



ประกาศกรมการปกครอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องมือช่างสำหรับสมาชิกอาสารักษาดินแดน จำนวน ๑,๖๖๗ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องมือช่างสำหรับสมาชิกอาสารักษาดินแดน จำนวน ๑,๖๖๗ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑) สว่านไฟฟ้า ชนิดดอกสว่านไม่ต่ำกว่า ๓/๘ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ ตัว
๒) เลื่อยลอ ขนาด ๑๒ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ ปืน
๓) เลื่อยลั่นดา ขนาด ๒๔ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ ปืน
๔) ค้อน ขนาด ๒๗ มิลลิเมตร	จำนวน ๑,๖๖๗ อัน
๕) คีมตัดตะปู ขนาด ๖ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ อัน
๖) ตลับเมตร ขนาดความยาว ๕ เมตร	จำนวน ๑,๖๖๗ ลูก
๗) สิว ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ อัน
๘) เหล็กโป้ว ขนาด ๑ นิ้วครึ่ง	จำนวน ๑,๖๖๗ อัน
๙) กบไสไม้ชนิดหยาบตัวสั้น	จำนวน ๑,๖๖๗ ตัว
๑๐) ตะใบสำหรับลับฟันเลื่อย	จำนวน ๑,๖๖๗ อัน
๑๑) เครื่องมือจับระดับน้ำ ความยาว ๒๔ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ อัน
๑๒) ปากกาหนีบไม้ C แคมป์ ๖ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ อัน
๑๓) ดอกสว่านสำหรับใช้ขันเกลียวสลอย	จำนวน ๑,๖๖๗ ดอก
๑๔) ไขควงปากกามบนและปากแฉก	จำนวน ๑,๖๖๗ อัน
๑๕) ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๑/๘ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ ดอก
๑๖) ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๓/๑๖ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ ดอก
๑๗) ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๑/๔ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ ดอก
๑๘) กล่องพลาสติกบรรจุเครื่องมือช่างขนาด ๑๑x๑๔ นิ้ว	จำนวน ๑,๖๖๗ กล่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๔. ไม่เป็นผู้...

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระเณสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่ ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๒๖-๔๔๗๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ พ.ศ. ๒๕๕๙

อธิบดีกรมการปกครอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่/๒๕๕๙

การซื้อเครื่องมือช่างสำหรับสมาชิกอาสารักษาดินแดน จำนวน ๑,๖๖๗ ชุด

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องมือช่างสำหรับสมาชิกอาสารักษาดินแดน จำนวน ๑,๖๖๗ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

- | | |
|--|-------------------|
| ๑) ส่วนไฟฟ้า ชนิดดอกสว่านไม่ต่ำกว่า ๓/๘ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ ตัว |
| ๒) เลื่อยสอ ขนาด ๑๒ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ ปืน |
| ๓) เลื่อยสันดา ขนาด ๒๔ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ ปืน |
| ๔) ค้อน ขนาด ๒๗ มิลลิเมตร | จำนวน ๑,๖๖๗ อัน |
| ๕) คีมตัดตะปู ขนาด ๖ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ อัน |
| ๖) ตลับเมตร ขนาดความยาว ๕ เมตร | จำนวน ๑,๖๖๗ ลูก |
| ๗) สว่าน ขนาด ๑ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ อัน |
| ๘) เหล็กโป้ว ขนาด ๑ นิ้วครึ่ง | จำนวน ๑,๖๖๗ อัน |
| ๙) กบไสไม้ชนิดหยาบตัวสั้น | จำนวน ๑,๖๖๗ ตัว |
| ๑๐) ตะไบสำหรับลับฟันเลื่อย | จำนวน ๑,๖๖๗ อัน |
| ๑๑) เครื่องมือจับระดับน้ำ ความยาว ๒๔ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ อัน |
| ๑๒) ปากกาหนีบไม้ C แคมป์ ๖ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ อัน |
| ๑๓) ดอกสว่านสำหรับใช้ขันเกลียวปล่อย | จำนวน ๑,๖๖๗ ดอก |
| ๑๔) ไสควงปากกาแบนและปากแฉก | จำนวน ๑,๖๖๗ อัน |
| ๑๕) ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๑/๘ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ ดอก |
| ๑๖) ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๓/๑๖ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ ดอก |
| ๑๗) ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๑/๔ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ ดอก |
| ๑๘) กล่องพลาสติกบรรจุเครื่องมือช่างขนาด ๑๑x๑๔ นิ้ว | จำนวน ๑,๖๖๗ กล่อง |

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือคำประกัน

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เล่นอัตราค่า

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอด

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

- ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ ซึ่งกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คลังอากรณภัณฑ์ กองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดเป็นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

/๔.๔ ผู้เสนอ...

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปารายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือช่างสำหรับสมาชิกอาสาสมัครดินแดน จำนวน ๑,๖๖๗ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ส่วนราชการกำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง..... น. ณ

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบดูร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

/ในกรณี...

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้ผู้ทบทวนและเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๕๐,๐๕๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมา ให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือ

ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม

/ภายใน...

ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรรมสิทธิ์ไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่กรม ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีเงื่อนไขจะลงนามในสัญญาต่อเมื่อได้รับการอนุมัติให้กันเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ กรณีไม่มีหนังสือผูกพันจากกระทรวงการคลังแล้วเท่านั้น กรณีที่ไม่ได้รับการอนุมัติให้กันเงินกรณีไม่มีหนังสือผูกพันส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมการปกครอง

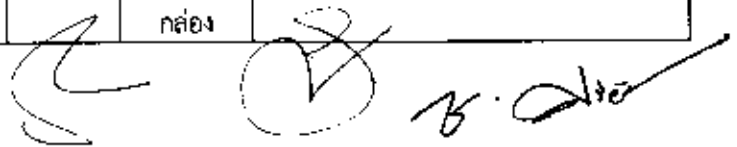
..... ๒๕๕๓

บัญชีรายละเอียดการจัดหาเครื่องมือช่างสำหรับสมาชิก อส.

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

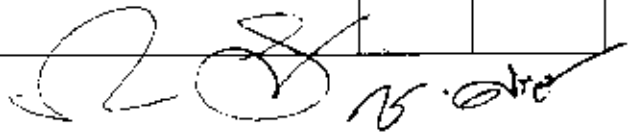
สำนักอำนวยการกองอาสารักษาดินแดน กรมการปกครอง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	การส่งมอบ
๑	สว่านไฟฟ้าชนิดดอกสว่านไม่ต่ำกว่า ๓/๘ นิ้ว	๑,๖๖๗	ตัว	๑. สถานที่ส่งมอบพัสดุ ส่งมอบที่คลัง อารณภักดิ์ บก.อส. อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี ๒. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ส่งมอบ ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ๓. ผู้ขายต้องทำการประกอบเครื่องมือช่าง ตามข้อ ๑ - ๑๗ ให้เรียบร้อย โดยการ ห่อหุ้มหรือจัดชุดเครื่องมือช่างทั้งหมด ให้เรียบร้อยตามมาตรฐานผู้ผลิต และให้บรรจุพัสดุในกล่องเครื่องมือช่าง ให้ครบถ้วนเรียบร้อยก่อนส่งมอบ ๔. ในกรณีที่เครื่องมือช่างรายการใด ที่ไม่สามารถบรรจุในกล่องบรรจุได้ ให้ห่อหุ้มสิ่งของนั้นตามมาตรฐาน ผู้ผลิตให้เรียบร้อย ๕. ผู้ขายต้องนำตัวอย่างชุดเครื่องมือช่าง มาให้หน่วยงาน/คณะกรรมการฯ ดูเป็นตัวอย่าง จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา
๒	เลื่อยลอ ขนาด ๑๒ นิ้ว	๑,๖๖๗	ชิ้น	
๓	เลื่อยลันตา ขนาด ๒๔ นิ้ว	๑,๖๖๗	ชิ้น	
๔	ค้อน ขนาด ๒๗ มิลลิเมตร	๑,๖๖๗	อัน	
๕	คีมตัดตะปู ขนาด ๖ นิ้ว	๑,๖๖๗	อัน	
๖	สลับเมตร ขนาดความยาว ๕ เมตร	๑,๖๖๗	ลูก	
๗	สิ่ว ขนาด ๑ นิ้ว	๑,๖๖๗	อัน	
๘	เหล็กโป้ว ขนาด ๑ นิ้วครึ่ง	๑,๖๖๗	อัน	
๙	กบไสไม้ชนิดหยาบตัวสั้น	๑,๖๖๗	ตัว	
๑๐	ตะใบสำหรับลับฟันเลื่อย	๑,๖๖๗	อัน	
๑๑	เครื่องมือจับระดับน้ำ ความยาว ๒๔ นิ้ว	๑,๖๖๗	อัน	
๑๒	ปากกาหนีบไม้ C แคมป์ ๖ นิ้ว	๑,๖๖๗	อัน	
๑๓	ดอกสว่านสำหรับใช้ขันเกลียวปล่อย	๑,๖๖๗	ดอก	
๑๔	ไขควงปากกาแบนและปากแฉก	๑,๖๖๗	อัน	
๑๕	ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๑/๘ นิ้ว	๑,๖๖๗	ดอก	
๑๖	ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๓/๑๖ นิ้ว	๑,๖๖๗	ดอก	
๑๗	ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๑/๔ นิ้ว	๑,๖๖๗	ดอก	
๑๘	กล่องพลาสติกบรรจุเครื่องมือช่างขนาด ๑๑x๑๔ นิ้ว	๑,๖๖๗	กล่อง	



คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือช่างสำหรับสมาชิกกองอาสารักษาดินแดน
สำนักอำนวยการกองอาสารักษาดินแดน กรมการปกครอง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑.	สว่านไฟฟ้าขนาดใช้กำลังขับไม่น้อยกว่า ๖๐๐ W แบบเจาะไม้ เจาะปูน และ เจาะเหล็ก สามารถใช้กับชนิดดอกสว่านขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๘ นิ้ว และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	๑,๖๖๗	ตัว
๒.	เลื่อยถอย ขนาด ๑๒ นิ้ว เป็นเลื่อยที่มีใบเลื่อยทำจากเหล็กอย่างดี มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ใบเลื่อยมีลักษณะเป็นปิ่นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีด้ามจับแข็งแรง	๑,๖๖๗	ปิ่น
๓.	เลื่อยถ่านดา ขนาด ๒๔ นิ้ว ใบเลื่อยทำจากเหล็กอย่างดีมีลักษณะเป็นปิ่น ยาวเรียวจากส่วนมือจับไปทางปลายเลื่อยมีด้ามจับแข็งแรง	๑,๖๖๗	ปิ่น
๔.	ค้อนตอกตะปูขนาดหน้าค้อนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ส่วนด้ามจับทำด้วยไม้เนื้อแข็งอย่างดีหัวค้อนและด้ามจับประกบกัน ยึดแน่นไม่หลวมคลอน ไม่มีสนิมเกาะ และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	๑,๖๖๗	อัน
๕.	คีมตัดตะปู ขนาด ๖ นิ้ว เป็นคีมสำหรับงานตัดที่ทำจากเหล็กอย่างดี ส่วนปากคีมและด้ามจับทำจากเหล็กชิ้นเดียวกัน ส่วนด้ามจับมียางหุ้มรองมือ	๑,๖๖๗	อัน
๖.	ตลับเมตร ขนาดความยาว ๕ เมตร พิมพ์อัตราส่วนหรือสัญลักษณ์ สำหรับการวัดระยะตามมาตราเมตริก สามารถตั้งยึดเพื่อวัดระยะและมัน เข็บสายวัดในตลับได้สะดวกและเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	๑,๖๖๗	ลูก
๗.	สิ่ว ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ทำจากเหล็กชนิดตีมีความแข็งแรง ปลายปากสิ่วเป็นเหล็กชุบแข็งเป็นคมหน้ากว้าง ๑ นิ้ว เหมาะกับการเจาะ หรือสกัด ด้ามจับทำด้วยไม้อย่างดี เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	๑,๖๖๗	อัน
๘.	เหล็กโป้ว ขนาด ๑ นิ้วครึ่ง ทำจากเหล็กแข็งขนาดหน้ากว้างแบน ส่วนหน้า ของเหล็กโป้วมีผิวเรียบด้ามจับทำด้วยไม้อย่างดี	๑,๖๖๗	อัน
๙.	กบไสไม้ชนิดหยาบตัวสั้น ขนาดยาว ๖ นิ้ว ตัวกบทำจากไม้อย่างดี เจาะช่องไว้ไสใบมีดขนาดไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร ๑ ช่อง และเจาะช่องไว้ ใส่ด้ามจับ ๑ ช่อง	๑,๖๖๗	ตัว
๑๐.	ตะไบสำหรับลับฟันเลื่อย ตัวตะไบมีลักษณะเหล็ก ๓ เหลี่ยม ทำจากเหล็ก แข็ง ประกอบใส่ด้ามจับที่ทำจากไม้หรือเหล็ก สันตะไบเป็นแบบคมมีด และมีฟันตะไบแบบเฉียงเรียงกันตลอดทุกด้าน เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน มาก่อน	๑,๖๖๗	อัน
๑๑.	เครื่องมือจับระดับน้ำ ความยาว ๒๔ นิ้ว ทำจากไม้หรือพลาสติก หรือทำจาก อะลูมิเนียมชนิดตีไม่เกิดสนิม มีหลอดลูกน้ำวัดระดับฝังตามแนวราบหรือ แนวตั้งเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	๑,๖๖๗	อัน



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑๒.	ปากกาหนีบไม้ C แคมป์ ๖ นิ้ว ทำจากเหล็กอย่างดี สามารถเลื่อนหาระดับ และใช้จับวัสดุชิ้นงานให้อยู่คงที่ตามที่ต้องการ	๑,๖๖๗	อัน
๑๓.	ดอกสว่านสำหรับใช้ขันเกลียวปล่อย ทำจากเหล็กอย่างดีไม่เป็นสนิม สามารถใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบการขันเกลียวเปลี่ยนดอกสว่าน	๑,๖๖๗	ดอก
๑๔.	ไขควงปากแบนและปากแฉก ทำจากเหล็กอย่างดีมีรูปแบบทั้งแบบ ปากแบนและแบบปากแฉก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มม. ปลายปากไขควงมีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.	๑,๖๖๗	อัน
๑๕.	ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๑/๘ นิ้ว เป็นดอกสว่านที่ทำจากเหล็กอย่างดี	๑,๖๖๗	ดอก
	ไม่เป็นสนิม มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑/๘ นิ้ว		
๑๖.	ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๓/๑๖ นิ้ว เป็นดอกสว่านที่ทำจากเหล็กอย่างดี	๑,๖๖๗	ดอก
	ไม่เป็นสนิม มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓/๑๖ นิ้ว		
๑๗.	ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด ๑/๔ นิ้ว เป็นดอกสว่านที่ทำจากเหล็กอย่างดี	๑,๖๖๗	ดอก
	ไม่เป็นสนิม มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑/๔ นิ้ว		
๑๘.	กล่องพลาสติกบรรจุเครื่องมือช่าง เป็นกล่องพลาสติกแบบปิกนิก ด้านบน มีหูถือ ๒ ด้านมีฝาปิดครอบกล่อง มีสีเขียวหรือคละสีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑x๑๔ นิ้ว	๑,๖๖๗	กล่อง

