

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม ๓๒ รายการ

ตามประกาศ โรงพยาบาลสวนสราญรมย์

ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. กลุ่มที่ ๑ (๒๓ รายการ)	จำนวน	๑	กลุ่ม
๒. กลุ่มที่ ๒ (๕ รายการ)	จำนวน	๑	กลุ่ม
๓. กลุ่มที่ ๓ (๔ รายการ)	จำนวน	๑	กลุ่ม

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๔) แบบใบเสนอราคา ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ ซึ่งผู้ยื่นข้อ เสนอต้องกรอกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอแต่ละรายการ

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลสวนสราญรมย์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย

ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้น แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรมตา หรือนิตบุคลลอันมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบ สัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า

เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

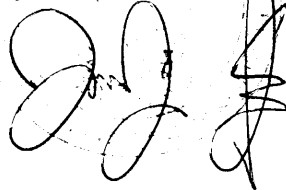
๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลสวนสราญรมย์

๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑



เลขที่	๖๖๑๓
วันที่	๑ มิ.ย. ๖๑
เวลา	๑๕.๕๒ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .. โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ฝ่ายพัสดุ โทร.๖๒๕๒๐

ที่ สธ ๐๘๓๐.๕/๕๖๖ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

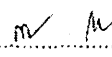
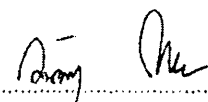
เรื่อง .. ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน

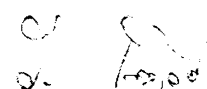
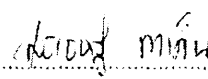
เรียน .. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมสุขภาพจิต ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่


ตามคำสั่งโรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ที่ ๔๐๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๑ สั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)) เพื่อดำเนินการประกวดราคาด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)) นั้น


คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)) เพื่อดำเนินการประกวดราคาด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ในการดำเนินการซื้อ ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)) ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสนธยา ไทยเกิด) (นางวันทนา ทิพย์มณฑียร)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางรุจา ราชพิบูลย์) (นายสุรเชษฐ์ กาเด็น)


(นางสาวฉัตรฉาน อัญพันธ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ/อนุมัติรายการ

(นายแพทย์ เสงี่ยมกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนสราญรมย์

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ
ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (วิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Bidding : e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลสวนสราญรมย์ จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ในราชการโรงพยาบาลสวนสราญรมย์

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสุขภาพจิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึง เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

จัดซื้อด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๘๕๒,๒๕๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๘. ราคากลาง

ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม ๓๒ รายการ ตามรายละเอียดดังนี้

กลุ่มที่ ๑

๑.๑ เก้าอี้คอมพิวเตอร์จำนวน ๑๕ ตัว ราคาตัวละ ๒,๕๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๓๕,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑.๒ เก้าอี้ทำงาน ระดับ ๗-๙ จำนวน ๖ ตัว เป็นเงิน ๔,๕๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑.๓ เก้าอี้ทำงานจำนวน ๘ ตัว เป็นเงิน ๓,๕๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑.๔ เก้าอี้ทำงานระดับ ๓-๖ จำนวน ๑๙ ตัว ราคาตัวละ ๑,๗๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๓๒,๓๐๐.-บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๑.๕ เก้าอี้โครงเหล็กบุรวมพับไม่ได้ (จัดเรียง)จำนวน ๕๕ ชุด ราคาชุดละ ๘๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๔๔,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑.๖ โต๊ะทำงานระดับ๓-๖ (พร้อมเก้าอี้) จำนวน ๑๑ ชุด ราคาชุดละ ๕,๘๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๖๓,๘๐๐.-บาท (หกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑.๗ โต๊ะทำงานระดับ ๗-๙ (พร้อมเก้าอี้) จำนวน ๕ ชุด ราคาชุดละ ๗,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๓๕,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑.๘ โต๊ะทำงาน(เหล็ก) ระดับ ๗-๙ จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๕,๙๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๑๑,๘๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑.๙ โต๊ะทำงานและโต๊ะวางคอมพิวเตอร์เป็นรูปตัวแอล ระดับ ๗-๙ จำนวน ๑ ตัว

รวมเป็นเงิน ๙,๖๐๐.-บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑.๑๐ โต๊ะคอมพิวเตอร์จำนวน ๕ ตัว ราคาตัวละ ๔,๕๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๒๒,๕๐๐.-บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- ๑.๑๑ โต๊ะประชุม จำนวน ๑ ตัว ราคาตัวละ ๒๔,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๑.๑๒ โต๊ะประชุม จำนวน ๑ ตัว ราคาตัวละ ๒๐,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
- ๑.๑๓ โต๊ะอเนกประสงค์ จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๑,๒๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒,๔๐๐.-บาท (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ๑.๑๔ โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน ๓ ตัวราคาตัวละ ๕,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๑.๑๕ โซฟาบุหนังปรับเอน จำนวน ๑ ตัว ราคาตัวละ ๔,๕๐๐.-บาท
รวมเงินเงิน ๔,๕๐๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ๑.๑๖ ฉากกั้นปาดิชั่น จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒๓,๗๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒๓,๗๐๐.-บาท (สองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- ๑.๑๗ ชุดรับแขกไม้มะค่าแท้ จำนวน ๓ ชุด ราคาชุดละ ๙,๕๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒๘,๕๐๐.-บาท (สองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ๑.๑๘ ตู้เหล็กครึ่งกระจก ๒ ตอน บนกระจก,ล่างทึบ จำนวน ๒ ตู้ ราคาตู้ละ ๗,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๑.๑๙ ตู้เหล็กทึบ จำนวน ๖ ตู้ ราคาตู้ละ ๕,๕๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๓๓,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- ๑.๒๐ ตู้เหล็ก ๑๕ ลีนชัก จำนวน ๓ ตู้ ราคาตัวละ ๖,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- ๑.๒๑ ตู้เหล็กวางเพิ่มผู้ป่วย จำนวน ๒ ชั้น ๒๐ ช่อง จำนวน ๑ ตู้ ราคาตู้ละ ๓,๒๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๓,๒๐๐.-บาท (สามพันสองร้อยบาทถ้วน)
- ๑.๒๒ ตู้แขวนบานคู่ จำนวน ๖ ตู้ ราคาตู้ละ ๓,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๑,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒๑,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- ๑.๒๓ ตู้ลิ้นชักเกอร์ ๑๘ ช่อง จำนวน ๕ ตู้ ราคาตู้ละ ๘,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)
- รวมราคากลาง กลุ่มที่ ๑ เป็นเงิน ๕๕๖,๓๐๐.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

กลุ่มที่ ๒

- ๒.๑ เครื่องพิมพ์ดีด จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๓,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒๓,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒.๒ เครื่องรับโทรศัพท์ไร้สาย จำนวน ๑๕ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๔,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.-บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

๒.๓ เครื่องเคลือบบัตร จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕,๒๕๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๑๐,๕๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒.๔ เครื่องทำลายเอกสาร จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓๒,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๓๒,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒.๕ นาฬิกาข้อมือ จำนวน ๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

รวมราคากลาง กลุ่มที่ ๒ เป็นเงิน ๑๓๙,๕๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

กลุ่มที่ ๓

๓.๑ พัดลมตั้งพื้น จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๑,๙๙๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๙๗๐.-บาท (ห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๓.๒ พัดลมไอเย็น จำนวน ๘ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓,๕๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓.๓ พัดลมโคจรติดเพดาน จำนวน ๓๗ ตัว ราคาตัวละ ๑,๗๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๖๒,๙๐๐.-บาท (หกหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๔ พัดลมโคจรติดผนัง จำนวน ๓๕ ตัว ราคาตัวละ ๑,๗๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๕๙,๕๐๐.-บาท (ห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รวมราคากลางกลุ่มที่ ๓ เป็นเงิน ๑๕๖,๓๗๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๒,๒๕๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

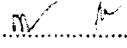
ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมสุขภาพจิต โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (พิจารณาราคารวมแต่ละกลุ่ม แต่จะต้องไม่เกินราคากลางแต่ละรายการ)

๑๐. การวิจารณ์ ข้อเสนอแนะความคิดเห็น

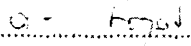
ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวข้อง ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคานี้เป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านทางอีเมล benjamas.p@dinh.mail.go.th. โดยระบุชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

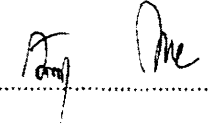
โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

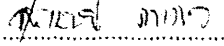
(นางสุนรญา ไทยเก็ด)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางรุจา ราชพิบูลย์)

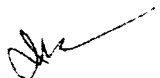
ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางวันทนา ทิพย์มณฑียร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ กาเด็น)

อนุมัติรายการ



(นางสาวสิทธาดี กาเด็น)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายสุรเชษฐ์ กาเด็น)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการสุขภาพจิต

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชื่อครุภัณฑ์สำนักงาน
จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์สำนักงาน

กลุ่มที่ ๑

๑.๑ เก้าอี้คอมพิวเตอร์จำนวน ๑๔ ตัว ราคาตัวละ ๒,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน๓๕,๐๐๐.-บาท
(สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑.๑.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๖ ซม. X ลึก ๕๒ ซม.สูง ๙๒-๑๐๔ ซม.

๑.๑.๒ โครงที่นั่งผลิตจากไม้อัดเพรสขึ้นรูปความหนาไม่น้อยกว่า๑๐ มม.

๑.๑.๓ พนักพิงผลิตจากพลาสติก Polypropylene ฉีดขึ้นรูปซึ่งด้วยผ้าตาข่ายปิดทับโดยรอบ
ด้วยตัวอย่าง

๑.๑.๔ ที่นั่งบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์หุ้มด้วยหนังเทียมหรือผ้าฝ้าย หลังพิงสามารถโยกเอน
ได้ปรับแรงด้วยสปริง

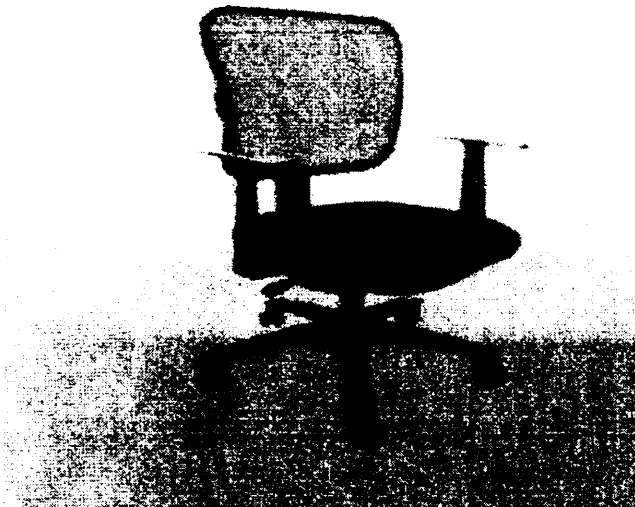
๑.๑.๕ ท้าวแขนผลิตจากพลาสติก Polypropylene ฉีดขึ้นรูป

๑.๑.๖ การปรับความสูง – ดำใช้ระบบแก๊ส สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.

