

เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยูทิชีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กพ.บพ e-b 197/2562

จัดซื้อเฟอร์นิเจอร์เพื่อใช้งานที่ห้องพักผ่อน และห้อง CANTEEN จำนวน ๒๐ รายการ

ตามประกาศบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อเฟอร์นิเจอร์เพื่อใช้งานที่ห้องพักผ่อน และห้อง CANTEEN จำนวน ๒๐ รายการ (รายละเอียดตามแนบ) ติดตั้งบริเวณชั้น ๔ และ ชั้น ๘ อาคาร ๖๐ ปี ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ ออยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยูทิชีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และตารางการเปรียบเทียบ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตัวยูทิชีอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบลัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันลัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตัวยูทิชีอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช้าคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒/๒.๔ ไม่เป็น...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเงินชื้อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคาซื้อด้วยวิธีประการราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขาย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลงทะเบียนและความคุ้มกันเช่นร้านนี้

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต และเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมแนบทลักษณ์ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานในการผลิต และจำหน่ายเพอร์นิเชอร์ มูลค่าไม่น้อยกว่า ๑.๕ ล้านบาท ต่อหนึ่งสัญญาพร้อมแนบทั้งสือรับรองผลงานที่ออกโดยหน่วยงานของผู้ใช้งานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีสถานที่จัดแสดง และจำหน่ายสินค้าแบบพากร มีเว็บไซต์ในการจัดแสดงสินค้า และมีสำนักงานที่สามารถติดต่อได้ในเขตกรุงเทพฯ โดยแนบทลักษณ์ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ผลิต และเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO กลุ่มผลิตภัณฑ์เพอร์นิเชอร์

๒.๑๕ ไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรับของกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออมชอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันงสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดაต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปประยุกต์การละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๔) เอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑ – ๒.๑๔ ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดให้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคាដึงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายใต้กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบเพอร์นิเชอร์ฯ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายภาระรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเพอร์นิเชอร์ฯ ตามรายละเอียดทั้งหมด ไปพร้อมการเสนอราคากำหนด จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ บท. ๖ ยึดไว้เป็นเอกสารของ บท.

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาอูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอถูกตันฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก្នុងทั้งหมด เสียงก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก្នុងทั้งหมด

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๙.๓๐ น. และ เก็บในการเสนอราคาให้ถูกต้องตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคามาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาก่อไปโดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคainรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคามาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก่อไป บวท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก្នុងที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก្នុងที่ว่า ก่อน หรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บวท. หากพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ บวท. จะ พิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการขัดกันล่า� และได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาก្នុងทั้งหมด

(๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงได้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจระบบและวิธีการเสนอราคายัง วิธีประกรดราคายิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกรดราคายิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์พิจารณาจากความ

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรดราคายิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาหากของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อไม่ ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บวท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร ประกรดราคายิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการ ได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจ พิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกรดราคายิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยยิเล็กทรอนิกส์ ของ บวท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ยิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกรดราคายิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกรดราคายิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกรดราคายิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่ เหມาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๔ บ瓦ท. ทรงໄວ້ສຶ່ງສຶທີທີ່ຈະໄມ່ຮັບຮາຄາຕໍ່າສຸດ ພຣົອຮາຄາໜຶ່ງຮາຄາໃດ ພຣົອຮາຄາທີ່ເສນອທັ້ງໝາດກີ່ໄດ້ ແລະອາຈພິຈານາເສື່ອກຈ້າງໃນຈຳນວນ ພຣົອຂາດ ພຣົອເລີ່ມພາຍການທີ່ຮ່າຍການໃດ ພຣົອອາຈຈະຍົກເລີກການປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ ໂດຍໄມ່ພິຈານາຈັດຈ້າງເລຍກີ່ໄດ້ ສຸດແຕ່ຈະພິຈານາທັ້ງນີ້ເພື່ອປະໂຍ່ນຂອງທາງ ບວທ. ເປັນລຳຄັ້ງ ແລະໃຫ້ຄື່ອງວ່າການຕັດສິນຂອງ ບວທ. ເປັນເຕີດຂາດຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອຈະເຮີຍກ່ຽວຄ່າເສີຍຫາຍໃດ ຈະມີໄດ້ ຮວມທັ້ງ ບວທ. ຈະພິຈານາຍົກເລີກການປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ແລະລົງໂທຍຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອເປັນຜູ້ທີ່ງການ ໄນວ່າຈະເປັນຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອທີ່ໄດ້ຮັບການຕັດເລືອກຫຼື ພຣົອໄມ່ກໍຕາມ ນາກມີເຫດຖຸທີ່ເຊື່ອໄດ້ວ່າການເສນອຮາຄາກະທຳການໂດຍໄມ່ສຸຈິຕ ເຊັ່ນ ການເສນອເອກສາຮອັນເປັນເທົ່າ ພຣົອໃຊ້ສຶ່ງບຸຄຄລ ດຽວມາດ ພຣົອນິຕິບຸຄຄລອື່ນມາຢືນຂ້ອງເສນອແທນ ເປັນດັ່ນ

