



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๕

การซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ  
ตามประกาศ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา  
ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- |  |                 |
|--|-----------------|
| ๑. เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม                         | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เครื่องตรวจสอบระบบระบายอากาศ                      | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓. เครื่องวัดแสงยูวีซี                               | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔. ปุ่มเก็บตัวอย่างอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน  | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๕. ชุดป้องกันระบบทางเดินหายใจแบบใช้พัดลมส่งอากาศช่วย | จำนวน ๒ เครื่อง |

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป  
๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน  
(๑) หลักประกันสัญญา  
๑.๕ บทนิยาม  
(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน  
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล  
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ส่วนข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

#### (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภพ.๒๐

(๔.๒) หนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ SME

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

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- ตามข้อ ๔.๔
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
  - (๓) รายงานพิจารณาที่ ๑ เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม
    - (๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
  - (๔) รายงานพิจารณาที่ ๒ เครื่องตรวจสอบระบบระบายอากาศ
    - (๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
  - (๕) รายงานพิจารณาที่ ๓ เครื่องวัดแสงยูวีซี
    - (๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
  - (๖) รายงานพิจารณาที่ ๔ ป้อนเก็บตัวอย่างอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
    - (๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
  - (๗) รายงานพิจารณาที่ ๕ ชุดป้องกันระบบทางเดินหายใจแบบใช้พัดลมส่งอากาศช่วย
    - (๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
  - (๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร



ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุตแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ



(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(นายสุเมธ อังสุวรรณดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙  
จังหวัดนครราชสีมา



ประกาศสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๒,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องตรวจสอบระบบระบายอากาศ	จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องวัดแสงยูวีซี	จำนวน ๑ เครื่อง
๔. บีมเก็บตัวอย่างอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน	จำนวน ๒ เครื่อง
๕. ชุดป้องกันระบบทางเดินหายใจแบบใช้พัดลมส่งอากาศช่วย	จำนวน ๒ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น


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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๒๑-๒๙๐๐ ต่อ ๑๑๔ และ ๐๘๙-๘๔๕๙๘๖๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

  
(นายสุเมธ องค์กรนิติ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙  
จังหวัดนครราชสีมา

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

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 5 รายการ

### รายการที่ 1 เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม จำนวน 1 เครื่อง

#### ความต้องการ

เป็นเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมชนิด Cable-free และสามารถตรวจวัดเสียงตามมาตรฐานต่างๆ ตั้งค่าการตรวจวัดได้ 3 Profile ในเครื่องเดียวกัน ตัวเครื่องมีระบบเก็บข้อมูลในการตรวจวัดปริมาณเสียง และสามารถต่อใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์ เพื่อประมวลผลข้อมูลได้

#### คุณลักษณะเฉพาะ

1. เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม Class 2 ตามมาตรฐาน IEC 61252 และ ANSI S1.25
2. โดยสามารถตั้งค่าการตรวจวัดได้ 3 Profile ในเครื่องเดียวกัน
3. ช่วงในการตรวจวัดเสียงตั้งแต่ 60 dBA RMS – 140.1 dBA Peak โดยมีความละเอียดในการตรวจวัด 0.1 dB
4. สามารถเลือกค่า Filter Weighting A, C , Z หรือมากกว่า
5. สามารถเลือกค่า Time Constant ได้ดังนี้ Slow, Fast, Impulse
6. สามารถเลือกค่า Exchange Rate ได้ดังนี้ 2, 3, 4, 5, 6 dB.
7. แสดงผลการตรวจวัดค่าต่างๆ ดังนี้ Leq, Lmax, Lmin, Lpeak, SEL8, PSEL, LEPd, Dose (%), TWA, E\_8h, Run Time, Upper Limit Time (ULT), L(C-A), Projected Dose (D\_8h)
8. Microphone เป็นชนิด Class 2 ,1/2" MEMS microphone
9. หน้าจอแสดงผล เป็นแบบหน้าจอสี่ชนิด OLED
10. สามารถบันทึกผลการตรวจวัดลงในหน่วยความจำความจุ 8 GB ได้ โดยสามารถตั้งเวลาการเก็บข้อมูลได้ตั้งแต่ 1 วินาที
11. มีโปรแกรมสำหรับการตั้งค่าการตรวจวัดต่างๆ และจัดการข้อมูลการตรวจวัดในคอมพิวเตอร์ พร้อมสายเชื่อมต่อชนิด USB
12. พกน้ำหนักลม (Windscreen) ออกแบบใหม่ให้ติดกับเครื่องมือ ป้องกันการหลุดหาย
13. แหล่งพลังงานเป็นแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟใหม่ได้ ระยะเวลาในการใช้งาน 40 ชั่วโมง
14. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีดังนี้
  - 14.1 พกน้ำหนักลม จำนวน 1 ชิ้น
  - 14.2 อุปกรณ์ประมวลผลข้อมูลพร้อมระบบซอฟต์แวร์ จำนวน 1 ชุด
  - 14.3 สายต่อคอมพิวเตอร์ชนิด USB จำนวน 1 ชิ้น
  - 14.4 คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
  - 14.5 กระเป๋าบรรจุเครื่องมือ จำนวน 1 ใบ
15. ผู้จำหน่ายต้องอบรมการใช้งานเครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้ถูกต้อง
16. ผู้จำหน่ายต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
17. ผู้จำหน่ายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