๑.๑.๗ โครงขาแบบ ๕ แฉก ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูปแบบขึ้นเดียวPolypropylene

๑.๑.๘ ลูกล้อแบบTwin Wheel Castersผลิตจากสาร Nylon ฉีดขึ้นรูปแบบแกนเดียว
เสียบ

๑.๑.๙ สามารถเลือกสีได้



๑.๒ เก้าอี้ทำงาน ระดับ ๗-๙ จำนวน ๖ ตัว เป็นเงิน ๔,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.-บาท
(สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑.๒.๑ เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๘ ซม. x ลึก ๗๐ ซม. x สูง ๑๐๖-๑๑๖ ซม.

- ๑.๒.๒ โครงสร้างของเก้าอี้ผลิตจากเหล็กแป๊ปกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว
หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ดัดขึ้นรูป
- ๑.๒.๓ ที่นั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ดัด และแต่งขึ้นรูปทรงของโครงที่นั่ง
และพนักพิง
- ๑.๒.๔ วัสดุสำหรับหุ้มเบาะสามารถเลือกหุ้มได้ทั้งหนังเทียมหรือหนังแท้
- ๑.๒.๕ ท้าวแขนผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป บุฟองน้ำหุ้มทับด้วยหนังเทียม PUหุ้มด้วยวัสดุ
แบบเดียวกับเก้าอี้
- ๑.๒.๖ ระบบการปรับโยกหน้า-หลัง ใช้ระบบ Off-Gravity Load ที่ปรับน้ำหนักการโยกได้
อย่างอิสระ และมีระบบ Safety Lock
- ๑.๒.๗ การปรับสูง-ต่ำใช้ระบบแก๊ส (Gas Lift)สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ซม.
- ๑.๒.๘ โครงขา แบบ ๕ แฉก ผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปขัดเงา
- ๑.๒.๙ ลูกล้อแบบ Twin Wheel Castersขนาด ๒ นิ้วผลิตจากสาร Nylon-๖
ฉีดขึ้นรูปแบบแกนเดือยเสียบ
- ๑.๒.๑๐ สามารถเลือกสีได้



๑.๓ เก้าอี้ทำงานจำนวน ๘ ตัว เป็นเงิน ๓,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.-บาท
(สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

- ๑.๓.๑ เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๒ ซม. x ลึก ๖๘ ซม. x สูง ๘๙-๙๙ ซม.
- ๑.๓.๒ โครงสร้างของเก้าอี้ ผลิตจากเหล็กแป๊ปกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้วหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ดัดขึ้นรูป
- ๑.๓.๓ ที่นั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ดัด และแต่งขึ้นรูปทรงของโครงที่นั่ง และพนักพิง
- ๑.๓.๔ วัสดุสำหรับหุ้มเบาะสามารถเลือกหุ้มได้ทั้งหนังเทียมหรือหนังแท้
- ๑.๓.๕ ท้าวแขนผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป บุฟองน้ำหุ้มทับด้วยหนังเทียม PU หุ้มด้วยวัสดุแบบเดียวกับเก้าอี้
- ๑.๓.๖ ระบบการปรับโยก ใช้ระบบ Off-Gravity Load ที่ปรับน้ำหนักการโยกได้อย่างอิสระและมีระบบ Safety Lock
- ๑.๓.๗ การปรับสูง-ต่ำใช้ระบบแก๊ส (Gas Lift) สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.
- ๑.๓.๘ โครงขา แบบ ๕ แฉก ผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปขัดเงา
- ๑.๓.๙ ลูกล้อแบบ Twin Wheel Casters ขนาด ผลิตจากสาร Nylon ฉีดขึ้นรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. แบบแกนเดือยเสียบ
- ๑.๓.๑๐ สามารถเลือกสีได้



๑.๕ เก้าอี้ทำงานระดับ ๓-๖ จำนวน ๑๙ ตัว ราคาตัวละ ๑,๗๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๒,๓๐๐.-บาท(สามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๑.๕.๑ เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง ๕๗ ซม. X ลึก ๕๙ ซม. X สูง ๙๑-๑๐๓ ซม.

๑.๕.๒ โครงสร้างของเก้าอี้ ผลิตจากเหล็กแป๊ปกกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ตัดขึ้นรูป

๑.๕.๓ ที่นั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ตัด และแต่งขึ้นรูปทรงของโครงที่นั่งและพนักพิง

๑.๕.๔ วัสดุสำหรับหุ้มเบาะสามารถเลือกหุ้มได้ทั้งหนังเทียมหรือหนังแท้

๑.๕.๕ ท้าวแขนผลิตจากเหล็กตัดโครเมี่ยมปิดทับด้านบนด้วยไม้อัดบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยวัสดุแบบเดียวกับเก้าอี้

๑.๕.๖ ระบบการปรับโยก ใช้ระบบ Off-Gravity Load ที่ปรับน้ำหนักการโยกได้อย่างอิสระ และมีระบบ Safety Lock

๑.๕.๗ การปรับสูง-ต่ำใช้ระบบแก๊ส (Gas Lift) สามารถปรับสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.

๑.๕.๘ โครงขา แบบ ๕ แฉก ผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปขัดเงา

๑.๕.๙ ลูกล้อแบบ Twin Wheel Casters ผลิตจากสาร Nylon ฉีดขึ้นรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. แบบแกนเดือยเสียบ

๑.๕.๑๐ สามารถเลือกสีได้



๑.๕ เก้าอี้โครงเหล็กบุวมพับไม่ได้ (จัดเรียง)จำนวน ๕๕ ตัว ราคาตัวละ ๘๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน๔๔,๐๐๐.-บาท(สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑.๕.๑ เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง ๔๔ ซม. x ลึก ๕๕ ซม. x สูง ๙๐ ซม.

๑.๕.๒ โครงขาทรงเอ ทำจากเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๖ หุน x ๖ หุนความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม.ดัดขึ้นรูปเป็นโครงขาเก้าอี้ มีคานขวางทำจากเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๖ หุน x ๖ หุนเชื่อมติดกับโครงขาลักษณะแบบขาตัวA ที่ปลายขาปิดด้วยพลาสติกกันกระแทก

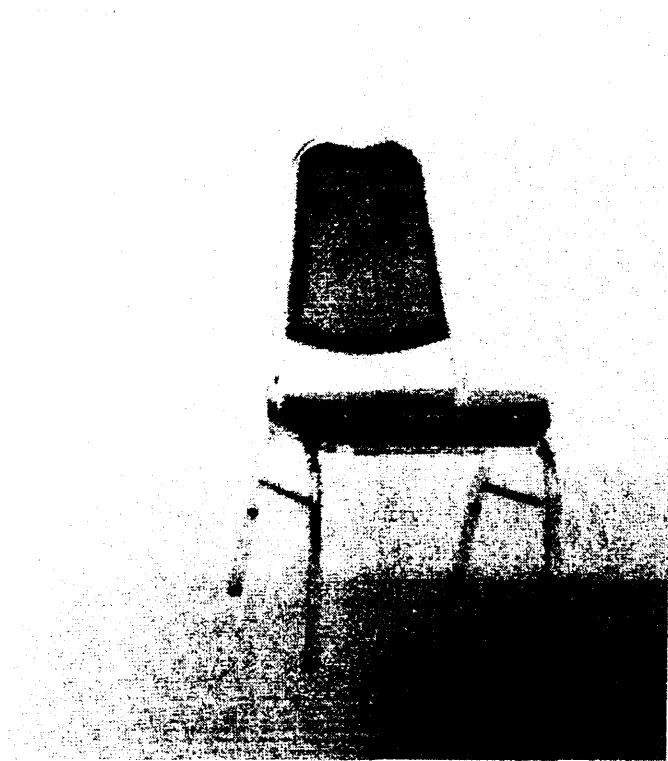
๑.๕.๓ โครงที่นั่งและพนักพิงทำจากเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๖ หุน x ๖ หุนความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ดัดขึ้นรูป

๑.๕.๔ โครงที่นั่งและที่พิงยึดติดกับโครงขาเก้าอี้โดยการเชื่อมพนักพิงวัดจากซ้ายไปขวา กว้างไม่น้อยกว่า๔๐ซม.

๑.๕.๕ แผ่นที่นั่งและที่พิง ทำจากไม้อัดปาติเกิ้ล ดัดขึ้นรูปเป็นแผ่นที่นั่งที่พิงบุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมตัวเบาที่นั่งและที่พิงยึดติดกับโครงที่นั่งและที่พิงโดยการใช้สกรูเกลียวปล้อย

๑.๕.๖ โครงเก้าอี้ ขูบโครเมี่ยมเพื่อความเงางาม

๑.๕.๗ สามารถเลือกสีได้



๑.๖ โต๊ะทำงานระดับ ๓-๖ (พร้อมเก้าอี้) จำนวน ๑๑ ชุด ราคาชุดละ ๕,๘๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๖๓,๘๐๐.-บาท(หกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

