



ประกาศกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการดับไฟป่า
จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์
ที่ 14 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตามคำสั่งกรมอุทยาน
แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ 153/2548 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการดับไฟป่า จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

1. อุปกรณ์สนับสนุนการดับไฟป่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร
จำนวน 10 ชุด
2. เครื่องมือดับไฟป่า จำนวน 75 ชุด

รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการดับไฟป่าที่แนบมาพร้อมนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตักเตือนบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
ตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับ
ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาครั้งนี้

5. ต้องผ่านการคัดเลือก...

5. ต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารประกวดราคา ได้ที่งานพัสดุ อาคาร สถานที่ และยานพาหนะ ส่วนอำนวยการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ตำบลป่ามะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดตาก ในระหว่างวันที่ 8 ธันวาคม 2552 ถึงวันที่ 11 ธันวาคม 2552 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5551-1142 ต่อ 415 ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นซองประกวดราคาในวันที่ 17 ธันวาคม 2552 ระหว่างเวลา 09.30 น. - 11.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ (ศาลาร่วมใจ) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) อำเภอเมือง จังหวัดตาก และจะแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้ผู้ที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อฯ ทุกรายการทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) โดยผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคารายการใดรายการหนึ่ง หรือเสนอราคาทุกรายการก็ได้

ประกาศ ณ วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2552



(นายวีระ ลิ้มสมบัติ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E2/2553
การซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการดับไฟฟ้า จำนวน 2 รายการ
ตามประกาศกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
ลงวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2552

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก)
ผู้รับมอบอำนาจ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการดับไฟฟ้า
จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

1. อุปกรณ์สนับสนุนการดับไฟฟ้า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร
จำนวน 10 ชุด ในแต่ละชุด ประกอบด้วย
 - 1.1 ถังบรรจุน้ำ จำนวน 2 ใบ
 - 1.2 ปัมป์ สูบ - ส่งน้ำ จำนวน 2 เครื่อง
 - 1.3 เครื่องมือและอุปกรณ์
2. เครื่องมือดับไฟฟ้า จำนวน 75 ชุด ในแต่ละชุด ประกอบด้วย
 - 2.1 ถังฉีดน้ำดับไฟฟ้า จำนวน 8 ชุด
 - 2.2 ที่ดับไฟ จำนวน 5 อัน
 - 2.3 ครอบดับไฟฟ้า จำนวน 4 อัน
 - 2.4 กระตักน้ำพร้อมเข็มขัดและสายโยงป่า จำนวน 8 ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพ
ที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.4 แบบสัญญาซื้อขาย
 - 1.5 แบบหนังสือคำประกัน
 - (1) หลักประกันของ
 - (2) หลักประกันสัญญา
 - 1.6 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสาร...

1.7 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.8 วิธีการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก)

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียน...

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.3

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน โดยผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคารายการใดรายการหนึ่ง หรือเสนอราคาทุกรายการก็ได้ โดยหากผู้เสนอราคาประสงค์จะเสนอราคาหลายรายการ ให้แยกซองเอกสารข้อ 3.2 เป็นรายการ ๗

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ทุกรายการภายในรายการครุภัณฑ์ที่ประสงค์จะเสนอราคา ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบ ภายใน 2 วัน

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอจำนวนอย่างละ 1 รายการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบทดลอง/ประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 17 ธันวาคม 2552 ระหว่างเวลา 09.30 น. ถึง 11.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ (ศาลาร่วมใจ) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ตำบลปามะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดตาก

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง ผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดตาม ข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละราย ทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอราคา รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ 14 (ตาก) จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก คณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้เป็นอันถึงที่สุด ณ ชั้น ของฝ่ายบริหาร

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ ภายในเวลาของ การเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายใน วันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนด วัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกราย ที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.6 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(1) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้น ดังนี้

รายการที่ 1...

รายการที่ 1. 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

รายการที่ 2. 780,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องไม่สูงเกินกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา

(5) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(6) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(7) ผู้เสนอราคาที่เข้าร่วมประกวดราคา จะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

5. หลักประกันซอง

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค คือ หลักประกันซอง แยกเป็นรายการ ๑ ดังนี้

รายการที่ 1. 125,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการที่ 2. 39,000 บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ

ในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ

ในข้อ 1.5 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) จะยึดหลักประกันซองของผู้มีสิทธิเสนอราคา หากไม่ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา...

