

ขอบเขตงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ของ สำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดแพร่ จำนวน ๑๘ รายการ

๑.ความเป็นมา

ด้วยสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดแพร่ ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดแพร่ พร้อมอาคารชุดพักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จัน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่ โดยได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดทำการตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ แต่ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานมีไม่เพียงพอ และยังไม่ได้มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในหน่วยงาน

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดแพร่ ได้มีครุภัณฑ์ต่างๆ ใช้อย่างเพียงพอ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อการปฏิบัติราชการ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาติดต่อราชการ สามารถรองรับการปฏิบัติราชการของบุคลากรและเจ้าหน้าที่สังกัดสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดแพร่

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว


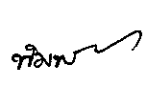

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ป.ป.ช. ภาค ๕ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

/(๒) กรณี...

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

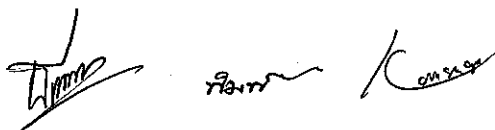
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา



๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ



/(๖.๕) การซื้อ...

(๖.๕) การซื้อส่งหาริมทรัพย์และการเช่าส่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑. ตู้เหล็กแบบ ๔ ล้นชัก

จำนวน ๘ ตู้

๑) มีหูล้นชัก

๒) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๓) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. ตู้เหล็กแบบ ๒ บาน ๔ ชั้น

จำนวน ๑๐ ตู้

๑) มีมือจับชนิดบิด ทำจากเหล็กชุบโครเมียม

๒) มีแผ่นชั้นปรับระดับ ๓ ชั้น (วางได้ ๔ ชั้น)

๓) ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๙๒ x ลึก ๔๖ x สูง ๑๘๓ ซม.

๔) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๕) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๓. ตู้เก็บเอกสาร ๒ บานเลื่อนกระจก

จำนวน ๕ ตู้

๑) บานเลื่อนกระจก

๒) ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๑๘ x ลึก ๔๐ x สูง ๘๗ ซม.

๓) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔. ตู้เหล็กแบบ ๑๕ ล้นชัก

จำนวน ๒ ตู้

๑) แบบ ๑๕ ล้นชัก

๒) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๓) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๕. เครื่องฟอกอากาศแบบตั้งพื้น

จำนวน ๑๐ เครื่อง

๑) เป็นเครื่องฟอกอากาศแบบตั้งพื้น ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้

๒) ครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐ ตารางเมตร

๓) สามารถกรองอากาศด้วยตัวกรองอากาศ (Filter) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น ได้แก่

๓.๑ ชั้นกรองฝุ่นหยาบ (Pre-Filter) เป็นแผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่ สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

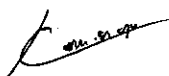
๓.๒ ชั้นกรองกลิ่น (Carbon Filter) หรือวัสดุที่ดีกว่า เป็นแผ่นกรองกลิ่น ไอระเหย กรองสารพิษ คาร์บอน และสารอินทรีย์

๓.๓ ชั้นกรองละเอียด (HEPA Filter) เป็นแผ่นกรองละเอียด สามารถกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ได้

๔) รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

/๖. โต๊ะหมู่...