/รายการที่ 2...

## รายการที่ 2 เครื่องตรวจสอบระบบระบายอากาศ จำนวน 1 เครื่อง

### ความต้องการ

เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับตรวจสอบระบบระบายอากาศภายในอาคาร

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. เครื่องสร้างควัน เพื่อจำลองการมองเห็น (Condensation fog generator for Flow Visualization) แบบมือถือ ทำงานด้วยแบตเตอรี่ภายในตัวแบบประจุไฟใหม่ได้ น้ำหนักเบา เหมาะสำหรับห้องสะอาด และการจำลองการมองเห็นของการไหลอากาศตามมาตรฐาน ISO 14644-3 Annex B7 และ VDI 2083-3 จำนวน 1 ชุด
2. มีภาชนะบรรจุของเหลวที่ใช้สร้างควัน (Smoke Fluid) ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ซีซี
3. มีอัตราการสิ้นเปลือง (Consumption) ของของเหลวที่ใช้สร้างควันไม่เกิน 2 ซีซี ต่อนาที
4. ของเหลวที่นำมาใช้ในการสร้างหมอกควัน จะต้องไม่มีสิ่งตกค้างต่อพื้นที่ในการใช้งาน
5. ขนาดถังบรรจุของเหลว : 80 มิลลิลิตร
6. มีอัตราการสิ้นเปลืองพลังงานไม่เกิน 75W.
7. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีดังนี้
  - 7.1 ชุดหัววัดความเร็วลม แบบ Thermo anemometer Articulating จำนวน 1 ชุด
    - 7.1.1 สามารถวัดความเร็วลมได้ตั้งแต่ 0.00 ถึง 50 เมตรต่อวินาที
    - 7.1.2 สามารถวัดอุณหภูมิได้ดังนี้
      - ย่านการวัด -10 ถึง 60 °C (เป็นหัววัดแยก ) หรือ 14 ถึง 140 °F
      - ความแม่นยำ ±0.3 °C หรือ ±0.5 °F
      - ความละเอียด 0.1 °C หรือ °F
    - 7.1.3 สามารถวัดความชื้นได้ดังนี้
      - ย่านการวัด 5 ถึง 95 %R.H.
      - ความแม่นยำ +/- 3% R.H.
      - ความละเอียด 0.1 %R.H.
  - 7.2 ชุดหัววัดความเร็วลม แบบ 16-Point Velocity Matrix with telescopic handle ชนิดมีที่อย่าง 16 ฟุต จำนวน 1 ชุด
  - 7.3 ชุดกรวยวัด ปริมาตรอากาศสำหรับตู้ BSC ขนาด 10-in X 21-in (255mm X 530mm) จำนวน 1 ชุด
8. ผู้จำหน่ายต้องอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้ถูกต้อง
9. ผู้จำหน่ายต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
10. ผู้จำหน่ายต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

### รายการที่ 3 เครื่องวัดแสงยูวีซี จำนวน 1 เครื่อง

#### ความต้องการ

เป็นเครื่องมือที่สามารถตรวจวัดค่าความเข้มแสง UV-C ในลักษณะงานที่ใช้รังสี UV-C สำหรับการทำลายและฆ่าเชื้อในห้องปฏิบัติการ

#### คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีหัวตรวจวัดแสงยูวีซีจากหลอดยูวีซีชนิด UV-C LED และหลอดยูวีซี Low pressure Hg germicidal lamps ได้
2. สามารถตรวจวัดแสงจาก UV-LED ได้ที่ความยาวคลื่น 250-300 นาโนเมตร ( nm )
3. สามารถตรวจวัดแสงจาก Low pressure Hg germicidal lamps ได้ที่ความยาวคลื่น 254 นาโนเมตร ( nm )
4. สามารถตอบสนองค่าความเข้มแสงได้ในช่วง 0 ถึง 1000 มิลลิวัตต์ต่อตารางเซนติเมตร (mW/cm<sup>2</sup>) อ่านค่าละเอียด 0.002 ไมโครวัตต์ต่อตารางเซนติเมตร (µW/cm<sup>2</sup>)
5. อุปกรณ์สำหรับอ่านค่ามีจอแสดงผลเป็นแบบ LCD และมีไฟส่องสว่าง (Backlight) ชนิด LED
6. สามารถบันทึกค่าการวัดได้ไม่น้อยกว่า 250 ชุดข้อมูลค่าการวัด
7. มีปุ่มกดที่สามารถกดนำทางเพื่อเข้าสู่โหมดการวัดต่างๆ
8. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิด AA หรือแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟใหม่ได้
9. สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมงเมื่อปิดไฟพื้นหลังของหน้าจอ
10. ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการใช้งาน 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส
11. ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเก็บรักษา -10 ถึง 50 องศาเซลเซียส
12. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีดังนี้
  - 12.1 ชุดป้องกันอันตรายแบบมาตรฐาน Type 4,5,6 แบบมีแถบสีและมีสายคล้องนิ้วพร้อมแว่นครอบตา นิรภัยชนิดสายรัดซิลิโคนมาตรฐาน EN166 จำนวน 2 ชุด
  - 12.2 หน้ากากป้องกันอนุภาคขนาดเล็กมาตรฐาน N95 ตามมาตรฐาน NIOSH แบบสายรัดแบบลูปลิ้นเดี่ยวพับแนวตั้งและมีแถบโลหะสำหรับปรับความกระชับในการสวมใส่ จำนวน 1 กล่อง
  - 12.3 แบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด
  - 12.4 มีชุดชาร์จแวนในการบันทึกข้อมูล จำนวน 1 ชุด
  - 12.5 คู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด
13. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ 1 ปี
14. ผู้ขายมีการอบรมการใช้งานและสาธิตเครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถงานได้อย่างถูกต้อง
15. ผู้จำหน่ายมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศของเครื่องวัดแสงยูวีซีและหน้ากากป้องกันอนุภาคขนาดเล็กเพื่อการบริการหลังการขาย การรับประกันคุณภาพและการอบรมการใช้งานได้อย่างถูกต้อง



## รายการที่ 4 บีมเก็บตัวอย่างอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 2 เครื่อง

### ความต้องการ

บีมเก็บตัวอย่างก๊าซชนิดเคลื่อนย้ายง่าย และมีช่วงการทำงานทั้ง High flow และ Low flow ในเครื่องเดียวกันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมใช้ในการเก็บตัวอย่าง

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีช่วงอัตราการไหลในช่วง 5 – 5000 ml/min และมีการทำงานชนิดอัตราการไหลคงที่
2. มีระบบชดเชยแรงดันอากาศ (Compensation) ในช่วง
  - 1000 – 2500 ml/min – 40 นิ้วน้ำ
  - 3000 ml/min – 35 นิ้วน้ำ
  - 4000 ml/min – 20 นิ้วน้ำ
3. มีระบบหยุดการเก็บตัวอย่างชั่วคราว และสามารถเก็บตัวอย่างต่อหลังจากที่หยุดชั่วคราวแล้ว โดยที่นาฬิกาจับเวลาจะจับเวลาเฉพาะในช่วงที่เก็บตัวอย่าง และแสดงเวลารวมที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างตั้งแต่ต้นจนหยุด ไม่กระทบต่อค่าข้อมูลที่ได้และไม่เสียเวลาในการ restart เครื่องใหม่
4. มีระบบควบคุมแรงดันสำหรับการเก็บตัวอย่างอากาศในช่วง Low flow ซึ่งทำให้สามารถเก็บตัวอย่างก๊าซผ่านหลอดเก็บได้
5. ตัวเครื่องจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่ระดับแบตเตอรี่ต่ำ หรือเกิดการอุดตันในระบบ
6. สามารถทำการตั้งเวลาในการเก็บตัวอย่างเป็นช่วง ๆ ในลักษณะการเก็บตัวอย่างตามค่า Time Weighted Average (TWA) ได้
7. สามารถทำการตั้งเวลาในการเริ่มทำงานได้ล่วงหน้าและตั้งเวลาในการปิดการทำงานอัตโนมัติได้
8. รองรับการใช้งานในการเก็บตัวอย่างอากาศได้ 4 ลักษณะ คือ Filter , Sorbent , Tube , Impinger และ Sampling Bag
9. มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ควบคุมการทำงานด้วยระบบกดปุ่ม โดยจอภาพสามารถแสดง Pump run time, Total Elapsed time, Delay start time ได้
10. ตัวเครื่องมีแผ่นพลาสติกโปร่งแสง ซึ่งสามารถป้องกันหน้าจอ และการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ
11. ตัวเครื่องมีระบบป้องกันคลื่นวิทยุ/คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวน (RFI/EMI) และสามารถใช้งานในพื้นที่อันตรายได้ (Intrinsically Safe)
12. สามารถทำงานได้ต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 8 ชั่วโมงที่ 4000 ml/min ระบบชดเชยแรงดันอากาศที่ 20 นิ้วน้ำ (ขึ้นอยู่กับ media ที่ใช้)
13. ใช้แบตเตอรี่ชนิดอัดประจุไฟใหม่ได้
14. มีระบบลูกกลอย (Rotameter) ติดตั้งภายในสำหรับวัดอัตราการไหลของอากาศในช่วง 1,2,3,4 และ 5 ลิตร/นาที โดยมีค่าความละเอียด 250 มิลลิลิตร
15. มีระบบควบคุมอัตราการไหล ที่ค่าความคลาดเคลื่อนน้อยกว่า  $\pm 5\%$  ของค่าอัตราการไหลคงที่ที่กำหนดไว้

/อุปกรณ์...

16. อุปกรณ์ประกอบ มีดังนี้

- |  |               |
|--|---------------|
| 16.1 หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและเชื้อโรคมาตรฐาน EN149 FFP2 โดยหน้ากากเป็นทรงพับได้แนวตั้ง และมีแถบโลหะปรับกระชับหน้าและมีสายรัดศีรษะเป็นแบบวนลูปเส้นเดียวสามารถปรับให้พอดีกับศีรษะแบบคาดเป็น 2 เส้นบนล่าง โดยต้องมีเอกสารรับรองการทดสอบ การซึมผ่านของของเหลว (SYNTHETIC BLOOD PENETRATION RESISTANCE) และ การทดสอบการป้องกันไวรัส (VFE) จาก Nelson Labs ของหน้ากากในรุ่นที่นำเสนอ | จำนวน 20 ชิ้น |
| 16.2 กระเป่าสุญญากาศสำหรับเก็บตัวอย่างอากาศ  | จำนวน 1 ชุด   |
| 16.3 ถังเก็บตัวอย่างขนาด 5 ลิตร  | จำนวน 1 ใบ    |
| 16.3 อุปกรณ์สำหรับปรับอัตราการดูดต่ำ (Low flow holder)   | จำนวน 1 ชุด   |
| 16.4 อุปกรณ์สำหรับใส่หลอดดูดก๊าซ (Protective tube cover)   | จำนวน 1 ชุด   |
| 16.5 ชุดใส่ตลับแผ่นกรองฝุ่น ( Filter cassette holder )   | จำนวน 1 ชุด   |
| 16.6 อุปกรณ์ประจุไฟสำหรับประจุไฟให้ปั๊ม  | จำนวน 1 ชุด   |
| 16.7 กระเป่าใส่อุปกรณ์   | จำนวน 1 ใบ    |
17. ผู้ขายอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้ถูกต้อง
18. ผู้จำหน่ายมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศของปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศและหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและเชื้อโรคเพื่อการบริการหลังการขาย การรับประกันคุณภาพและการอบรมการใช้งานได้อย่างถูกต้อง
19. ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี

รายการที่ 5 ชุดป้องกันระบบทางเดินหายใจแบบใช้พัดลมส่งอากาศช่วย จำนวน 2 ชุด

**ความต้องการ**

เป็นอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองและอนุภาค ชนิดใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองที่เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค

**คุณลักษณะเฉพาะ**

1. เป็นอุปกรณ์ชุดพัดลมกรองอากาศ ชนิดใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ใช้งานร่วมกับใส่กรองจำนวนสองถึงสี่ตลับในคราวเดียว
2. สามารถใช้กับตลับกรองอนุภาคที่มีประสิทธิภาพการกรองถึง 99.997%
3. สามารถใช้กับตลับกรองสารเคมีชั้นคุณภาพ A1BE2K1
4. สามารถปรับระดับอัตราการไหลได้ 2 ระดับที่อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 175 หรือ 240 ลิตร/นาที
5. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง
6. มีสัญญาณเตือนทั้งแบบเสียง แสง เมื่อมีการอุดตันของตลับกรอง และแบตเตอรี่ใกล้หมด เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในขณะที่ปฏิบัติงาน

/7. มีชุดคลุมศีรษะ...

7. มีชุดคลุมศีรษะ สวมคลุมป้องกันตั้งแต่ส่วนของศีรษะ ใบหน้า ลำคอ ไหล่ทั้งสองข้างจนถึงบริเวณหน้าอกที่ได้มาตรฐาน TH3
8. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบชุดมีดังนี้
  - 8.1 หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและเชื้อโรคมาตรฐาน EN149 FFP2 โดยหน้ากากเป็นทรงพับได้แนวตั้ง และมีแถบโลหะปรับกระชับหน้าและมีสายรัดศีรษะเป็นแบบวนลูปเส้นเดียวสามารถปรับให้พอดีกับศีรษะแบบคาดเป็น 2 เส้นบนล่าง โดยต้องมีเอกสารรับรองการทดสอบ การซึมผ่านของของเหลว (SYNTHETIC BLOOD PENETRATION RESISTANCD) และ การทดสอบการป้องกันไวรัส (VFE) จาก Nelson Labs ของหน้ากากในรุ่นที่นำเสนอ จำนวน 20 ชิ้น
  - 8.2 ตลับกรองฝุ่นและอนุภาคอันตรายระดับกรอง 99.997% จำนวน 2 ชิ้น
  - 8.3 ตลับกรองสารเคมีชั้นคุณภาพ A1BE2K1 จำนวน 2 ชิ้น
  - 8.4 ชุดคลุมศีรษะ จำนวน 1 ชิ้น
  - 8.5 พลาสติกกันรอย จำนวน 10 ชิ้น
  - 8.6 ชุดน้ำยาทำความสะอาดภายในชุดชนิด VANTOCIL ขนาด 250 มล. จำนวน 1 ขวด
9. ผู้ขายอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้ถูกต้อง
10. ผู้จำหน่ายมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศของชุดป้องกันระบบทางเดินหายใจแบบใช้พัดลมส่งอากาศช่วยและหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและเชื้อโรคเพื่อการบริการหลังการขาย การรับประกันคุณภาพและการอบรมการใช้งานได้อย่างถูกต้อง
11. ผู้ขายรับประกันการใช้งาน 1 ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิเศษ วรริตรงกุล)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุพล ศรีบกระโทก)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสมฤดี รัตนสรรค์)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ชื่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา (สคร.๙ นครราชสีมา)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๑๒,๔๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง : ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
  - บริษัท วี.แอนด์ วี. เพาเวอร์ อินเทอร์เน็ต จำกัด
  - บริษัท วินไทย เมทัลฟอร์ม จำกัด
  - บริษัท กรีน บรรอยน์ จำกัด
- ๕.๑ เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๔๑,๒๐๐.๐๐ บาท/หน่วย
- ๕.๒ เครื่องตรวจสอบระบบระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท/หน่วย
- ๕.๓ เครื่องวัดแสงยูวีซี จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๕๒,๘๐๐.๐๐ บาท/หน่วย
- ๕.๔ ปุ่มเก็บตัวอย่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒ เครื่อง ราคา ๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท/หน่วย รวมเงิน ๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕.๕ ชุดป้องกันระบบทางเดินหายใจแบบใช้พัดลมส่งอากาศช่วย จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๗๑,๖๓๓.๐๐ รวมเงิน ๑๔๓,๒๖๖.๐๐ บาท
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายวิเศษ วัชรานกุล      นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ      ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายอนุพล ศรีกระโทก      นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ      กรรมการ
  - ๖.๓ นางสาวสมฤดี รัตนสรรค์      นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ      กรรมการและเลขานุการ