โต๊ะทำงาน ระดับ ๓-๖ จำนวน ๑๑ ตัว

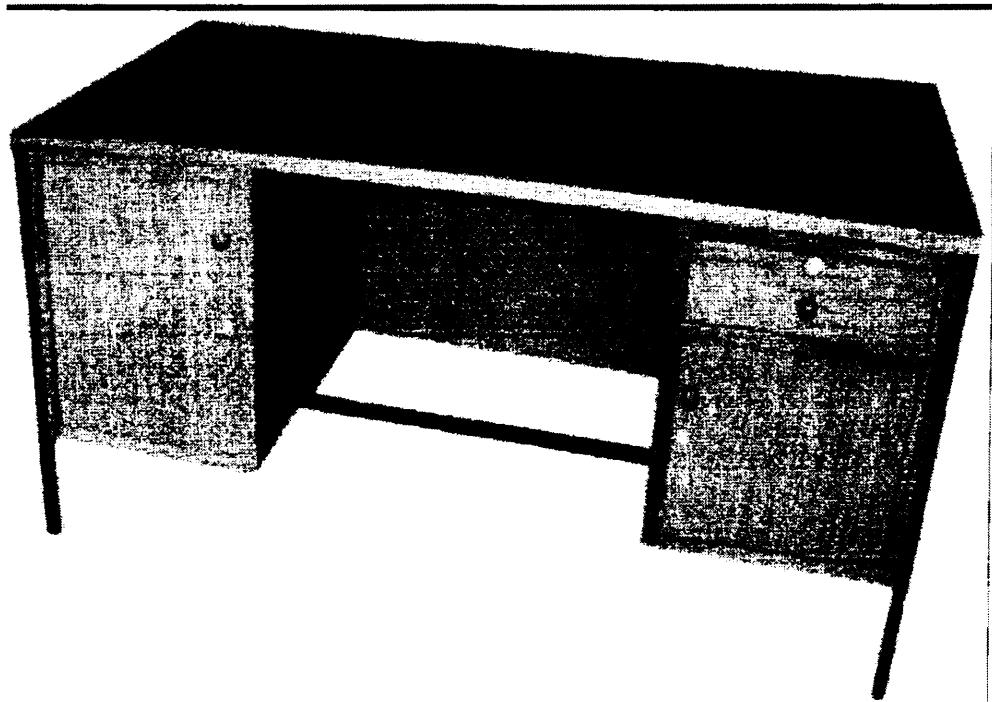
๑.๖.๑ โต๊ะทำงานทำด้วยไม้ขาเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. x ยาว ๑๕๐ ซม. x สูง ๗๕ ซม.

๑.๖.๒ ขาโต๊ะ ทำด้วยเหล็กสี่เหลี่ยมเส้นเดียวกันตลอด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๖ มม. มียางรองขาโต๊ะ

๑.๖.๓ พื้นหน้าโต๊ะทำด้วยไม้อัดสีหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม.

๑.๖.๔ รับพื้นโต๊ะทำจากไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า ๕ หุน x ๒ นิ้ว

๑.๖.๕ ช่องเก็บของมีช่องเก็บของด้านซ้าย ๑ ช่อง มีบานเปิดด้านขวามีลิ้นชัก ๑ ลิ้นชัก และช่องเก็บของ ๑ ช่อง มีบานเปิด



เก้าอี้ทำงาน ระดับ ๓-๖ จำนวน ๑๑ ตัว

๑.๖.๖ เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง ๕๗ ซม. x ลึก ๕๙ ซม. x สูง ๙๑-๑๐๓ ซม.

๑.๖.๗ โครงสร้างของเก้าอี้ ผลิตจากเหล็กแป๊บกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๖ มม. ตัดขึ้นรูป

๑.๖.๘ ที่นั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ตัด และแต่งขึ้นรูปทรงของโครงที่นั่งและพนักพิง

๑.๖.๙ วัสดุสำหรับหุ้มเบาะสามารถเลือกหุ้มได้ทั้งหนังเทียมหรือหนังแท้

๑.๖.๑๐ ท้าวแขนผลิตจากเหล็กตัดโครเมียมปิดทับด้านบนด้วยไม้อัดบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยวัสดุแบบเดียวกับเก้าอี้

๑.๖.๑๑ ระบบการปรับโยกใช้ระบบ Off-Gravity Load ที่ปรับน้ำหนักการโยกได้อย่างอิสระและมีระบบ Safety Lock

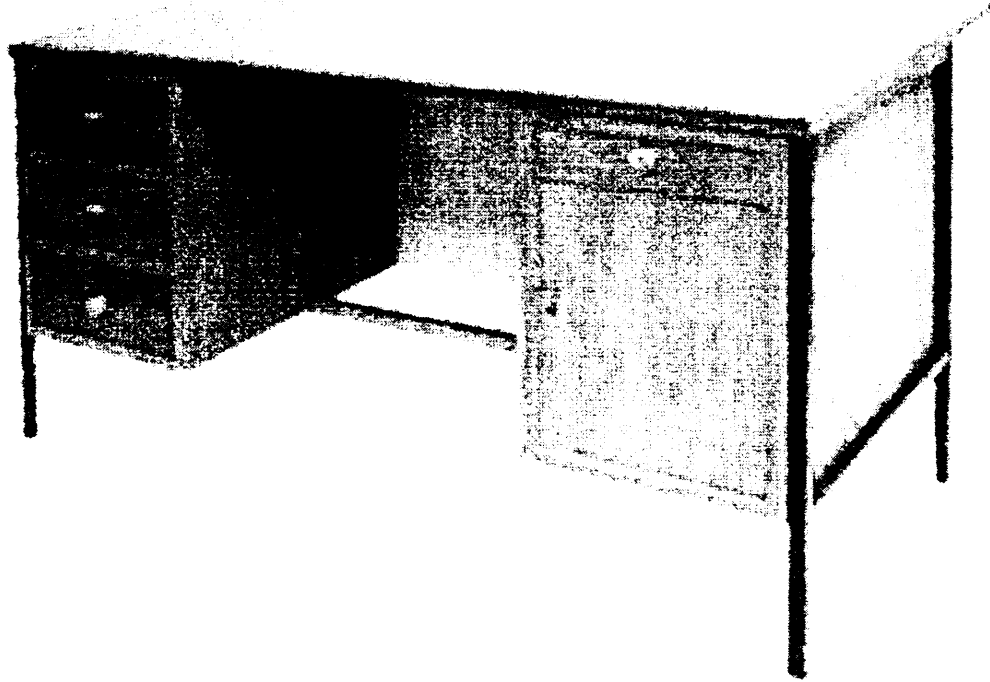
- ๑.๖.๑๒ การปรับสูง-ต่ำใช้ระบบแก๊ส (Gas Lift) สามารถปรับสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.
- ๑.๖.๑๓ โครงขาแบบ ๕ แฉก ผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปขัดเงา
- ๑.๖.๑๔ ลูกล้อแบบTwin Wheel Casters ผลิตจากสาร Nylon ฉีดขึ้นรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. แบบแกนเดี่ยวเสียบ
- ๑.๖.๑๕ สามารถเลือกสีได้



- ๑.๗ โต๊ะทำงานระดับ ๗-๙ (พร้อมเก้าอี้) จำนวน ๕ ชุด ราคาชุดละ ๗,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๕,๐๐๐.-บาท(สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โต๊ะทำงาน

- ๑.๗.๑ โต๊ะทำงานทำด้วยไม้ขาเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ ซม. x ยาว ๑๕๐ ซม. x สูง ๗๕ ซม.
- ๑.๗.๒ ขาโต๊ะทำด้วยเหล็กสี่เหลี่ยมเส้นเดียวกันตลอด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๖ มม. มียางรองขาโต๊ะ
- ๑.๗.๓ พื้นหน้าโต๊ะทำด้วยไม้อัดสีหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม.
- ๑.๗.๔ รั้วพื้นโต๊ะทำจากไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า ๕ หุน x ๒ นิ้ว
- ๑.๗.๕ ช่องเก็บของมีช่องเก็บของด้านซ้าย ๑ ช่อง มีบานเปิดด้านขวามีลิ้นชัก ๑ ลิ้นชัก และช่องเก็บของ ๑ ช่อง มีบานเปิด



เก้าอี้ทำงาน ระดับ ๗-๙

๑.๗.๖ เก้าอี้ทำงานขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๒ ซม. x ลึก ๖๐ ซม. x สูง ๙๑-๑๐๓ ซม

๑.๗.๗ โครงสร้างภายในผลิตจากเหล็กเป็ปกกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๖ หุน หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.

๑.๗.๘ ที่นั่งและพนักพิงดัดขึ้นรูป

๑.๗.๙ ที่นั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์

๑.๗.๑๐ วัสดุสำหรับหุ้มเก้าอี้สามารถเลือกได้ทั้งหนังเทียม หรือผ้าฝ้าย

๑.๗.๑๑ ท้าวแขน ผลิตจากพลาสติก Polypropylene ฉีดขึ้นรูป

๑.๗.๑๒ ระบบการปรับโยกใช้ระบบ Off-Gravity Load ที่ปรับรับน้ำหนักการโยกได้อย่างอิสระหน้า - หลัง และมีระบบ Safety Lock

๑.๗.๑๓ การปรับความสูง ใช้ระบบแก๊ส(Gas lift) สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.

๑.๗.๑๔ โครงขาแบบ ๕ แฉก ผลิตจากสาร Polypropylene ฉีดขึ้นรูป

๑.๗.๑๕ ลูกล้อแบบ Twin Wheel Casters ผลิตจากสาร Nylon ฉีดขึ้นรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. แบบแกนเดี่ยวน้ำหนักเบา

๑.๗.๑๖ สามารถเลือกสีได้



๑.๘ โต๊ะทำงาน(เหล็ก) ระดับ ๗-๙ จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๕,๙๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๑๑,๘๐๐.-บาท(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑.๘.๑ โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕๒ซม. x ลึก ๗๖.๒ซม. x สูง ๗๕ ซม.

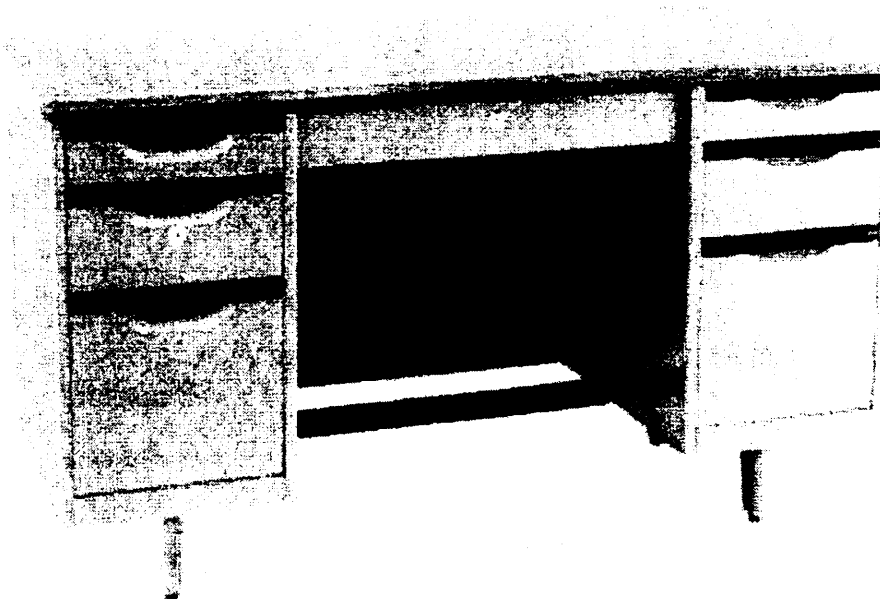
ประกอบเป็นระบบแยกสำเร็จ

๑.๘.๒ หน้าโต๊ะทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. เสริมความแข็งแรง
ผิวหน้าโต๊ะบุทับด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.