สถานที่ส่งมอบ

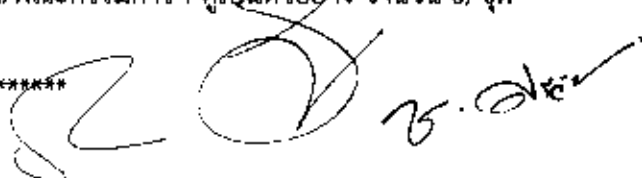
- ส่งมอบ ณ คลังอาวุธภัณฑ์ บก.อส. อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

การบรรจุหีบห่อ

- ผู้ขายต้องทำการประกอบเครื่องมือช่างตามข้อ ๑ - ๑๗ ให้เรียบร้อย โดยการห่อหุ้มหรือจัดชุดเครื่องมือช่างทั้งหมดให้เรียบร้อยตามมาตรฐานผู้ผลิต และให้บรรจุพัสดุทั้งหมดในกล่องเครื่องมือช่างให้ครบถ้วนเรียบร้อยก่อนส่งมอบ

ข้อกำหนดอื่นๆ

- ผู้ขายต้องนำตัวอย่างชุดเครื่องมือช่างมาให้หน่วยงาน/คณะกรรมการฯ ดูเป็นตัวอย่าง จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา



คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	สว่านไฟฟ้า
หน่วยนับ	ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเจาะพื้นผิววัสดุ โดยสามารถเจาะได้ทั้งพื้นปูนและพื้นไม้และอื่นๆ โดยการสับเปลี่ยนดอกสว่านเมื่อต้องเจาะงานไม้หรืองานปูนเวลาปฏิบัติงานทั้งในหน่วยและนอกหน่วย เช่น การออกปฏิบัติงานด้านการบรรเทาภัยหรือการช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นสว่านไฟฟ้าที่สามารถใช้กับดอกสว่านที่มีขนาด 3/8 นิ้วได้
- เป็นสว่านไฟฟ้าที่มีกำลังขับไม่น้อยกว่า 600 w
- เป็นสว่านที่มีความแข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน
- เป็นสว่านที่สามารถปรับเป็นการเจาะกระแทกได้

2. คุณลักษณะอื่นๆ

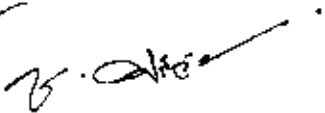
- เป็นสว่านไฟฟ้าที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เป็นสว่านไฟฟ้าที่มีรูปแบบแข็งแรง การผลิตประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3. การบรรจุหีบห่อ

- สว่านไฟฟ้าทุกตัวบรรจุอยู่ในภาชนะห่อหุ้มเรียบร้อย หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

.....   

คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	เลื่อยลอ
หน่วยนับ	ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับงานเลื่อยไม้หรือวัสดุอื่น สามารถใช้งานได้สะดวกและเคลื่อนย้ายได้อย่างคล่องตัว

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นเลื่อยที่มีใบเลื่อยทำจากเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว (± 0.5 นิ้ว) ใบเลื่อยมีลักษณะเป็นป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ปลายเลื่อยอีกด้านหนึ่งมีด้ามสำหรับการจับเลื่อยอย่างแข็งแรง

2. คุณลักษณะอื่นๆ

- เป็นเลื่อยที่มีรูปแบบโครงเหล็กประกอบและคล่องตัวเวลาใช้งาน
- เป็นเลื่อยที่ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีความประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3. การบรรจุหีบห่อ

- เลื่อยทุกตัวต้องบรรจุอยู่ในซองหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	เลื่อยลันดา
หน่วยนับ	ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับงานเลื่อยไม้หรือวัสดุอื่น ใช้งานและเคลื่อนย้ายสะดวก

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- ส่วนที่เป็นใบเลื่อยทำจากเหล็ก ขนาด 24 นิ้ว (± 0.5 นิ้ว) ใบเลื่อยมีลักษณะเป็นปิ่นโคนเลื่อยใหญ่ปลายเลื่อยรี ด้านหนึ่งเป็นสันเรียบด้านหนึ่งเป็นซี่ฟันเลื่อยเรียงเป็นระดับ
- ส่วนด้ามจับ ทำจากพลาสติกแข็งขึ้นรูป แข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

