ ถ้าเป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ ต้องมีศูนย์บริการและศูนย์ซ่อมบำรุงในประเทศไทยด้านบริการหลังการขาย ที่ได้รับรองจากโรงงานผู้ผลิต โดยมีเอกสารแสดงเป็นหลักฐานประกอบการเสนอราคา

๑๒.๖ เครื่องมือกู้ภัยทุกชิ้น ตั้งแต่ข้อ ๗.๑ – ๗.๙ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้สินค้ายี่ห้อเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่และการซ่อมบำรุงให้พร้อมใช้งาน

๑๒.๗ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเสนอราคาเพื่อใช้ในการพิจารณาของคณะกรรมการ

๑๒.๘ การฝึกอบรม :: ผู้ขายต้องอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือให้กับผู้ใช้งานจนสามารถนำไปใช้งานและรู้ขั้นตอนการใช้งานและวิธีการดูแลรักษาอย่างถูกวิธีได้ ไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง โดยวิทยากรที่อบรมต้องมีประกาศนียบัตร หรือใบรับรองผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตในหลักสูตรการกู้ภัยเบื้องต้นเป็นอย่างน้อยซึ่งทางหน่วยงานของผู้ใช้จะเป็นผู้จัดหาสาถานที่และอุปกรณ์ เช่น ซากรถ หรือซากตึก ตามวัตถุประสงค์การฝึกอบรมที่หน่วยงานต้องการ และผู้เสนอราคาจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการฝึกอบรม

๑๒.๙ อุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานใด ๆ มาก่อน และมีการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๑๐ ในกรณีเครื่องตัด-ถ่างชำรุดเสียหายผู้เสนอราคาจะต้องมีเครื่องตัด-ถ่างให้สำรองใช้ระหว่างที่เครื่องส่งซ่อมกับผู้เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบเครื่องสำรองภายใน ๔๘ ชั่วโมงนับจากที่ได้รับแจ้ง เพื่อให้สามารถพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินได้ตลอดเวลาโดยผู้เสนอราคาจะต้องมีเครื่องตรียมพร้อมสำรองไว้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒.๑๑ มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ฉบับ และภาษาไทย ๒ ฉบับ

.....ประธานกรรการฯ
(นายไอศวรรย์ สวนอินทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิมล ชูขันธ์)
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอิทธิพล ทองท่าฉาง)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง ระดับ ช.๒

ลงชื่อ จ่าเอก.....กรรมการ
(มนตรี คงประเสริฐ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ จันทร์ไชยแก้ว)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน