

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19)

๑. หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ N๙๕	จำนวน ๕๐,๐๐๐ ชิ้น
๒. หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ ชนิด ๓ ชั้น	จำนวน ๔,๐๐๐ กล่อง
๓. หมวกคลุมผม	จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชิ้น
๔. ถุงคลุมรองเท้า (Leg covering)	จำนวน ๕,๐๐๐ คู่
๕. กระบอกฉีดยาชนิด LOW DEAD SPACE SYRINGE พร้อม เข็มขนาด ๒๕G X ๑ นิ้ว	จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ชิ้น
๖. เข็มฉีดยา (Needle) ขนาด ๒๑G X ๑.๕ นิ้ว	จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ชิ้น
๗. เข็มฉีดยา (Needle) ขนาด ๒๕G X ๑ นิ้ว	จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ชิ้น
๘. Syringe กระบอกฉีดยา ขนาด ๓ มิลลิลิตร	จำนวน ๓๐ กล่อง
๙. น้ำเกลือ NSS ๐.๙% Sodium chloride injection ขนาด ๓ มิลลิลิตร	จำนวน ๓๐ กล่อง
๑๐. สำลีก้อนชุบแอลกอฮอล์	จำนวน ๑๐ ลัง
๑๑. กล่องทิ้งเข็ม ขนาด ๕ X ๗ นิ้ว	จำนวน ๑๐๐ ชิ้น
๑๒. พลาสเตอร์ปิดแผล	จำนวน ๕,๐๐๐ กล่อง
๑๓. ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดไม่มีแป้ง	
๑) ขนาด S	จำนวน ๑๐๐ กล่อง
๒) ขนาด M	จำนวน ๑๐๐ กล่อง
๑๔. ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดมีแป้ง	
๑) ขนาด S	จำนวน ๖๐๐ กล่อง
๒) ขนาด M	จำนวน ๕๐๐ กล่อง
๓) ขนาด L	จำนวน ๓๐๐ กล่อง
๑๕. ถุงขยะสีแดงใส่ขยะติดเชื้อ (สีแดง)	
๑) ขนาด ๒๔ X ๒๘ นิ้ว	จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม
๒) ขนาด ๔๐ X ๔๕ นิ้ว	จำนวน ๔๙๘ กิโลกรัม
๑๖. ถุงขยะทั่วไป (สีดำ) (ขนาด ๔๐X๔๕ นิ้ว)	จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม



๑๗. เสื้อกาวน์ผูกหลังชนิดแขนยาว (Isolate gown)

๑) ขนาด L

จำนวน ๕,๐๐๐ ชิ้น

๒) ขนาด XL

จำนวน ๕,๐๐๐ ชิ้น

๑๘. แอลกอฮอล์ชนิดน้ำ ๗๕%

จำนวน ๑,๗๔๘ แกลลอน

๑๙. เครื่องฆ่าเชื้อโรคในอากาศ ระบบนาโนพลาสมา

จำนวน ๒๖๗ เครื่อง

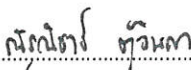
รายละเอียดแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ รายละเอียดตามแนบท้าย

ลงชื่อ..........ประธาน

นายสุริยะ ศิริวัฒน์

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

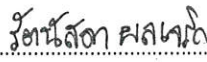
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ลงชื่อ..........กรรมการ

นางณัฐธิดา ตู้จินดา

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสาธารณสุข

ลงชื่อ..........กรรมการ

นางรัตน์สีดา ผลเจริญ

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-๑๙)

