

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์สนับสนุนงานประจำหน้า จำนวน ๒๕ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพากรท่าอากาศยาน กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๗,๕๔๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ พ.ย ๒๕๖๖
 

เป็นเงิน ๑,๔๐๗,๕๔๐.๖๙ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้วน) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท โอดี้น สยาม จำกัด
  - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
  - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค. แอคવานซ์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ น.อ.ไชยวนิ เอี่ยมสมัย
  - ๖.๒ น.ท.ชุดเดช ทรงนิสัย
  - ๖.๓ น.ต.นิรันดร์ คงนาน

## ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

### จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์สนับสนุนงานประдан้ำ จำนวน ๒๕ รายการ

ด้วย กรมสรรพากรทหารเรื่อง มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุอุปกรณ์สนับสนุนงานประдан้ำ จำนวน ๒๕ รายการ ภายในวงเงิน ๑,๔๐๒,๕๔๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียดดังนี้

#### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุอุปกรณ์สนับสนุนงานประдан้ำ จำนวน ๒๕ รายการ จำนวน ๕ (五四) หน้า (แผ่น)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๕ (五四) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๕ บញ្ជី

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๗ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

#### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๙๙, ๙๙

๔.๔. ๙๙ ๙๙

๔.๔. ๙๙ ๙๙

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชอิวไวน์บัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมสรพารามทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจและความคุ้มกัน เช่นวันนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาง ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหักแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

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

นาย [Signature]

4.๗.๗.๗

๔.๗.๗.๗  
นาย [Signature]

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

(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 บาทขึ้นไป กรณี  
ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ  
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ  
ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง  
หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี  
แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัท  
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ  
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
แจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา  
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคา  
อิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๒.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติสัมภาษณ์ (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๕๑

น.ส.อรุณรัตน์ ใจดี

นาย สมชาย ใจดี

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือรับรองหุ้นส่วน บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๖) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

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

น.ส. อรุณรัตน์

น.ส. ๒๒๗

น.ส.

พ.ศ. ๒๕๖๔

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันงสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตากล็อกและ/หรือแบบรูปประการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดย ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อมูล ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยเสนอราคาร่วมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้อีกด้านหนึ่ง เป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพากรที่หรือ จังหวัดชลบุรี

ราคากำหนดที่เสนอจะต้องเสนอภายนอกราคากำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายนอก ยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคากำหนดที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอภายนอกราคากำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “กรม” ให้ส่งมอบพัสดุ

๗๗๗๗๗

๗๗๗๗๗ ๗๗๗๗๗

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุอุปกรณ์ สนับสนุนงานประдан้ำ จำนวน ๒๕ รายการ และเอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวที่ “กรม” จะยึดไว้เป็นเอกสาร ของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มี อำนาจหน้าที่กรรมหนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์ จะขอคุณชนบัญชีแคตตาล็อกผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ “กรม” กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ \_\_\_\_\_ ระหว่างเวลา \_\_\_\_\_ น.ถึง \_\_\_\_\_ น.ห้องเปิดซอง กรมสรรพากรที่หรือ อำเภอสัดหีบ จังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้ “กรม” จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือ หรือไม่ใช้แล้ว “กรม” จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ \_\_\_\_\_ ระหว่างเวลา \_\_\_\_\_ น.ถึง \_\_\_\_\_ น. และเวลาในการเสนอราคา ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็น การเสนอราคาให้แก่ “กรม” ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑)

๒๗ Aug

๔.๗ ~ ๔.๗ ๒๗ Aug ๒๕๖๓

หรือไม่หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและ “กรม” จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงานเว้นแต่ “กรม” จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ “กรม”

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาน้ำเสนจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคัด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๔. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อ เกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาด้วยเงินสดหรือหลักประกันทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน \_\_\_\_\_ บาท  
(\_\_\_\_\_)

๔.๑ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftทันนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๔.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายไทยตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### ๔.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๔.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัตตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในห้าม โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๙๗

๔.๗. ๒๒

๙๙ ๘๘  
๙๙ ๘๘

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ “กรม” ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ระหว่างเวลา \_\_\_\_\_ น. ถึง \_\_\_\_\_ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออยู่ในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาไว้ร่วมค้า กำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานนี้ “กรม” จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ “กรม” ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ “กรม” จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ “กรม” จะพิจารณาจาก ราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ “กรม” จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

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

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

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

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

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

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ “กรม” กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ

m.d.mup

4.n. ~ n

๗๓. พ.พ.ก.๙.๔.

และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ “กรม” สามารถที่มีพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ “กรม”

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๖.๖ “กรม” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคាដำสูด หรือราคานั่งราคาได หรือราคานี้เสนอทั้งหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกชื่อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อีกว่าการตัดสินของ “กรม” เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได ๆ ไม่ได รวมทั้ง “กรม” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลธรรมด้า หรือนิโนบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาดำสูด เสนอราคาน้ำจันคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ “กรม” จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อไดว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากองผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได ๆ จาก “กรม”

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา “กรม” อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด

ในการเสนอราคา

๖.๘

๔.๔.๒ ~

๔๔ ๔๔

๖.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่งเงิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวาระคนี้ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาน้ำ准ตามวาระคนี้ จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาน้ำ准ที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้เสนอราคายื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาน้ำ准รายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาค่ารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาน้ำ准นี้

อนึ่ง หากในการเสนอราคาน้ำ准นี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๔ และ ข้อ ๖.๕ ให้ผู้เสนอราคายื่นนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาน้ำ准สูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวาระคนี้ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “กรม” จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ “กรม” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวด

๗๗

๙๙

๘๘

ราคาก่อสร้างที่ต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ “กรม” ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตรา ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อสร้างที่ประมวลราคาก่อสร้างให้ “กรม” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาระยะใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามด้วยอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมวลราคาก่อสร้าง (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๔. ค่าสิ่งของและการจ่ายเงิน

“กรม” จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ซื้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ “กรม” ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประมวลราคาก่อสร้างนี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมวลราคาก่อสร้าง ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี — เดือนนับถัดจากวันที่ “กรม” ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙๙๙ *Chay* ๙๙๙ *พ.พ.ก.*

### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ \_\_\_\_\_ ของราค้าพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ “กรม” ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

#### ๑๒. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากกองทัพเรือ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ “กรม” ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ จากกองทัพเรือ แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ “กรม” ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงข้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชยนาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง “กรม” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อูก ภัยในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง พิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๖๙.๗.๗

๖๙.๗.๗  
๖๙.๗.๗

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศราคากลางหรือนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ “กรม” คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ “กรม” อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก “กรม” ไม่ได้

(๑) “กรม” ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปจากอู่ให้เกิดความเสียหายแก่ “กรม” หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

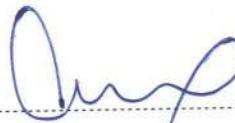
(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

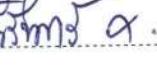
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

“กรม” สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ “กรม” ไว้ชั่วคราว

น.อ.  ประธานกรรมการฯ  
( ไชยรุติ เอี่ยมสมัย )

น.ท.  กรรมการฯ  
( ชุติเดช ทรงนิสัย )

น.ต.  กรรมการฯ  
( นิรันดร์ คงนาน )

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงถึงกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า ..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายใต้เงื่อนไข..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....  
.....(ชื่อธนาคาร).....

๒๐. 

๒๑. 

๒๒. 