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก.008 แบบยืนยันราคาสุดท้าย ในการเสนอราคา

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) จะคืนให้ผู้เสนอราคา หรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน 3 ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม โดยราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์แต่ละรายการภายในกลุ่มต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่กำหนด

6.2 หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) เท่านั้น

6.3 สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก)

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการรายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) มีสิทธิให้ผู้เสนอการรายชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอการรายได้ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 สำนักบริหาร.

6.5 สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือ เฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการ ตัดสินของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) มีอำนาจ ที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) จะพิจารณาลงโทษให้ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

6.7 วิธีการในการประมูล

6.7.1 สถานที่จัดประมูล โรงเรียนถนนราษฎร์บำรุง ถนนรามคำแหง ตำบลหัวเตี้ยด อำเภอเมือง จังหวัดตาก โดยบริษัท บีส ไดมอนด์ จำกัด

6.7.2 รูปแบบการประมูล Reverse English Bid Auction แบบ Private

6.7.3 ระยะเวลาการประมูล 30 นาที ระบบต่อเวลาครั้งละ 3 นาที กรณี มีการเสนอราคาต่ำสุดเท่ากัน

6.7.4 ไม่แสดงราคาของผู้ใด มีสถานะใด ก่อนหมดเวลาการประมูลในช่วงเวลา 5 นาทีสุดท้าย

หากคณะกรรมการดำเนินการประมูล เห็นว่าไม่สมควรใช้วิธีการประมูลด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ จะกำหนดให้ผู้ค้ายื่นซองข้อเสนอราคาภายในวงเงินงบประมาณหรือราคาเริ่มต้นการประมูล หรือราคากลางของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ก็ได้ แล้วแต่กรณี

6.7.5 ในกรณีที่ผู้ค้าผ่านการคัดเลือกหนึ่งราย หรือมีผู้เสนอราคาในการประมูล หนึ่งราย คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประมูล หรือพิจารณาต่อรองราคากับ ผู้ค้ารายนั้น แล้วเสนอสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) พิจารณาต่อไป

6.8 การยื่นราคาครั้งสุดท้าย

6.8.1 ผู้เสนอราคาที่จะชนะการประมูล ต้องจัดทำใบยืนยันราคาสุดท้าย พร้อมแนบใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา มอบให้ผู้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจัดทำรายงานผลการประมูลฯ ให้คณะกรรมการ ดำเนินการประมูล พิจารณาต่อไป

6.8.2 ในกรณีที่...

6.8.2 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา แต่ผู้ยื่นเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาดังกล่าวนั้น ไม่มาลงนามในสัญญา 3 ฝ่าย เพื่อเข้าเสนอราคาตามที่กำหนดโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ 145 โดยอนุโลม

6.8.3 ในการตัดสินใจการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) อาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.4 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 กับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ภายใน 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) โดยเป็นเช็ค

ลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ

ในข้อ 1.5 (2)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ

ในข้อ 1.5 (2)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 7 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

9. การรับประกัน...

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของ สิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2553 โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนัก งบประมาณ และหรือได้รับใบรายงานการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (แบบ ง.241) จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช แล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้ เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้อง ส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทย เติมนอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการ พาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลง เรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนัก บริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการ คัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.6 (3) (4) และ (5) มิฉะนั้น สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) จะริบหลักประกันของ ทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

10.4 ผู้เสนอราคา

10.4 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ได้คัดเลือกแล้ว
ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์
ที่ 14 (ตาก) จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณา
เรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.5 สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) มีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข
หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก)

วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2552



(นายวีระ ลิ้มสมบัติ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14

รายละเอียดคุณลักษณะ

อุปกรณ์สนับสนุนการดับไฟฟ้า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร
คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดอุปกรณ์สนับสนุนการดับไฟฟ้าเคลื่อนที่ สามารถบรรจุน้ำเพื่อใช้ในการดับไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร มีระบบปั๊ม สูบ - ส่งน้ำ ดับไฟฟ้าและจ่ายให้เจ้าหน้าที่ดับไฟฟ้า โดยเครื่องมือและอุปกรณ์สามารถแยกชิ้นและประกอบเข้ากันได้ สะดวกในการเคลื่อนที่เข้าที่เกิดเหตุ แต่ละชุดสามารถนำมาต่อกัน เพื่อสูบน้ำระยะไกลได้ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ถังบรรจุน้ำ จำนวน 2 ใบ
 - 1.1 ผลิตจากวัสดุทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์อย่างดี ถึงเปล่าสามารถพับเก็บได้ บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร
 - 1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 9001 หรือ มอก. 9002 ในกิจการและข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ เอส โอ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน (accreditation)
2. ปั๊ม สูบ-ส่งน้ำ จำนวน 2 เครื่อง
 - 2.1 เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์เบนซิน
 - 2.2 ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร)
 - 2.3 ปริมาณน้ำที่สูบได้ไม่น้อยกว่า 450 ลิตรต่อนาที หรือประมาณ 120 แกลลอน (อเมริกัน) ต่อนาที
 - 2.4 ส่งน้ำได้สูงไม่ต่ำกว่า 9 เมตร หรือประมาณ 30 ฟุต
 - 2.5 อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของเครื่องยนต์ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งานได้
 - 2.6 ติดตั้งชุดสายพายหลัง เพื่อการขนย้ายได้สะดวก
3. เครื่องมือและอุปกรณ์
 - 3.1 ข้อต่อสวมเร็ว 2 นิ้ว สำหรับปั๊มสูบน้ำ จำนวน 2 ชุด
 - 3.2 ข้อต่อสวมเร็ว 2 นิ้ว สำหรับถังยางบรรจุน้ำ จำนวน 2 ชุด
 - 3.3 หัวกะโหลก 2 ชุด
 - 3.4 หัวฉีดชนิดปรับฉีดลำตรงหรือลำฝอยได้ 1 อัน
 - 3.5 ท่อดูดน้ำทำจาก พีวีซี ชนิดอ่อนพีวีซีที่เสริมความแข็งแรงด้วยเสริมโครงด้วยขดเกลียวพีวีซี แข็งขดเป็นวงรอบ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน 2 เส้น
 - 3.6 สายส่งน้ำดับเพลิงซึ่งเป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาว 20 เมตร พร้อมข้อต่อลูมิเนียมชนิดสวมเร็ว จำนวน 8 เส้น

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องมือดับไฟฟ้า

ถังฉีดน้ำดับไฟฟ้า

น้ำเป็นสารเคมีที่มีประสิทธิภาพสูงและราคาถูกที่สุด จึงเหมาะอย่างยิ่งที่จะใช้ในการดับไฟฟ้า แต่การลำเลียงน้ำเข้าไปในพื้นที่ไฟไหม้ที่เป็นป่าเขาสลับซับซ้อนเป็นเรื่องยากลำบาก จึงต้องออกแบบถังบรรจุน้ำสำหรับสะพ่ายหลังเพื่อความสะดวกในการเดินทางไกล เป็นถังแข็งคงรูป ทำจากพลาสติก โดยทรงถังจะโค้งเข้ารูปกับแผ่นหลัง มีสายสะพายสำหรับสะพายคล้องไหล่ ด้านล่างของถังหรือที่ฐานของถังจะมีรูให้น้ำออกเพื่อต่อเชื่อมด้วยสายยางมายังที่สูบลม ด้านบนถังจะมีฝาเปิด-ปิด ใช้สำหรับเป็นช่องทางในการเติมน้ำ โดยบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 18 ลิตร และที่สูบลมสามารถฉีดน้ำไปได้ไกลประมาณ 5-8 เมตร

การใช้งาน

-ใช้สำหรับฉีดลดความร้อนของไฟในการดับไฟทางตรง เพื่อให้เครื่องมือดับไฟฟ้าชนิดอื่นสามารถเข้าไปทำงานที่ขอบของไฟได้