ໃນກຣົນທີ່ຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອຮາຍທີ່ເສນອຮາຄາຕໍ່າສຸດ ເສນອຮາຄາຕໍ່າຈັນຄາດໝາຍໄດ້ວ່າໄມ່ອາຈດຳເນີນມານາມເອກສາຮປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ໄດ້ ຄະນະກຣມການພິຈານາພລກາກປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ ພຣົອ ບວທ. ຈະໃຫ້ຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອນນັ້ນເຊື່ອແຈງແລະແສດງຫລັກສູນທີ່ທໍາໄດ້ເຊື່ອໄດ້ວ່າຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອສາມາດດຳເນີນມານາມເອກສາຮປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ໄໝເສົ້າຈີສມນູຮົນ ນາກຄຳເຊື່ອແຈງໄມ່ເປັນທີ່ຮັບຝັງໄດ້ ບວທ. ມີສຶທີທີ່ຈະໄມ່ຮັບຂ້ອງເສນອຫຼືໄມ່ຮັບຮາຄາຂອງຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອຮາຍນັ້ນທັງນີ້ ຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອຕັ້ງກ່ລວາໄວ່ມີສຶທີເຮີຍກ່ຽວຄ່າໃຫ້ຈ່າຍຫຼື ພຣົອຄ່າເສີຍຫາຍໃດ ຈາກ ບວທ.

๕.๖ ກ່ອນລົງນາມໃນສັນຍາ ບວທ. ອາຈປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ ນາກປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ ສາມາດຮັບຮາຄາຕໍ່າສຸດໄດ້ວ່າມີການກະທຳທີ່ເຂົ້າລັກຂະນະຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອທີ່ໝະການປະກວດຮາຄາຫຼື ພຣົອທີ່ໄດ້ຮັບການຕັດເລືອກມີຜົນປະໂຍ່ນຮ່ວມກັນ ພຣົອມີສ່ວນໄດ້ເລື່ອກັບຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອຮາຍອື່ນ ພຣົອຫັດຂວາງການແປ່ງໜັນອຍ່າງເປັນຫຼົມ ພຣົອສມຍອມກັນກັບຜູ້ຢືນຂ້ອງເສນອຮາຍອື່ນ ພຣົອເຈົ້າໜ້າທີ່ໃນການເສນອຮາຄາ ພຣົອສ່ວນວ່າກະທຳການທຸຈິຕອື່ນໄດ້ໃນການເສນອຮາຄາ

๖. ການທຳສັນຍາຂໍ້ອ້າຍ

๖.๑ ໃນກຣົນທີ່ຜູ້ໝະການປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ ສາມາດສ່າງມອບສິ່ງຂອງໄດ້ຄຽບຄ້ວນກາຍໃນ ๕ ວັນທຳການ ນັບແຕ່ວັນທີທໍາຂ້ອງຕກລົງສື່ບໍ່ ບວທ. ຈະພິຈານາຈັດທໍາຂ້ອງຕກລົງເປັນໜັງສື່ບໍ່ ແທນການທຳສັນຍາຕາມແບບສັນຍາດັ່ງຮະບຸ ໃນຂ້ອງ ๑.๓ ກີ່ໄດ້

๖.๒ ໃນກຣົນທີ່ຜູ້ໝະການປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ໄມ່ສາມາດສ່າງມອບສິ່ງຂອງໄດ້ຄຽບຄ້ວນກາຍໃນ ๕ ວັນທຳການ ພຣົອ ບວທ. ເຖິງວ່າໄມ່ສມຄວາຈັດທໍາຂ້ອງຕກລົງເປັນໜັງສື່ບໍ່ຕາມຂ້ອງ ๖.๑ ຜູ້ໝະການປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ຈະຕ້ອງທຳສັນຍາຂໍ້ອ້າຍຕາມແບບສັນຍາດັ່ງຮະບຸໃນຂ້ອງ ๑.๓ ພຣົອທໍາຂ້ອງຕກລົງເປັນໜັງສື່ບໍ່ ກັບ ບວທ. ກາຍໃນ ๗ ວັນ ນັບຄັດຈາກວັນທີໄດ້ຮັບແຈ້ງ ແລະຈະຕ້ອງກາງຫລັກປະກັນສັນຍາເປັນຈຳນວນເງິນເທົ່າກັບຮ້ອຍລະ ๕ ຂອງຮາຄາຄ່າສິ່ງຂອງທີ່ປະກວດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ໌ ໄດ້ ໃຫ້ ບວທ. ຍືດສື່ອໄວ້ໃນຂະທຳສັນຍາໂດຍໃຫ້ຫລັກປະກັນອຍ່າງໜຶ່ງອ່ານຸ່າງໃດຕັ້ງຕ້ອງໄປນີ້

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือคราฟท์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่ายให้แก่บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็คหรือคราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือคราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำการ สัญญาหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบบัญชีค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโถมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะดำเนินให้ โดยไม่มีกำหนดเบี้ยງภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกรดราคากิจกรรม (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะดำเนินให้ โดยไม่มีกำหนดเบี้ยงได้