ผนวก  
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน
1	จัดซื้อพัสดุอุปกรณ์สนับสนุนงานประдан้ำ	รายการ	25
1	นกหวีดประจำสถานีดำเนิน้ำ	อัน	9
2	เครื่องช่างเข้าในอากาศ	เครื่อง	2
3	เขือกประдан้ำสำหรับยกของใต้น้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 100 ม.	รน	30
4	เขือกประдан้ำสำหรับยกของใต้น้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 100 ม.	รน	30
5	เขือกประдан้ำสำหรับยกของใต้น้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 100 ม.	รน	30
6	เครื่องกรະตุนหัวใจไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ	เครื่อง	1
7	น้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ ขนาด 1 ลิตร	โลล	12
8	น้ำมันผสม เครื่องยนต์ติดท้ายเรือยาง Quick Silver ขนาด 0.5 ลิตร	โลล	24
9	อุปกรณ์คัดกรองอุณหภูมิ	เครื่อง	2
10	อุปกรณ์ติดต่อประจำสถานีดำเนิน้ำ	เครื่อง	6
11	กระเบ้าประจำบุคคลใส่อุปกรณ์กันน้ำ	ใบ	50
12	แก๊สแอลพีจี (LPG) ที่ใช้งานตัดใต้น้ำเป็นแก๊สทางอุตสาหกรรม (ขนาด 48 กก. พร้อมถังแก๊ส)	ถัง	15
13	ช้อนเคารอยเชื่อมประisan ขนาด 15 ออนซ์	อัน	10
14	ถุงมือหนัง ขนาดยาว 12 นิ้ว	คู่	10
15	ชุดกันฝนสำหรับปฏิบัติงาน	ชุด	50
16	รองเท้ายางกันน้ำแบบยาวเหนือหัวเข่า	คู่	12
17	ซองพลาสติกใส่เอกสารแบบกันน้ำ	โลล	6
18	ยาฆ่าเชื้อหน้ากากและท่ออุปกรณ์ดำเนิน้ำขนาด 5 กรัม	โลล	4
19	สายยางขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 100 เมตร	ม้วน	6
20	ไต้เอนกประสงค์สำหรับงานประдан้ำ ขนาด $0.76 \times 1.8$ เมตร	ตัว	10
21	กระเบ้าใส่อุปกรณ์ดำเนิน้ำ	ใบ	10
22	ชุดป้องกันเชื้อโรคในอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	20
23	ปืนน้ำสนับสนุนงานประдан้ำ	เครื่อง	3
24	เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ	เครื่อง	3
25	เครื่องช่วยหายใจพร้อมดูดเสมหะ	เครื่อง	1

1. คุณลักษณะ...

4.7.2021

นาย. วงศ์กร อ.

## 1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นพัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานได้น้ำ เพื่อใช้สำรองสภาพขีดความสามารถของอุปกรณ์ต่าง ๆ ทดแทน ในส่วนที่ชำรุดเสียหาย เพิ่มเติมในส่วนที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน

## 2. คุณลักษณะเฉพาะ

### 2.1 รายการที่ 1 นกหวีดประจำสถานีดำเนิน

2.1.1 ผลิตจากพลาสติกอย่างดี น้ำหนักเบา มีห่วงสำหรับคล้องสาย

2.1.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

### 2.2 รายการที่ 2 เครื่องไฟฟ้าเชื้อในอากาศ

2.2.1 ขนาดพื้นที่ใช้งานไม่ต่ำกว่า 50 ตารางเมตร และขนาดพื้นที่ใช้งานระบบปล่อยอนุภาคไฟฟ้าประจุบวกและลบเพื่อฆ่าเชื้อในอากาศ (ระบบพลาสม่าคลัสเตอร์) ไม่น้อยกว่า 30 ตารางเมตร

2.2.2 สามารถปรับการทำงานของพัดลมได้ไม่น้อยกว่า 6 แบบ

2.2.3 กำลังไฟฟ้าสูงสุดในการใช้งานไม่มากกว่า 60 วัตต์

2.2.4 ระดับความแรงของลมสูงสุดไม่น้อยกว่า 450 ลูกบาศก์เซนติเมตร

2.2.5 ระดับเสียงขณะใช้งานไม่มากกว่า 50 เดซิเบล

2.2.6 มีแผ่นกรองติดตั้งที่ตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 3 แบบ คือ แผ่นกรอง HEPA แผ่นกรองคาร์บอน ขัดกลืน และแผ่นกรองชั้นแรกสำหรับดักจับฝุ่น

2.2.7 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์

### 2.3 รายการที่ 3 เชือกประдан้ำสำหรับยกของใต้น้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มิลลิเมตร ยาว 100 เมตร

