

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุสนับสนุนคลังเก็บอุปกรณ์ประดาน้ำและคลังเก็บอุปกรณ์ถอดทำลายอมกัณฑ์
จำนวน ๔๗ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๗,๔๘๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 ม.ค. 2568
เป็นเงิน ๑,๑๔๒,๔๖๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท โอเซียน สยาม จำกัด
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค. แอดวานซ์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ น.อ.ไชยวุฒิ เจริญสมัย
- ๖.๒ น.ท.ชุตติเดช ทรงนิตย์
- ๖.๓ ร.อ.จิรยุทธ ตุ่มนิลกาล

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

พัสดุสนับสนุนคลังเก็บอุปกรณ์ประดาน้ำและคลังเก็บอุปกรณ์ถอดทำลายอมกัณฑ์

จำนวน ๔๗ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุสนับสนุนคลังเก็บอุปกรณ์ประดาน้ำ และคลังเก็บอุปกรณ์ถอดทำลายอมกัณฑ์ จำนวน ๔๗ รายการ วงเงิน ๑,๑๔๗,๙๘๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียดดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะพัสดุสนับสนุนคลังเก็บอุปกรณ์ประดาน้ำและคลังเก็บอุปกรณ์ถอดทำลายอมกัณฑ์ จำนวน ๔๗ รายการ จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๗ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

นอ. [ลายเซ็น]

นอ. [ลายเซ็น]

ท.อ. [ลายเซ็น] ผู้มีอำนาจ

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณา
จากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร
เป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็น
ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว
อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมี
แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์
และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร
แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือ
รับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๑๒.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๑๖.๙. ๒๖

๑๖.๙.๒๖ ๒๖.๙.๒๖

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๑๒.๖ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๒ ข้อ ๒.๑๒.๓ และข้อ ๒.๑๒.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวนจนถึงวันเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) หนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๖) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

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

๑๐ สิงหาคม ๖๖

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMES) (ถ้ามี)

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

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

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “กรม” ให้ส่งมอบพัสดุ

๓๐.๐. 

๓๐.๓. 

๓๐.๑.  ๓๐.๒. 

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสนับสนุน คลังเก็บอุปกรณ์ประดาน้ำและคลังเก็บอุปกรณ์ถอดทำลายอมกัณฑ์ จำนวน ๔๗ รายการ และเอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ “กรม” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคัดต้นฉบับแคตตาล็อกผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ “กรม” กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ _____ ระหว่างเวลา _____ น. ถึง _____ น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสีตหีบ จังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้ “กรม” จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว “กรม” จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

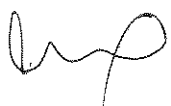
๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ _____ ระหว่างเวลา _____ น. ถึง _____ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

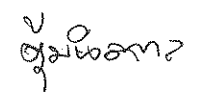
เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ “กรม” ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑)

๓๖.๐. 

๓๓.๓. 

๓๐.๐.  ผู้แทน

หรือไม่หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและ “กรม” จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ “กรม” จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ “กรม”

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มั่งเงินงบประมาณการจัดซื้อ เกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน _____ บาท (_____)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๗๐.๐. 

๗๐.๓. 

๗๐.๖.  ผู้บังคับการ

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราหน้าที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ “กรม” ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ระหว่างเวลา _____ น. ถึง _____ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ “กรม” จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ “กรม” ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ “กรม” จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ “กรม” จะพิจารณาจากราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ “กรม” จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....

(๒).....-..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....

(๓).....-..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....

(๔).....-..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....

(๕).....-..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ “กรม” กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ

๗.๐. 

๗.๓. 

๗.๐.  ผู้สมัคร

และความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ “กรม” สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ “กรม”

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

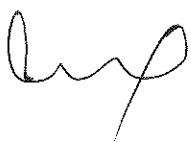
(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ “กรม” มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

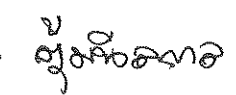
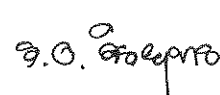
๖.๖ “กรม” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “กรม” เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง “กรม” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ “กรม” จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก “กรม”

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา “กรม” อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗.๐. 

๗.๓. 

๗.๐.  

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และ ข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “กรม” จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๐. 

๗.๓. 

๗.๐.  

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ “กรม” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ “กรม” ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตรา ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ “กรม” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. ค่าสิ่งของและการจ่ายเงิน

“กรม” จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ “กรม” ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ “กรม” ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗๖.๐. 

๗๖.๓. 

๖๖.๖.  

