

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
สติ๊กเกอร์เทอร์มอล ขนาด ๙x๗ เซนติเมตร
โรงพยาบาลสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ เป็นกระดาษเทอร์มอลสติ๊กเกอร์แผ่นหน้า (Face Stock) เป็นกระดาษสีขาว เรียบ เคลือบด้วยสารเคมีที่ทำปฏิกิริยากับความร้อน (Coated Direct Thermal Paper) ชนิดชั้นดี ขนาด ๙x๗ เซนติเมตร

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ แผ่นหน้า (Surface)

๒.๑.๑ กระดาษเทอร์มอลสติ๊กเกอร์ ผิวบนสุดเคลือบด้วย Low lon อย่างดีเพื่อป้องกันชั้นเทอร์มอลและช่วยยืดอายุหัวพิมพ์ได้ นอกจากนั้นยังมีความไวต่อความร้อน และรอยที่เกิดจากเครื่องพิมพ์ความร้อน เป็นสีดำ (Black Image) สามารถต้านทานความชื้น ไขมัน น้ำ แสงยูวี น้ำมัน แอลกอฮอล์ และมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑.๑.๑ น้ำหนักเฉพาะกระดาษเทอร์มอลสติ๊กเกอร์แผ่นหน้าหนาไม่น้อยกว่า ๗๖ แกรม

๒.๑.๑.๒ ความหนาของกระดาษเทอร์มอลสติ๊กเกอร์แผ่นหน้า ๐.๐๘๐ มิลลิเมตร

+/- ๐.๐๐๕ มิลลิเมตร

๒.๒ กาวเคลือบหลังกระดาษเทอร์มอลสติ๊กเกอร์ (Adhesive)

๒.๒.๑ เป็นกาวอะคริลิกผสม ชนิดติดผืนนิกถาวร (Permanent Acrylic Emulsion Adhesive) สามารถใช้ได้ครั้งเดียวเท่านั้น สามารถติดได้หลากหลายวัสดุ ทั้งพลาสติก กระดาษ แก้ว และอื่นๆเหมาะแก่การใช้งานในสภาพอากาศประเทศไทย

๒.๒.๒ แรงดึงติดผืนกับพื้นผิว Stainless steel ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๘๘ นิวตันต่อ ๒๕ มิลลิเมตร

๒.๒.๓ แรงดึงเบื้องต้น (Loop Tack) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๔๒+๓.๕ นิวตันต่อ ๒๕ มิลลิเมตร

๒.๒.๔ อุณหภูมิใช้งานที่ -๕ องศาเซลเซียส ถึง ๘๐ องศาเซลเซียส

๒.๒.๕ อายุการใช้งาน ๑ ปี ภายใต้อุณหภูมิการเก็บรักษาที่เหมาะสม

๒.๒.๖ กาวได้รับรองตามข้อกำหนด FDA ๑๗๕.๑๐๕ สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้สัมผัสอาหารโดยตรง

๒.๓ แผ่นรองรับกระดาษเทอร์มอลสติ๊กเกอร์ (Liner)

๒.๓.๑ เป็นกระดาษกลาสซีนสีขาว ผิวมันพิเศษแบบ (Glassine Paper) สามารถลอกกระดาษเทอร์มอลสติ๊กเกอร์ออกได้โดยง่าย

๒.๓.๒ ระบบเซ็นเซอร์ของเครื่องพิมพ์สามารถมองผ่านได้อย่างน้อย ๕๐% เพื่อให้สามารถเคลื่อนและหยุดกระดาษเทอร์มอลสติ๊กเกอร์ได้โดยไม่ติดเครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนพดล กิตติวรารุทธิ์)

เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ภูทองกรม)

เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววารุณี สุวรรณรงค์)

เภสัชกรชำนาญการ

๒.๓.๓ น้ำหนักแผ่นรองรับกระดาษสติ๊กเกอร์ ๕๕ แกรม +-๕ แกรมต่อตารางเมตร

๒.๓.๔ ความหนาของแผ่นรองรับกระดาษสติ๊กเกอร์ ๐.๐๕๓ มิลลิเมตร +-๐.๐๐๕ มิลลิเมตร

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผู้จำหน่ายสติ๊กเกอร์เทอร์มอล ต้องวางเครื่อง Thermal Printer ให้กับโรงพยาบาลตามการใช้งานที่เพียงพอ

๓.๒ กรณีพบข้อบกพร่องของ Thermal Printer ทางบริษัทผู้จำหน่ายสติ๊กเกอร์เทอร์มอลต้องรับผิดชอบแก้ไข หรือทำการเปลี่ยนเครื่อง Thermal Printer ให้กับทางโรงพยาบาล

๓.๓ บริษัทผู้จำหน่ายต้องมีเครื่อง Thermal Printer สำรองให้ทางโรงพยาบาลใช้งานประจำในกรณีที่เครื่องขัดข้องได้ตามปกติภายใน ๔๘ ชั่วโมง

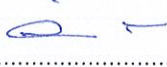
๓.๓ ผู้ขายจะต้องมีทีมงานเซอร์วิสออนไลน์ ที่สามารถติดต่อได้ตลอดให้กับทางโรงพยาบาลสกลนคร


๓.๕ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้า ภายใน ๑ ปี โดยผู้เสนอราคายินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

ราคากลางวัสดุสำนักงาน สติ๊กเกอร์เทอร์มอลพิมพ์สีน้ำเงิน ๙*๗ เซนติเมตร จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐ ดวง ราคากลางดวงละ ๐.๑๙ บาท รวมเป็นเงิน ๗๖๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง สติ๊กเกอร์เทอร์มอลพิมพ์สีน้ำเงิน ๙*๗ เซนติเมตร โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนพดล กิตติวราฤทธิ์)
เภสัชกรชำนาญการ


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ ภูทองกรม)
เภสัชกรชำนาญการ

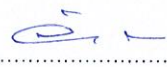
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววารุณี สุวรรณรงค์)
เภสัชกรชำนาญการ


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑. ชื่อโครงการ สติกเกอร์เทอร์มอลพิมพ์สีน้ำเงิน ๙*๗ เซนติเมตร จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐ ดวง
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสกลนคร.
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๖๐,๐๐๐ บาท
- ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๗๖๐,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย ๐.๑๙ บาท
- ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง สติกเกอร์เทอร์มอลพิมพ์สีน้ำเงิน ๙*๗ เซนติเมตร จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐ ดวง
โดยใช้ราคาที่สืบจากท้องตลาด จำนวน ๓ แห่ง คือ
 - ๕.๑ วี ไอ พี โปรดักส์
 - ๕.๒ เอ็ม.ดี.มาร์เก็ตติ้ง
 - ๕.๓ บริษัท โมเดิร์น พรินท์ เทคโนโลยี จำกัด
- ๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนพดล กิตติวราฤทธิ์	ตำแหน่ง เกษีชรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวัชรพงษ์ ภูทองกรม	ตำแหน่ง เกษีชรชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาววารุณี สุวรรณรงค์	ตำแหน่ง เกษีชรชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (นายนพดล กิตติวราฤทธิ์) เกษีชรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ (นายวัชรพงษ์ ภูทองกรม) เกษีชรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ (นางสาววารุณี สุวรรณรงค์) เกษีชรชำนาญการ