๑. หลักการและเหตุผล

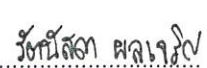
โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) เป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.๒๕๕๘ โดยตามนิยามของโรคที่ต้องเฝ้าระวังนั้น จำเป็นต้องมีการติดตาม ตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง โดยสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) จังหวัดระยอง ผู้ป่วยสะสมตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ พบจำนวน ๑,๙๔๘ ราย โดยมีผู้ติดเชื้อรักษาตัวในโรงพยาบาล ประจำสัปดาห์ที่ ๔๖ (๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ - ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕) จำนวน ๒๑ ราย ซึ่งจากข้อมูลพบว่าแนวโน้มการเกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) อย่างต่อเนื่อง สำหรับร้อยละการได้รับวัคซีนของประชาชน จังหวัดระยองพบว่า ได้รับเข็ม ๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๐๕ ได้รับเข็ม ๒ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๗๐ และได้รับเข็ม ๓ คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๒๙ ประกอบกับมีแนวทางในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) โดยผู้ที่มีอาการป่วยทางเดินหายใจแนะนำให้ปฏิบัติตามมาตรการ DMHT โดยเฉพาะการสวมหน้ากากอนามัย ล้างมือ เมื่อต้องใกล้ชิดผู้อื่น ส่วนประชาชนทั่วไป ให้สวมหน้ากากอนามัยเมื่อเข้าไปในสถานที่แออัด หรือพื้นที่ปิด อากาศไม่ถ่ายเท เช่น โรงพยาบาล สถานที่ดูแลผู้สูงอายุ/เด็กเล็ก และให้ตรวจ ATK เมื่อมีอาการป่วย สำหรับหน่วยงาน องค์กร สถานประกอบการ ให้คัดกรองอาการป่วยของพนักงานเป็นประจำ หากมีพนักงานป่วยจำนวนมากให้รายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที ส่วนมาตรการดูแลรักษาผู้ป่วยจะแบ่งตามระดับความรุนแรงของอาการ คือ ๑.ผู้ป่วยที่ไม่มีอาการหรือสبายนดี ๒.ผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรงและไม่มีปัจจัยเสี่ยง ๒ กลุ่มนี้ให้การรักษาแบบผู้ป่วยนอก (OPD) โดยให้สังเกตอาการที่บ้าน กินยาต้านไวรัสหรือยารักษาตามอาการตามที่แพทย์สั่ง ลดการแพร่เชื้อสู่ผู้อื่นด้วยมาตรการ DMHT ๓.ผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรง แต่มีปัจจัยเสี่ยง หรือไม่มีปัจจัยเสี่ยงแต่มีปอดอักเสบที่ไม่รุนแรง และ ๔.ผู้ป่วยที่มีอาการปอดบวมต้องรับออกซิเจน ๒ กลุ่มนี้จะรักษาในสถานพยาบาลแบบผู้ป่วยใน ดังนั้นยังมีความจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเสริมสร้างและกระตุ้นภูมิคุ้มกันโรคโดยการฉีดวัคซีนให้กับประชาชน จึงต้องเตรียมความพร้อมด้านวัสดุครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙)

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในฐานะหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับ มาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๑๙) การจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ และ (๒๕) สนับสนุนหรือช่วยเหลือราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ในการ พัฒนาท้องถิ่น จึงทำโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid - ๑๙) เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) และเตรียมวัสดุครุภัณฑ์ ให้พร้อมและเพียงพอต่อการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคให้ทั่วถึงและครอบคลุมทุกพื้นที่ในจังหวัดระยอง รวมทั้งพื้นที่ส่วนราชการสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วัตถุประสงค์...


(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)


(นางณัฐนิชาห์ ตูจินดา)


(นางรัตนัสดา ผลเจริญ)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ในการป้องกันและควบคุมโรคในจังหวัดระยองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 ๒.๒ เพื่อลดอุบัติการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) ในจังหวัดระยอง
 ๒.๓ เพื่อลดความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) ในพื้นที่จังหวัดระยอง

๓. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ต้องการซื้อ

พัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน
 ได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
 อิเล็กทรอนิกส์

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๔.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
 ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
 เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
 กระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
 หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
 ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุ
 ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
 ส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
 แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
 ข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ
 กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า
 ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้าฯ นั้นต้องใช้
 ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าฯ ที่ยื่นข้อเสนอ
 สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี
 คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
 ๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
 Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อ...

