แบบ บก.๐๖

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย ลดความเสี่ยงและความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสผ่านระบบทางเดินหายใจ ในจังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๔๘,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

ราคากลางของการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย ลดความเสี่ยงและความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสผ่านระบบทางเดินหายใจ ในจังหวัดปทุมธานี

๓.๑ ชุดตรวจ ATK หาเชื้อไข้หวัดใหญ่ เชื้อไวรัสโควิด-๑๙ และเชื้อไวรัส RSV ๓ in ๑ จำนวน ๖๕,๐๐๐ ชุด ๆ ละ ๖๐ บาท

๓.๒ สเปรย์แอลกอฮอล์ ๗๕ % ขนาด ๕๐ ml จำนวน ๖๕,๐๐๐ ขวด ๆ ละ ๔๕ บาท

๓.๓ หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๖๐,๐๐๐ กล่อง ๆ ละ ๖๙ บาท

๓.๔ หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ สำหรับเด็ก จำนวน ๑๕,๐๐๐ กล่อง ๆ ละ ๖๕ บาท

๓.๕ น้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับพ่น ULV จำนวน ๖๐ แกลลอน ๆ ละ ๑,๘๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๐๔๘,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาตามท้องตลาด

๔.๑ บริษัท อินโนเทค ลาบอราทอรี่ เซอร์วิส จำกัด

๔.๒ บริษัท เอส.ที.อาร์.คอร์ปอเรชั่น จำกัด

๔.๓ บริษัท ที พี อินเตอร์ แพลนเน็ท จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

๕.๑ นายพงศ์เทพ เกตุไสว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี บ้านกลาง	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายศักดิ์ชาย ธนะรัชต์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
๕.๓ นายวุฒิเมธ ภักดีวุฒิ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพงศ์เทพ เกตุไสว)
ผู้อำนวยการสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา
นวมินทราชินี บ้านกลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศักดิ์ชาย ธนะรัชต์) (นายวุฒิเมธ ภักดีวุฒิ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านฉาง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

รายละเอียดและราคากลาง

ด้วยกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย ลดความเสี่ยงและความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสผ่านระบบทางเดินหายใจในจังหวัดปทุมธานีจึงกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุ และกำหนดราคากลาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ชุดตรวจ ATK หาเชื้อไข้หวัดใหญ่ เชื้อไวรัสโควิด-๑๙ และเชื้อไวรัส RSV ๓ in ๑	๖๕,๐๐๐ ชุด	๖๐.๐๐	๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐
๒.	สเปรย์แอลกอฮอล์ ๗๕ % ขนาด ๕๐ ml	๖๕,๐๐๐ ขวด	๔๕.๐๐	๒,๙๒๕,๐๐๐.๐๐
๓.	หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ สำหรับผู้ใหญ่	๖๐,๐๐๐ กล่อง	๖๙.๐๐	๔,๑๔๐,๐๐๐.๐๐
๔.	หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ สำหรับเด็ก	๑๕,๐๐๐ กล่อง	๖๕.๐๐	๙๗๕,๐๐๐.๐๐
๕.	น้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับพ่น ULV	๖๐ แกลลอน	๑,๘๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐
เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (สิบสองล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				**๑๒,๐๔๘,๐๐๐.๐๐**

คณะกรรมการได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ที่ ๒๑๔๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย ลดความเสี่ยงและความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสผ่านระบบทางเดินหายใจ ในจังหวัดปทุมธานีและถืองบประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพงศ์เทพ เกตุไสว)
ผู้อำนวยการสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา
นวมินทราชินี บ้านกลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศักดิ์ชาย ธนะรัชต์) (นายวุฒิเมธ ภักดีวุฒิ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านฉาง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะ/ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย
ลดความเสี่ยงและความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสผ่านระบบทางเดินหายใจ ในจังหวัดปทุมธานี

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ได้จัดทำโครงการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย ลดความเสี่ยงและความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสผ่านระบบทางเดินหายใจ ในจังหวัดปทุมธานี

๒. วัตถุประสงค์

จัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย ลดความเสี่ยงและความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสผ่านระบบทางเดินหายใจ ในจังหวัดปทุมธานีให้กับสถานศึกษา, โรงเรียนภายในจังหวัดปทุมธานี, หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ขอรับสนับสนุน และสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด เพื่อใช้ในการป้องกันควบคุมโรคระบบทางเดินหายใจ และลดการแพร่กระจายเชื้อไม่ให้เกิดการระบาดเป็นวงกว้าง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ <u>ชุดตรวจ ATK หาเชื้อไข้หวัดใหญ่ เชื้อไวรัสโควิด-๑๙ และเชื้อไวรัส RSV</u>

