

## ขอบเขตของงาน (TOR)

ชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) สำหรับป้องกันควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙)

### ๑. ความเป็นมา

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ได้มีการระบาดระลอกใหม่ แพร่กระจายไปในพื้นที่หลายจังหวัดเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง รวมทั้งจังหวัดชัยภูมิดังนั้นเพื่อร่วมดำเนินการกับคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดชัยภูมิ ในการสนับสนุนการป้องกัน การควบคุม การแพร่เชื้อ และการระงับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ หากไม่ดำเนินการแก้ไขจะทำให้เกิดความเสียหายต่อราชการหรือประชาชน จึงมีความจำเป็นเร่งด่วน ดำเนินการกรณีการจัดซื้อยาเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา หรืออุปกรณ์การแพทย์ หรือการจัดจ้างเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุสำหรับการป้องกัน ควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) เพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินหรือป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่ประชาชน

จังหวัดชัยภูมิ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดชัยภูมิ ในการประชุมครั้งที่ ๙๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ มอบหมายให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นหน่วยงานสนับสนุนการจัดหาชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) ให้กับโรงเรียนและสถานศึกษาที่ผ่านการประเมินกลับกรองจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิแจ้งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นหน่วยงานสนับสนุนการจัดหาชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) ให้กับโรงเรียนและสถานศึกษาที่ผ่านการประเมินกลับกรองจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ เพื่อป้องกันควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ในการเตรียมความพร้อมก่อนเปิดภาคเรียนของสถานศึกษา หนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ ด่วนที่สุด ที่ ชย ๐๐๓๒.๓/๑๙๐๒๑ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การจัดหาชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) เพื่อป้องกันควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ในการเตรียมความพร้อมก่อนเปิดภาคเรียนของสถานศึกษา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๔๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจกรรมภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ดังต่อไปนี้ (๘) จัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (๙) จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด พระราชบัญญัติกำหนดแผน

/และขั้นตอน..

และขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับ มาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๑๙) การจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๔๖ เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ข้อ ๑ ลักษณะของการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ในการให้บริการสาธารณะในเขตจังหวัด (๓) เข้าไปดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการในลักษณะที่มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องหรือมีผู้ที่ได้รับประโยชน์ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมากกว่า ๑ แห่งขึ้นไป ข้อ ๒ ในการดำเนินการตามอำนาจและหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตามข้อ ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดควรจะดำเนินการเพื่อให้เป็นไปในลักษณะ ดังนี้ คือ (๓) การจัดการศึกษา สาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในระดับจังหวัด และไม่เป็นการซ้ำซ้อนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายศักยภาพและมุ่งผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาการศึกษา สาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นเร่งด่วนดังกล่าวจึงได้สนับสนุนพัสดุที่ใช้ในการป้องกันควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับนโยบาย/ยุทธศาสตร์ และความจำเป็นเร่งด่วนของจังหวัดชัยภูมิ

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) ให้กับโรงเรียนและสถานศึกษาที่ผ่านการประเมินกลิ่นกรองจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ

๒.๒ เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-๑๙ ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ ไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดเป็นกลุ่มก้อน

## ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคล/บุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อ

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๔. คุณลักษณะ...

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ชุดแบบทดสอบแอนติเจนโควิด-๑๙ แบบรวดเร็วด้วยวิธีโครมาโทกราฟี เพื่อตรวจหาและแยกแยะแอนติเจนของไวรัส SARS-CoV-๒ โดยวิธีการเก็บตัวอย่างสารคัดหลั่ง จากโพรงจมูกหรือน้ำลาย

๔.๒ ชุดแบบทดสอบแอนติเจนโควิด-๑๙ ใช้เพื่อระบุตัวบุคคลที่มีการตอบสนอง ต่อสารภูมิคุ้มกัน SARS-CoV-๒ ซึ่งแสดงถึงการติดเชื้อที่เกิดขึ้นอยู่ ณ ขณะที่ทำการตรวจ