๑.๘.๓ ขอบหน้าโต๊ะ ยึดปิดด้วยขอบยางฉิดขึ้นรูปตลอดแนวพร้อมทั้งมีขอบปิดอลูมิเนียมกับ
ขอบด้านบนหน้าโต๊ะ

๑.๘.๔ ลีนชัก ลีนชักกลางทำด้วยเหล็กแผ่น SPCC หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ มม. เลื่อนเข้า-ออก
ด้วยรางชักลูกล้อพลาสติก พร้อมกุญแจล็อก ๑ ชุด มือจับหน้าอลูมิเนียมอย่างดี

๑.๘.๕ ลีนชักข้างมีลีนชัก ๒ ข้างซ้ายขวา ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า
๐.๕ มม. ยกเว้นพื้นตัวตั้ง หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. เลื่อนเข้า-ออก รางลีนชักลูกล้อ
พลาสติก พร้อมกุญแจ ล็อก ๑ ชุด โดยล็อกแบบ CENTRAL LOCK ในลีนชักยึดติด
ขอบอลูมิเนียมอย่างดี



๑.๙ โต๊ะทำงานและโต๊ะวางคอมพิวเตอร์เป็นรูปตัวแอล ระดับ ๗-๙ จำนวน ๑ ตัว
ราคาตัวละ ๙,๖๐๐.-บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑.๙.๑ โต๊ะทำงานเป็นโต๊ะทำงานและโต๊ะวางคอมพิวเตอร์ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า
๑๕๙.๒ ซม. x ลึก ๗๙.๒ ซม. x สูง ๗๔ ซม.

๑.๙.๒ โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔๔.๕x๙๐x๗๐ ซม. ประกอบด้วยถาด
คีย์บอร์ด

๑.๙.๓ หน้าโต๊ะทำด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. พับและอาร์คขึ้นรูปมีความ
หนาหน้าโต๊ะ ๒๘ มม. บิดมิดด้านบนด้วยพลาสติกถนอมไม้

๑.๙.๔ ขอบโต๊ะทำด้วยพลาสติกกรีตขึ้นรูปปลายเส้นมี ๒ ชั้น แบบกดล๊อค ๔ มุม

๑.๙.๕ ตู้สำหรับใส่เอกสาร ๑ ตู้ โครงตู้ทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม

ขนาด ๓๙.๔x๖๕.๕x๖๑ ซม. เป็นแบบ ๓ ลื่นชัก สามารถล๊อคอัตโนมัติพร้อมกัน
ทั้ง ๓ ลื่นชัก และเลือกประกอบเข้ากับหน้าโต๊ะได้ทั้งข้างซ้ายและขวา

๑.๙.๖ ตัวโต๊ะมีลื่นชักกลาง ทำจากเหล็กแผ่น พับและอาร์คขึ้นรูปมีความแข็งแรงทนทาน

๑.๙.๗ ด้านหน้าโต๊ะมีแผ่นปิดหน้า ทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. ด้านข้างมีรู
สำหรับร้อยสายไฟ

๑.๙.๘ ปลายขาทำด้วยพลาสติกฉีดหุ้มสกรู สามารถปรับระดับได้ในกรณีพื้นไม่เสมอ

๑.๙.๙ สามารถเลือกสีได้



๑.๑๐ โต๊ะคอมพิวเตอร์จำนวน ๕ ตัว ราคาตัวละ ๔,๕๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๒๒,๕๐๐.-บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๑๐.๑ โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง ๑๒๐ ซม. x ลึก ๖๐+ ซม. x สูง ๗๕ ซม.

๑.๑๐.๒ โครงขาเหล็ก ทำด้วยเหล็กแป๊บเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๑ นิ้ว

เชื่อมตายติดกับเหล็กแป๊บกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๔ หุน

๑.๑๐.๓ ด้านข้าง ปิดด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. ฟันสี Epoxy

ด้านล่างติดปูมปรับระดับขา

๑.๑๐.๔ แผ่นฝาหน้า ทำด้วยเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. ฟันสี Epoxy

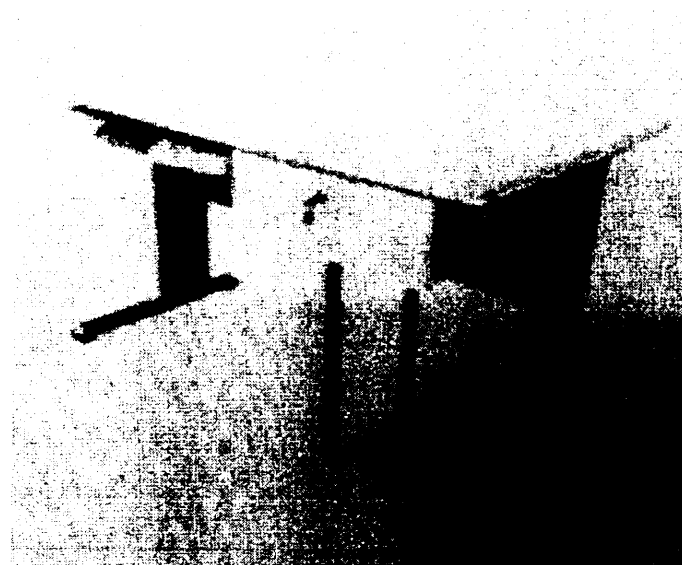
๑.๑๐.๕ แผ่นหน้าโต๊ะ ทำด้วยไม้ปาติเกิ้ลตันเต็มแผ่นเคลือบด้วยเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า

๒๕ มม. ปิดขอบ PVC หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. โดยรอบทั้ง ๔ ด้าน

๑.๑๐.๖ ที่วางคีย์บอร์ด แบบ PVC รางลูกปืนสไลด์

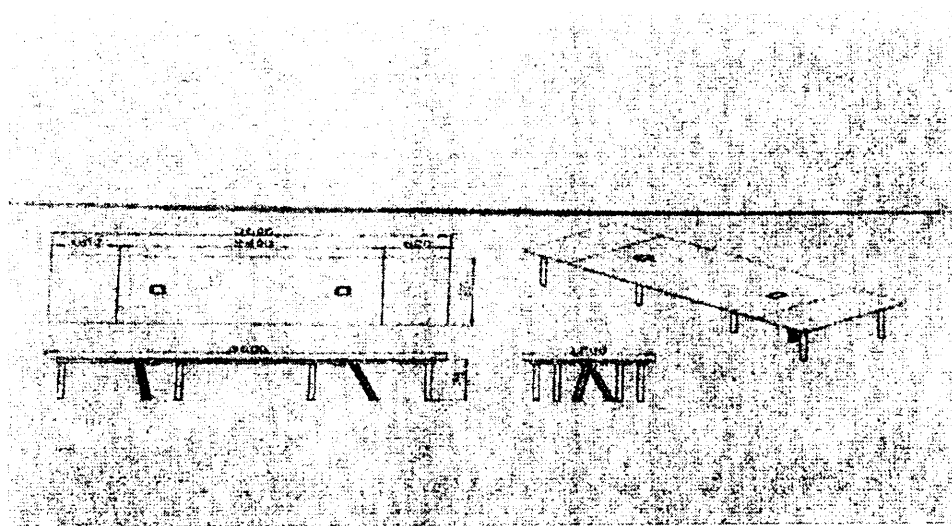
๑.๑๐.๗ ก่องลื่นชัก มีก่องลื่นชักข้างขวา ๑ ลื่นชัก

๑.๑๐.๘ ที่วาง CPU ออกแบบพิเศษเพื่อวาง CPU



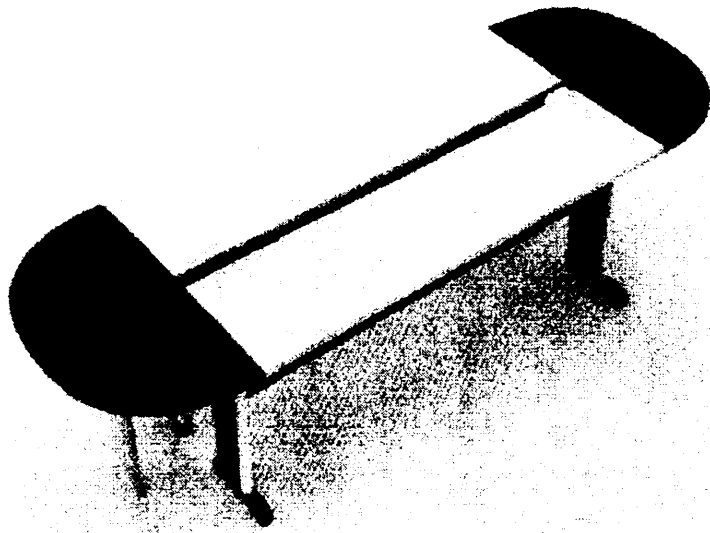
๑.๑๑ โต๊ะประชุม ๑ ตัว ราคาตัวละ ๒๔,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

- ๑.๑๑.๑ โต๊ะประชุม ๘-๑๐ ที่นั่ง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ซม. x ลึก ๑๒๐ x ซม. x สูง ๗๕ ซม.
- ๑.๑๑.๒ หน้าโต๊ะ ทำจากไม้ PARTICLE BOARD ความหนา ๒๘ มม.เคลือบผิว MELAMINE RESIN FILM ด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC (Edge Band) ป้องกันการกระแทก ความหนา ๑ มม.
- ๑.๑๑.๓ หน้าโต๊ะปิดหัวท้าย ทำจากไม้ความหนา ๒๘ มม.เคลือบผิว MELAMINE RESIN FILM ด้วยระบบ SHORT CYCLE ปิดขอบด้วย PVC (Edge Band) ป้องกันการกระแทก ความหนา ๑ มม.
- ๑.๑๑.๔ เฟรมรับหน้าโต๊ะทำจากเหล็กแป๊ปเหลี่ยมขนาด ๑x๒ นิ้ว หนา ๑.๒ มม.
- ๑.๑๑.๕ ขาโต๊ะทำจากเหล็กแป๊ปกลม ๒ นิ้ว หนา ๑.๖ มม. มีปุ่มปรับระดับขนาด M ๘ ทำให้โต๊ะสามารถใช้ในทุกสภาพพื้น
- ๑.๑๑.๖ ระบบ Wining รูปทรงกระดุกง ซ่อนเก็บสายไฟอย่างมิดชิด
- ๑.๑๑.๗ ปลั๊กไฟ Pop up ภายในเป็น Universal Plug ๒ จุด เบ็ด/ปิด ง่ายเพียงปลายนิ้ว กดที่เป็น
- ๑.๑๑.๘ ส่วนที่เป็นเหล็ก ทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมันเคลือบผิว เพื่อป้องกันสนิม และเพิ่มการยึดเกาะด้วยการเคลือบ IRON PHOSPHATE ด้วยระบบ SPRAY สีฝุ่นอบความร้อนที่อุณหภูมิสูงกว่า ๑๖๐ องศา ความหนาของสี ๕๐-๖๐ MICRON