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ บท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกรดราคากิจกรรมนี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราอัตรา ๐.๑ ของราค่าค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกรดราคากิจกรรมซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเพอร์ฟูโรร์ที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ทั้งนี้ การรับประกันความชำรุดบกพร่องในวันเวลา ๙๙ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ศรีดเดมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนลิทธีในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อตามการประ韶ตราค่าอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลิทธีเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๓ บวท. สงวนลิทธีที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประ韶ตราค่าอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีลิทธีเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้นนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑.๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ บวท. ไว้ชั่วคราว

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

✓ ๑๖๖

๑๐/๗/๖๘

รายการเฟอร์นิเจอร์ ชั้น ๔ และ ชั้น ๘ อาคาร ๖๐๔

๑.	โต๊ะรับประทานอาหาร	๑๓ ตัว .
๒.	เก้าอี้รับประทานอาหาร	๖๖ ตัว .
๓.	โซฟา ๓ ที่นั่ง	๓ ตัว .
๔.	โซฟา ๑ ที่นั่ง	๖ ตัว .
๕.	โต๊ะกลาง	๓ ตัว .
๖.	ตู้เตี้ยบานเปิด	๕ ตัว .
๗.	เคาร์เตอร์ SINK พร้อมตู้แขวนผนัง (ติดตั้งเหนือเคาร์เตอร์ครัว)	๑ ชุด .
๘.	เคาร์เตอร์ครัว ISLAND	๑ ชุด .
๙.	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่นพาร์ทิชั่น	๔ ตัว .
๑๐.	เก้าอี้สำนักงาน	๒๔ ตัว .
๑๑.	โต๊ะอ่านหนังสือ	๖ ตัว .
๑๒.	โต๊ะอเนกประสงค์ พร้อมตู้ล้ออย (ตู้เปิดโล่งติดชั้นปรับระดับ)	๓ ชุด .
๑๓.	โซฟา ๒ ที่นั่ง	๒ ตัว .
๑๔.	โต๊ะข้าง	๑ ตัว .
๑๕.	เก้าอี้เลคเชอร์	๒๔ ตัว .
๑๖.	ตู้ล็อกเกอร์	๒๔ ตัว .
๑๗.	โต๊ะรับประทานอาหาร	๒ ตัว .
๑๘.	COUNTER PANTRY	๑ ชุด .
๑๙.	โต๊ะรับประทานอาหาร	๔ ตัว .
๒๐.	เก้าอี้สำนักงาน	๒ ตัว .

1. เก้าอี้เลคเชอร์

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง เบาะนั่งรวมท้าวแขน ไม่น้อยกว่า 65 ซ.ม.

ความสูง เบาะนั่งรวมพนักพิง ไม่น้อยกว่า 50 ซ.ม.

ความสูง จากพื้นถึงจุดสูงสุดของพนักพิง ไม่น้อยกว่า 95 ซ.ม.

พนักพิง : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

ความสูง จากเบาะนั่ง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

หุ้มด้วยฟองน้ำเกรต A หรือ โฟมฉีดขึ้นรูป หุ้มทับด้วยหนังสังเคราะห์ เกรต PU (Polyurethane) ชี้นไป
ด้านหลังพนักพิง ปิดด้วยผ้าครอบพลาสติกฉีดขึ้นรูป ส่วนของพนักพิงแยกยิสระจากเบาะรองนั่ง
ลักษณะตั้ง หรือ เสียง ติดตั้งกลไกทำให้พนักพิงปรับเอียง เพื่อรองรับแผ่นหลังในขณะใช้งาน.

โครงกายในพนักพิง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ โลหะ หรือ ไม้อัด

เบาะนั่ง : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

ความลึกของเบาะนั่ง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

หุ้มด้วยฟองน้ำเกรต A หรือ โฟมฉีดขึ้นรูป หุ้มทับด้วยหนังสังเคราะห์ เกรต PU (Polyurethane) ชี้นไป
ด้านใต้เบาะรองนั่ง ปิดด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป ติดตั้งกลไกพับเก็บ เมื่อผู้ใช้งานลุกจากเก้าอี้

โครงสร้างภายใต้เบาะรองนั่ง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ โลหะ หรือ ไม้อัด

ท้าวแขน : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซ.ม. ติดตั้งแบบตัวล้องโดยใช้ท้าวแขนร่วมกัน

แผ่นเลคเชอร์ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทานไม่ดูดซึมน้ำ หรือ โลหะ หรือ พลาสติกฉีดขึ้นรูป พร้อมติดตั้ง
กลไกพับเก็บแผ่นเลคเชอร์ เมื่อไม่ใช้งาน

ขาเก้าอี้ : ทำด้วยโลหะ ติดตั้งโดยยึดติดกับพื้น

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความสูง) แต่กต่างจากที่
ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม. ***

2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แต่กต่างจากขนาดที่ระบุ
ได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แต่กต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม. ***

2. เก้าอี้สำนักงาน

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง เบาะนั่งรวมท้าวแขน ไม่น้อยกว่า 60 ซ.ม.