2.3.1 ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเทอร์ ไม่มีแกนกลาง ทนแรงดึงสูง และทนต่อการเสียดสี

2.3.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

### 2.4 รายการที่ 4 เชือกประдан้ำสำหรับยกของใต้น้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ยาว 100 เมตร

2.4.1 ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเทอร์ ไม่มีแกนกลาง ทนแรงดึงสูง และทนต่อการเสียดสี

2.4.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

### 2.5 รายการที่ 5 เชือกประдан้ำสำหรับยกของใต้น้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มิลลิเมตร ยาว 100 เมตร

2.5.1 ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเทอร์ ไม่มีแกนกลาง ทนแรงดึงสูง และทนต่อการเสียดสี

2.5.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

### 2.6 รายการที่ 6 เครื่องกระตุนหัวใจไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

2.6.1 รูปแบบคลื่น (Waveform) เป็นแบบ Biphasic truncated exponential โดยให้พลังงานสูงสุดไม่เกิน 150 J

2.6.2 สามารถ...

- 2.6.2 สามารถใช้กระตุนไฟฟ้าหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่
- 2.6.3 ตัวเครื่องสามารถวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจและกระตุนหัวใจด้วยไฟฟ้า
- 2.6.4 มีระบบทดสอบการทำงานของเครื่อง (Self-tests)
- 2.6.5 ใช้เวลาในการเก็บประจุและวิเคราะห์ก่อนการกระตุนไม่เกิน 10 วินาที
- 2.6.6 น้ำหนักตัวเครื่องไม่มากกว่า 2 กิโลกรัม
- 2.6.7 ตัวเครื่องกันน้ำกันฝุ่นตามมาตรฐาน IPX5 (ทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60529)
- 2.6.8 ตัวเครื่องผ่านการทดสอบการสั่นสะเทือน (Vibration) ตามมาตรฐาน MIL STD 810G
- 2.6.9 มีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้
  - 2.6.9.1 ตัวเครื่องกระตุนหัวใจไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ และแผ่นเปลี่ยนระบบสำหรับใช้งานกับเด็กจำนวน 1 ชุด
  - 2.6.9.2 กระเพาะสำหรับใส่เครื่อง จำนวน 1 ใบ
  - 2.6.9.3 ตู้เหล็กแบบแขวนติดผนังสำหรับใส่ตัวเครื่อง และป้ายระบุ "AED" จำนวน 1 ชุด
  - 2.6.9.4 ชุดปฐมพยาบาล ประกอบด้วย กระรอก อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบพกพา และมีดโกนตัดขน จำนวน 1 ชุด
  - 2.6.9.5 แผ่นนำไฟฟ้า (Smart Pads) จำนวน 1 ชุด
  - 2.6.9.6 แบตเตอรี่ ขนาด 9 VDC. 4.2 Ah จำนวน 1 ชุด
  - 2.6.9.7 คู่มือแนะนำการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 2.7 รายการที่ 7 น้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ ขนาด 1 ลิตร
  - 2.7.1 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์ 4 จังหวะ ชนิดเกรดเดียว SAE 40 ตามมาตรฐาน API SF
  - 2.7.2 ตามตัวอย่างทางราชการ
- 2.8 รายการที่ 8 น้ำมันผสม เครื่องยนต์ดีเซลท้ายเรือยาง Quick Silver ขนาด 0.5 ลิตร
  - 2.8.1 เป็นน้ำมันแบบ premium 2-Cycle outboard ขนาดบรรจุรวม 1 ลิตร สำหรับใช้งานกับเครื่องยนต์เรือยางของทางราชการแบบ 2 จังหวะ
  - 2.8.2 ตามตัวอย่างทางราชการ
- 2.9 รายการที่ 9 อุปกรณ์คัดกรองอุณหภูมิ
  - 2.9.1 ชนิดเครื่องวัดอุณหภูมิทางหน้าปาก สามารถวัดผลอย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องสัมผัสนับหน้าปาก (ระยะการวัดห่างจากกลางหน้าปากตั้งแต่ 1 - 3 เซนติเมตร)
  - 2.9.2 สามารถวัดค่าอุณหภูมิได้ทั้งองศาเซลเซียส และองศา华เรนไฮต์
  - 2.9.3 ค่าความแม่นยำ (Accuracy) ในการวัดทางหน้าปาก ไม่เกิน  $\pm 0.2$  องศาเซลเซียส ที่ค่าอุณหภูมิตั้งแต่ 35 องศาเซลเซียส ถึง 42 องศาเซลเซียส

นาย บุญ

นาย สมชาย

นาย สมชาย

2.9.4 การแสดง...