๑.๑๒ โต๊ะประชุม ๑ ตัว ราคาตัวละ ๒๐,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

- ๑.๑๒.๑ โต๊ะประชุม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ซม. x ลึก ๑๒๐ x ซม. x สูง ๗๕ ซม. เป็นชุดโต๊ะประชุมขาตัวโอขาเหล็ก ๖-๘ ที่นั่ง
- ๑.๑๒.๒ หน้าโต๊ะ เคลือบเมลามีน ๒๓ มม. กันรอยขีดข่วน กันความร้อนกันน้ำ เมลามีนกันชื้น กันความร้อน
- ๑.๑๒.๓ ขาโต๊ะเป็นขาเหล็กสำเร็จรูป
- ๑.๑๒.๔ สามารถเลือกสีได้



๑.๑๓ โต๊ะอเนกประสงค์ จำนวน ๒ ตัว ราคาตัวละ ๑,๒๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒,๔๐๐.-บาท
(สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑.๑๓.๑ โต๊ะอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง๑๒๐ซม. x ลึก๖๐ซม.สูง x ๗๕ ซม.

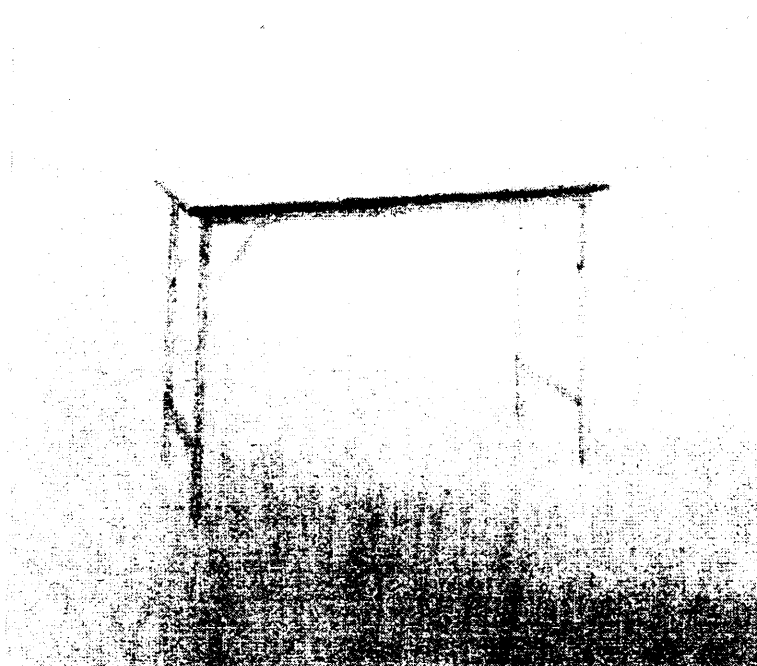
๑.๑๓.๒ หน้าโต๊ะทำด้วยโฟมก้ำสีขาว หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. (เฉพาะโครง)

ผาหลังเป็นMedium density fiber board ติดผิวไม้ยาง

๑.๑๓.๓ ขาโต๊ะทำด้วยโครงเหล็กเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า๑.๖๕นิ้ว x ๑.๖๕นิ้ว

ชุบโครเมียมขาโต๊ะพับได้ ปลายขามีปุ่มปรับระดับได้

๑.๑๓.๔ สามารถเลือกสีได้



๑.๑๔ โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน ๓ ตัวราคาตัวละ ๕,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

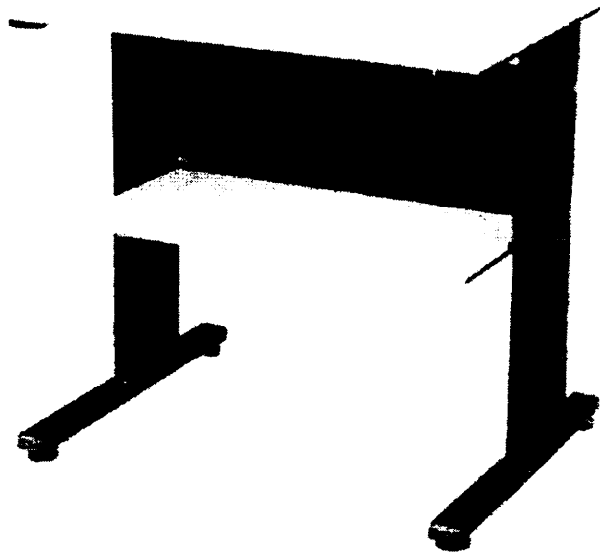
๑.๑๔.๑ โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง๘๐๐ ซม. x ลึก๖๐ซม. x สูง ๗๕ ซม.

๑.๑๔.๒ โครงขาเหล็ก ทำด้วยเหล็กแป๊ปเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๑ นิ้ว
เชื่อมตายติดกับเหล็กแป๊ปกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑/๒ นิ้ว

๑.๑๔.๓ ด้านข้าง ปิดด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. พ่นสี Epoxy
ด้านล่างติดปุ่มปรับระดับขา

๑.๑๔.๔ แผ่นฝาหน้าทำด้วยเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. พ่นสีEpoxy

๑.๑๔.๕ แผ่นหน้าโต๊ะ ทำด้วยไม้ปาติเกิ้ลตันเต็มแผ่นเคลือบด้วยเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า
๒๕ มม. ปิดขอบPVCหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. โดยรอบทั้ง ๔ ด้าน



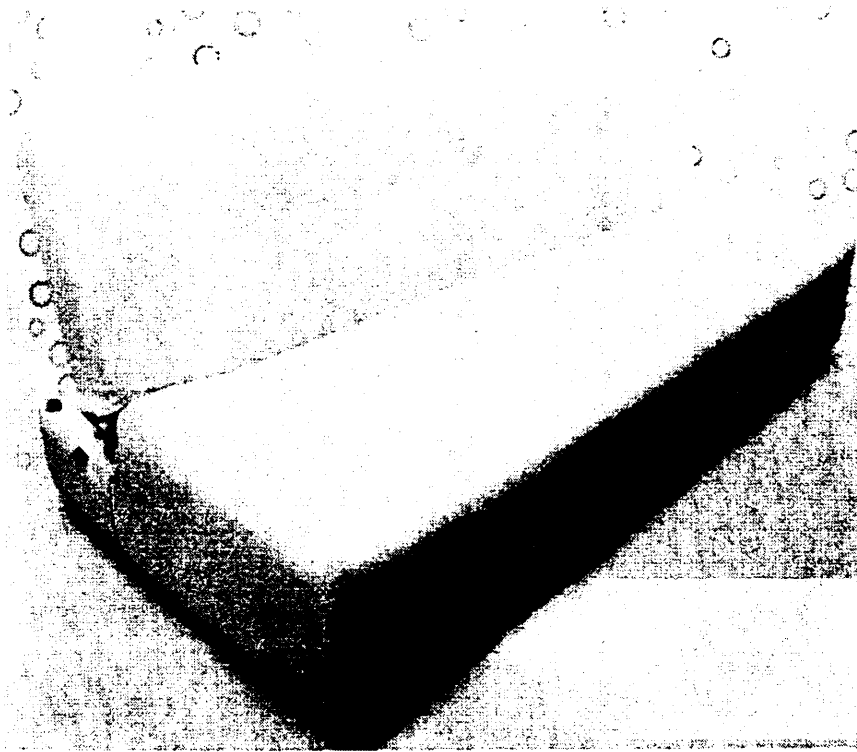
๑.๑๕ โซฟาบุหนังปรับเอน จำนวน ๑ ตัว ราคาตัวละ ๔,๕๐๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๑๕.๑ โซฟาบุหนัง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘๐ x ลึก๑๐๕ x สูง๗๕ ซม.

๑.๑๕.๒ หุ้มเบาะหุ้มด้วยหนังเทียม

๑.๑๕.๓ สามารถปรับเอนได้

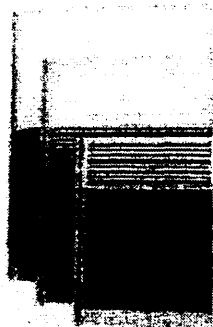
๑.๑๕.๔ สามารถเลือกสีได้



๑.๑๖ ฉากกันปาดชื้น จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒๓,๗๐๐.-บาท (สองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๑.๑๖.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐๐ x สูง ๑๘๐ ซม. แบบครึ่งทึบครึ่งกระจกขัดลาย ๔ แผ่น
 เสาคเหล็กขนาดไม่น้อยกว่าสูง ๑๘๐ ซม. ๒ ต้น ขาแบบตัว T ที่ทนทานแข็งแรงสามารถยึดติด
 ปาดชื้นได้

๑.๑๖.๒ สามารถเลือกสีได้



W 120 x H 120 cm.

W 100 x H 160 cm.

W 80 x H 125 cm.

W 60, 80, 100, 120 cm.