- เป็นเลื่อยที่มีรูปแบบโครงเหล็กประกอบ และคล่องตัวเวลาใช้งาน
- เป็นเลื่อยที่ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีความประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3. การบรรจุหีบห่อ

- เลื่อยทุกตัวต้องบรรจุอยู่ในซองหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	ค้อนดอกตะปู
หน่วยนับ	อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเป็นเครื่องมือช่างในการตอก ถอน ย้ำ เคาะ ทุบ ตี

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- ส่วนที่เป็นหัวค้อนทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี ชัดมันป้องกันสนิม หน้าค้อนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ยาว 1.5 นิ้ว (± 0.5 นิ้ว) หรือประมาณ 27 มิลลิเมตร สันค้อนมีแฉกไว้สำหรับเกี่ยวหัวตะปู

- ส่วนด้ามจับทำจากไม้เนื้อแข็ง
- หัวค้อนและด้ามจับต้องประกบยึดกันแน่น ไม่หลวมคลอน
- เป็นของใหม่ ไม่มีสนิมเกาะและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

- ส่วนหัวค้อนและด้ามจับต้องประกอบสำเร็จอย่างแน่นหนา
- เป็นค้อนที่ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีความประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3. การบรรจุหีบห่อ

- ค้อนทุกด้ามต้องบรรจุอยู่ในซองหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดสอบใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	คิมตัดตะปู
หน่วยนับ	อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือช่างใช้งานสำหรับการตัด หรือการจับ

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์ที่ทำจากเหล็กอย่างดีทั้งส่วนปากจับและด้ามจับทำจากเหล็กตัวเดียวกัน
- สำหรับส่วนด้ามมียางหุ้มไว้รองมือ ขนาดความยาวของคีมยาว 6 นิ้ว (± 0.5 นิ้ว)
- ปากคีมมีร่องฟันเลื่อยไม่คมเรียงเป็นระดับสำหรับจับอุปกรณ์ได้
- ลักษณะหัวคีมมีร่องฟันเลื่อยต่างระดับตรงกลางเพื่อไว้ยึด จับ วัสดุ
- เป็นของใหม่ ไม่มีสนิมเกาะและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

- ส่วนหัวคีมและด้ามคีมต้องประกอบสำเร็จอย่างแน่นหนา พร้อมใช้งาน
- เป็นคีมผลิตจากวัสดุเหล็กที่มีความแข็งแรง มีความประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3. การบรรจุหีบห่อ

- คีมทุกอันต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	ตลับเมตร
หน่วยนับ	ลูก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือช่างใช้งานสำหรับการวัดระยะหรือวัดความยาวของวัสดุ

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์ที่ทำจากเหล็กขนาดบางพิมพ์อัตราส่วนหรือสัญลักษณ์สำหรับการวัดระยะตามอัตราเมตริก สามารถม้วนเก็บและดึงยืดสายวัดเพื่อวัดระยะได้จากตลับเดียวกันอย่างสะดวก ขนาดสายวัดมีความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร
- ตลับเมตร ทำจากวัสดุอย่างแข็งมีช่องเก็บและยืดสายวัดได้สะดวก
- เป็นของใหม่ ไม่มีสนิมเกาะหรือกินแผ่นเหล็กสายวัดและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

- ตลับเมตรและสายวัดต้องประกอบสำเร็จอย่างแน่นหนา พร้อมใช้งาน
- เป็นตลับเมตรที่มีความแข็งแรง มีความประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3. การบรรจุหีบห่อ

- ตลับเมตรทุกลูก บรรจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดสอบใช้งาน
- ตรวจสอบความยาวโดยการวัด
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	สัว
หน่วยนับ	อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือช่างใช้งานสำหรับการเจาะหรือตอกเส้นให้เป็นแนวตรง

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์เครื่องมือช่างที่ทำจากเหล็กแข็งปลายปากสัวเป็นเหล็กชุบแข็งเป็นคม
- หน้ากว้าง 1 นิ้ว (± 0.25 นิ้ว) เหมาะสำหรับการเจาะหรือสกัด ด้ามจับทำด้วยไม้อย่างดี
- เป็นของใหม่ ไม่มีรอยบินหรือสนิมเกาะและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

- ส่วนหน้าสัว ต้องประกอบด้วยด้ามสำเร็จอย่างแน่นหนา พร้อมใช้งาน
- ส่วนด้ามสัว ต้องเป็นไม้อย่างดีมีความแข็งแรงคงทนจากการตีหรือตอก และมีความประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3. การบรรจุหีบห่อ

- สัวทุกอันต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	เหล็กโป้ว
หน่วยนับ	อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือช่างสำหรับการอุดปูน หรือฉาบรอยแตกร้าว