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ __ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ “กรม” ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกองทัพเรือ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ “กรม” ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ จากกองทัพเรือ แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ “กรม” ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง “กรม” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ “กรม” สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ท.อ. 

ท.อ. 

อ.อ.  ชูเกียรติ

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ “กรม” คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใด ๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ “กรม” อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “กรม” ไม่ได้

(๑) “กรม” ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ “กรม” หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

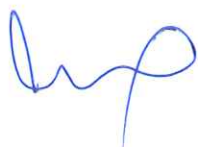
๑๒.๗ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

“กรม” สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ท.อ. 

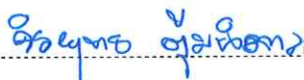
ท.อ. 

จ.อ.  ผู้แทน

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับ “กรม” ไว้ชั่วคราว

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ไชยวุฒิ เอี่ยมสมัย)

น.ท.  กรรมการฯ
(ชุตีเดช ทรงนิสัย)

ร.อ.  กรรมการฯ
(จिरยุทธ ตุ่มนิลกาล)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน
	วัสดุสนับสนุนคลังเก็บอุปกรณ์ประต่าน้ำและคลังเก็บอุปกรณ์ถอดทำลายอมภัณฑ์	รายการ	47
1	เหล็กฉาก ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	เส้น	25
2	เหล็กฉาก ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	เส้น	25
3	ไม้อัดยางขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 10 มิลลิเมตร	แผ่น	10
4	ไม้อัดยางขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 20 มิลลิเมตร	แผ่น	10
5	ชุดอุปกรณ์ดูแลคลังถอดทำลายอมภัณฑ์	ชุด	6
6	ไม้อัดยางขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 15 มิลลิเมตร	แผ่น	10
7	ลวดเชื่อมประสาน ขนาด Ø 2.6 มิลลิเมตร บรรจุ 4 ห่อ/ลัง	ลัง	25
8	ลวดเชื่อมประสาน ขนาด Ø 3.2 มิลลิเมตร บรรจุ 4 ห่อ/ลัง	ลัง	25
9	สีทากันสนิมขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/กระป๋อง	โหล	3
10	สีทาสีขาว สีน้ำตาล สีดำ สีน้ำเงิน สีหมอกอ่อน ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/กระป๋อง	โหล	2
11	แปรงทาสี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	อัน	24
12	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	อัน	24
13	แผ่นอะคริลิก ขนาดหนา 5 มิลลิเมตร	แผ่น	16
14	สีทาภายในและภายนอกคลังอุปกรณ์และอาคาร ขนาด 5 แกลลอน/ถัง อย่างละ 6 ถัง	ถัง	12
15	กล่องลำเลียงและเก็บอุปกรณ์ประต่าน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์	กล่อง	2
16	รณสายไฟขนาด 10 แอมป์	รณ	5
17	พุกพลาสติก เบอร์ 6 เบอร์ 7 และเบอร์ 8 ขนาดละ 2 กล่อง	กล่อง	5
18	ถาดรองสี ขนาด 10 นิ้ว	โหล	2
19	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10 นิ้ว	โหล	2
20	เข็มขัดรัดสายไฟเดินภายในอาคาร	กล่อง	5
21	แผ่นอะคริลิก ขนาด 5 มิลลิเมตร	แผ่น	10
22	สลักน๊อตใบมีดตัดหญ้า พร้อมแหวนรอง	ชุด	90
23	สายเอ็นตัดวัชพืช เบอร์ 300	กก.	3
24	ใบตัดหญ้า แบบใหญ่ ขนาด 16 นิ้ว	ชุด	2
25	กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 80 x 120 เซนติเมตร	แผ่น	12
26	สีน้ำมัน (สีเทา) ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/กระป๋อง	กระป๋อง	24
27	ถุงขยะสีดำ 30 x 40 นิ้ว	กิโลกรัม	200
28	ห่วงแขวนอุปกรณ์นิรภัย	ชุด	4
29	น้ำยาทำความสะอาดคลังประต่าน้ำและคลังถอดทำลายอมภัณฑ์	แกลลอน	80