MC 200/1

MC 500/1

MC 800/1

ACCESSORIES



W

เสาจบ

II

MUP-15

MUP-25

MUP-65

MUP-85

MSS-01



WSK001

๑.๑๗ ชุดรับแขกไม้มะค่าแต่ จำนวน ๓ ชุด ราคาชุดละ ๙,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๕๐๐.-บาท
(สองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

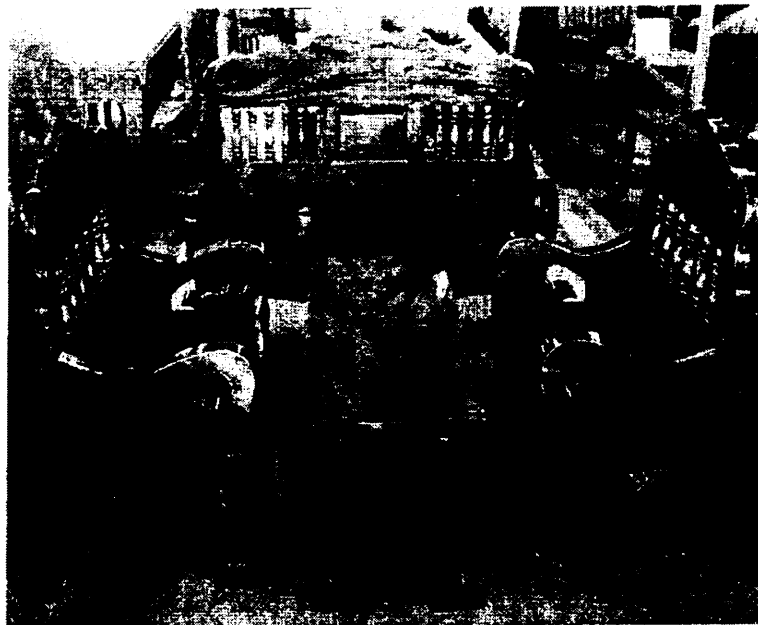
๑.๑๗.๑ ชุดรับแขกไม้มะค่าแต่ลูกกลิ้ง ๑ ชุดประกอบด้วย ๔ ชิ้น คือ

- ม้านั่งตัวยาว ขนาดความยาว ๑๔๕ ซม. ความกว้าง ๕๑ ซม. ความสูงรวมพนักพิง ๙๕ ซม.

จำนวน ๑ ตัว

- ม้านั่งสั้น ขนาดความยาว ๖๒ ซม. ความกว้าง ๕๑ ซม. ความสูงรวมพนักพิง ๙๕ ซม. จำนวน ๒ ตัว

- โต๊ะกลาง ขนาดความยาว ๗๙ ซม. ความกว้าง ๔๗ ซม. จำนวน ๑ ตัว



๑.๑๘ ตู้เหล็กครึ่งกระจก ๒ ตอน บนกระจก,ล่างทึบ จำนวน ๒ ตู้ ราคาตู้ละ ๗,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑.๑๘.๑ ตัวตู้ทำด้วยเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปพ่นสีอย่างดีขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง

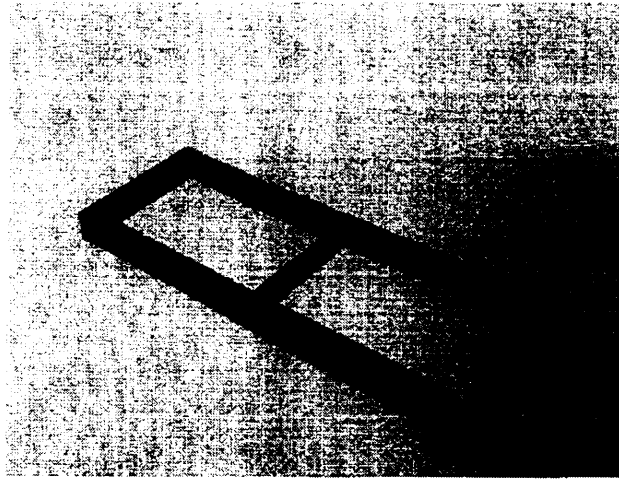
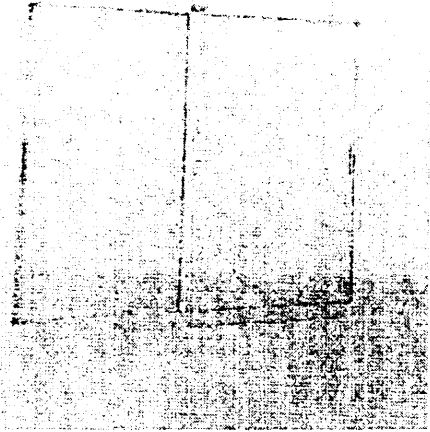
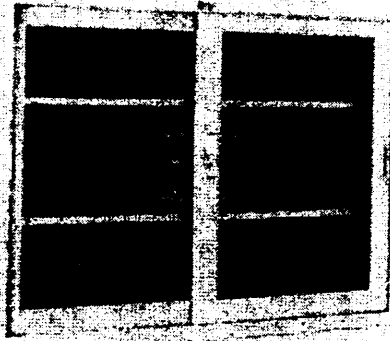
๑๑๘.๕ ซม. x ลึก ๔๑ ซม. x สูง ๘๗.๙ ซม. ตู้บนเป็นบานกระจกเลื่อนตัวตู้ล่าง

บานทึบแต่ละตอนมีชั้นเหล็กเลื่อนปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น รวมไม่น้อยกว่า

๔ ชั้น มีกุญแจล็อกได้ทั้ง ๒ ตอนชุดละไม่น้อยกว่า ๓ ดอก พร้อมมือจับ

๑.๑๘.๒ ขาตู้ ทำด้วยเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปพ่นสีอย่างดี

๑.๑๘.๓ สามารถเลือกสีได้



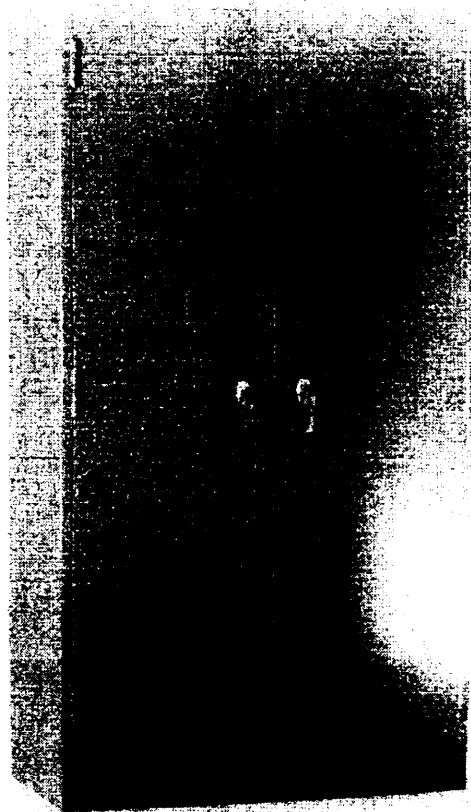
๑.๑๙ ตู้เหล็กทึบ จำนวน ๖ ตู้ ราคาตู้ละ ๕,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๓,๐๐๐.-บาท
(สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑.๑๙.๑ ประตูแบบ ๒ บาน

๑.๑๙.๒ มือจับ มีมือจับชนิดบิดได้

๑.๑๙.๓ แผ่นชั้นมีแผ่นชั้นปรับระดับ ๓ ชั้น

๑.๑๙.๔ คุณสมบัติมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)



๑.๒๐ ตู้เหล็ก ๑๕ ล็อก จำนวน ๓ ตู้ ราคาตัวละ ๖,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑.๒๐.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๗๙ มม. x ลึก ๕๕๙ มม. x สูง ๑๓๑๙ มม.

๑.๒๐.๒ ตัวตู้และล็อกโครงตู้และล็อก ทำจากเหล็กแผ่น SPCC หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ มม.

ฝาบนหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. พับขึ้นรูปเสริมความแข็งแรง มีกุญแจล็อกที่ด้านบน

๑ ชุด โดยล็อกแบบ CENTRAL LOCK มือจับพลาสติกชนิดขึ้นรูปแบบฝังพร้อมที่เสียบบัตร

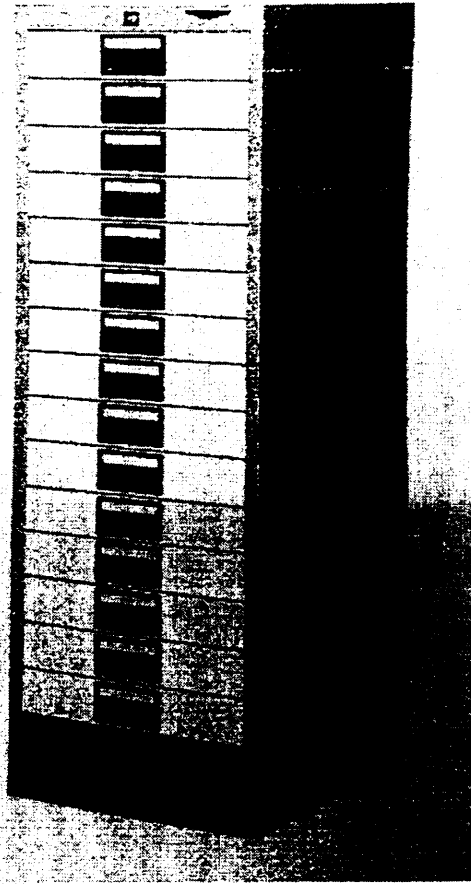
ป้อนรูปเป็นชิ้นเดียวกับล็อก ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ มม.

ส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดต้องผ่านการทำความสะอาดผิวงาน ล้างไขมันเคลือบผิว

เพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะ

๑.๒๐.๓ การพ่นสีพ่นสีอย่างดี

๑.๒๐.๔ สามารถเลือกสีได้



๑.๒๑ ตู้เหล็กวางแฟ้มผู้ป่วย จำนวน ๒ ชั้น ๒๐ ช่อง จำนวน ๑ ตู้ ราคาตู้ละ ๓,๒๐๐.-บาท
(สามพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑.๒๑.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๙๒๑ มม. x ลึก ๓๑๑ x สูง ๙๔๕ มม.