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์เครื่องมือช่างที่ทำจากเหล็กหรืออะลูมิเนียมแข็ง ขนาดปลายสุด 1.5 นิ้ว (± 0.25 นิ้ว) ส่วนหน้าเหล็กโป้วมีพื้นผิวเรียบเหมาะสำหรับการฉาบ อุดรอยแตกร้าว ด้ามจับทำด้วยไม้อย่างดี
- เป็นของใหม่ ไม่มีรอยบิ่นหรือรูปทรงงอโค้ง ไม่มีสนิมเกาะและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

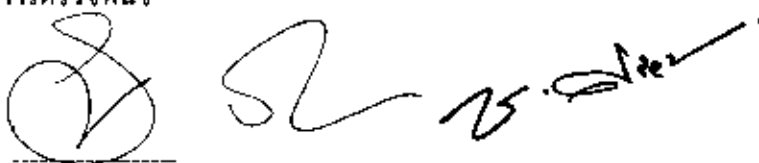
- ส่วนหน้าเหล็กโป้ว ต้องประกอบกับด้ามสำเร็จอย่างแน่นหนา พร้อมใช้งาน
- ส่วนด้ามจับ ต้องเป็นไม้อย่างดีที่มีความแข็งแรงคงทน และมีความประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3. การบรรจุหีบห่อ

- เหล็กโป้ว ทุกอันต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดสอบใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



Handwritten signatures and stamps, including a circular official stamp and several cursive signatures.

คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	กบไสไม้
หน่วยนับ	ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือช่างสำหรับการไสไม้ด้วยมือ สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ทั่วไปโดยไม่ใช้พลังงานไฟฟ้าสามารถไสไม้ให้เป็นพื้นผิวหรือหน้าเรียบ

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์เครื่องมือช่างที่ทำจากเหล็กและไม้อย่างดี ตัดและเจาะปล่องสำหรับประกอบเข้ากับเหล็กใบกบที่ตีรูปเป็นเหล็กขนาด 4 เซนติเมตร (± 1 ซม.) และมีด้ามจับทำจากไม้อย่างดี
- เป็นของใหม่ ส่วนใบกบไม่มีรอยบิ่นหรือไม่มีสนิมเกาะและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

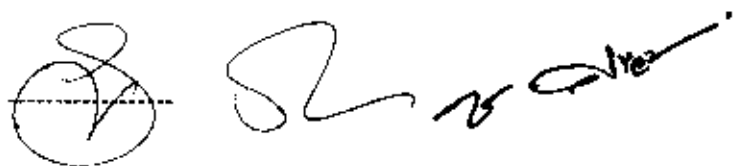
- ตัวกบทำด้วยไม้มีลักษณะเป็นแท่งสี่เหลี่ยมผืนผ้าเจาะปล่องสำหรับใส่ใบกบและไม้ด้ามจับ
- ส่วนด้ามจับ ต้องเป็นไม้ที่ดีมีความแข็งแรงคงทน และมีความประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

3. การบรรจุหีบห่อ

- กบไสไม้ทุกตัวต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	ตะโบ
หน่วยนับ	อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือช่างสำหรับลับฟันเลื่อยหรือตัดแต่งผิวโลหะ สามารถนำไปใช้งานได้ในพื้นที่ทั่วไปโดยไม่ใช้พลังงานไฟฟ้า

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์เครื่องมือช่างที่ทำจากเหล็กแข็งแบบ 3 เหลี่ยม ลักษณะสันตะโบเป็นแบบคมมีด ส่วนด้ามจับทำจากไม้อย่างดี หรือพลาสติกแข็ง
- เป็นของใหม่ ฟันตะโบไม่บินไม่หักไม่มีสนิมเกาะและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

- ตัวตะโบทำด้วยเหล็ก 3 เหลี่ยมมีลักษณะเป็นแท่งและมีฟันเลื่อยละเอียดทั้ง 3 ด้าน โดยตัวตะโบและด้ามจับสามารถถอดสับเปลี่ยนได้
- มีความประณีต เรียบร้อยจากการผลิต

3. การบรรจุหีบห่อ

- ตะโบทุกอันต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือห่อหุ้มเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

คุณลักษณะ สป. สน.อส.
ชื่อ สป. เครื่องมือจับระดับน้ำ
หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือช่างสำหรับการวัดหรือการจับหาระดับความเสมอกัน หรือความสูง-ต่ำของวัสดุสามารถนำไปใช้งานได้ในพื้นที่ทั่วไปโดยไม่ใช้พลังงานไฟฟ้า

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์เครื่องมือช่างที่ทำจากไม้ พลาสติก อลูมิเนียม หรือโลหะชนิดที่ไม่เกิดสนิม ความยาว 24 นิ้ว (± 1 นิ้ว) โดยมีหลอดลูกน้ำวัดระดับฝังตามแนวราบหรือแนวตั้ง
- เป็นของใหม่ ไม่มีรอยแตกร้าว กรณีเป็นเหล็กต้องไม่มีสนิมเกาะและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

- กรณีตัวเครื่องมือทำจากไม้ต้องเป็นไม้ที่ดีเนื้อไม้เหนียวปรับผิวเรียบเป็นรูปทรงแบนยาว โดยต้องประกอบหรือฝังหลอดลูกน้ำวัดระดับอย่างแน่นหนาเรียบร้อย พร้อมใช้งาน
- กรณีตัวเครื่องมือทำจากพลาสติกต้องเป็นพลาสติกแข็งคงทนต่อการใช้งาน โดยต้องประกอบหรือฝังหลอดลูกน้ำวัดระดับอย่างแน่นหนาเรียบร้อย พร้อมใช้งาน

3. การบรรจุหีบห่อ

- เครื่องมือปรับระดับน้ำทุกอันต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



คุณลักษณะ สป. สน.อส.