.....
 (นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

.....
 (นางณัฐนิชาห์ ตู่จินดา)

.....
 (นางรัตนสีดา ผลเจริญ)

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำสัญลักษณ์ระบุให้ชัดเจน ว่าข้อความในประโยคของเอกสารที่ใช้ยื่นข้อกำหนดนั้น ต้องตรงกับหมายเลขใดของข้อเสนอที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ ได้แก่ การขีดเส้นใต้ และ/หรือ การระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้ชัดเจน หากผู้ยื่นข้อเสนอขาดเอกสารยืนยัน หรือ ขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน หรือ แสดงเอกสารไม่ชัดเจนทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งใดในข้อกำหนดของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอครั้งนี้ไม่ผ่านการพิจารณา

๕. รายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ N๙๕

จำนวน ๕๐,๐๐๐ ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นหน้ากากสำหรับสวมครอบปิดตั้งแต่ดั้งจมูกและปากมาถึงบริเวณคาง
๒. เป็นผลิตภัณฑ์แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง
๓. บริเวณด้านในหน้ากากที่สัมผัสกับดั้งจมูก มีแถบอลูมิเนียม
๔. หน้ากากมีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคขนาด ๐.๓ ไมครอน (๐.๓ micron aerodynamic mass median diameter) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๕
๕. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๒ หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ ชนิด ๓ ชั้น

จำนวน ๔,๐๐๐ กล่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นหน้ากากอนามัย ใช้สำหรับสวมใส่ ครอบคลุมจมูกและปาก แบบ ๓ ชั้น
๒. ตัวหน้ากากทำจากเส้นใยโพลีโพรพิลีน (Polypropylene) ได้รับการประจุไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดักจับอนุภาคขนาด ≤ 3 ไมครอน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๕
๓. มีแถบอลูมิเนียมอยู่ด้านบน และมีสายรัด ๒ เส้น ยึดปรับให้เข้ากับรูปศีรษะ
๔. ขนาดบรรจุ ๕๐ ชิ้นต่อกล่อง
๕. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๓ หมวกคลุมผม

จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นหมวกคลุมผม (Cap Disposable) แบบตาข่าย สำหรับสวมใส่คลุมศีรษะ
๒. ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์สแปนโพลีโพรพิลีนคุณภาพสูง

๕.๔ ถุงคลุมรองเท้า (Leg covering)

จำนวน ๕,๐๐๐ คู่

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นถุงหุ้มขาหรือคลุมรองเท้า (Leg cover) ได้
๒. เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง ผลิตจากพลาสติกชนิด PE หรือ HDPE สามารถกันของเหลวได้
๓. มียางยืด (elastic band) บริเวณที่สวมใส่ ทำให้สามารถสวมใส่ได้ง่ายและกระชับ

๕.๕ กระบอกฉีดยาชนิด LOW DEAD SPACE SYRINGE

จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ชิ้น

พร้อมเข็มขนาด ๒๕G X ๑ นิ้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. กระบอกฉีดยา ประกอบด้วยกระบอกฉีดยาปริมาณ ๑ ซีซี พร้อมเข็มขนาด ๒๕G X ๑ นิ้ว

๒. การบรรจุ...


(นายสุริยะ ศรีวัฒน์)


(นางณัฐนิชา ชูจินดา)


(นางรัตนัสดา ผลเจริญ)

๒. การบรรจุและปราศจากเชื้อ

๒.๑ กระบอกฉีดยาพร้อมเข็ม บรรจุของละ ๑ ชุด

๒.๑ บรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชิ้น โดยระบุเลข LOT ที่ผลิตและหมดอายุ ไว้ข้างกล่องชัดเจน

๓. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล
หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (ISO ๑๓๔๘๕ หรือ GMP หรือ CE หรือมาตรฐานอื่น)

๕.๖ เข็มฉีดยา (Needle) ขนาด ๒๑G X ๑.๕ นิ้ว

จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เข็มฉีดยา สำหรับใช้ทางการแพทย์ เป็นชนิดใช้ครั้งเดียว (disposable)

๒. เข็มฉีดยาผลิตจาก Stainless steel

๓. การบรรจุและปราศจากเชื้อ

๓.๑ กระบอกฉีดยาพร้อมเข็ม บรรจุของละ ๑ ชุด

๓.๑ บรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชิ้น โดยระบุเลข LOT ที่ผลิตและหมดอายุ ไว้ข้างกล่องชัดเจน