ความลึก เบาะนั่งรวมพนักพิง ไม่น้อยกว่า 47 ซ.ม.

ความสูง จากพื้นถึงจุดสูงสุดของพนักพิง ไม่น้อยกว่า 90 ซ.ม.

โครงพนักพิง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ โลหะ หรือ ไม้อัด

พนักพิง : ความกว้างไม่น้อยกว่า 48 ซ.ม.

ความสูง จากเบาะนั่ง ไม่น้อยกว่า 50 ซ.ม.

ส่วนของพนักพิงแยกจากเบาะรองนั่ง (ไม่เป็นชิ้นเดียวกัน) ลักษณะต้อง หรือ เอียง ติดตั้งกลไกทำให้พนักพิงปรับเอียง เพื่อรองรับแผ่นหลังในขณะใช้งาน

โครงกายในเบาะรองนั่ง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ โลหะ หรือ ไม้อัด

เบาะนั่ง : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 52 ซ.ม.

ความลึก ไม่น้อยกว่า 49 ซ.ม.

หุ้มด้วยฟองน้ำเกรต A หุ้มทับด้วยหนังสังเคราะห์ ใต้เบาะนั่ง ติดตั้งกลไกระบบแก๊ส เพื่อปรับระดับความสูง-ต่ำ ของเก้าอี้ได้ไม่น้อยกว่า 8 ซ.ม.

ขาเก้าอี้ : ลักษณะ 5 แฉก โครงสร้างหลักทำจากโลหะผิวเงา หรือ ผิวด้าน หรือ โลหะทำสี ปลายขาติดล้อ ที่สามารถลดได้ โดยใช้เครื่องมือที่มีขายในท้องตลาดทั่วไป ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ ไม่น้อยกว่า 4.5 ซ.ม.

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 ก.ก.

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

3. เก้าอี้รับประทานอาหาร

คุณสมบัติของเฟอร์นิเจอร์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

ความลึก เป็นจำนวนรวมพนักพิง ไม่น้อยกว่า 43 ซ.ม.

ความสูง จากพื้นถึงจุดสูงสุดของพนักพิง ไม่น้อยกว่า 83 ซ.ม.

ลักษณะไม่มีท้าวแขน

พนักพิง และ ที่นั่ง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน และ ไม่ดูดซึมน้ำ หรือ หุ้มด้วยฟองน้ำเกรด A หุ้มทับด้วย หนังลังเคราะห์เกรด PU (Polyurethane) ชีนไป

ขาเก้าอี้ : ลักษณะขาโปร่ง ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แต่กต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.

2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แต่กต่างจากขนาดที่ระบุ ได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แต่กต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

4. ใต้รับประทานอาหาร

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความยาว ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความสูง 75 ซ.ม.

แผ่น TOP ใต้ : รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วย HPL (High pressure laminate) ด้านใต้แผ่น TOP ใต้ ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP ใต้)

ขาใต้ : ลักษณะขาไปร์ง ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ยึดติดกับแผ่น TOP ใต้ด้วยสกรูไม่น้อยกว่า 4 จุด ใต้ขาติดวัสดุกันร้อน

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

5. ตัวอย่างประสมศ์

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม. (วัดความกว้างรวมแผ่นพาร์ทิชั่น)

ความยาว 170 ซ.ม. (วัดความยาวของแผ่น TOP ตัว)

ความสูง 120 ซ.ม. (วัดรวมแผ่นพาร์ทิชั่น)

ลักษณะการใช้งาน : ตัว 1 ตัว แบ่งการใช้งานเป็น 2 ที่นั่ง ติดตั้งแผ่นพาร์ทิชั่นกัน 3 ด้าน / 1 ที่นั่ง แผ่นพาร์ทิชั่น กันด้านข้างใช้งานร่วมกัน หรือ แยกกัน

แผ่น TOP ตัว : รูปทรงสี่เหลี่ยมจตุรัส ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวม วัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP ตัว)

ขาตัว : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ Particle Board หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

แผ่นพาร์ทิชั่น : ลักษณะเป็นแผ่นทึบ ความสูงวัดจากพื้น ถึงจุดสูงสุดของแผ่นพาร์ทิชั่นหลังติดตั้งแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 120 ซ.ม. ติดตั้งบนพื้น หรือ ติดตั้งกับตัว หรือ บน TOP ตัว จำนวน 3 ด้าน / 1 ที่นั่ง (แผ่นพาร์ทิชั่นกันด้านข้างของแต่ละตัวใช้งานร่วม หรือ แยกกัน) ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ Particle Board หรือ MDF Board หุ้มผ้า หรือ ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) หรือ กระจกฟ้า ชนิด tempered glass

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความกว้าง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุ ได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

6. ตู้ล้อย (ตู้เปิดล็อคชั้นปรับระดับ)

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 35 ซ.ม.

ความยาว 170 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 45 ซ.ม.

โครงตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม.

ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงหลังตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 10 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า

16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้) ได้แผ่น

ชั้นปรับระดับ ติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

การติดตั้ง : ยึดติดกับผนังยิบซัมบอร์ด (ระบุตำแหน่งติดตั้งภายหลัง)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.

2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

7. ใต้ดินคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่นพาร์ทิชั่น

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม. (วัดความกว้างรวมแผ่นพาร์ทิชั่น)

ความยาว 170 ซ.ม. (วัดความยาวของแผ่น TOP ใต้)

ความสูง 120 ซ.ม. (วัดรวมแผ่นพาร์ทิชั่น)

ลักษณะการใช้งาน : ใต้ 1 ตัว แบ่งการใช้งานเป็น 2 ที่นั่ง ติดตั้งแผ่นพาร์ทิชั่นกัน 3 ด้าน / 1 ที่นั่ง แผ่นพาร์ทิชั่น กันด้านข้างใช้งานร่วมกัน หรือ แยกกัน

แผ่น TOP ใต้ : รูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวม วัสดุปิดผิว ไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP ใต้)

ถาดวาง KEYBOARD : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน หรือ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน ทั้ง 2 ด้าน ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. มีกลไกที่สามารถเลื่อน ถาดวาง KEYBOARD เก็บได้แผ่น TOP หน้าใต้ ในขณะไม่ใช้งาน

อุปกรณ์ประกอบ : ร่าง หรือ อุปกรณ์ในการเก็บช่องสายไฟ พร้อมช่องสำหรับติดตั้งหน้ากากปลักไฟ และ มีอุปกรณ์สำหรับแขวนหูฟังขณะไม่ใช้งาน

ขาใต้ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ Particle Board หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ให้ขาติดวัสดุกันรอย

แผ่นพาร์ทิชั่น : ลักษณะเป็นแผ่นทึบ ความสูงวัดจากพื้น ถึงจุดสูงสุดของแผ่นพาร์ทิชั่นหลังติดตั้งแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 120 ซ.ม. ติดตั้งบนพื้น หรือ ติดตั้งกับโต๊ะ หรือ บน TOP ใต้ จำนวน 3 ด้าน / 1 ที่นั่ง (แผ่นพาร์ทิชั่นกันด้านข้างของแต่ละโต๊ะใต้ใช้งานร่วม หรือ แยกกัน) ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ Particle Board หรือ MDF Board หุ้มผ้า หรือ ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) หรือ กระจกผ้า ชนิด tempered glass

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความกว้าง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่สีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุ ~~ได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม.~~ ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

8. ใต้ดุม

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม.

ความยาว ไม่น้อยกว่า 90 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 40 ซ.ม.

TOP ใต้ดุม : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง (ยกเว้นกระจก) หรือ หินธรรมชาติ หรือ หินสังเคราะห์ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน กรณีใช้แผ่น Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ใต้แผ่น TOP ติดอุปกรณ์ หรือ ควรรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ขาใต้ดุม : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดพิวเนา หรือ ผ้าด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความลึก) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.

2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

9. ใต้ด้วยกระเบื้อง

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม.

ความยาว ไม่น้อยกว่า 55 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 40 ซ.ม.

TOP ใต้ด้วยกระเบื้อง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง (ยกเว้นกระจก) หรือ หินธรรมชาติ หรือ หินสังเคราะห์ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน กรณีใช้แผ่น Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนา ไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับแผ่น TOP ใต้ด้วย)

ขาใต้ด้วยกระเบื้อง : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม่เจริญ หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดพิวເເງາ หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาของโลหะไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 60 ก.ก.

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

10. เคาร์เตอร์ SINK

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง 60 ซ.ม.

ความยาว 7.25 เมตร

ความสูง ไม่น้อยกว่า 85 ซ.ม.

TOP เคาร์เตอร์ครัว : หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. เนพะขอบ TOP หนารวมไม่น้อยกว่า 30 ม.ม. พร้อมเจียรขอบบล็อก ให้แผ่น TOP หินแกรนิต รองด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมติดตั้ง SINK ล้างจานสแตนเลส ชนิด 2 หลุม แบบมีที่คั่วจาน ความลึกล่างจานไม่น้อยกว่า 20 ซ.ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

บัวกันน้ำ : หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความสูงไม่น้อยกว่า 10 ซ.ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมเจียรขอบบล็อก ติดตั้งปิดรอยต่อระหว่าง TOP เคาร์เตอร์ และ ผนัง เพื่อกันน้ำ

โครงตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงหลังตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 3 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ) ใต้ชั้นปรับระดับ ติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิด จำนวนไม่น้อยกว่า 10 บาน ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

-ต่อหน้า 2-

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

10. เคาร์เตอร์ SINK (ต่อ)

นานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุกเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียนเท่า)

มือจับหน้าบาน : เพื่อขอบหน้าบานเป็นมือจับในตัว หรือ ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียนเท่า)

หน้าบานลิ้นชัก : หน้าบานลิ้นชักไม่น้อยกว่า 6 ซองลิ้นชัก ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานลิ้นชัก)

รางลิ้นชัก : ระบบลูกปืน แบบ 2 ตอน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 30 ก.ก. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียนเท่า

ขาปรับระดับโครงตู้ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีคุณสมบัติกันน้ำ ปรับระดับความสูงได้

แผ่นปิดชาตี้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไส้อัดยางกันน้ำ หรือ MDF Board กันน้ำ ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate)

10.1 ตู้แขวนผนัง (ติดตั้งเหนือเคาร์เตอร์ครัว)

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความลึก) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่างกันกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

10.1 ตู้แขวนผนัง (ติดตั้งเหนือเคาร์เตอร์ครัว)

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาด : ความกว้าง 40 ซ.ม.