ชื่อ สป. ปากกาหนีบไม้ C แคมป์ 6 นิ้ว

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือช่างสำหรับการจับยึดชิ้นงานให้อยู่คงที่เพื่อความสะดวกในการปรับหรือตัดทอนวัสดุ สามารถนำไปใช้งานได้ในพื้นที่ทั่วไปอย่างสะดวก

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์เครื่องมือช่างที่ทำจากเหล็ก โดยปากของปากกามีรูปแบบเป็นตัวซี มีแป้นเหล็กแข็งพื้นละเอียดติดประกับอยู่ มีลักษณะเหมือนอักษรตัวซี (C) ขนาด 6 นิ้ว (± 1 นิ้ว) โดยปากทั้งสองปรับระยะห่างระหว่างกันด้วยเกลียวหมุน

- เป็นของใหม่ ไม่มีรอยแตกร้าว ไม่มีสนิมเกาะและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. การบรรจุหีบห่อ

- ปากกาหนีบไม้ทุกอันต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

3. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	ดอกสว่านขันเกลียวปล่อย
หน่วยนับ	ดอก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบการขันเกลียวเปลี่ยนดอกสว่าน สำหรับประกอบใช้งานกับสว่านไฟฟ้า ให้สามารถปลดแยกชิ้นส่วนจากสว่านและนำไปใช้งานในพื้นที่ทั่วไปได้อย่างสะดวก

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์ประกอบสว่านไฟฟ้าที่ทำจากเหล็กอย่างดีไม่เป็นสนิม ลักษณะหัวเป็นหัวแฉก ปลายดอกสว่านเป็นเหล็กแข็ง

- เป็นของใหม่ ไม่แตกร้าวหรืองอและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. การบรรจุหีบห่อ

- ดอกสว่านขันเกลียวปล่อยทุกดอกต้องบรรจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



คุณลักษณะ สป. สน.อส.

ชื่อ สป. ไชควงปากแบนและปากแฉก

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องมือช่างสำหรับงานขึ้น หรือคลายสกรู สามารถนำไปใช้งานได้ในพื้นที่ทั่วไป โดยไม่ใช้พลังงานไฟฟ้า

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์เครื่องมือช่างใช้เป็นไขควงที่ทำจากเหล็กอย่างดี มีรูปแบบทั้งแบบปากแบน และแบบปากแฉก ด้ามจับทำจากพลาสติกแข็งมีด้ามจับแบบคละสี หรือสีที่หน่วยงานจะกำหนดเพิ่มเติม ไขควงปากแบน ใช้สำหรับขันสกรูแบบผ่า ไขควงปากแฉกใช้สำหรับขันสกรูที่มีลักษณะหัวแฉก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 มม. ปลายปากไขควงมีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก โดยมีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 20 ซม.
- ตัวไขควงและด้ามจับยึดติดกันอย่างเหนียวแน่นใช้งานได้ดี
- เป็นของใหม่ ไม่ขึ้นสนิมและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะอื่นๆ

- ตัวไขควงมีลักษณะเป็นเหล็กสีเหลี่ยม
- ด้ามจับ เป็นพลาสติกแข็งที่มีความแข็งแรงคงทน และมีความประณีต เรียบร้อย เหมาะแก่การใช้งาน ไม่มีรอยแตกหรือบิ่นทั้งตัวไขควงและด้ามจับ

3. การบรรจุหีบห่อ

- ไขควงทุกอันต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	ดอกสว่านเจาะไม้
หน่วยนับ	ดอก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบกับสว่านไฟฟ้าสำหรับงานเจาะไม้โดยเฉพาะ สามารถปลดแยกชิ้นส่วนจากสว่านและนำไปใช้งานในพื้นที่ทั่วไปได้อย่างสะดวก

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

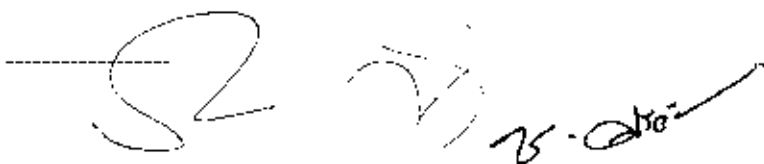
- เป็นอุปกรณ์ประกอบสว่านไฟฟ้าที่ทำจากเนื้อเหล็กอย่างดีไม่เป็นสนิม ลักษณะปลายดอกสว่านคล้ายหางปลา ส่วนปลายดอกสว่านเป็นเกลียวบิดสำหรับเป็นหัวเจาะมีเส้นผ่าศูนย์กลางโดยประมาณ 1/8 นิ้ว
- เป็นของใหม่ ไม่เป็นหรืองอและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. การบรรจุหีบห่อ

- ดอกสว่านทุกดอกต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

3. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

Handwritten signature and a circular stamp with a checkmark inside.