๔. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล
หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (ISO ๑๓๔๘๕ หรือ GMP หรือ CE หรือมาตรฐานอื่น)

๕.๗ เข็มฉีดยา (Needle) ขนาด ๒๕G X ๑ นิ้ว

จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เข็มฉีดยา สำหรับใช้ทางการแพทย์ เป็นชนิดใช้ครั้งเดียว (disposable)

๒. เข็มฉีดยาผลิตจาก Stainless steel

๓. การบรรจุและปราศจากเชื้อ

๓.๑ กระบอกฉีดยาพร้อมเข็ม บรรจุของละ ๑ ชุด

๓.๑ บรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชิ้น โดยระบุเลข LOT ที่ผลิตและหมดอายุ ไว้ข้างกล่องชัดเจน

๔. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล
หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (ISO ๑๓๔๘๕ หรือ GMP หรือ CE หรือมาตรฐานอื่น)

๕.๘ Syringe กระบอกฉีดยา ขนาด ๓ มิลลิลิตร

จำนวน ๓๐ กล่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. กระบอกฉีดยา (Syringes) ทำจากพลาสติกชนิด PP (Polypropylene)

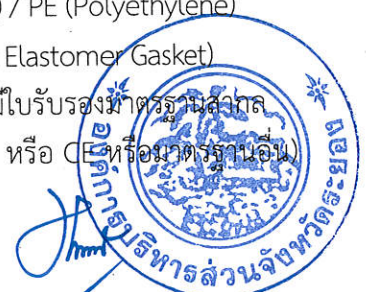
๒. ก้านฉีดยา (Plunger) ทำจากพลาสติกสังเคราะห์ PP (Polypropylene) / PE (Polyethylene)

๓. ลูกสูบ (Gasket) ผลิตจากยางสังเคราะห์ชนิดพิเศษ (Thermoplastic Elastomer Gasket)

๔. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล

หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (ISO ๑๓๔๘๕ หรือ GMP หรือ CE หรือมาตรฐานอื่น)

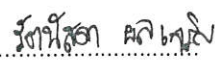
๕. บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น/กล่อง



๕.๙ น้ำเกลือ...


(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)


(นางณัฐนิชาห์ ตูจินดา)


(นางรัตนีสิตา ผลเจริญ)

๕.๙ น้ำเกลือ NSS ๐.๙% Sodium chloride injection ขนาด ๓ มิลลิลิตร จำนวน ๓๐ กล่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสารละลายปราศจากเชื้อ ของเหลวใสและไม่มีสี ใช้เป็นตัวทำละลายยา
๒. ประกอบด้วย Sodium chloride ๐.๙% บรรจุในหลอดพลาสติกปราศจากเชื้อ
๓. บรรจุจำนวน ๑๐๐ หลอดต่อกล่อง
๔. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๑๐ สำลีก้อนชุบแอลกอฮอล์

จำนวน ๑๐ ลัง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สำลีก้อนที่ใช้ในทางการแพทย์ ทำจากฝ้าย ๑๐๐% สีขาว ปราศจากกลิ่นและสารเรืองแสง ชุบด้วยแอลกอฮอล์ ชนิด Ethyl Alcohol ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๗๐%
๒. แผงชนิด Blister Pack ใส ปิดทับด้วยแผ่น Aluminum Foil
๓. สำลีก้อนต้องชุบแอลกอฮอล์สีฟ้า สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
๓. แต่ละแผงต้องระบุเลขที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ มองเห็นได้อย่างชัดเจน
๔. หีบห่อบรรจุ ต้องระบุวันหมดอายุ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
๕. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน
๖. บรรจุ ๔๐ แพ็ค/ลัง

๕.๑๑ กล่องทิ้งเข็ม ขนาด ๕ X ๗ นิ้ว

จำนวน ๑๐๐ ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผลิตจากพลาสติกชนิด High Impact Polystyrene
๒. ฝาต้องมีช่องสำหรับปลดเข็ม ปลดปลายมีดและสำหรับทิ้งของมีคม

๕.๑๒ พลาสติกเตอร์ปิดแผล

จำนวน ๕,๐๐๐ กล่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เนื้อเทปทำจากพลาสติก กันน้ำ
๒. เนื้อเทปเจาะเป็นรูพรุน
๓. บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น/กล่อง