๖. โต๊ะหมู่บูชา จำนวน ๑ ชุด
- ๑) ทำด้วยไม้สัก
  - ๒) มีโต๊ะหมู่บูชา ๙ ตัว ความกว้างตัวละ ๙ นิ้ว
  - ๓) มีฐานรองโต๊ะหมู่
  - ๔) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
๗. เก้าอี้ผู้มาติดต่อ (เก้าอี้แถวยาว) จำนวน ๓ ตัว
- ๑) เก้าอี้พนักคอยเหล็ก ขนาด ๔ ที่นั่ง พนักพิงและที่นั่งเป็นโครงเหล็กปั๊มขึ้นรูป ฉลุลาย พร้อมเคลือบสีกันสนิม ขอบที่นั่งเป็นเหล็กชุบโครเมียม มีเบาะพนักพิง เบาะนั่งบุฟองน้ำหุ้มหนัง PVC สีดำ พนักพิงขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๕ x สูง ๔๐ ซม. เบาะนั่งขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๕ x ลึก ๓๕ ซม. ความสูงจากพื้น - เบาะนั่ง ไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม.
  - ๒) โครงแขนและโครงขา : เป็นเหล็กปั๊มโค้งขึ้นรูปชุบโครเมียม มีความมั่นคงแข็งแรง ปลายขามีปุ่มปรับระดับ และยางรองเพื่อลดรอยขีดข่วนบนพื้น
  - ๓) คานที่นั่ง : เป็นเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมพ่นสีดำ ไม่ขึ้นสนิม สามารถรองรับน้ำหนักได้ ๑๒๐ กก./๑ ที่นั่ง
  - ๔) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
๘. โต๊ะทำงาน จำนวน ๑๕ ตัว
- ๑) โต๊ะทำงานไม้ปาติเกิ้ลติดผิวเมลามีนสีเซอรีดำ
  - ๒) ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๗๕ x ๑๕๐ x ๗๔ ซม.
  - ๓) มีลิ้นชัก ๒ ชั้น ๑ ข้าง ล็อคได้ทุกชั้นด้วยระบบ Control Lock
  - ๔) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
๙. โต๊ะทำงานผู้บริหาร จำนวน ๑ ตัว
- ๑) โต๊ะทำงานขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘๐๐ x ลึก ๘๐๐ x สูง ๗๕๐ มม. หน้าโต๊ะ ทำจากไม้ Particle Board เคลือบผิว MELAMINE RESIN FILM ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก เจาะรูใส่พลาสติกร้อยสายไฟแบบเปลี่ยนมีฝาเปิด - ปิด
  - ๒) ตู้เสริมข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๖๐๐ x ลึก ๕๐๐ x สูง ๖๔๐ มม. ทำจากไม้ Particle Board เคลือบผิว MELAMINE RESIN FILM ปิดขอบด้วย PVC เพื่อป้องกันการกระแทก
  - ๓) มีตู้ลิ้นชัก
  - ๔) กุญแจ CENTRAL LOCK ๑ ชุด
  - ๕) มีมือจับ
  - ๖) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
๑๐. โต๊ะพับอเนกประสงค์ขาพับ จำนวน ๖ ตัว
- ๑) ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ x ยาว ๑๕๐ x สูง ๗๔ ซม.
  - ๒) หน้าโต๊ะเพาะโครง ทำจากไม้ Particle Board ปิดทับด้วยไม้ MDF
  - ๓) มีคานเหล็กรองรับหน้าโต๊ะ ๒ คาน เพิ่มความแข็งแรง



/๔) ขาโต๊ะ...

- ๔) ขาโต๊ะเป็นเหล็กชุบโครเมียม มีแขนพับเหล็กค้ำยันระหว่างขาโต๊ะกับคาน
- ๕) ความหนาของเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ มม.
- ๖) มีปุ่มปรับระดับปิดปลายขา
- ๗) สามารถพับเก็บได้
- ๘) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑๑. บอร์ดปิดประกาศ

จำนวน ๑ ตัว

- ๑) บอร์ดขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒๐ x ๑๕๐ ซม.
- ๒) หน้าบอร์ดบุกำมะหยี่ มีขาตั้ง
- ๓) กรอบอะลูมิเนียมตู้กระจก
- ๔) โครงขาตั้งล้อเลื่อน เคลื่อนย้ายสะดวก ล้อสามารถล็อกได้
- ๖) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑๒. เครื่องสแกนลายนิ้วมือชนิดบันทึกเวลาเข้า - ออก

จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑) รองรับลายนิ้วมือไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลายนิ้วมือ
- ๒) สามารถบันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ รายการ
- ๓) หน้าจอ LCD
- ๔) สามารถเชื่อมต่อได้หลายรูปแบบ
- ๕) สามารถส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ .dat และ .xml ได้
- ๖) มาพร้อมโปรแกรมบริหารจัดการเวลาทำงาน
  - Format file : รหัสพนักงาน วันที่ และเวลา (yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
  - Format type : .dat
- ๗) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑๓ เครื่องเย็บกระดาษขนาดใหญ่

จำนวน ๒ เครื่อง

- ๑) ตัวเครื่องผลิตจากเหล็กหนาเคลือบสีกันสนิม แข็งแรง ทนต่อแรงกดได้ดี
- ๒) สเกลตั้งระยะความลึกในการเย็บและมีที่กั้นล๊อค เย็บได้แม่นยำ
- ๓) ลวดเย็บติดแน่น เจาะลึก ทนทาน เบาลงแรงในการเย็บ ใช้งานสะดวก
- ๔) เหมาะสำหรับงานเย็บเอกสารจำนวนมาก งานเย็บเข้าเล่ม ทำปก
- ๕) ใช้กับลวดเย็บเบอร์ : ๑๒๐๘ (๒๓/๘), ๑๒๑๐ (๒๓/๑๐) และ ๑๒๑๓ (๒๓/๑๓).
- ๖) บรรจุลวดเย็บได้ : ๒ แก้ว (๕๐-๑๐๐ เข็ม)
- ๗) เย็บกระดาษได้หนาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แผ่น (๘๐ แกรม)  
ความลึกในการเย็บไม่น้อยกว่า ๖ ซม.