๑๕

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

30	กรรไกรตัดกระดาด	อัน	24
31	อุปกรณ์สำรองไฟสำหรับอุปกรณ์ข้อมูลสรรพาวุธ	เครื่อง	8
32	ชุดรางหลอดไฟสำหรับคลังประดาน้ำและคลังถอดทำลายอมภัณฑ์ ขนาด 40 วัตต์	ชุด	20
33	แปรงลวดทองเหลืองสำหรับคลังประดาน้ำและคลังถอดทำลายอมภัณฑ์	อัน	12
34	หลอดไฟแบบเกลียวสำหรับคลังประดาน้ำและคลังถอดทำลายอมภัณฑ์	หลอด	20
35	ชุดรณสายไฟปฏิบัติงานถอดทำลายอมภัณฑ์	รณ	6
36	ชุดอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงระบบควบคุมอุณหภูมิ	ชุด	1
37	ใบมีดเครื่องตัด	ใบ	12
38	ใบตัดเหล็ก ขนาด 10 นิ้ว และ 12 นิ้ว อย่างละ 6 ใบ	ใบ	12
39	แผ่นเหล็ก กว้าง 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	แผ่น	12
40	รถยกแบบลากงายาว	คัน	1
41	บันไดอลูมิเนียมเอนกประสงค์พับได้ 16 ขั้น	อัน	2
42	สะพานพาดลำเลียงวัสดุแบบมีล้อเลื่อน ยาว 4 เมตร	ชุด	1
43	ชุดแผ่นรองอุปกรณ์ประจำคลังพร้อมแผ่นไม้	ชุด	16
44	ชุดโคมไฟไฮเบย์แบบแขวนประจำอาคารและคลัง	ชุด	6
45	ชุดอุปกรณ์ Safety ประจำชุดและประจำบุคคล	ชุด	12
46	ชุดไฟส่องสว่างประจำสนาม ขนาด 50 วัตต์	ชุด	2
47	อุปกรณ์ระบายอากาศประจำคลัง	ตัว	2

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุสนับสนุนคลังเก็บอุปกรณ์ประดาน้ำและคลังเก็บอุปกรณ์ถอดทำลายอมภัณฑ์ เพื่อให้สามารถเก็บรักษาและนำไปใช้งานได้อย่างเหมาะสมเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงการดูแลพื้นที่บริเวณโดยรอบคลังอุปกรณ์ประดาน้ำและคลังเก็บอุปกรณ์ถอดทำลายอมภัณฑ์

2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 รายการที่ 1 เหล็กฉาก ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร

- เหล็กฉากเกรด SS400 ตามมาตรฐาน มอก.1227-2558

2.2 รายการที่ 2 เหล็กฉาก ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร

- เหล็กฉากเกรด SS400 ตามมาตรฐาน มอก.1227-2558

2.3 รายการที่ 3 ไม้อัดยางขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 10 มิลลิเมตร

- ไม้อัดยางประเภทภายนอก ตามมาตรฐาน มอก.178-2549

2.4 รายการที่ 4 ไม้อัดยางขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 20 มิลลิเมตร

- ไม้อัดยางประเภทภายนอก ตามมาตรฐาน มอก.178-2549

2.5 รายการที่...

น.อ.

น.อ.

น.อ.

- 2.5 รายการที่ 5 ชุดอุปกรณ์ดูแลสิ่งแวดล้อมภายใน
- 2.5.1 อีเตอร์ด้ามพลาสติกหุ้มยาง ขนาดน้ำหนักไม่มากกว่า 3 กิโลกรัม จำนวน 1 อัน
- 2.5.2 เสียมพร้อมด้าม ขนาดความกว้างหน้าเสียมไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร ความยาวด้ามไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 อัน
- 2.5.3 จอบถากพร้อมด้าม ขนาดน้ำหนักจอบไม่มากกว่า 3 ปอนด์ ความยาวด้ามไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 อัน
- 2.5.4 ชะแลงชุดดิน มีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร จำนวน 1 อัน
- 2.6 รายการที่ 6 ไม้อัดยางขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 15 มิลลิเมตร
- ไม้อัดยางประเภทภายนอก ตามมาตรฐาน มอก.178-2549
- 2.7 รายการที่ 7 ลวดเชื่อมประสาน ขนาด $\varnothing$ 2.6 มิลลิเมตร บรรจุ 4 ห่อ/ลัง
- 2.7.1 ลวดเชื่อมประสานสำหรับงานเชื่อมที่เป็นโลหะเหล็ก ตามมาตรฐาน มอก.49-2528
- 2.7.2 น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 20 กิโลกรัม/ลัง
- 2.8 รายการที่ 8 ลวดเชื่อมประสาน ขนาด $\varnothing$ 3.2 มิลลิเมตร บรรจุ 4 ห่อ/ลัง
- 2.8.1 ลวดเชื่อมประสานสำหรับงานเชื่อมที่เป็นโลหะเหล็ก ตามมาตรฐาน มอก.49-2528
- 2.8.2 น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 20 กิโลกรัม/ลัง
- 2.9 รายการที่ 9 สีทากันสนิม ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/กระป๋อง
- 2.9.1 สีทารองพื้นกันสนิมสีแดงเสน ใช้สำหรับทารองพื้นผิวเหล็กทั่วไป
- 2.9.2 ตามมาตรฐาน มอก.2387-2555
- 2.10 รายการที่ 10 สีทาสีขาว สีน้ำตาล สีดำ สีน้ำเงิน สีหมอกอ่อน ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/กระป๋อง
- 2.10.1 เป็นสีน้ำมันชนิดของฟิล์มสีแบบเงา ตามมาตรฐาน มอก.2625-2557
- 2.10.2 แบ่งเป็นสีขาว สีดำ จำนวนสีละ 6 กระป๋อง และสีน้ำตาล สีน้ำเงิน สีหมอกอ่อน จำนวนสีละ 4 กระป๋อง
- 2.11 รายการที่ 11 แปรงทาสี ขนาด 1 1/2 นิ้ว
- เป็นแปรงทาสีขนขาว ขนาด 1 1/2 นิ้ว แบบด้ามจับไม้
- 2.12 รายการที่ 12 แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว
- เป็นแปรงทาสีขนขาว ขนาด 2 นิ้ว แบบด้ามจับไม้
- 2.13 รายการที่ 13 แผ่นอะคริลิก ขนาดหนา 5 มิลลิเมตร
- ชนิดแผ่นอะคริลิกใส ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 4 ฟุต x ความยาวไม่น้อยกว่า 8 ฟุต