-ใช้ในการกวาดเก็บ โดยฉีดพรมแนวตำ ฉีดดับไฟที่ยังเหลือค้างอยู่ในโพรงไม้ ในรอยแตกของไม้ หรือในฐานกอไม้ ที่เครื่องมืออย่างอื่นเข้าไปทำงานไม่ได้

-ใช้เป็นถังสำรองน้ำสำหรับการยิงชีพในป่าของพนักงานดับไฟฟ้า

คุณสมบัติ เป็นถังทำด้วยพลาสติก มีสายสะพายทั้ง 2 ข้างของถัง มีท่อสายยางต่อเข้ากับเครื่องปั้มน้ำด้วยมือ ที่ทำด้วยสแตนเลสหรือทองเหลือง สามารถฉีดน้ำได้ 2 จังหวะ ทั้งขณะชักเข้าและชักออก

รายละเอียด ดังนี้

ถังฉีดน้ำ	กว้างไม่น้อยกว่า	12	นิ้ว
	หนาไม่น้อยกว่า	6.5	นิ้ว
	สูงไม่น้อยกว่า	15.5	นิ้ว
	บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า	18	ลิตร
ก้านฉีดน้ำ	ยาวไม่น้อยกว่า	60	เซนติเมตร (ก่อนชัก)
	สายยางยาวไม่น้อยกว่า	140	เซนติเมตร
มีท่อต่อสำหรับเพิ่มความยาวของก้านฉีดน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม.			

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องมือดับไฟฟ้า

ที่ดับไฟ

เป็นเครื่องมือดับไฟฟ้าที่พัฒนาขึ้น เพื่อใช้ในการแยกออกซิเจนออกจากองค์ประกอบของสามเหลี่ยมไฟ โดยการควบคุมไปบริเวณที่เกิดไฟไหม้เพื่อป้องกันไม่ให้ออกซิเจนเข้าไปทำปฏิกิริยาสันดาปกับความร้อนและเชื้อเพลิง ไฟก็จะดับลง ที่ดับไฟทำจากผ้าใบหนาเคลือบด้วยยาง มีท่อเหล็กกลวงต่อไว้เพื่อสวมใส่ด้าม

การใช้งาน

ใช้ในการดับไฟทางตรง โดยการควบคุมลงไปยังเปลวไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้ออกซิเจนเข้าไปทำปฏิกิริยากับความร้อนและเชื้อเพลิง ในที่สุดไฟก็จะดับลง เหมาะสำหรับการดับไฟที่ไหม้เชื้อเพลิงเบา ได้แก่ หญ้า และใบไม้แห้ง เป็นต้น

คุณสมบัติ เป็นแผ่นยางผสมผ้าใบประกบด้วยแถบเหล็ก ที่มีท่อเหล็กกลวงต่อไว้เพื่อสอดด้ามรายละเอียด ดังนี้

ขนาดแผ่นยาง	กว้างไม่น้อยกว่า 12	นิ้ว (3 เส้น ความกว้างเส้นละ 4 นิ้ว)
	ยาวไม่น้อยกว่า	12 นิ้ว
	หนาไม่น้อยกว่า 1/4	นิ้ว
ขนาดแถบเหล็ก	กว้างไม่น้อยกว่า 1.5	นิ้ว
	ยาวไม่น้อยกว่า 12	นิ้ว
ขนาดท่อเหล็ก	ยาวไม่น้อยกว่า	5 นิ้ว
	เส้นผ่านศูนย์กลาง	1.5 นิ้ว
	เจาะรู 2 รู ทะลุทั้ง 2 ด้าน สำหรับยึดด้าม	

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องมือดับไฟป่า

กรอบดับไฟป่า

กรอบไฟป่า (Rake-hoe or Macleod) เป็นเครื่องมือที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในงานดับไฟป่า โดยเฉพาะ โดยการนำเครื่องมือทางการเกษตรสองชนิด คือคราดและจอบมาเชื่อมต่อให้เป็นเครื่องมือชิ้นเดียวกัน โดยส่วนของเครื่องมือด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นหน้าจอบ ส่วนอีกด้านหนึ่งเป็นคราด จึงทำให้เครื่องมือดังกล่าวสามารถทำงานที่ต้องใช้ทั้งจอบและคราดในเวลาเดียวกันได้อย่างรวดเร็วขึ้น