๑๔. ชุดโซฟารับแขก

จำนวน ๒ ชุด

- ๑) มีโซฟายาว หุ้มด้วยหนังแท้ จำนวน ๑ ตัว
- ๒) มีโซฟาเดี่ยว หุ้มด้วยหนังแท้ จำนวน ๒ ตัว
- ๓) โครงโซฟาผลิตจากไม้เนื้อแข็งประกอบขึ้นรูป และทาน้ำยากันปลวกกันมอด
- ๔) มีโต๊ะกลาง จำนวน ๑ ตัว
- ๕) เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

/๑๕. กระดาน...

๑๕. กระดานไวท์บอร์ด

จำนวน ๕ ชุด

กระดานไวท์บอร์ด ชนิดธรรมดา

- ๑) ขนาดบอร์ดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว) : ๑๒๐x๑๘๐ ซม.
- ๒) มีที่วางปากกาและแปรงลบกระดานด้านล่าง ตามแนวยาวทั้งด้าน
- ๓) ตัวกระดานไวท์บอร์ดหุ้มขอบอลูมิเนียมรอบด้าน
- ๔) มาพร้อมโครงขาตั้งล้อเลื่อน เคลื่อนย้ายสะดวก ล้อสามารถล็อกได้
- ๕) เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑๖. ตู้เย็นขนาด ๑๖ คิวบิกฟุต

จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
- ๒) เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ๓) เป็นตู้แบบ ๒ ประตู

๑๗. เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด ๒ ก๊อ๊ก จำนวน ๒ เครื่อง

- ๑) มีหัวก๊อ๊กจ่ายน้ำ โดยเป็น น้ำร้อน ๑ หัว น้ำเย็น ๑ หัว
- ๒) เป็นเครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็นแบบตั้งพื้น ระบบต่อท่อประปา
- ๓) มีระบบกรองน้ำในตัวเครื่อง
- ๔) ความจุถังเก็บน้ำเย็น ไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร
- ๕) ความจุถังเก็บน้ำร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร
- ๖) ตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในทำด้วยวัสดุหรือโลหะไม่เป็นสนิม
- ๗) ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ไร้สารตะกั่ว
- ๘) มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิดน้ำ

๑๘. ชุดพาร์ติชั่น ๘๔ แผง

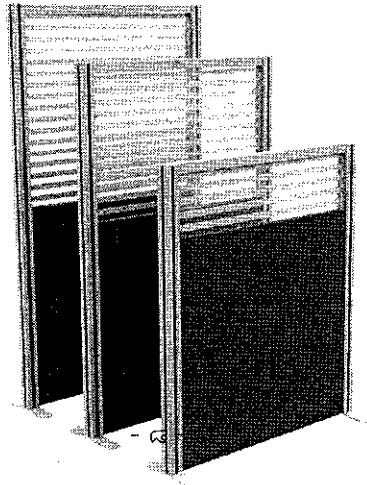
จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๑ แผงพาร์ติชั่นครึ่งกระจก ความสูง ๑๕๐ เซนติเมตร

- โครงสร้างภายในเป็นไม้เนื้อแข็ง วัสดุหุ้มผิวด้านนอกสุดด้วยผ้า (เลือกสีภายหลัง)
- ความสูงของผนังส่วนทึบไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร
- ผนังโปร่งท่อนบน แบบเฟรมกรอบกระจกใสสลับลายผ้า ความหนากระจก ไม่น้อยกว่า ๕ มม.
- ในแต่ละแผงมีปุ่มปรับระดับ และสามารถนำมาต่อกันได้ ๔ ทิศทางด้วยตัวล็อก โดยมีเสา ๑ ต้นต่อ ๑ แผง และสามารถถอดออกได้เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย



- เฟรมเสาเป็นโลหะฉีดขึ้นรูป



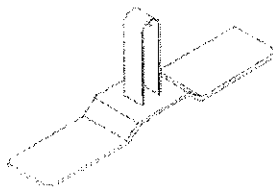
๑๘.๒ เสาจบ

- ทำจากโลหะฉีดขึ้นรูป ขนาดประมาณ ๕.๕ x ๕.๕ ซม.
- มีพลาสติกปิดที่หัวเสา ด้านล่างมีปุ่มปรับระดับ



๑๘.๓ ขาที่ (ฉากกันลื่น)

- ทำจากเหล็ก ปั้นขึ้นรูป มีแกนสำหรับเสียบเข้าร่องต่อเสา สำหรับช่วยประคองแผ่นพาร์ติชั่น



หมายเหตุ ๑. เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ

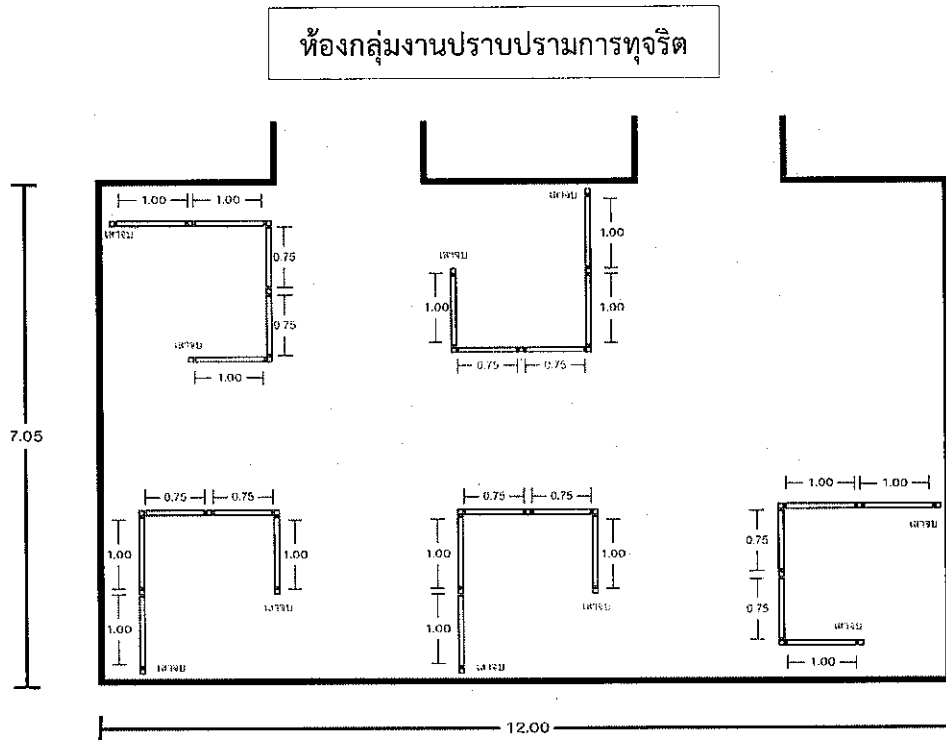
๒. รูปภาพเป็นเพียงการแสดงตัวอย่างเพื่อประกอบการจัดซื้อเท่านั้น



๑๘.๔ ขนาดและจำนวนของอุปกรณ์

- |                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| - แผงขนาด ๗๕ x ๑๕๐ เซ็นติเมตร  | จำนวน ๓๔ แผง |
| - แผงขนาด ๑๐๐ x ๑๕๐ เซ็นติเมตร | จำนวน ๕๐ แผง |
| - เสาจบ สูง ๑๕๐ เซ็นติเมตร     | จำนวน ๑๗ ต้น |
| - ขาที่                        | จำนวน ๖๘ อัน |