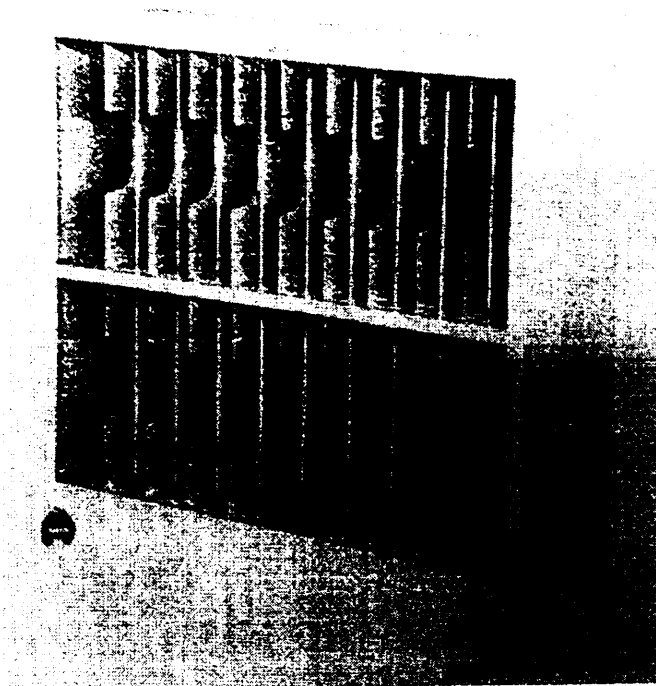
๑.๒๑.๒ ตัวตู้ ผลิตจากเหล็กแผ่นรีดเส้นหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. พับขึ้นรูปแต่ละชั้นส่วน
เชื่อมต่อกันด้วยกรรมวิธี Spot Welding

๑.๒๑.๓ ช่องเก็บแฟ้มมี ๒ ชั้น แต่ละชั้นมี ๑๐ ช่อง ทำด้วยเหล็กแผ่นรีดเย็น สามารถถอด
ออกได้

๑.๒๑.๔ การพ่นสี พ่นสีอย่างดี

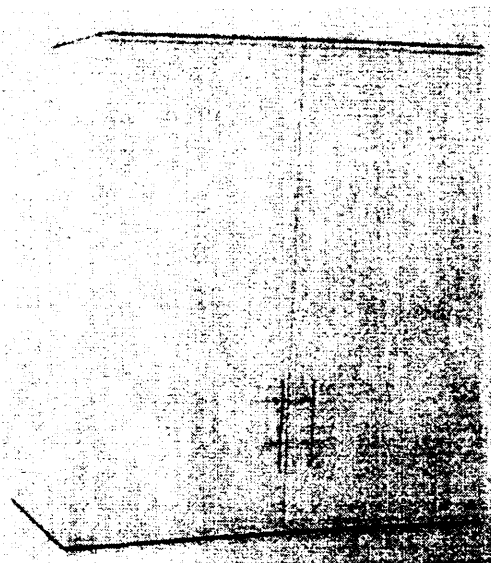
๑.๒๑.๕ ล้อเลื่อนจำนวน ๔ ล้อ

๑.๒๑.๖ สามารถเลือกสีได้



๑.๒๒ ตู้แขวนบานคู่ จำนวน ๒ ตู้ ราคาตู้ละ ๓,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๑,๐๐๐.-บาท
(สองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- ๑.๒๒.๑ ขนาดตู้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๙๐ x สูง ๖๘ x ลึก ๓๔
- ๑.๒๒.๒ วัสดุ ABS
- ๑.๒๒.๓ บานตู้เป็นตู้บานทึบ
- ๑.๒๒.๔ รูปแบบบานตู้ที่บิดตรง
- ๑.๒๒.๕ มีดขึ้นรูปครั้งเดียว สวยงาม ไร้รอยต่อ
- ๑.๒๒.๖ รับน้ำหนักได้ ๖๐ กิโลกรัม
- ๑.๒๒.๗ สีขาวพร้อมติดตั้ง



๑.๒๓ ตู้ลิฟต์คเกอร์ ๑๘ ช่อง จำนวน ๕ ตู้ ราคาตู้ละ ๘,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

๑.๒๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๙๑๔ มม. x ลึก ๔๕๗ มม. x สูง ๑๘๒๕ มม.

๑.๒๓.๒ ตัวตู้ตัวตู้ผลิตจากเหล็กแผ่นรีดเย็นหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. พับขึ้นรูป แต่ละชั้นส่วนเชื่อมต่อกันด้วยวิธี Spot welding

๑.๒๓.๓ ประตูผลิตจากเหล็กรีดเย็นหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. พับขึ้นรูปมีคานเหล็กเสริมขความแข็งแรง บานประตูแต่ละบานมีช่องระบายอากาศ มีสายยูก์ล่องกุญแจ มีช่องใส่ป้ายชื่อ (เหล็กชุบโครเมี่ยม) มีจุดยึดบานประตูแต่ละบานกับตัวตู้อย่างน้อย ๒ จุด

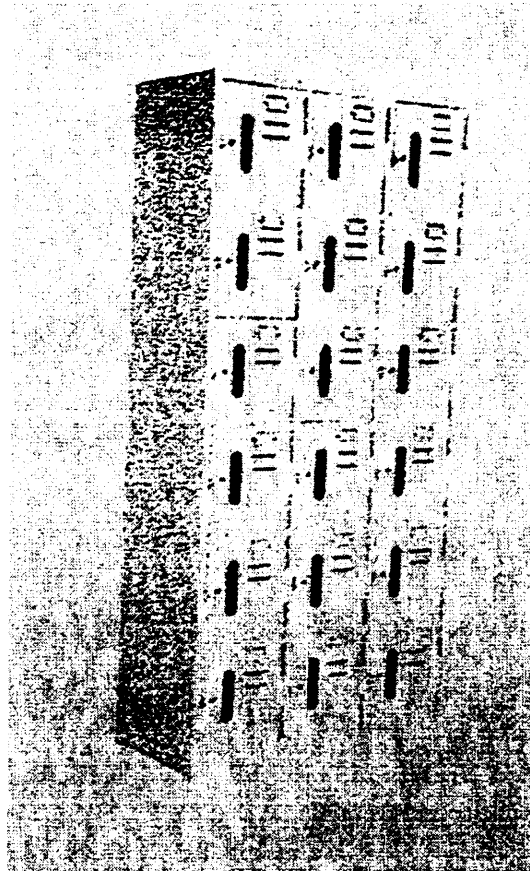
๑.๒๓.๔ ระบบล็อกกุญแจตัวกุญแจแยกส่วนกับมือจับดึงบานประตู

๑.๒๓.๕ มือจับบานประตูทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป ผึงแน่นกับบานประตูแต่ละบาน

๑.๒๓.๖ การพ่นสี พ่นสีอย่างดี

๑.๒๓.๗ คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๑.๒๓.๘ สามารถเลือกสีได้



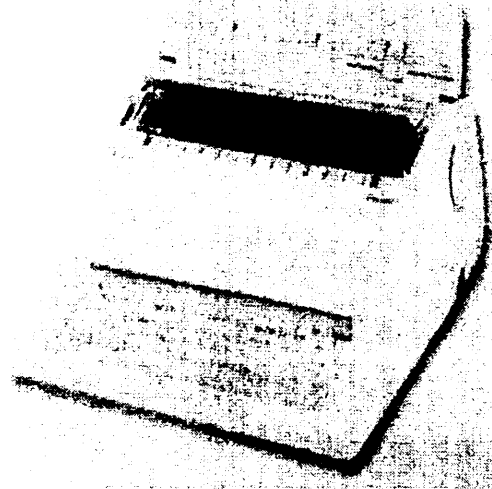
กลุ่มที่ ๒

๒.๑ เครื่องพิมพ์ดีด จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๓,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒.๑.๑ เครื่องพิมพ์ แบบแบบไฟฟ้าเป็นระบบ ๒ ภาษา

๒.๑.๒ ชนิดไม่มีหน่วยความจำ

๒.๑.๓ เนื้อที่การพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ นิ้ว

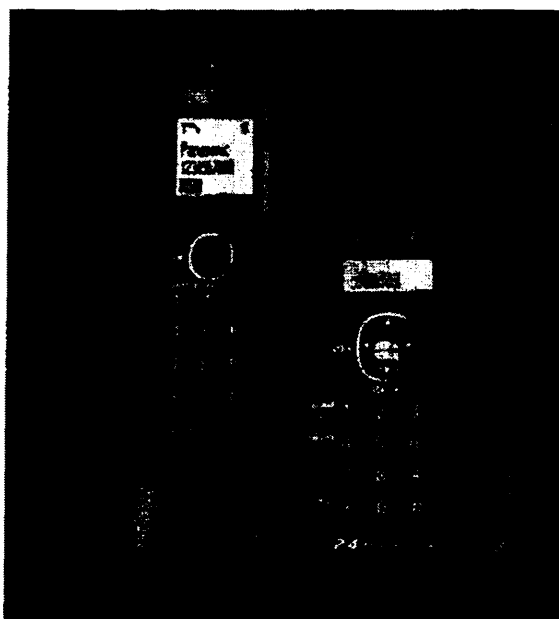


๒.๒ เครื่องรับโทรศัพท์ไร้สาย จำนวน ๑๕ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๔,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน

๖๐,๐๐๐.-บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

๒.๒.๑ ระบบตอบรับอัตโนมัติ

๒.๒.๒ สามารถใช้งานได้ขณะไฟดับ



๒.๓ เครื่องเคลือบบัตร จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕,๒๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๐,๕๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒.๓.๑ ตัวเครื่องทำจากโลหะคุณภาพดี มีทั้งระบบเคลือบร้อยและเคลือบเย็นในเครื่องเดียวกัน

๒.๓.๒ มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ

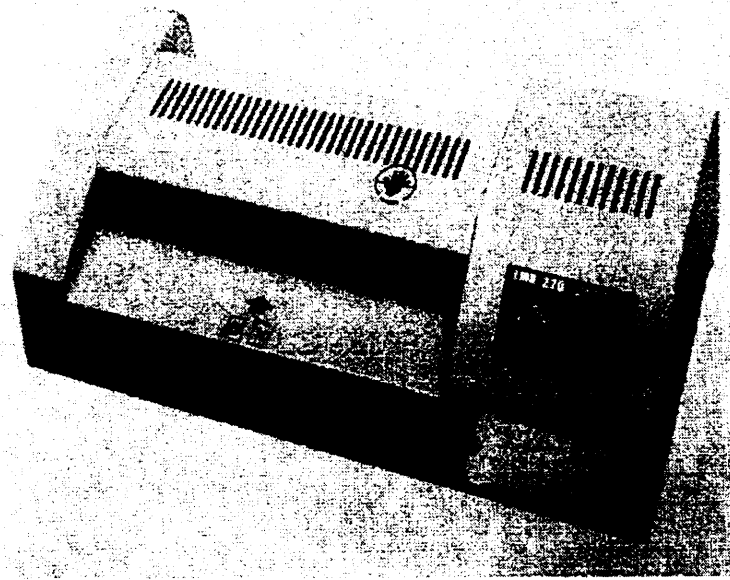
๒.๓.๓ มีระบบเคลือบฟอยล์/ภาพถ่าย เคลือบภาพถ่ายได้โดยไม่ต้องเป็นฟองอากาศ