2.14 รายการที่...

ก.ร. ๒๒

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

2.14 รายการที่ 14 สีทาภายในและภายนอกคลังอุปกรณ์และอาคาร ขนาด 5 แกลลอน/ถัง อย่างละ 6 ถัง

2.14.1 เป็นสีทาภายในและภายนอกอาคารสีขาว ประเภท 100% ACRYLIC EMULSION PAINT FOR EXTERIOR & INTERIOR

2.14.2 เป็นสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% มีลักษณะฟิล์มสีแบบกึ่งเงา (SEMI - GLOSS)

2.15 รายการที่ 15 กล่องลำเลียงและเก็บอุปกรณ์ประต่อน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์

2.15.1 ตัวกล่องผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอย มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NATO Ref: 2010-12-191-5771 หรือวัสดุที่ดีกว่าไม่ก่อให้เกิดสนิม

2.15.2 มุมหีบทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยชนิดหล่อแข็งขึ้นรูป

2.15.3 ด้านในส่วนบนของฝามีซี่รอบป้องกันฝุ่นและฝอยน้ำ

2.15.4 มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 750 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร

2.15.5 ขนาดปริมาตรความจุภายในไม่น้อยกว่า 400 ลิตร

2.16 รายการที่ 16 รนสายไฟขนาด 10 แอมป์

2.16.1 มีระบบป้องกันไฟกระชากป้องกันไฟเกิน วัสดุผลิตจากเหล็กเคลือบกันสนิม ทนต่อแรงกระแทก

2.16.2 สายไฟแบบ VCT ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 2.5 มิลลิเมตร ความยาวสายไฟไม่น้อยกว่า 30 เมตร

2.16.3 มีจำนวนเต้าเสียบไม่น้อยกว่า 4 ช่อง สามารถรองรับปลั๊กไฟได้ทั้งแบบ 2 และ 3 ขา และมีสวิตช์เปิด - ปิดจำนวนไม่น้อยกว่า 1 สวิตช์

2.16.4 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.17 รายการที่ 17 พุกพลาสติก เบอร์ 6 เบอร์ 7 และเบอร์ 8 ขนาดละ 2 กล่อง

- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 100 ตัว/กล่อง

2.18 รายการที่ 18 ถาดรองสี ขนาด 10 นิ้ว

- เป็นถาดที่ใช้สำหรับรองสีที่แบ่งออกมาทา ตัวถาดมีพื้นที่หรือหูจับเพื่อ่ายในการทำงาน

2.19 รายการที่ 19 ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10 นิ้ว

- ชนิดทาสีน้ำอะคริลิกและสีน้ำมัน พร้อมด้ามจับพลาสติก

2.20 รายการที่ 20 เช็มขัดรัดสายไฟเดินภายในอาคาร

- เป็นเช็มขัดรัดสายไฟเดินภายในอาคาร ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 100 เส้น/กล่อง

2.21 รายการที่ 21 แผ่นอะคริลิก ขนาด 5 มิลลิเมตร

- ชนิดแผ่นอะคริลิกสีน้ำเงิน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 4 ฟุต x ความยาวไม่น้อยกว่า 8 ฟุต

2.22 รายการที่ 22 สลักนัตใบมีดตัดหญ้า พร้อมแหวนรอง

2.22.1 เป็นสลัก...