- 2.9.4 การแสดงผลค่าอุณหภูมิที่วัดได้ ไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส
- 2.9.5 ให้พลังงานโดยใช้ถ่านกระดุมลิเทียม CR2032
- 2.9.6 ตามตัวอย่างทางราชการ
- 2.10 รายการที่ 10 อุปกรณ์ติดต่อประจำสถานีดำเนินการ
- 2.10.1 ขนาดกำลังส่งสูงสุดไม่ต่ำกว่า 5 วัตต์ และสามารถใช้งานได้ที่คลื่นความถี่ตั้งแต่ 245.0000 MHz - 246.9875 MHz
- 2.10.2 แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 mAh แบบแบตเตอรี่ Li-Ion หรือดีกว่า
- 2.10.3 ตัวอุปกรณ์กันน้ำ - กันฝุ่นได้ตามมาตรฐาน IP54 หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า
- 2.10.4 ตัวอุปกรณ์ทดสอบและผ่านมาตรฐาน MIL-STD810 หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า
- 2.10.5 ตามตัวอย่างทางราชการ
- 2.11 รายการที่ 11 กระเบ้าประจำบุคคลใส่อุปกรณ์กันน้ำ
- 2.11.1 ขนาดบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 15 ลิตร สีดำหรือตามที่ทางราชการกำหนด
- 2.11.2 ผลิตจาก PVC หรือโพลีอีทิลีนหรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ใช้ระบบการเชื่อมของกระแสไฟฟ้าป้องกันน้ำซึมผ่านได้ 100%
- 2.11.3 ตามตัวอย่างทางราชการ
- 2.12 รายการที่ 12 แก๊สแอลพีจี (LPG) ที่ใช้งานตัดต้น้ำเป็นแก๊สทางอุตสาหกรรม (ขนาด 48 กก.พร้อมถังแก๊ส)
- ถังแอลพีจี (LPG) บรรจุแก๊สทางอุตสาหกรรม มอก.27-2543
- 2.13 รายการที่ 13 ช้อนเคาะรอยเชื่อมประสาน ขนาด 15 ออนซ์
- 2.13.1 ขนาดน้ำหนักหัวค้อนไม่ต่ำกว่า 15 ออนซ์
- 2.13.2 ตามตัวอย่างทางราชการ
- 2.14 รายการที่ 14 ถุงมือหนัง ขนาดยาว 12 นิ้ว
- 2.14.1 แบบถุงมือหนังยาว 12 นิ้ว เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน หรืองานเชื่อม TIG
- 2.14.2 สามารถกันสะเก็ดไฟและทนต่อความร้อนได้ดี
- 2.14.3 สามารถต้านทานการตัดเนื้อและฉีกขาดได้
- 2.14.4 ตามตัวอย่างทางราชการ
- 2.15 รายการที่ 15 ชุดกันฝนสำหรับปฏิบัติงาน
- 2.15.1 สีกรมท่า แบ่งเป็นชุดกันฝนแบบ 2 ส่วน (เสื้อและการเงง) จำนวน 25 ชุด และชุดกันฝนแบบ 1 ส่วน คลุมยาวทั้งตัว จำนวน 25 ชุด
- 2.15.2 ตามตัวอย่างทางราชการ
- 2.16 รายการที่...