๒.๓.๔ มีระบบเคลือบโดยไม่ต้องใช้แผ่นหุ้มนำ No carrier

๒.๓.๕ มีปุ่มถอยหลังเมื่อใส่พลาสติกไม่ตรง มีสเกลหมุนปรับระดับความร้อนสัญญาณไฟแสดงสถานะของเครื่อง Power สีแดง/Ready สีเขียว

๒.๓.๖ ความกว้างของช่องใส่แผ่นพลาสติกเคลือบ ๓๒๐ มม. จำนวนลูกกลิ้งความร้อน ๒ ลูก จำนวนระบบลูกยาง ๔ ลูก ความเร็วในการเคลือบ ๓๐๐ มม/นาที ความหนาของพลาสติกเคลือบ ๒๕๐ ไมครอน ปรับอุณหภูมิได้หนาสุด ๑๘๐ องศา เคลือบเอกสารได้หนาสุด ๑ มม. (รวมพลาสติกเคลือบ)

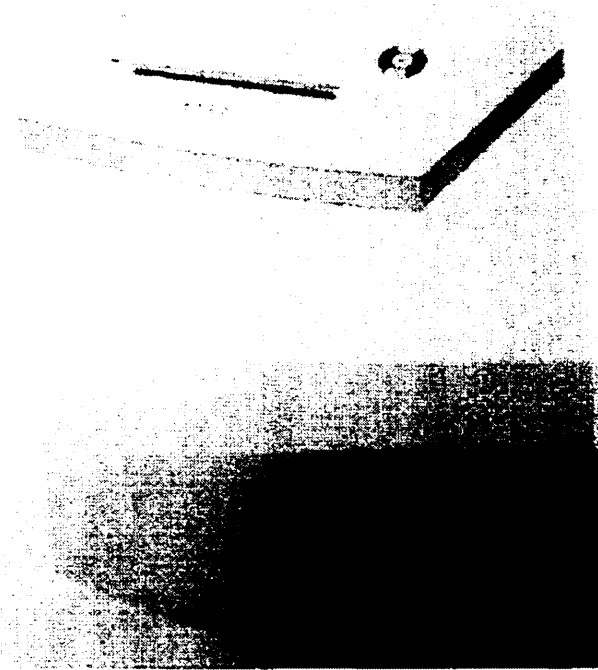
๒.๓.๗ แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ความถี่กระแสไฟฟ้า ๕๐ เฮิรซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง ๒๐ x ๕๐ x ๑๑ ซม น้ำหนักสินค้า ๗.๗ กก.



๒.๔ เครื่องทำลายเอกสาร จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓๒,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒.๔.๑ ขนาดที่กำหนดเป็นแบบทำลายขั้นต่ำต่อครั้ง

๒.๔.๒ ขนาดกระดาษหลังทำลายกว้างไม่เกินกว่า ๔ มม.



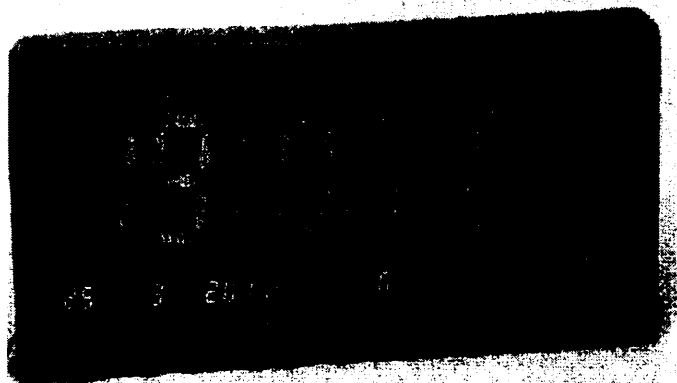
๒.๔ นาฬิกาดิจิตอล จำนวน ๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒.๔.๑ ลักษณะ รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

๒.๔.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๘xยาว ๑๘ ซม.

๒.๕.๓ ภายนอกเป็นพลาสติกสีดำ

๒.๕.๔ ตัวอักษร เป็นสีแดง หรือ สีน้ำเงิน มีวัน เดือน ปี และมีสกรูสำหรับยึดผนัง



กลุ่มที่ ๓

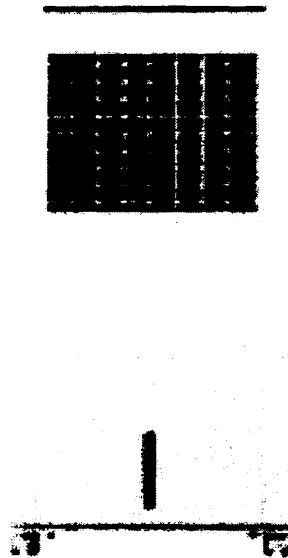
๓.๑ พัดลมตั้งพื้น จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๑,๙๙๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๕,๙๗๐.-บาท
(ห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

- ๓.๑.๑ พัดลมตั้งพื้นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ๓.๑.๒ ใบพัดแบบ ๓ ใบพัด
- ๓.๑.๓ ตะแกรงถักเป็นพิเศษ
- ๓.๑.๔ แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์
- ๓.๑.๕ ปรับแรงลมได้ ๓ ระดับ
- ๓.๑.๖ ปุ่มปรับระดับขนาดใหญ่ ปรับระดับสูง-ต่ำ ด้วย Constant Spring
- ๓.๑.๗ มอเตอร์แบบปิด ป้องกันฝุ่นละออง และสิ่งแปลกปลอม
- ๓.๑.๘ ตัดไฟอัตโนมัติเมื่อมอเตอร์มีอุณหภูมิสูงเกิน (TERMAL FUSE)
- ๓.๑.๙ ตัดไฟอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้าลัดวงจร (CURREN FUSE)
- ๓.๑.๑๐ มาตรฐาน PREMIUM SAFETY ใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ลุกไหม้และอุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย
- ๓.๑.๑๑ ผ่านการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยจาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- ๓.๑.๑๒ ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ มาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑
- ๓.๑.๑๓ ประหยัดไฟสูงสุด เบอร์ ๕
- ๓.๑.๑๔ รับประกันมอเตอร์ ๓ ปี
- ๓.๑.๑๕ รับประกันอะไหล่ภายในเครื่อง ๑ ปี



๓.๒ พัดลมไอเย็น จำนวน ๘ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.-บาท
(สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

- ๓.๒.๑ ปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ กำลังไฟ ๕๖ วัตต์
กระแสไฟฟ้า ๐.๒๑ แอมป์
- ๓.๒.๒ น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ ๑๐.๒ กก.
- ๓.๒.๓ ขนาดบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๑.๐ x ยาว ๔๗.๐ x สูง ๙๔.๐ ซม.
- ๓.๒.๔ ถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๘ ลิตร
- ๓.๒.๕ สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัตินานสูงสุดได้อย่างน้อย ๘ ชม.
- ๓.๒.๖ เพิ่มพลังลมเย็นด้วยระบบ Cool
- ๓.๒.๗ มีระบบตัดการทำงาน Cooling อัตโนมัติ เมื่อระดับความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศสูงเกิน
ค่ามาตรฐานและหรือเมื่อระดับน้ำภายในเครื่องต่ำกว่าปกติ
- ๓.๒.๘ ระบบไอโอไนเซอร์ปล่อยประจุไอออนลบเพื่อดักจับฝุ่นละอองในอากาศ ช่วยเพิ่มอากาศ
ให้สดชื่น
- ๓.๒.๙ ตัดไฟอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้าลัดวงจร (CURRENT FUSE)



๓.๓ พัฒลมโคจรติดเพดาน จำนวน ๓๗ ตัว ราคาตัวละ ๑,๗๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๖๒,๙๐๐.-บาท
(หกหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๓.๑ เป็นพัฒลมโคจรติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว

๓.๓.๒ ปรับหมุนสายรอบทิศทาง ๓๖๐ องศา

๓.๓.๓ ปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๓.๓.๔ ใช้ไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓.๓.๕ มีระบบตัดไฟอัตโนมัติเมื่อมอเตอร์มีอุณหภูมิสูงเกิน (THERMAL FUSE)

๓.๓.๖ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานระดับโลก ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐาน

ISO ๑๔๐๐๑พร้อมได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๙๒-๒๕๓๖ หรือ ๙๓๔-๒๕๓๓ และมาตรฐานประหยัดไฟ

สูงสุดเบอร์ ๕ ใหม่ ประหยัดไฟยิ่งขึ้นจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๓.๓.๗ รับประกันมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี รับประกันอะไหล่ภายในเครื่อง ๑ ปี

๓.๔ พัดลมโคจรติดผนัง จำนวน ๓๕ ตัว ราคาตัวละ ๑,๗๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๕๙,๕๐๐.-บาท
(ห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๔.๑ เป็นพัดลมโคจรติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว

๓.๔.๒ ปรับหมุนส่าย ซ้าย/ขวา

๓.๔.๓ ปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ โดยสวิตช์แบบสายดึง หรือดีกว่า

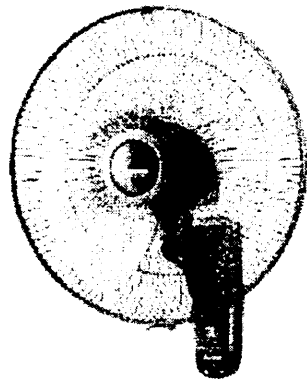
๓.๔.๔ ใช้ไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ โวลท์

๓.๔.๕ มีระบบตัดไฟอัตโนมัติเมื่อมอเตอร์มีอุณหภูมิสูงเกิน (THERMAL FUSE)

๓.๔.๖ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานระดับโลก ISO ๙๐๐๑ และ

มาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑พร้อมได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๙๒-๒๕๓๖ หรือ ๙๓๔-๒๕๓๓ และมาตรฐานประหยัดไฟ
สูงสุดเบอร์ ๕ ใหม่ ประหยัดไฟยิ่งขึ้นจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๓.๔.๗ รับประกันมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี รับประกันอะไหล่ภายในเครื่อง ๑ ปี



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ กรมสุขภาพจิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๒,๒๕๐-บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๘๕๒,๒๕๐-บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ ชื่อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๓ กลุ่ม รวม ๓๒ รายการ
๕. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางสาวทยา ไทยเกิด
 - ๕.๒ นางวันทนา ทิพย์มณเฑียร
 - ๕.๓ นางรุจา ราชพิบูลย์
 - ๕.๔ นายสรเชษฐ์ กาเด็น