คุณลักษณะ สป. สน.อส.

ชื่อ สป. ดอกสว่านเจาะไม้

หน่วยนับ ดอก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบกับสว่านไฟฟ้าสำหรับงานเจาะไม้โดยเฉพาะ สามารถปลดแยกชิ้นส่วนจากสว่านและนำไปใช้งานในพื้นที่ทั่วไปได้อย่างสะดวก

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์ประกอบสว่านไฟฟ้าที่ทำจากเนื้อเหล็กอย่างดีไม่เป็นสนิม ลักษณะปลายดอกสว่านคล้ายหางปลา ส่วนปลายดอกสว่านเป็นเกลียวบิดสำหรับเป็นหัวเจาะมีเส้นผ่าศูนย์กลางโดยประมาณ 3/16 นิ้ว
- เป็นของใหม่ ไม่บิ่นหรืองอและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. การบรรจุหีบห่อ

- ดอกสว่านทุกดอกต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

3. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ



คุณลักษณะ สป. สน.อส.

ชื่อ สป. ดอกสว่านเจาะไม้

หน่วยนับ ดอก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบกับสว่านไฟฟ้าสำหรับงานเจาะไม้โดยเฉพาะ สามารถปลดแยก

ชิ้นส่วนจากสว่านและนำไปใช้งานในพื้นที่ทั่วไปได้อย่างสะดวก

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นอุปกรณ์ประกอบสว่านไฟฟ้าที่ทำจากเนื้อเหล็กอย่างดีไม่เป็นสนิม ลักษณะปลาย

ดอกสว่านคล้ายหางปลา ส่วนปลายดอกสว่านเป็นเกลียวบิดสำหรับเป็นหัวเจาะมีเส้นผ่าศูนย์กลางโดยประมาณ 1/4 นิ้ว

- เป็นของใหม่ ไม่เป็นหรืออและไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. การบรรจุหีบห่อ

- ดอกสว่านทุกดอกต้องบรรจุอยู่ในกล่องหรือถุงพลาสติกเรียบร้อย

3. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวน
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

คุณลักษณะ	สป. สน.อส.
ชื่อ สป.	กล่องพลาสติก
หน่วยนับ	กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับบรรจุอุปกรณ์เครื่องมือช่าง เช่น สว่านไฟฟ้า ค้อน คีมตัดตะปู ตลับเมตร สิว เหล็กโป๊ว กบไสไม้ ตะไบ ปากกาหนีบไม้ ดอกสว่านชั้นเกลียวปล่อย ไขควงปากแบนและปากแฉก และดอกสว่านเจาะไม้ขนาด 1/8 ขนาด 3/16 ขนาด 1/4 ให้รวมอยู่เป็นชุดเดียวกันเพื่อป้องกันสนิม และเพื่อรักษาสภาพของอุปกรณ์เครื่องมือช่างให้มีความคงทน เกิดความสะดวกในการนำไปใช้งานเมื่อออกปฏิบัติหน้าที่นอกหน่วย เช่น การให้บริการช่วยเหลือซ่อมแซมบ้านเรือนหรือสิ่งของที่แตกหักหรือชำรุดจากเหตุและสาธารณภัยอื่น ๆ แก่ประชาชนในพื้นที่

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นกล่องพลาสติกแบบปิกนิกมีฝาปิดด้านบนพร้อมมีหูล็อก 2 ด้าน มีฝาปิดครอบกล่อง มีสีเขียวหรือคละสี ขนาดไม่น้อยกว่า 11x14 นิ้ว

2. คุณลักษณะอื่น ๆ

- เป็นกล่องพลาสติกแบบปิกนิกที่ผลิตจากพลาสติกอย่างดี มีความประณีตเรียบร้อยจากการผลิต และไม่มีตำหนิหรือรอยแตกร้าวในตัวกล่อง
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3. การบรรจุหีบห่อ

- ให้บรรจุอุปกรณ์เครื่องมือช่างตามข้อ 1.1 ไว้ในกล่องพลาสติกให้เรียบร้อย
- อุปกรณ์เครื่องมือช่างอื่นที่มีขนาดยาวกว่ากล่องบรรจุให้ห่อหุ้มหรือบรรจุตามมาตรฐานผู้ผลิตให้เรียบร้อย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการนับจำนวนกล่องพลาสติกและจำนวนสิ่งของทั้งหมดในข้อ 1.1
- ตรวจสอบทดสอบจากการทดลองใช้งาน
- ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