Dr. วิษณุกร ชุ่มใจอดิ

2.22.1 เป็นสลักนัตใบมีดตัดหญ้า หัวหกเหลี่ยม ขนาด 6 มิลลิเมตร x 10 มิลลิเมตร พร้อมแหวนรองและน็อตยึด โดยต้องสามารถใช้กับเครื่องตัดหญ้าแบบสะพายบ่าของทางราชการได้

2.22.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.23 รายการที่ 23 สายเอ็นตัดวัชพืช เบอร์ 300

2.23.1 เป็นสายเอ็นตัดวัชพืชแบบเหลี่ยม เบอร์ 300 และมีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร/กิโลกรัม โดยต้องสามารถใช้กับเครื่องตัดหญ้าแบบสะพายบ่าของทางราชการได้เป็นอย่างดี

2.23.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.24 รายการที่ 24 ใบตัดหญ้า แบบใหญ่ ขนาด 16 นิ้ว

2.24.1 เป็นใบมีดตัดหญ้า ขนาด 16 นิ้ว สามารถใช้กับเครื่องตัดหญ้าแบบสะพายบ่าของทางราชการได้เป็นอย่างดี

2.24.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.25 รายการที่ 25 กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 80 x 120 เซนติเมตร

- เป็นกระดานเคลือบเมลามีนสีขาว ขอบกระดานเป็นอลูมิเนียมพร้อมรางสำหรับวางแปรงลบกระดานและปากกาด้านล่าง แบบไม่มีแม่เหล็ก ชนิดแขวน

2.26 รายการที่ 26 สีนํ้ามัน (สีเทา) ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/กระป๋อง

2.26.1 ชนิดสีแบบเงา มาตรฐาน มอก.2625-2557

2.26.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.27 รายการที่ 27 ถุงขยะสีดำ 30 x 40 นิ้ว

- ผลิตจากพลาสติก Recycle สามารถย่อยสลายได้เอง

2.28 รายการที่ 28 ห่วงแขวนอุปกรณ์นิรภัย จำนวน 4 ชุด

2.28.1 ห่วงแขวนอุปกรณ์นิรภัย ผลิตจากอลูมิเนียม สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 20 กิโลนิวตัน จำนวน 4 อัน

2.28.2 ตามมาตรฐาน CE EN12275 หรือดีกว่า

2.29 รายการที่ 29 น้ำยาทำความสะอาดถังประดาน้ำและคลังถอดทำลายอมกัณฑ์

- ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 5,200 มิลลิลิตร/แกลลอน

2.30 รายการที่ 30 กรรไกรตัดกระดาษ

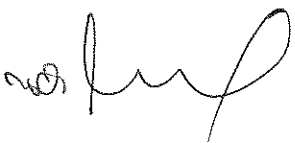
2.30.1 ใบมีดสแตนเลสและด้ามจับแบบอ่อนนุ่ม และด้ามจับสามารถใช้ได้ทั้งผู้ถนัดซ้ายหรือถนัดขวา

2.30.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว

2.31 รายการที่ 31 อุปกรณ์สำรองไฟสำหรับอุปกรณ์ข้อมูลสรรพากร

2.31.1 ขนาดกำลังจ่ายไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1,000 VA / 500 วัตต์ และรองรับช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้าและขาออกแบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220-240 โวลต์

2.31.2 ระบบการ...