ความยาว 7.25 เมตร

ความสูง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

โครงสร้าง : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงสร้าง)

แผงหลังตู้ : ทำจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 3 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ)
ได้ชั้นปรับระดับ ติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

บุ้มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิดไม่น้อยกว่า 12 บาน ทำจากไม้ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วย เมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุ่มเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

มือจับหน้าบาน : เพื่อบานตู้เป็นมือจับในตัว หรือ ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

การติดตั้ง : ยึดกับผนังก่ออิฐ เหนือเคาร์เตอร์ครัว

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความกว้าง) แต่กต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.

2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า "ไม่น้อยกว่า" ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แต่กต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.



11. เคาร์เตอร์ครัว Island

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 65 ซ.ม. (วัดความกว้างของตู้เคาร์เตอร์ไม่รวมแผ่น TOP)

ความยาว ไม่น้อยกว่า 3.20 เมตร (วัดความยาวของตู้เคาร์เตอร์ไม่รวมแผ่น TOP)

ความสูง 85 ซ.ม. (วัดความสูงรวมแผ่น TOP แกรนิต)

TOP เคาร์เตอร์ครัว Island : หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. เฉพาะขอบหน้ารวม

ไม่น้อยกว่า 30 ม.ม. พร้อมเจียรขอบบลามูม ใต้แผ่น TOP หินแกรนิต รองด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมติดตั้ง SINK ล่างงานสแตนเลสชนิด 2 หลุม แบบมีที่คั่วขา ความลึกอ่างล่างงานไม่น้อยกว่า 20 ซ.ม. จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

โครงตู้ด้านข้าง : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) สีเดียวกับหน้าบานตู้ ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงหลังตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) สีเดียวกับหน้าบานตู้ ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ) ใต้ชั้นปรับระดับติดคุปกรณ์ หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิดไม่น้อยกว่า 5 บาน ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุกเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

(ต่อหน้า 2)

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

11. เคาร์เตอร์ครัว Island (ต่อ)

มือจับหน้าบาน : เพื่อขอบบานตู้เป็นมือจับในตัว หรือ ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า)

หน้าบานลิ้นชัก : หน้าบานลิ้นชักไม่น้อยกว่า 6 ซองลิ้นชัก ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board

หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนา

รวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.

(สีเดียวกับหน้าบานลิ้นชัก)

รางลิ้นชัก : ระบบลูกปืน แบบ 2 ตอน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 40 ก.ก. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

ขาปรับระดับคงตื้น : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีคุณสมบัติกันน้ำ ปรับระดับความสูงได้

แผ่นปิดชาตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ หรือ MDF Board กันน้ำ ปิดผิวด้วย

เมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.

2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

12. ตู้เตียงบานเปิด

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง 40 ซ.ม.

ความยาว ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.

แผ่น TOP ตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 20 ม.ม.

ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับแผ่น TOP)

โครงตู้ : ทำจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม.

ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

แผงหลังตู้ : ทำจากไม้ Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 10 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลามีน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม.

ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ) ใต้ชั้น

ปรับระดับ ติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับ เพื่อเสริมความแข็งแรง

ปูมรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิดไม่น้อยกว่า 5 บาน ทำจาก Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ

HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ

ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุ่มเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ

เทียบเท่า)

มือจับหน้าบาน : ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

กุญแจ : กุญแจล็อกแบบเจาะผิงหน้าบาน

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.

2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

K

13. ตู้ล็อกเกอร์

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความยาว 80 ซ.ม.

ความกว้าง 45 ซ.ม.

ความสูง 1.80 เมตร

โครงตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้) แบ่งเป็น 4 บานเปิด

แผงหลังตู้ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน ทั้ง 2 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 10 ม.ม.

ชั้นปรับระดับ : ทำจาก Particle Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ)

ปุ่มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : แบ่งเป็น 4 บานเปิด ทำจาก Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุ่มเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

มือจับหน้าบาน : ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

กุญแจ : ติดกุญแจล็อค ระบบรหัส หรือ ระบบกุญแจ

ป้ายชื่อ : มีช่องสำหรับใส่ป้ายชื่อ

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.

2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

14. ไซไฟ 1 ที่นั่ง

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 85 ซ.ม.