๒๐๑๒ ๖๘

๔.๗.๒๒

๙๙ ๙๙

2.16 รายการที่ 16 รองเท้ายางกันน้ำแบบยางหนีหัวเข่า

- ทำจากวัสดุกันน้ำ 100% ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 25 นิ้ว

2.17 รายการที่ 17 ของพลาสติกใส่เอกสารแบบกันน้ำ

2.17.1 แฟ้มของผลิตจากพลาสติก PP ใส หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 มิลลิเมตร คุณภาพดี เนื้อเนียนยาน

2.17.2 ใส่เอกสารได้ 1 ช่อง สะดวก หยิบใช้งานง่าย ทนมองเอกสารให้คงสภาพเดิม

2.17.3 เหมาะสำหรับใส่เอกสารขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.18 รายการที่ 18 ยาฆ่าเชื้อหน้ากากและห่ออุปกรณ์ดำเนิน ขนาด 5 กรัม

2.18.1 ชนิดยาฆ่าเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราแบบผงละลายน้ำ โดยยาฆ่าเชื้อ 1 ซอง ขนาดบรรจุ

5 กรัม ผสมน้ำ 1 ลิตร

2.18.2 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.19 รายการที่ 19 สายยางขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 100 เมตร

- ชนิดสายยาง PVC หรือดีกว่า มีเส้นใยเงินหรือสีเขียวไม่เป็นตะไคร่ มีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

และ มีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร

2.20 รายการที่ 20 โต๊ะเอนกประสงค์สำหรับงานประดาน้ำ ขนาด  $0.76 \times 1.8$  เมตร

2.20.1 ชนิดโต๊ะพับเอนกประสงค์หน้าโต๊ะผลิตจากพลาสติก HDPE สีขาว ขาโต๊ะและคานโต๊ะ พลิตจากเหล็กกล้าเคลือบสีด้วยระบบ Powder Coated และพ่นสารป้องกันสนิม

2.20.2 หน้าโต๊ะพับเคลือบสารป้องกัน UV 100% มีคุณสมบัติทนแดด ทนฝน สามารถใช้งานได้ทั้งในร่ม และกลางแจ้ง

2.20.3 ขนาดโต๊ะยาวไม่น้อยกว่า 1.8 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 0.76 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

2.21 รายการที่ 21 กระเบ้าใส่อุปกรณ์ดำเนิน

2.21.1 กระเบ้าใส่อุปกรณ์ดำเนินสีดำผลิตจากวัสดุ PVC หรือดีกว่า ผ่านการเชื่อมกันน้ำแบบ High Frequency

2.21.2 ขนาดความจุรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 ลิตร

2.21.3 กระเบ้ามีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร

2.21.4 น้ำหนักสุทธิไม่มากกว่า 2 กิโลกรัม

2.21.5 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.22 รายการที่ 22 ชุดป้องกันเชื้อโรคในอาคารพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 20 ชุด โดยใน 1 ชุด ประกอบด้วย

2.22.1 ชุดป้องกันสารเคมีและฝุ่นละออง จำนวน 1 ชุด

2.22.1.1 ชนิดชุด PPE แบบใช้แล้วทิ้ง ใช้คลุมทั้งร่างกายตั้งแต่ศีรษะจรดเท้า

2.22.1.2 มีแอบรัด...

m.a hmp

๖๗๒ - ๖๗๓ ๘๙๙ ๘๙๙

2.22.1.2 มีແບບรัดແບบຍາຍືດບຣິເວນຂໍມູນ ຂອເທົາ ແລະເອງ ເພື່ອຄວາມກຮະບັບຂອງຜູ້ສົມໃສ່

2.22.1.3 ມີຈີປສອງທາງ ເພື່ອຄວາມສະດວກໃນກາຮສົມໃສ່ແລະຄອດ ພຣ້ອມແຜ່ນປິດດ້ານໜ້າ  
ເພື່ອເພີ່ມຮະດັບກາຮປັບກັນຂອງຜູ້ສົມໃສ່

2.22.1.4 ມາຕຽນ CE approved under PPE Directive (89/686/EEC) Category III

2.22.2 ຄຸງຄລຸມເທົາ ຈຳນວນ 1 ຄຸ່ ແບບໃໝ່ແລ້ວທີ່ ຂອບນເປັນສາຍຮັດຍາຍືດ ແລະມີໃບອຸນຸມາຕ  
ເປັນອຸປະນົມທາງກາຮແພທຍໍ