จ.ร. > ~

๒๕ ๕๖๗๘ ๕๖๗๘๙๐

- 2.31.2 ระบบการทำงาน แบบ Line Interactive
- 2.31.3 รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า แบบ Sine Wave
- 2.31.4 เต้ารับชนิดขาเสียบ 3 ขา (Universal Plug) จำนวน 3 เต้ารับ และเต้ารับ แบบ Bypass จำนวน 1 เต้ารับ
- 2.31.5 แบตเตอรี่ แบบ Seal Lead Acid จำนวน 1 ก้อน
- 2.31.6 ตามมาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 1 – 2553 มาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 2 – 2553 และตามมาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 3 – 2555
- 2.32 รายการที่ 32 ชุดรางหลอดไฟสำหรับคลังประดาน้ำและคลังถอดทำลายอมกัณฑ์ ขนาด 40 วัตต์
- 2.32.1 ขนาดเทียบเท่าหลอดไฟ LED T8 ขนาด 40 วัตต์ แบบแสงไฟเดย์ไลท์ หลอดไฟยาว 1,200 มิลลิเมตร พร้อมชุดรางหลอดไฟ
- 2.32.2 หลอดไฟ ตามมาตรฐาน มอก.1955-2551
- 2.32.3 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์
- 2.33 รายการที่ 33 แปรงลดทองเหลืองสำหรับคลังประดาน้ำและคลังถอดทำลายอมกัณฑ์
- แปรงลดทองเหลือง แบบไม่น้อยกว่า 5 แฉก ดำเป็นไม้ ความยาวทั้งอันไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
- 2.34 รายการที่ 34 หลอดไฟแบบเกลียวสำหรับคลังประดาน้ำและคลังถอดทำลายอมกัณฑ์
- 2.34.1 หลอดไฟ LED แบบเกลียวขนาดไม่น้อยกว่า 12 วัตต์ แบบแสงไฟเดย์ไลท์ ขั้วเกลียว E27
- 2.34.2 ตามมาตรฐาน มอก.1955-2551
- 2.34.3 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์
- 2.35 รายการที่ 35 ชุดรณสายไฟปฏิบัติงานถอดทำลายอมกัณฑ์
- 2.35.1 มีระบบป้องกันไฟกระชากป้องกันไฟเกิน วัสดุผลิตจากเหล็กเคลือบกันสนิม ทนต่อแรงกระแทก
- 2.35.2 สายไฟแบบ VCT ขนาดไม่น้อยกว่า 3 × 2.5 มิลลิเมตร ความยาวสายไฟไม่น้อยกว่า 30 เมตร
- 2.35.3 มีจำนวนเต้าเสียบไม่น้อยกว่า 4 ช่อง สามารถรองรับปลั๊กไฟได้ทั้งแบบ 2 และ 3 ขา และมี สวิตช์เปิด - ปิดจำนวนไม่น้อยกว่า 1 สวิตช์
- 2.35.4 ตามตัวอย่างทางราชการ
- 2.36 รายการที่ 36 ชุดอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงระบบควบคุมอุณหภูมิ ประกอบด้วยดังนี้
- 2.36.1 คอยล์เย็นพร้อมโครงแอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 17,400 บีทียู ชนิดติดผนัง พร้อมรีโมทคอนโทรล ได้มาตรฐานประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 การทำงานของระบบไฟฟ้าเป็นแบบ Inverter ท่อน้ำยาผลิตด้วยท่อทองแดง 100 เปอร์เซนต์ และแผงคอยล์เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน Blue Fin ใช้น้ำยาแอร์เบอร์ R32 โดยมอเตอร์พัดลมและท่อลมของแอร์สามารถส่งลมได้ไม่น้อยกว่า 20 เมตร มีจอแสดงผลอุณหภูมิ แบบ LED มีฟิลเตอร์กรองฝุ่นละอองได้ไม่น้อยกว่า 2.5 ไมครอน

2.36.2 คอยล์ร้อน...

๑๑. 

๑๓. 

๑๕. 

2.36.2 คอยล์ร้อน ขนาดไม่ต่ำกว่า 17,400 บีทียู พร้อมมอเตอร์คอยล์ร้อนและคอมเพรสเซอร์ จำนวน 1 ชุด ได้มาตรฐานประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 การทำงานของระบบไฟฟ้าเป็นแบบ Inverter ท่อน้ำยาผลิตด้วยท่อทองแดง 100 เปอร์เซ็น และแผงคอยล์เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน Blue Fin ใช้น้ำยาแอร์ เบอร์ R32 น้ำหนักรวมไม่มากกว่า 35 กิโลกรัม

2.36.3 น้ำยาแอร์ เบอร์ R32 จำนวน 1 ถัง มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 7 กิโลกรัมต่อถัง

2.36.4 อุปกรณ์รางครอบท่อแอร์และข้อต่อ จำนวน 1 ชุด อย่างน้อยดังนี้

2.36.4.1 รางครอบท่อ ขนาด 75 มีความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 2 เส้น

2.36.4.2 ฝาครอบหัวรางแอร์ ขนาด 75 จำนวน 2 อัน

2.36.4.3 ข้องโด้ง ขนาด 75 จำนวน 2 อัน

2.36.4.4 ข้องอมุม 90 องศา ขนาด 75 จำนวน 1 อัน

2.36.4.5 ข้อต่อตรง ขนาด 75 จำนวน 1 อัน

2.36.5 อุปกรณ์ประกอบซ่อมบำรุงระบบควบคุมอุณหภูมิ อย่างน้อยดังนี้

2.36.5.1 ท่อทองแดง แบบหนา ขนาด 5/8 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร พร้อมฉนวนหุ้มท่อ จำนวน 1 เส้น และ แฟร์นัททองเหลือง จำนวน 2 หัว