๕.๑๓ ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดไม่มีแป้ง

- ๑) ขนาด S จำนวน ๑๐๐ กล่อง
- ๒) ขนาด M จำนวน ๑๐๐ กล่อง

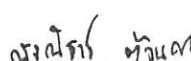
คุณลักษณะเฉพาะ

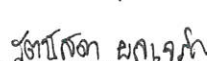
๑. เป็นผลิตภัณฑ์แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง
๒. เป็นถุงมือมีเนื้อพื้นผิวที่เรียบ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๘ มม.
๓. บรรจุภัณฑ์ระบุบริษัทผู้ผลิต วัน เดือน ปีที่ผลิต
๔. บรรจุภัณฑ์ระบุ Lot Number วันหมดอายุ และประเทศ ผู้ผลิต
๕. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากล หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (ISO ๑๓๔๘๕ หรือ GMP หรือ CE หรือมาตรฐานอื่น)
๖. บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น/กล่อง



๕.๑๔ ถุงมือยาง...


.....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)


.....
(นางณัฐนิชา ชัยจินดา)


.....
(นางรัตน์สิดา ผลเจริญ)

๕.๑๔ ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดมีแป้ง

- ๑) ขนาด S จำนวน ๖๐๐ กล่อง
- ๒) ขนาด M จำนวน ๕๐๐ กล่อง
- ๓) ขนาด L จำนวน ๓๐๐ กล่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง
๒. เป็นถุงมือมีเนื้อพื้นผิวที่เรียบ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๘ มม.
๓. บรรจุภัณฑ์ระบุบริษัทผู้ผลิต วัน เดือน ปีที่ผลิต
๔. บรรจุภัณฑ์ระบุ Lot Number วันหมดอายุ และประเทศ ผู้ผลิต
๕. มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากลหน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (ISO ๑๓๔๘๕ หรือ GMP หรือ CE หรือมาตรฐานอื่น)
๖. บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น/กล่อง

๕.๑๕ ถุงขยะสีแดงใส่ขยะติดเชื้อ (สีแดง)

- ๑) ขนาด ๒๔ X ๒๘ นิ้ว จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม
- ๒) ขนาด ๔๐ X ๔๕ นิ้ว จำนวน ๔๙๘ กิโลกรัม

คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นถุงพลาสติกที่ผลิตจากวัตถุดิบอย่างดี มีความหนา ๐.๑๒ มม. ขึ้นไป

๕.๑๖ ถุงขยะทั่วไป (สีดำ) (ขนาด ๔๐X๔๕ นิ้ว)

จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม

คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นถุงพลาสติกที่ผลิตจากวัตถุดิบอย่างดี มีความหนา ๐.๑๒ มม. ขึ้นไป

๕.๑๗ เสื้อกาวน์ผูกหลังชนิดแขนยาว (Isolate gown)

- ๑) ขนาด L จำนวน ๕,๐๐๐ ชิ้น
- ๒) ขนาด XL จำนวน ๕,๐๐๐ ชิ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นชุดเสื้อกาวน์แขนยาวชนิดผูกหลัง โดยแยกบรรจุถุงละ ๑ ตัว
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง
๓. เนื้อวัสดุมีความนุ่มเหนียวทนต่อแรงดึงและการฉีกขาด ความหนาไม่น้อยกว่า ๔๐ gsm
๔. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน

๕.๑๘ แอลกอฮอล์ชนิดน้ำ ๗๕%

จำนวน ๑,๗๔๘ แกลลอน

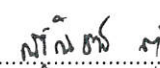
คุณลักษณะเฉพาะ

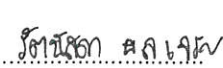
๑. ประกอบด้วย Alcohol ไม่น้อยกว่า ๗๕% v/v
๒. ใช้สำหรับฆ่าเชื้อโรคภายนอก โดยไม่ต้องล้างน้ำออก
๓. บรรจุแบบแกลลอน มีปริมาณสุทธิบรรจุ ๕ ลิตรต่อแกลลอน
๔. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน GMP หรือ ISO : ๙๐๐๑ หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเลขที่จดทะเบียน

จากสำนักงานอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๕.๑๙ เครื่องฆ่าเชื้อ...