2.22.3 ຄຸງນື້ອຍາງ ບຣຈຸ 100 ຊິ້ນ/ກລ່ອງ ຈຳນວນ 1 ກລ່ອງ ແບບໃໝ່ແລ້ວທີ່ ພລິຕຈາກນໍ້າຍາງຮຣມ໌າຕີ  
ໜົດໄມ້ມີແປ່ງ ມາຕຽນ ມອກ.1056-2556

2.22.4 ຜັກ Face Shield ຈຳນວນ 1 ອັນ ແບບປກປັບເຕີມໜ້າ 180 ອົງຄາ ແຜ່ນພລາສຕິກປັບກັນ  
ໃບໜ້າໜົດພລາສຕິກ PET ຂາດກວ້າມໄມ້ຕໍ່ກວ່າ 30 ເຊັນຕີເມຕຣ ສູງໄມ້ຕໍ່ກວ່າ 20 ເຊັນຕີເມຕຣ ສາຍຮັດຮອບສີຮະບະ  
ເປັນແບບສາຍຮັດຍາຍືດ ແລະມີໃບອຸນຸມາຕເປັນອຸປະນົມທາງກາຮແພທຍໍ

2.22.5 ຜຸດການໝພລາສຕິກ ຈຳນວນ 1 ຜຸດ ແບບໃໝ່ແລ້ວທີ່ ພລິຕຈາກພລາສຕິກ CPE ຮ້ອອຸກວ່າແລະມີ  
ໃບອຸນຸມາຕເປັນອຸປະນົມທາງກາຮແພທຍໍ

2.22.6 ຮອງເທົາບູ້ຫ PVC ສີຂາວ ຄວາມສູງໄມ້ນ້ອຍກວ່າ 14 ນິ້ວ ຈຳນວນ 1 ຄຸ່ ແບບໄມ້ມີຫັວໜ່ວັກ

2.22.7 ຜັກ N95 ບຣຈຸ 20 ຊິ້ນ/ກລ່ອງ ຈຳນວນ 1 ກລ່ອງ ແບບໃໝ່ແລ້ວທີ່ ມາຕຽນ NIOSH

2.22.8 ຕາມຕົວຢ່າງທາງຮາຂກາຮ

2.23 ຮາຍກາຮທີ່ 23 ປຶ້ມນໍ້າສັນසູນຈານປະດານໍ້າ

2.23.1 ມາຕຽນປະຫຍດໄຟເບ່ອງ 5

2.23.2 ແບບແຮງດັນຄົງທີ່ ຂາດໄມ້ນ້ອຍກວ່າ 300 ວັດຕີ

2.23.3 ຮະຍະດູດນໍ້າໄດ້ໄມ້ນ້ອຍກວ່າ 8 ເມຕຣ ຮະຍະສ່າງນໍ້າໄດ້ໄມ້ນ້ອຍກວ່າ 20 ເມຕຣ ປົມານໍ້າສູງສຸດ  
ໄມ້ນ້ອຍກວ່າ 50 ລິຕຣຕ່ອນາທີ ແລະໃໝ່ທ່ອດຸດ/ຈ່າຍນໍ້າ ຂາດໄມ້ນ້ອຍກວ່າ 1 ນິ້ວ