๔.๑.๑ วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นชุดทดสอบเชิงคุณภาพชนิดตรวจคัดกรอง (Screening Test) แบบรวดเร็ว เพื่อใช้ตรวจหาแอนติเจนของ เชื้อไข้หวัดใหญ่ เชื้อไวรัสโควิด-๑๙ และเชื้อไวรัส RSV ในตัวอย่างที่เยื่อบุโพรงจมูกด้านหน้า (Nasal Swab) โดยใช้หลักการเทคโนโลยีอิมมูโนโครมาโตกราฟี (Immunochromatography) มีลักษณะเป็นตลับทดสอบ (Cassette)

/๔.๑.๒ รายละเอียด...

๔.๑.๒ รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

๑) ชุดตรวจมีลักษณะเป็นตลับ (Cassette) ที่มีแผ่นทดสอบ (Strip) อยู่ภายใน

๒) ตลับชุดตรวจ (Cassette) ห่อหุ้มด้วยซองอลูมิเนียม ๑ ตลับ/ซอง มีสารดูดความชื้นอยู่ภายในทุกซอง

๓) ส่วนประกอบชุดทดสอบ ประกอบด้วย

(๑) ตลับทดสอบ (Test Cassette) ที่มีแผ่นทดสอบ (Strip) อยู่ภายใน

(๒) จุกหลอดและน้ำยาบัพเฟอร์บรรจุภายในหลอด (Extraction Buffer Tubes) พร้อมใช้งาน

(๓) Nasal swab สำหรับเก็บตัวอย่าง ชนิดอ่อนสามารถโค้งงอได้ตาม ลักษณะรูปใบหน้า

(๔) คู่มือการใช้งาน

(๕) ตลับทดสอบเป็นชนิดใช้ครั้งเดียว

(๖) สามารถเก็บรักษาชุดตรวจได้ที่อุณหภูมิ ๔ – ๓๐ องศาเซลเซียส

(๗) ชุดตรวจมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๑.๓ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. ชุดตรวจมีผลการศึกษาความไว (Sensitivity) ความจำเพาะ (Specificity)

- ความไวมากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๙๕
- ความจำเพาะมากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๙๙

๒. สามารถอ่านผลการตรวจได้ด้วยตาเปล่า ภายในเวลา ๑๕ นาที

๔.๑.๔ เอกสารประกอบการเสนอราคา

๑. เอกสารแสดงผลการศึกษาความไว

๒. เอกสารแสดงผลการศึกษาค่าความจำเพาะ

๓. หนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๔. เอกสารรับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๑.๕ เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารรับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ ตัวอย่าง มาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๒ <u>สเปรย์แอลกอฮอล์</u>

๔.๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์

เป็นผลิตภัณฑ์สเปรย์แอลกอฮอล์ สำหรับฆ่าเชื้อเพื่อสุขภาพอนามัย โดยไม่ต้องล้างน้ำ มีส่วนประกอบของแอลกอฮอล์มากกว่า ร้อยละ ๗๕%

(๑) ประกอบด้วย Ethly Alcohol Food Grade ไม่น้อยกว่า ๗๕%

(๒) กลิ่นอ่อน ไม่มีเมทานอล (Methanol Free)

๔.๒.๒ เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

(๑) ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

(๒) ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารรับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ ตัวอย่าง มาแสดงในวันที่เสนอราคา

/๔.๒.๓ เงื่อนไข...

๔.๒.๓ เงื่อนไขการบรรจุหีบห่อ

(๑) การบรรจุผลิตภัณฑ์สเปรย์แอลกอฮอล์ บรรจุในขวด ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ml สามารถป้องกันการรั่วและมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่ง และเก็บรักษา

(๒) การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องบรรจุเท่ากัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๒.๑) ขนาดบรรจุหรือปริมาตรสุทธิ

(๒.๒) ชื่อและสถานที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย

๔.๓ <u>หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ สำหรับผู้ใหญ่</u>

๔.๓.๑ วัตถุประสงค์การใช้งาน

(๑) ใช้สำหรับปิดจมูกและปากเพื่อปกป้องทางเดินหายใจ ป้องกันสารคัดหลั่งเข้าหรือออกสู่ภายนอกร่างกาย และลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค

