

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หน้ากากอนามัย N๙๕ ชนิดใช้แล้วทิ้ง สามารถพับเก็บได้ จำนวน ๑๔,๐๐๐ ชิ้น
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

หน้ากากอนามัย N๙๕ ชนิดใช้แล้วทิ้ง สามารถพับเก็บได้ จำนวน ๑๔,๐๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

สวมใส่เพื่อป้องกันโรคติดต่อทางเดินหายใจ ใช้หวัดนก ใช้หวัดใหญ่ วัณโรค และโรคติดต่ออุบัติใหม่

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นหน้ากากสำหรับสวมครอบปิดตั้งแต่ตั้งจมูกและปากมาถึงบริเวณคาง เพื่อปกป้องทางเดินหายใจจากอนุภาคอันตรายขนาดเล็กที่ปนเปื้อนอยู่ในอากาศ สามารถพับเก็บได้เพื่อสะดวกแก่การใช้งาน และสามารถกระชับเข้ากับรูปหน้าของแต่ละบุคคล

๓.๒ บรรจุกล่องละ ๒๐ ชิ้น

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ แยกบรรจุกล่อง ๑ ชิ้นในซองพลาสติกที่ปิดแน่นเพื่อป้องกันความชื้นและฝุ่นละออง บนซองพิมพ์ระบุผู้ผลิตพร้อมที่อยู่, วัน เดือน ปีที่ผลิต, Lot number, วันหมดอายุ และขนาด (ถ้ามี) อย่างชัดเจน

๔.๒ กล่องบรรจุภัณฑ์พิมพ์ข้อความ แสดงชื่อบริษัทผู้ผลิตพร้อมที่อยู่, ขนาดและจำนวนบรรจุ, วัน เดือน ปีที่ผลิต, Lot number, วันหมดอายุ และแหล่งผลิต อย่างชัดเจน (ในกรณีที่กล่องผลิตภัณฑ์มีแต่ข้อความภาษาต่างชาติ ต้องมีสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดที่กล่าวมาเป็นภาษาไทยกำกับด้วย)

๔.๓ กล่องบรรจุภัณฑ์มีลักษณะเหมาะสมที่ไม่ทำให้หน้ากากเสียรูปทรงและต้องสามารถป้องกันการปนเปื้อนและความเสียหายของสินค้าในขณะขนส่งได้

๔.๔ แบบและรุ่นของสินค้าในวันส่งมอบต้องเป็นแบบเดียวกับสินค้าตัวอย่างที่นำมาพิจารณาในการประกวดราคา

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง

๔.๖ บริเวณด้านในหน้ากากที่สัมผัสกับตั้งจมูก มีแถบอลูมิเนียมและหุ้มด้วยวัสดุชนิดนุ่มและทนทานต่อการเปื้อนอยู่ก่อนวันหมดอายุของหน้ากากเพื่อไม่ทำให้เกิดแรงกดทับหรือเสียดสีจนเกิดแผล และสามารถดัดให้หน้ากากโค้งกระชับและแนบสนิทกับตั้งจมูก, ร่องแก้มและเข้ากับรูปหน้าของผู้ใส่แต่ละคนได้ โดยสามารถผ่านการทดสอบความกระชับก่อนการใช้งานได้ (fit test)

๔.๗ มีสายรัดศีรษะทำจากวัสดุที่สามารถปรับความยืดหยุ่นให้มีความพอดีกับขนาดของศีรษะและลำคอของผู้สวมใส่ ไม่รัดแน่นจนเกินไป สายรัดเป็นยางที่มีคุณภาพดี มีความยืดหยุ่น ทนต่อแรงดึง และสามารถสวมใส่ได้กระชับพอดี

๔.๘ หน้ากากมีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคขนาด ๐.๓ ไมครอน (๐.๓ micron aerodynamic mass median diameter) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๕ และมีประสิทธิภาพในการดักจับอนุภาคขนาดเล็กได้ดี โดยไม่กระทบต่อความสบายขณะหายใจ มีน้ำหนักเบา

๔.๙ หน้ากากมีคุณสมบัติในการต่อต้านการซึมผ่านของเหลวได้ (fluid resistance) ในระดับสูง และมีเอกสารรับรองคุณสมบัติต่อต้านการซึมผ่านของของเหลวได้ตามมาตรฐาน ASTM F๑๘๖๒ ที่ความดัน ๑๖๐ mmHg หรือเทียบเท่า

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)กรรมการ
(ลงชื่อ)กรรมการ


๒/๔.๑๐ ต้องมี...


- ๔.๑๐ ต้องมีเอกสารรับรองจากสถาบัน NIOSH (มาตรฐานสหรัฐอเมริกา หรือสถาบัน CEN (มาตรฐานยุโรป) หรือสถาบัน AS/NZS (มาตรฐานออสเตรเลีย/นิวซีแลนด์) ว่าอยู่ในชั้นคุณภาพ N๙๕ หรือ P๒
- ๔.๑๑ อายุของสินค้าในแต่ละ Lot ที่ส่งมอบ ต้องผลิตไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ณ วันส่งมอบ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน ๒ ปี ผู้เสนอราคายินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องสามารถจัดฝึกอบรมวิธีการใช้งาน และวิธีการใช้งาน และวิธีการทดสอบความกระชับ (fit testing) และมีเอกสารแสดงวิธีการใช้และวิธีการทดสอบความกระชับเป็นภาษาไทยให้ด้วย
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่าง ๑ กล่อง (๒๐ ชิ้น) ให้โรงพยาบาลกำแพงเพชร ทดสอบคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