2.24 ຮາຍກາຮທີ່ 24 ເຄື່ອງວັດຄວາມດັນໂລທິຕົວໂນມັດ

2.24.1 ເປັນເຄື່ອງວັດຄວາມດັນໂລທິທີ່ໃໝ່ວິກີກາຮວັດແບບ Oscillometric

2.24.2 ແສດງຜລຄ່າທີ່ວັດໄດ້ບັນຫຼາຈອດິຈິຕອລແບບ LCD

2.24.3 ສາມາດວັດຄ່າຄວາມດັນໂລທິໄດ້ຕັ້ງແຕ່ 0 - 299 ມີລີເມຕຣປຣອທ

2.24.4 ສາມາດວັດຄ່າຊື່ພຈຣໄດ້ຕັ້ງແຕ່ 40 - 180 ຄຮ້າ/ນາທີ

2.24.5 ຄ່າຄວາມແມ່ນຍໍາໃນກາຮວັດຄ່າຄວາມດັນໂລທິໄມ້ເກີນ  $\pm 3$  ມີລີເມຕຣປຣອທ

2.24.6 ຄ່າຄວາມແມ່ນຍໍາໃນກາຮວັດຄ່າຊື່ພຈຣໄມ້ເກີນ  $\pm 5\%$  ຂອງຄ່າທີ່ແສດງຜລ

2.24.7 ຮະບັບເພີ່ມຄວາມດັນອາກາສດ້ວຍວິກີກວບຄຸມດ້ວຍປຶ້ມໄຟຟ້າ

2.24.8 ຮະບັບລດ...

ນ.ວ. ດົກ

ຮ.ນ. ນິມ

ນ.ນ. ນິກົງ

2.24.8 ระบบลดความดันอากาศด้วยวิธีว้าล์คุบคุมการปล่อยความดันอัตโนมัติ

2.24.9 ให้พัลส์งานตัวเครื่องโดยแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA ขนาด 1.5 โวลต์ จำนวน 4 ก้อน

2.24.10 มีผ้าพันแขนสำหรับดูดค่าความดันโลหิต ขนาดเส้นรอบวงตั้งแต่ 22-32 เซนติเมตร

2.24.11 ตามตัวอย่างทางราชการ

2.25 รายการที่ 25 เครื่องช่วยหายใจพร้อมดูดเสมอ

2.25.1 เป็นชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลแบบระดับฉุกเฉิน ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้

2.25.1.1 ถังออกซิเจนสำหรับช่วยหายใจแบบถังอลูมิเนียม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 600 ลิตร จำนวน 1 ถัง

2.25.1.2 อุปกรณ์ควบคุมแรงดันออกซิเจนพร้อมมาตรวัด ขนาด 1 - 25 ลิตร/นาที จำนวน 1 ตัว

2.25.1.3 หน้ากากช่วยหายใจ จำนวน 1 ตัว

2.25.1.4 หน้ากากให้ออกซิเจนแบบระบบ Demand Valve จำนวน 1 ชุด

2.25.1.5 เครื่องดูดเสมอแบบพกพาแบบระบบ Demand Valve จำนวน 1 ชุด

2.25.1.6 อุปกรณ์สำหรับเปิดปาก จำนวน 1 ชุด

2.25.2 บรรจุในกล่องพลาสติก ABS สีส้ม

### 3. การบรรจุหีบห่อ

3.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทานป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่ง

3.2 มีความสะดวกในการขยับย้าย เก็บรักษา และแยกจ่าย

3.3 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 4. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2 ผู้เสนอราคاجะต้องระบุตราอักษรของทุกรายการ ยกเว้นรายการที่ 3 - 5 16 และ 19

4.3 ผู้เสนอราคاجะต้องเสนอแคตตาล็อก หรือ รายละเอียดวัสดุของตราอักษรนั้นๆ ในรายการที่ 2 6 7 9 - 11 และ 19 - 25 ไปพร้อมการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา

4.4 ผู้เสนอราคاجะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุรายการที่ 1 3 - 5 8 - 11 13 - 15 18 21 22 และ 24 มาให้กับทางราชการในวันที่และเวลาตามที่ทางราชการกำหนด เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา

4.5 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอาการทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

4.6 ผู้ยื่นข้อ...

me. huf

น.ส. ~~~~~ น.ส. หมาย A.

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาสามารถมาดูตัวอย่างของพัสดุก่อนที่จะเสนอราคาได้ที่ อาคารกองบังคับการกองประปานำ และถอดทำลายออมภัณฑ์ กรมสรรพากรท่าเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

4.7 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

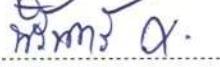
4.8 กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพากรท่าเรือ จังหวัดชลบุรี ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.9 การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไข ที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

4.10 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และ สามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.อ.  ประธานกรรมการฯ  
( ไชยรุณิ อุ่ยมสมัย )

น.ท.  กรรมการฯ  
( ฉุติเดช ทรงนิสัย )

น.ต.  กรรมการฯ  
( นิรันดร์ คงนาน )