รูปแบบ : ไซไฟ 1 ที่นั่ง มีเท้าแขนซ้าย-ขวา

โครงสร้างไซไฟ : ภายในโครงไม้ และ ไม้อัด หรือ วัสดุที่มีความแข็งแรง

พนักพิง หัวแขน และ เบาะรองนั่ง : ขึ้นรูปด้วยฟองน้ำเกรต A หุ้มหนังแท้ทึบหมัด หรือ เผากระส่วนที่สัมผัส
ร่างกายขณะใช้งาน (ส่วนอื่นๆ หุ้มหนังสังเคราะห์ สีเทียบเดียวกับหนังแท้)

ขาไซไฟ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวน่า หรือ ผิวด้าน^(กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

ใต้ไซไฟ : เก็บความเรียบเรียบด้วยผ้า (สีดำ)

หมายเหตุ

1. ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความสูง) แตกต่างจากที่
ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.

2. ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุ
ได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

15. โซฟ่า 2 ที่นั่ง

ขนาดรวม : ความกว้าง 1.60 เมตร

ความลึก ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 85 ซ.ม.

รูปแบบ : โซฟ่า 2 ที่นั่ง มีหัวแขนช้าย-ขวา

โครงสร้างโซฟ่า : ภายในโครงไม้ และ ไม้อัด หรือ วัสดุที่มีความแข็งแรง

พนักพิง หัวแขน และ เบาะรองนั่ง : ขึ้นรูปด้วยพองน้ำเกรด A หุ้มหนังแท้ทั้งหมด หรือ เนพะส่วนที่สัมผัส
ร่างกายขณะใช้งาน (ส่วนอื่นๆ หุ้มหนังสังเคราะห์ สีเทียบเดียงกับหนังแท้)

ขาโซฟ่า : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณี
ทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

ใต้โซฟ่า : เก็บความเรียบร้อยด้วยผ้า (สีดำ)

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่
ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุ
ได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

16. โซฟ่า 3 ที่นั่ง

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.95 เมตร

ความลึก ไม่น้อยกว่า 75 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 85 ซ.ม.

รูปแบบ : โซฟ่า 3 ที่นั่ง มีเท้าแขนซ้าย-ขวา

โครงสร้างโซฟ่า : ภายในโครงไม้ และ ไม้อัด หรือ วัสดุที่มีความแข็งแรง

พนักพิง หัวใจ และ เบาะรองนั่ง : ขึ้นรูปด้วยพองน้ำเกรต A หุ้มหนังแท้ทั้งหมด หรือ เผาส่วนที่สัมผัส
ร่างกายขณะใช้งาน (ส่วนอื่นๆ หุ้มหนังสังเคราะห์ สีเทียบเคียงกับหนังแท้)

ขาโซฟ่า : จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ขา ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิด
ผิวเงา หรือ ผิวด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

ใต้โซฟ่า : เก็บความเรียบร้อยด้วยผ้า (สีดำ)

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แต่กต่างหากที่
ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แต่กต่างจากขนาดที่ระบุ
ได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แต่กต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

17. เคาร์เตอร์ PANTRY

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความยาว ไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร

ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความสูง ไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร

TOP เคาร์เตอร์ : แบ่งเป็น 2 ระดับ

แผ่น TOP ระดับที่ 1 สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร

ทำด้วยแผ่นหินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. เฉพาะขอบ TOP รอบด้าน ความหนารวมไม่น้อยกว่า 30 ม.ม. พร้อมเจียรขอบลบมุม ความกว้างของแผ่น TOP ไม่น้อยกว่า 25 ซ.ม. ใต้แผ่น TOP หินแกรนิต รองด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัด ยางกันน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. (ติดตั้งด้านบนแผงปิดด้านหน้าเคาร์เตอร์)

แผ่น TOP ระดับที่ 2 สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 85 ซ.ม.

ทำด้วยแผ่นหินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. เฉพาะขอบ TOP ด้านหน้า และ ด้านข้าง ความหนาไม่น้อยกว่า 30 ม.ม. พร้อมเจียรขอบลบมุมความกว้างของแผ่น TOP ไม่น้อยกว่า 60 ซ.ม. ใต้แผ่น TOP หินแกรนิต รองด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมติดตั้ง SINK ล้างจานสแตนเลส ชนิด 2 หลุม แบบมีที่ค้ำจาน ความลึกของช่องล้างจานไม่น้อยกว่า 20 ซ.ม. จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

แผงปิดด้านหน้าเคาร์เตอร์ : สักษณะเป็นแผงทึบ ปิดด้านหน้าด้วยแผ่นของตู้เคาร์เตอร์ ภายในโครงเครื่าไม้ กรุวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วย เมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) สีเดียวกับหน้าบานตู้ ความหนา แผงปิดด้านหน้าเคาร์เตอร์ ติดตั้งแผ่น TOP หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ระดับที่ 1 ความกว้างของแผ่น TOP ไม่น้อยกว่า 25 ซ.ม. ความสูงวัดจากพื้นหลังติดตั้งแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร (ติดตั้งโดยการยึดกับพื้นห้องหินแกรนิต)