(๒) สามารถป้องกันฝุ่นละอองที่มีอนุภาคขนาดเล็ก และการซึมผ่านของน้ำและของเหลวได้

๔.๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) เป็นหน้ากากอนามัยแบบ ๓ ชั้น

(๒) ประกอบด้วยแผ่นกรองเป็นผืนอยู่ชั้นกลางระหว่างผ้าไม่ทอ (Non-woven fabric) ชั้นนอกและชั้นใน หรือขึ้นรูปจากแผ่นกรองชั้นเดียว

(๓) มีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคแบคทีเรีย (Bacterial-Filtration Efficiency : BFE) อนุภาคเฉลี่ย ๓-๐.๓ ไมครอน ได้ไม่น้อยกว่า ๙๘%

(๔) มีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคไวรัส (Viral-Filtration Efficiency: VFE) อนุภาคเฉลี่ย ๓-๐.๓ ไมครอน ได้ไม่น้อยกว่า ๙๘%

(๕) มีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคขนาดเล็ก (Particulate-Filtration Efficiency: PFE) สามารถกรองอนุภาคขนาด ๐.๑ ไมครอนได้ไม่น้อยกว่า ๙๘% และสามารถกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ได้ด้วย

(๖) มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗ เซนติเมตร

(๗) มีแถบโลหะหรือแถบพลาสติก บริเวณขอบด้านบน เพื่อใช้ปรับให้กระชับกับใบหน้าโดยยึดแน่น ไม่หลุดออกง่ายขณะใช้ ไม่มีส่วนใดยื่นออกจากหน้ากาก และต้องไม่สัมผัสกับผิวของผู้ใช้โดยตรง

(๘) สายคล้องหูเป็นยางยืด ยืดหยุ่นได้ดีมีความนุ่ม ไม่หลุดขณะใช้งาน

(๙) รูปทรงสามารถปรับให้กระชับเข้ากับใบหน้าและคาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันเชื้อโรคและของเหลวกระเด็น

๔.๓.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

(๒) ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๒๔๒๔ : ๒๕๖๒ หรือใหม่กว่า ที่มีระดับการป้องกันระดับ ๒ ขึ้นไป

(๓) ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕

(๔) ถ้าเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศต้องได้รับการตรวจวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

(๕) ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

/(๖) กล่องบรรจุ...

(๖) กล่องบรรจุต้องมีรายละเอียดที่ชัดเจนดังนี้

(๖.๑) ชื่อผลิตภัณฑ์

(๖.๒) จำนวนบรรจุ

(๖.๓) เดือน ปี ที่ทำ และดือน ปี ที่หมดอายุ

(๖.๔) ชื่อผู้ผลิต โรงงานที่ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

(๖.๕) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ชิ้นต่อกล่อง และสามารถดึงหน้ากากอนามัยออกใช้งานได้สะดวก

๔.๓.๔ เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารรับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ ตัวอย่าง มาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๔ <u>หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ สำหรับเด็ก</u>

๔.๔.๑ วัตถุประสงค์การใช้งาน

(๑) ใช้สำหรับปิดจมูกและปากเพื่อปกป้องทางเดินหายใจ ป้องกันสารคัดหลั่งเข้าหรือออกสู่ภายนอกร่างกาย และลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค

(๒) สามารถป้องกันฝุ่นละอองที่มีอนุภาคขนาดเล็ก และการซึมผ่านของน้ำและของเหลวได้

๔.๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) เป็นหน้ากากอนามัยแบบ ๓ ชั้น

(๒) ประกอบด้วยแผ่นกรองเป็นผืนอยู่ชั้นกลางระหว่างผ้าไม่ทอ (Non-woven fabric) ชั้นนอกและชั้นใน หรือขึ้นรูปจากแผ่นกรองชั้นเดียว

(๓) มีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคแบคทีเรีย (Bacterial-Filtration Efficiency : BFE) อนุภาคเฉลี่ย ๓-๐.๓ ไมครอน ได้ไม่น้อยกว่า ๙๘%

(๔) มีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคไวรัส (Viral-Filtration Efficiency: VFE) อนุภาคเฉลี่ย ๓-๐.๓ ไมครอน ได้ไม่น้อยกว่า ๙๘%

(๕) มีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคขนาดเล็ก (Particulate-Filtration Efficiency: PFE) สามารถกรองอนุภาคขนาด ๐.๑ ไมครอนได้ไม่น้อยกว่า ๙๘% และสามารถกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ได้ด้วย