๑๘.๕ รูปแบบการติดตั้งชุดพาร์ติชั่น

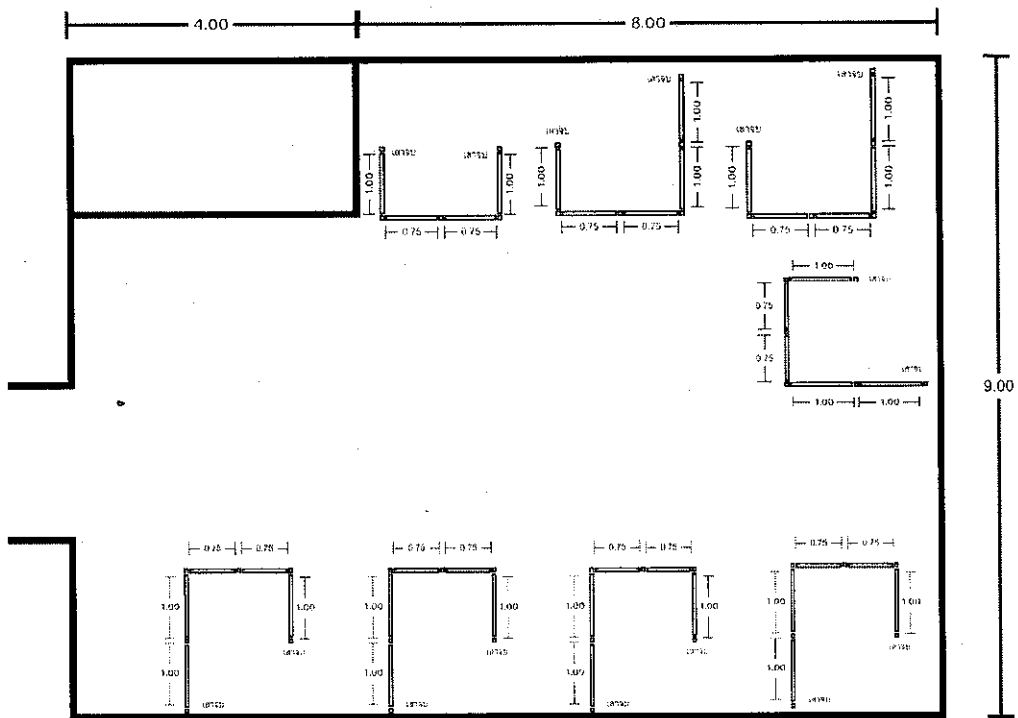


หมายเหตุ : รูปแบบการติดตั้งชุดพาร์ติชั่นอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

*[Signatures]*

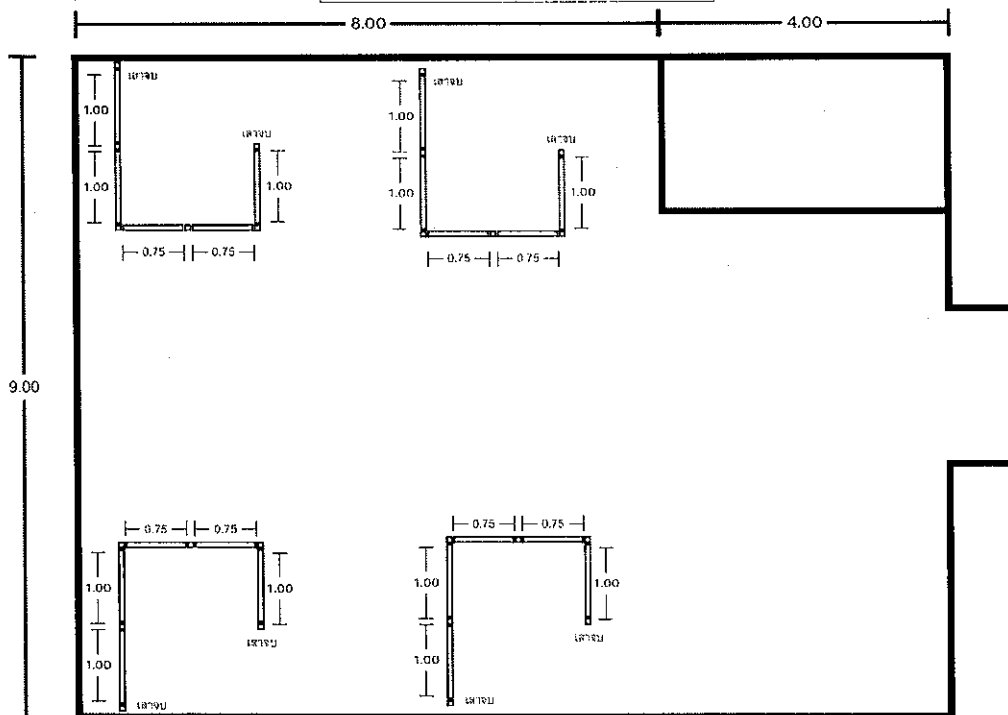
/ห้องกลุ่มงาน...