.....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)


.....
(นางณัฐนิชาห์ ตูจันดา)


.....
(นางรัตน์สีดา ผลเจริญ)

๕.๑๙ เครื่องฆ่าเชื้อโรคในอากาศ ระบบนาโนพลาสมา

จำนวน ๒๖๗ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องฆ่าเชื้อในอากาศ เพื่อฆ่าเชื้อให้หมดสิ้นไป สำหรับพื้นที่ปิด ขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ตารางเมตร โดยการใช้หลักการ Plasma of the dielectric barrier Discharge (DBD) ที่มีแหล่งกำเนิดพลาสมาแบบหลอดพลาสมา (Plasma coil) โดยการสร้างสารไฮดรอกซิล เรดิคอล (OH) รอบ ๆ หลอดพลาสมา (Plasma coil) โดยไม่ใช้แผ่นกรองอากาศ (HEPA Filter)

๒. เป็นเครื่องมือทำการฆ่าเชื้อที่มีระบบความปลอดภัย โดยไม่มีการปลดปล่อยสารไฮดรอกซิล เรดิคอล (OH) และไม่มีระบบผลิตและปลดปล่อยโอโซนออกสู่บริเวณที่ติดตั้ง

๓. ตัวเครื่องสามารถดูดอากาศที่ปนเปื้อนภายในพื้นที่เพื่อกำจัดเชื้อโรคในอากาศ รวมถึงก๊าซโอระเหย (VOC) ก่อนที่จะปล่อยอากาศสะอาดออกจากเครื่อง

๓. เป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน CE mark และผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO:๙๐๐๑, ISO:๑๔๐๐๑ และ OHSAS๑๘๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

๔. สามารถกำจัดเชื้อที่ติดต่อทางอากาศ ในกลุ่ม Staphylococcus epidermidis, E.coli, เชื้อค็อกเซีย (MRSA), เชื้อวัณโรค (Mycrobacterium tuberculosis), เชื้อรา Aspergirus niger และ สปอร์ของเชื้อรา, เชื้อไข้หวัดใหญ่ (Influenza A virus), เชื้อ COVID-๑๙ (SAR-Cov๒) โดยมีเอกสารแสดงผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการมาตรฐาน

๕. รับประกัน ๑ ปี นับตั้งแต่ได้รับมอบของครบเป็นต้นไป

๖. บริษัทจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

๗. ผู้เสนอราคาต้องจัดช่างผู้เชี่ยวชาญมาติดตั้ง และอบรมการใช้งานให้กับผู้ใช้งานให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องเต็มประสิทธิภาพ

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

เงินงบประมาณประจำปีที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ๔๔,๑๑๗,๔๐๐.- บาท (สี่สิบล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาจากเกณฑ์ราคาต่ำสุด ของผู้ที่เสนอราคาที่เสนอรายละเอียดเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง

๙. เงื่อนไขการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

.....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

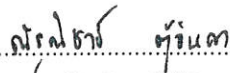
.....
(นางณัฐนิชาห์ ตูจินดา)

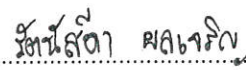
.....
(นางรัตนัสิตา ผลเจริญ)



รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพืชและราคากลาง
โครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-๑๙)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุริยะ ศรีวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางณัฐนิชาห์ ตูจินดา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางรัตน์สีดา ผลเจริญ)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
โครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันและ
ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-๑๙)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ N๙๕	๕๐,๐๐๐	ชิ้น	๓๐.๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ ชนิด ๓ ชั้น	๔,๐๐๐	กล่อง	๑๕๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๓	หมวกคลุมผม	๑๐๐,๐๐๐	ชิ้น	๒.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๔	ถุงคลุมรองเท้า (Leg covering)	๕,๐๐๐	คู่	๒๕.๐๐	๑๒๕,๐๐๐.๐๐
๕	กระบอกฉีดวัคซีนชนิด LOW DEAD SPACE SYRINGE พร้อม เข็มขนาด ๒๕G X ๑ นิ้ว	๕๐๐,๐๐๐	ชิ้น	๔.๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๖	เข็มฉีดยา (Needle) ขนาด ๒๑G X ๑.๕ นิ้ว	๕๐๐,๐๐๐	ชิ้น	๐.๘๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๗	เข็มฉีดยา (Needle) ขนาด ๒๕G X ๑ นิ้ว	๕๐๐,๐๐๐	ชิ้น	๐.๘๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๘	Syringe กระบอกฉีดยา ขนาด ๓ มิลลิลิตร	๓๐	กล่อง	๑๗๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐
๙	น้ำเกลือ NSS ๐.๙% Sodium chloride injection ขนาด ๓ มิลลิลิตร	๓๐	กล่อง	๖๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๑๐	สำลีก้อนชุบแอลกอฮอล์	๑๐	ลัง	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๑๑	กล่องทิ้งเข็ม ขนาด ๕ X ๗ นิ้ว	๑๐๐	ชิ้น	๗๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๑๒	พลาสติกปิดแผล	๕,๐๐๐	กล่อง	๑๒๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๓	๑) ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดไม่มีแป้ง (S) ๒) ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดไม่มีแป้ง (M)	๑๐๐ ๑๐๐	กล่อง กล่อง	๑๕๐.๐๐ ๑๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐ ๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๔	๑) ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดมีแป้ง (S) ๒) ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดมีแป้ง (M) ๓) ถุงมือยางทางการแพทย์ ชนิดมีแป้ง (L)	๖๐๐ ๕๐๐ ๓๐๐	กล่อง กล่อง กล่อง	๑๒๐.๐๐ ๑๒๐.๐๐ ๑๒๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐ ๖๐,๐๐๐.๐๐ ๓๖,๐๐๐.๐๐
๑๕	๑) ถุงขยะสีแดงใส่ขยะติดเชื้อ (สีแดง) ขนาด ๒๔ x ๒๘ นิ้ว ๒) ถุงขยะสีแดงใส่ขยะติดเชื้อ (สีแดง) ขนาด ๔๐ x ๔๕ นิ้ว	๕๐๐ ๔๙๘	กิโลกรัม กิโลกรัม	๑๐๐.๐๐ ๑๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐ ๔๙,๘๐๐.๐๐
๑๖	ถุงขยะทั่วไป (สีดำ) (ขนาด ๔๐X๔๕ นิ้ว)	๕๐๐	กิโลกรัม	๑๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๗	๑) เสื้อกาวน์ผู้หัดหลังชนิดแขนยาว (Isolate gown) (L) ๒) เสื้อกาวน์ผู้หัดหลังชนิดแขนยาว (Isolate gown) (XL)	๕,๐๐๐ ๕,๐๐๐	ชิ้น ชิ้น	๘๕.๐๐ ๘๕.๐๐	๔๒๕,๐๐๐.๐๐ ๔๒๕,๐๐๐.๐๐
๑๘	แอลกอฮอล์ชนิดน้ำ ๗๕% ไม่ต่ำกว่า ๗๕%	๑,๗๔๘	แกลลอน	๕๐๐.๐๐	๘๗๔,๐๐๐.๐๐
๑๙	เครื่องฆ่าเชื้อโรคในอากาศ ระบบนาโนพลาสมา	๒๖๗	เครื่อง	๑๓๕,๕๐๐.๐๐	๓๖,๑๗๘,๕๐๐.๐๐
				ราคารวม	๔๑,๒๓๑,๒๑๔.๙๕
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% (VAT)	๒,๘๘๖,๑๘๕.๐๕
				ราคาสินค้าทั้งสิ้น	๔๔,๑๑๗,๔๐๐.๐๐

.....
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

.....
(นางณัฐณิชาฯ ตูจินดา)

.....
(นางรัตนัสดา ผลเจริญ)

ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย

หลักเกณฑ์การพิจารณา

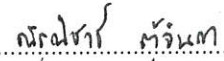
เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

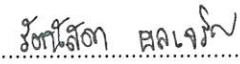
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางณัฐนิชาห์ ตูจินดา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางรัตนีสิดา ผลเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