๔.๓ ชุดแบบทดสอบแอนติเจนโควิด-๑๙ เพื่อตรวจหาไวรัส SARS-CoV-๒ โดยการ อ่านค่าจากแถบสี อุปกรณ์แต่ละชุดมีแผ่นเยื่อกระดาษไนโตรเซลลูโลสที่เคลือบสารโปรตีน Antibodies ต่อต้าน COVID-๑๙ บนแนวเส้น T และเคลือบ Goat x Rabbit IgG บนแนวเส้น C ซึ่งทำหน้าที่เป็นตัว ควบคุม

๔.๔ ชุดแบบทดสอบแอนติเจนโควิด-๑๙ มีบรรจุภัณฑ์ ๒ แบบ ได้แก่ ๑ กล่อง บรรจุ ๑ ชุดตรวจ และ ๑ กล่องบรรจุ ๒๐ ชุดตรวจ ในกล่องประกอบด้วย ถุงเก็บน้ำลาย หลอดดูด ของเหลว น้ำยาทดสอบ หลอดทดสอบชุดผลการทดสอบ ไม้กวาดจุ่ม (Swab) ฐานตั้งอุปกรณ์ และคู่มือการใช้งาน

๔.๕ ชุดแบบทดสอบแอนติเจนโควิด-๑๙ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน

๔.๖ ชุดตรวจหาแอนติเจนของหาไวรัส SARS-CoV-๒ ให้แสดงผลการทดสอบ ภายใน ๑๕ นาที

๔.๗ ชุดตรวจหาแอนติเจนมีความแม่นยำ Sensitivity ไม่น้อยกว่า ๙๖.๕% และ Specificity ๙๙.๖%

๔.๘ มีฝาครอบตำแหน่งหยดตัวอย่างสารคัดหลั่งและน้ำยาส่วนผสม เพื่อป้องกันการ สัมผัสเชื้อโรคและสิ่งปนเปื้อน

๔.๙ ชุดแบบทดสอบแอนติเจนโควิด-๑๙ ได้รับการรับรองมาตรฐานเพื่อใช้ในการตรวจ วินิจฉัยทางการแพทย์ CE Mark- IVD และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทยเป็นที่ ยอมรับในระดับสากล

๔.๑๐ หากเกิดการชำรุดหรือเสียหายของชุดแบบทดสอบแอนติเจนโควิด-๑๙ ระหว่างการส่งสินค้า บริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๑๑ ระยะเวลารับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือนนับจากวันส่งสินค้า

๔.๑๒ ข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ระบุหมายเลขการผลิต และวันหมดอายุ

#### ๕. วงเงินในการจัดซื้อ

จัดซื้อภายในวงเงิน ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากรายละเอียดดังนี้

๕.๑ เบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แผนงาน งบกลาง เงินสำรองจ่าย (หน้า ๑๖๐) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในกรณีฉุกเฉินที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้นหรือกรณีการป้องกันและยับยั้งก่อนเกิดสาธารณภัย หรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยหรือกรณีฉุกเฉินเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนส่วนรวม ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ (สำนักปลัด อบจ.ชัยภูมิ) จำนวน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน)

๕.๒ เบิกจ่ายจากเงินสะสม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แผนงานสาธารณสุข งานโรงพยาบาล หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) จำนวน ๖,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านบาทถ้วน)

#### ๖. กำหนดส่งมอบพัสดุ

๖.๑ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.๒ กำหนดต้องส่งมอบสินค้า ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

#### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ เกณฑ์ราคารวมที่เสนอ

๗.๒ รายละเอียดเฉพาะคุณลักษณะพัสดุเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวหนึ่งหทัย โยธา)

หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์ รักษาการแทน

หัวหน้าฝ่ายควบคุมและป้องกันโรค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ สมน้อย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกตุสุณี สายขำนิ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