2.36.5.2 ท่อทองแดง แบบหนา ขนาด 1/4 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร พร้อมฉนวนหุ้มท่อ จำนวน 1 เส้น และ แฟร์นัททองเหลือง จำนวน 2 หัว

2.36.5.3 สายไฟ VAF ขนาด 2 x 2.5 SQ.MM ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร

2.36.5.4 เบรกเกอร์ 2P ขนาด 30 แอมป์ พร้อมกรอบ จำนวน 1 ชุด

2.36.5.5 เทปพันสายไฟ สีดำ ขนาดหน้าเทปกว้าง 3/4 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร ต่อม้วน จำนวน 2 ม้วน

2.36.5.6 ขาแขวนชุดระบายความร้อนเครื่องควบคุมอุณหภูมิ ขนาด 50 เซนติเมตร มีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด

2.36.5.7 เทปพันท่อแอร์ แบบไม่มีกาว จำนวน 2 ม้วน มีสีเทา ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และมีความยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร

2.36.5.8 เทปผ้า ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ม้วน มีสีเทา ความยาวไม่น้อยกว่า 8 หลาต่อม้วน

2.37 รายการที่ 37 ใบมีดเครื่องตัด

- เป็นใบมีดชนิดใบเลื่อยวงเดือนคาร์ไบด์สำหรับใช้ตัดไม้ ใบเลื่อยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว ขนาดรูเพลากลาง 25.4 เซนติเมตร จำนวนฟันเลื่อยไม่น้อยกว่า 60 ฟัน

2.38 รายการที่ 38 ใบตัดเหล็ก ขนาด 10 นิ้ว และ 12 นิ้ว อย่างละ 6 ใบ

2.38.1 ใบตัดเหล็ก เกรด A30PBF สามารถใช้งานที่ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 4,000 รอบ/นาที

2.38.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.39 รายการที่...

2.39 รายการที่ 39 แผ่นเหล็ก กว้าง 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร

- เป็นแผ่นเหล็กเส้นแบน (Flat Bar) หนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร เกรดเหล็ก SS400

2.40 รายการที่ 40 รอยกแบบลากยาว

2.40.1 ล้อปลายงาแบบล้อคู่โพลียูรีเทน จำนวน 2 คู่

2.40.2 ล้อบังคับทิศทางแบบล้อเดี่ยวโพลียูรีเทน จำนวน 2 ล้อ

2.40.3 ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 650 มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร

2.41 รายการที่ 41 บันไดอลูมิเนียมมอเนกประสงค์พับได้ 16 ขั้น

2.41.1 ความหนาของอลูมิเนียมไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร

2.41.2 ขนาดบันไดกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างขั้นบันไดแต่ละขั้นไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร

2.41.3 ขนาดความสูงแบบบันไดตรงเอไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร ความสูงแบบปรับพาดไม้ไม่น้อยกว่า 400 เซนติเมตร

2.41.4 ขนาดเมื่อพับเก็บกว้างไม่มากกว่า 80 เซนติเมตร สูงไม่มากกว่า 100 เซนติเมตร

2.41.5 สามารถรับน้ำหนักแบบกระจายตัวได้ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม

2.42 รายการที่ 42 สะพานพาดลำเลียงวัสดุแบบมีล้อเลื่อน ยาว 4 เมตร

2.42.1 ขนาดสะพานพาดลำเลียงวัสดุกว้างไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร

2.42.2 สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม ต่อ ความยาว 1 เมตร

2.42.3 ล้อเลื่อนชนิดล้อโพลียูรีเทนแบบติดเบรก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางล้อไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 6 ล้อ

2.43 รายการที่ 43 ชุดแผ่นรองอุปกรณ์ประจำคลังพร้อมแผ่นไม้

- ใน 1 ชุด ประกอบด้วย แผ่นไม้เนื้อแข็ง ขนาดความกว้าง 100 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร พร้อมผ้าสำหรับยึดติดกับแผ่นพื้น จำนวน 3 แผ่น และแผ่นไม้เนื้อแข็ง ขนาดความกว้าง 25 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 400 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร จำนวน 3 แผ่น

2.44 รายการที่ 44 ชุดโคมไฟไฮเบย์แบบแขวนประจำอาคารและคลัง

2.44.1 ตัวโคมเป็นอลูมิเนียม เลนส์กระจกแก้ว มาพร้อมท่วงเหล็กและโซ่แขวนความยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร

2.44.2 ขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ เป็นแสงฟลูออโรเซสควีไลท์ ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 30,000 ลูเมน

2.44.3 โคมไฟให้ค่ามุมกระจายแสงไม่น้อยกว่า 90 องศา

2.44.4 กันน้ำ...