(๖) มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๘.๕ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ระบุว่าใช้สำหรับเด็ก

(๗) มีแถบโลหะหรือแถบพลาสติก บริเวณขอบด้านบน เพื่อใช้ปรับให้กระชับกับใบหน้าโดยยึดแน่น ไม่หลุดออกง่ายขณะใช้ ไม่มีส่วนใดยื่นออกจากหน้ากาก และต้องไม่สัมผัสกับผิวของผู้ใช้โดยตรง

(๘) สายคล้องหูเป็นยางยืด ยืดหยุ่นได้ดีมีความนุ่ม ไม่หลุดขณะใช้งาน

(๙) รูปทรงสามารถปรับให้กระชับเข้ากับใบหน้าและคาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันเชื้อโรคและของเหลวกระเด็น

๔.๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

(๒) ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๒๔๒๔: ๒๕๖๒ หรือใหม่กว่า ที่มีระดับการป้องกันระดับ ๒ ขึ้นไป

/(๓) ผลิตภัณฑ์...

(๓) ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕

(๔) ถ้าเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศต้องได้รับการตรวจวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

(๕) ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

(๖) กล่องบรรจุต้องมีรายละเอียดที่ชัดเจนดังนี้

(๖.๑) ชื่อผลิตภัณฑ์

(๖.๒) จำนวนบรรจุ

(๖.๓) เดือน ปี ที่ทำ และดือน ปี ที่หมดอายุ

(๖.๔) ชื่อผู้ผลิต โรงงานที่ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

(๖.๕) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ชิ้นต่อกล่อง และสามารถดึงหน้ากากอนามัยออกใช้งานได้สะดวก

๔.๔.๔ เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารรับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ ตัวอย่าง มาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๕ <u>น้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับพ่น ULV</u>

๔.๕.๑ คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี

เป็นผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ ประกอบด้วยสารสำคัญ Diecyl dimethyl ammonium bromide ๑๐% w/w สารเคมีละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีตะกอน หรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

ชื่อสารออกฤทธิ์ (Active ingredient)

ประกอบด้วยสาร Diecyl dimethyl ammonium bromide ๑๐% w/w

๔.๕.๒ เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

(๑) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขาย ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข หรือ โดยต้องยื่นเอกสารประกอบมาในวันเสนอราคาดังนี้

(๑.๑) สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

(๑.๒) สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ต้องแสดงสรรพคุณใช้ฆ่าเชื้อ

(๒) สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการของสถาบันทางราชการหรือหน่วยงานเอกชน ว่ามีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อโคโรนาไวรัส ๒๐๑๙

(๓) ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ (๒) ที่ พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ ลิตร มาแสดงในวันที่กำหนด

(๔) ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๔.๕.๓ การบรรจุ

(๑) การบรรจุผลิตภัณฑ์ ภาชนะบรรจุเป็นขวดทึบแสงขนาดบรรจุ ๑ ลิตร ภาชนะบรรจุต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

/(๑.๑) ชื่อสาร...

(๑.๑) ชื่อสารออกฤทธิ์

(๑.๒) วิธีใช้และคำเตือน

(๑.๓) หมายเลขรุ่นที่ผลิต พร้อม วัน เดือน ปี ที่ผลิต

(๑.๔) ขนาดบรรจุหรือปริมาตรสุทธิ

(๑.๕) ชื่อและสถานที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย

(๒) การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกัน ในสภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องบรรจุเท่ากันจำนวนไม่เกิน ๑๒ ลิตร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๒.๑) ชื่อสารออกฤทธิ์

(๒.๒) วิธีใช้และคำเตือน

(๒.๓) หมายเลขรุ่นที่ผลิต พร้อม วัน เดือน ปี ที่ผลิต

(๒.๔) ขนาดบรรจุหรือปริมาตรสุทธิ

(๒.๕) ชื่อและสถานที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือก

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑๒,๐๔๘,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระเงิน ๑ งวด ภายหลังจากผู้ขายได้ส่งมอบทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. กำหนดระยะเวลาการรับประกันและรับประกันความชำรุดบกพร่อง

-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพงศ์เทพ เกตุไสว)

ผู้อำนวยการสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

นวมินทราชินี บ้านกลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์ชาย ธนะรัชต์) (นายวุฒิเมธ ภักดีวุฒิ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านฉาง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