ห้องกลุ่มงานตรวจสอบทรัพย์สินและกลุ่มงานอำนวยความสะดวก



หมายเหตุ : รูปแบบการติดตั้งชุดพาร์ติชั่นอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ห้องกลุ่มงานป้องกันการทุจริต



หมายเหตุ : รูปแบบการติดตั้งชุดพาร์ติชั่นอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

*[Handwritten signatures]*

/๕. กำหนด...

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบสิ่งของ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ซึ่งพิจารณาจากราคาต่ำสุดของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการ

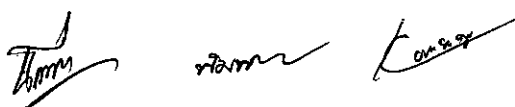
๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๗๗,๔๓๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๘. วงเงินที่จะซื้อ (ราคากลาง)

ราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๗,๓๒๙.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)ประกอบด้วย

๑. ตู้เหล็กแบบ ๔ ล็อก จำนวน ๘ ตู้ ตู้ละ ๗,๒๐๐ บาท รวมเป็น ๕๗,๖๐๐ บาท
๒. ตู้เหล็กแบบ ๒ บานเปิด จำนวน ๑๐ ตู้ ตู้ละ ๕๙๗๗.๕๐ บาท รวมเป็น ๕๙,๗๗๕ บาท
๓. ตู้เก็บเอกสารเหล็ก ๒ บานเลื่อนกระจก จำนวน ๕ ตู้ ตู้ละ ๖,๕๐๐ บาท  
รวมเป็น ๓๒,๕๐๐ บาท
๔. ตู้เหล็กแบบ ๑๕ ล็อก จำนวน ๒ ตู้ ตู้ละ ๔,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
๕. เครื่องฟอกอากาศแบบตั้งพื้น จำนวน ๑๐ เครื่อง เครื่องละ ๓๒,๐๐๐ บาท  
รวมเป็น ๓๒๐,๐๐๐ บาท
๖. โต๊ะหมู่บูชา จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๙,๔๐๐ บาท รวมเป็น ๙,๔๐๐ บาท
๗. เก้าอี้ผู้มาติดต่อ (เก้าอี้แถวยาว) จำนวน ๓ ตัว ตัวละ ๖,๑๐๐ บาท รวมเป็น ๑๘,๓๐๐ บาท
๘. โต๊ะทำงาน จำนวน ๑๕ ตัว ตัวละ ๔,๙๐๐ บาท รวมเป็น ๗๓,๕๐๐ บาท
๙. โต๊ะทำงานผู้บริหาร จำนวน ๑ ตัว ตัวละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
๑๐. โต๊ะอเนกประสงค์ขาพับ จำนวน ๖ ตัว ตัวละ ๒,๕๐๐ บาท รวมเป็น ๑๕,๐๐๐ บาท
๑๑. บอร์ดปิดประกาศ จำนวน ๑ ตัว ตัวละ ๘,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
๑๒. เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ชนิดบันทึกเวลาเข้าออก จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๘,๐๐๐ บาท  
รวมเป็น ๘,๐๐๐ บาท
๑๓. เครื่องเย็บกระดาษขนาดใหญ่ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๕,๓๐๐ บาท  
รวมเป็น ๑๐,๖๐๐ บาท
๑๔. ชุดโซฟารับแขก จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๕๑,๙๗๗ บาท รวมเป็น ๑๐๓,๙๕๔ บาท
๑๕. กระดานไวท์บอร์ด จำนวน ๕ ชุด ชุดละ ๖,๕๐๐ บาท รวมเป็น ๓๒,๕๐๐ บาท
๑๖. ชุดพาร์ติชั่น (๘๔ แผง) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๒๓๕,๒๐๐ บาท รวมเป็น ๒๓๕,๒๐๐ บาท
๑๗. ตู้เย็น ขนาด ๑๖ คิวบิกฟุต จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๒๔,๐๐๐ บาท  
รวมเป็น ๒๔,๐๐๐ บาท
๑๘. เครื่องทำร้อน/น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด ๒ ก๊อก จำนวน ๒ เครื่องละ ๒๓,๐๐๐ บาท  
รวมเป็น ๔๖,๐๐๐ บาท



/ส. จวดงาน...

๙. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อครบถ้วนตามสัญญา และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ผู้ซื้อจึงจะดำเนินการจ่ายเงินให้กับผู้ขาย ภายในกำหนด ๑ งวด

๑๐. อัตราค่าปรับ (ระเบียบฯ ข้อ ๑๖๒).

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

---