การใช้งาน

ใช้ในการทำแนวกันไฟ ซึ่งเป็นภารกิจที่เครื่องมือชนิดนี้ถูกออกแบบมาโดยเฉพาะ โดยใช้ด้านที่เป็นจอบในการถาก ถาง ขุด ตัด สับ เชื้อเพลิงที่เป็นวัชพืช ใบไม้ กิ่งไม้ ลูกไม้กอหญ้า ตอไม้ และรากไม้ จากนั้นจึงใช้ด้านที่เป็นคราด คราดเอาเชื้อเพลิงเหล่านี้ออกไปทิ้งนอกแนวกันไฟ ซึ่งสามารถปฏิบัติงานได้รวดเร็วกว่าการใช้จอบและคราดแยกกัน

คุณสมบัติ เป็นเครื่องมือที่ผสมเอาจอบและคราดเข้าไว้ในด้ามเดียวกัน มีท่อเหล็กกลวงต่อไว้เพื่อสอดด้าม รายละเอียด ดังนี้

ขนาดกรอบ	กว้างไม่น้อยกว่า	9.5	นิ้ว
	ยาว(วัดจากคมของส่วนที่เป็นจอบถึงปลายสุดของส่วนที่เป็นคราด)		
	ไม่น้อยกว่า	9	นิ้ว
	หนาไม่น้อยกว่า	2.5	มิลลิเมตร
	ลับคมทั้งทางด้านที่เป็นจอบและในส่วนที่เป็นซี่คราด		ทาสีเงินตรงคม

จอบเพื่อให้สังเกตได้ชัดเจน

ขนาดท่อเหล็ก	ยาวไม่น้อยกว่า	5	นิ้ว
	เส้นผ่านศูนย์กลาง	1.5	นิ้ว
	เจาะรูทะลุทั้ง 2 ด้าน		สำหรับยึดด้าม

Signature

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องมือดับไฟฟ้า

กระดิกน้ำ เข็มขัดและสายโยงบ่า

น้ำดื่มเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นที่พนักงานดับไฟฟ้าต้องนำติดตัวไปปฏิบัติงาน โดยจำเป็นต้องมีอุปกรณ์สำหรับบรรจุน้ำดื่มโดยเฉพาะ และสามารถนำติดตัวไปได้ด้วยความสะดวก

การใช้งาน ใช้บรรจุน้ำดื่ม และคาดเอาโดยมีสายโยงบ่าเหนียวรับน้ำหนักจากเข็มขัด

คุณสมบัติ อุปกรณ์แต่ละรายการมีรายละเอียด ดังนี้

กระดิกน้ำ

- ตัวกระดิกทำจากพลาสติก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ซีซี
- ฝาเปิด-ปิด เป็นแบบเกลียวหมุน
- ก้นรองกระดิกน้ำทำด้วยอลูมิเนียม และติดตั้งที่จับสำหรับตักน้ำและตักน้ำ
- ช่องสำหรับใส่กระดิกทำด้วยผ้า เปิด-ปิดด้วยกระดุมกด พร้อมติดตะขอสำหรับ

ยึดกับสายเข็มขัด

สายเข็มขัด

- สายเข็มขัดทำด้วยด้ายถักหรือไนลอนถัก สามารถปรับความสั้น-ยาวได้ตามความต้องการ มีชุดปรับความสั้น-ยาวพร้อมปลอกรัด สายเข็มขัดตามความกว้างติดตาไก่ สำหรับเกี่ยวกับตะขอสายโยงบ่า

- หัวเข็มขัดทำด้วยทำด้วยโลหะ หรือพลาสติก

สายโยงบ่า

- เป็นสายโยงบ่าแบบ Y-style หรือแบบอื่น
 - สายโยงบ่าทำจากไนลอนหรือผ้า สามารถปรับสั้น-ยาวได้ตามขนาดลำตัวผู้ใช้
- มีตะขอเกี่ยว 4 อัน สำหรับเกี่ยวเข็มขัดสนาม (ด้านหน้าและด้านหลังของผู้ใช้ ด้านละ 2 อัน)