บัวกันน้ำ : หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ สูงไม่น้อยกว่า 10 ซ.ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ม.ม. พร้อมเจียรขอบ ลบมุม ติดตั้งปิดรอยต่อระหว่างแผ่น TOP เคาร์เตอร์หินแกรนิตธรรมชาติสีดำ ระดับที่ 2 และ แผงปิด ด้านหน้าเคาร์เตอร์ เพื่อกันน้ำ

โครงตู้ด้านข้าง : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) สีเดียวกับหน้าบานตู้ ความหนารวมวัสดุปิดผิว ไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับโครงตู้)

(ต่อหน้า 2)

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่สีขนาดต่างกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุ ได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

17. เคาร์เตอร์ PANTRY (ต่อ)

ชั้นปรับระดับ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับชั้นปรับระดับ) ได้ชั้นปรับระดับติดอุปกรณ์ หรือ ตัวรับเพื่อเสริมความแข็งแรง

บุ๊มรับชั้นปรับระดับ : ทำจากโลหะ

หน้าบานตู้ : หน้าบานเปิด ไม่น้อยกว่า 6 นาที ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานตู้)

บานพับหน้าบาน : แบบ Soft closing ทำด้วยโลหะ มุ่มเปิดไม่น้อยกว่า 95 องศา (HAFELE หรือ HETTICH หรือ เทียบเท่า)

มือจับหน้าบาน : เพื่อบันหน้าบานเป็นมือจับในตัว หรือ ทำด้วยโลหะ (HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า)

หน้าบานลิ้นชัก : ซ่องลิ้นชักไม่น้อยกว่า 3 ซ่องลิ้นชัก ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate) ทั้ง 2 ด้าน (สีเดียวกับหน้าบานตู้) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 16 ม.ม. ปิดขอบ ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับหน้าบานลิ้นชัก)

รางลิ้นชัก : ระบบลูกปืน แบบ 2 ตอน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ก.ก. HAFELE หรือ HETTICH หรือเทียบเท่า

ขากปรับระดับโครงตู้ : ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง มีคุณสมบัติกันน้ำ ปรับระดับความสูงได้

แผ่นปิดชาตู้ : ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ ไม้อัดยางกันน้ำ หรือ MDF Board กันน้ำ ปิดผิวด้วยเมลามีน หรือ HPL (High pressure laminate)

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความลึก) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

18. ต้องรับประทานอาหาร

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความยาว ไม่น้อยกว่า 1.60 เมตร

ความสูง 75 ซ.ม.

แผ่น TOP ต้อง : รูปทรงสีเหลี่ยมจตุรัส ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วย HPL (High pressure laminate) ด้านใดแผ่น TOP ต้อง ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP ต้อง)

ขาต้อง : ลักษณะขาป่อง ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง หรือ ไม้จริง หรือ โลหะทำสี หรือ โลหะชนิดพิวเนก หรือ ผ้าด้าน (กรณีทำด้วยโลหะ ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ยึดติดกับแผ่น TOP ต้องด้วยสกรูไม่น้อยกว่า 4 ชุด ใต้ขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความลึก X ความสูง) แตกต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.

19. ตัวอ่อนหนังสือ

คุณลักษณะของครุภัณฑ์

ขนาดรวม : ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความยาว ไม่น้อยกว่า 80 ซ.ม.

ความสูง 75 ซ.ม.

แผ่น TOP ตัว : รูปทรงสี่เหลี่ยมจตุรัส ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติกันน้ำ หรือ Particle Board หรือ MDF Board ปิดผิวด้วย HPL (High pressure laminate) ด้านได้แผ่น TOP ตัว ปิดผิวด้วยเมลาเมิน หรือ HPL (High pressure laminate) ความหนารวมวัสดุปิดผิวไม่น้อยกว่า 25 ม.ม. ปิดขอบด้วย ABS Edge Banding ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ม.ม. (สีเดียวกับ TOP ตัว)

ขาตัว : ลักษณะขาไปร่อง 4 ขา ทำจากโลหะทำสี หรือชุบโคโรเมียม ชนิดผิวเงา หรือ ผิวด้าน (ความหนาของโลหะ ไม่น้อยกว่า 1 ม.ม.) ยึดติดกับแผ่น TOP ตัวด้วยสกรูไม่น้อยกว่า 4 จุด ตัวขาติดวัสดุกันรอย

การรับน้ำหนัก : สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ก.ก.

หมายเหตุ

- ขนาดโดยรวมครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” (ความกว้าง X ความยาว หรือ ความสูง X ความสูง) แต่ก็ต่างจากที่ระบุได้ไม่เกิน + - 5 ซ.ม.
- ขนาดส่วนประกอบต่างๆ ของครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุว่า “ไม่น้อยกว่า” ที่มีขนาดต่างกันกว่า 100 ม.ม. แตกต่างจากขนาดที่ระบุ ได้ไม่เกิน + - 2 ม.ม. ขนาดตั้งแต่ 100 ม.ม. ขึ้นไป แตกต่างจากขนาดที่ระบุได้ไม่เกิน + - 20 ม.ม.