2.44.4 กันน้ำ - กันฝุ่น ตามมาตรฐาน IP65 หรือดีกว่า

2.44.5 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์

2.44.6 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.45 รายการที่ 45 ชุดอุปกรณ์ Safety ประจำชุดและประจำบุคคล

2.45.1 ใน 1 ชุด ประกอบด้วย หมวกนิรภัยสีขาว จำนวน 1 ใบ หมวกนิรภัยสีเหลือง จำนวน 3 ใบ แว่นตานิรภัยเลนส์ใส จำนวน 1 อัน รองเท้านิรภัย จำนวน 1 คู่ ถุงมือกันบาด เบอร์ 8 จำนวน 1 คู่ ถุงมือกันบาด เบอร์ 9 จำนวน 1 คู่ และถุงมือกันบาด เบอร์ 10 จำนวน 1 คู่

2.45.2 หมวกนิรภัยสีขาว และสีเหลือง ตามมาตรฐาน ANSI/ISEA Z89.1 Type 1 Class G and E

2.45.3 แว่นตานิรภัยเลนส์ใส ผ่านมาตรฐาน ANSI Z87.1

2.45.4 รองเท้านิรภัยหนังกลับแบบหุ้มส้น ชนิดหัวรองเท้าคอมโพสิต สามารถป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ ป้องกันน้ำซึมเข้ารองเท้าได้ หัวรองเท้าคอมโพสิตรับแรงกระแทกได้สูงที่สุดไม่น้อยกว่า 200 จูล พื้นรองเท้าน้ำมันทนต่อน้ำมันและสารเคมี ผ่านมาตรฐาน S3/SRC และมาตรฐาน EN ISO 20345

2.45.5 ถุงมือกันบาด เบอร์ 8 9 และ 10 ผลิตจากไนล่อนและบริเวณฝ่ามือเคลือบโพลีไมไตร ป้องกันการเสียดสีระดับ 4 หรือดีกว่า มีคุณสมบัติสามารถใช้งานระบบหน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้ ผ่านมาตรฐาน EN407 และมาตรฐาน EN 388

2.45.6 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.46 รายการที่ 46 ชุดไฟส่องสว่างประจำสนาม ขนาด 50 วัตต์

2.46.1 ไฟส่องสว่าง ตามมาตรฐาน มอก.1955-2551 เป็นแสงฟลูออโรไลต์ ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ลูเมน และกันน้ำ - กันฝุ่น ตามมาตรฐาน IP65 หรือดีกว่า

2.46.2 ขาตั้งไฟส่องสว่างสำหรับใช้งานนอกสถานที่ สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร

2.46.3 มีสวิตช์เปิด - ปิด และสายไฟยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร

2.46.4 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์

2.47 รายการที่ 47 อุปกรณ์ระบายอากาศประจำคลัง

2.47.1 อุปกรณ์ระบายอากาศประจำคลังแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 30 นิ้ว

2.47.2 ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ปรับสายข่าย - ขว้างได้

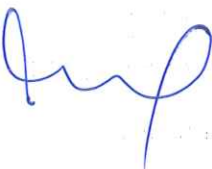
2.47.3 ตามมาตรฐาน มอก.934-2558

2.47.4 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์

3. การบรรจุหีบห่อ

3.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทานป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่ง

3.2 มีความสะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๖๖๓ 

๖๖๓ 

๖๖๓  ๖๖๓

4. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องระบุตราอักษรของทุกรายการ ยกเว้นรายการที่ 1 - 6 13 21 - 25 27 และ 39
- 4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสับสนุนคลังเก็บอุปกรณ์ประดาน้ำและคลังเก็บอุปกรณ์ถอดทำลายอมภัณฑ์ จำนวน 47 รายการ มาประกอบการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา
- 4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุ รายการที่ 9 10 14 16 22 - 24 26 38 44 และ 45 มาให้กับทางราชการในวันทีและเวลาตามที่ทางราชการกำหนด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา
- 4.5 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- 4.6 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา
- 4.7 กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา
- 4.8 ผู้เสนอราคาจะต้องมาดูตัวอย่างของพัสดุก่อนที่จะเสนอราคาได้ที่อาคารกองบังคับการกองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
- 4.9 การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา
- 4.10 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถ ปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ไชยวุฒิ เอี่ยมสมัย)

น.ท.  กรรมการฯ
(ชุตีเดช ทรงนิตย์)

ร.อ.  กรรมการฯ
(จिरยุทธ ตุ่มนิลกาล)