

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติราชการ กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน มีภารกิจหลักในการกำหนดกลยุทธ์ วางแผน และดำเนินงานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร นโยบาย มาตรการด้านแรงงาน กิจกรรม และผลงานของกระทรวงแรงงานในภาพรวม เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสาธารณชน ผ่านสื่อต่าง ๆ รวมถึงบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารออนไลน์ ตลอดจนเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานกับสื่อมวลชน เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง ชัดเจน และทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสร้างภาพลักษณ์ที่ดี และความน่าเชื่อถือต่อกระทรวงแรงงาน

จากการตรวจสอบโดยงานอาคารและสถานที่พบว่า ปัจจุบันพื้นที่ปฏิบัติราชการ กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน พัสดุและครุภัณฑ์มีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๐ ปี ส่งผลให้มีสภาพพื้นที่ปฏิบัติราชการชำรุดและล้าสมัย ครุภัณฑ์และอุปกรณ์หลายรายการอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถรองรับการใช้งานที่มีประสิทธิภาพตามความต้องการในปัจจุบันได้ รวมถึงระบบต่าง ๆ เช่น ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ระบบสายแลน และการจัดวางพื้นที่ภายใน ไม่เอื้อต่อการปฏิบัติงานด้านการประชาสัมพันธ์ที่ต้องการความคล่องตัว รวดเร็ว และรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมถึงไม่สามารถรองรับการจัดประชุม การสัมมนา หรือการให้ข้อมูลแก่สื่อมวลชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในสถานการณ์ที่ต้องสื่อสารข้อมูลเร่งด่วนหรือเกิดเหตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกระทรวงแรงงาน อีกทั้งยังมีจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน ซึ่งส่งผลต่อภาพลักษณ์และการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

เพื่อให้กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์มีความพร้อม ทันสมัย และสามารถตอบสนองต่อภารกิจด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ในยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติราชการ กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ให้มีความเหมาะสมกับการใช้งาน สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สื่อมวลชน และประชาชนที่มาติดต่อประสานงานได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย เกิดภาพลักษณ์ที่ดี และเกิดประโยชน์สูงสุดกับหน่วยงาน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติราชการ กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ทันสมัย ปลอดภัย และสามารถตอบสนองต่อภารกิจด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ในยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ




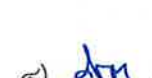

๒. เพื่อจัดซื้อและติดตั้งครุภัณฑ์ใหม่ที่มีความพร้อม และรองรับการใช้งานด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๓.๔ ไม่เป็น...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพงานจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) (ไม่เกิน ๕๐% ของวงเงินจัดจ้าง) ๓,๒๓๗,๙๐๐ บาท (สามล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดี่ยวนั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย


(๒) กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

กรณี...

สำหรับข้อตกลงๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้






๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้น ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

(๒) กรณีผู้...

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้นตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ และข้อ ๓ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๕. กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ






(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๔. การจัดทำข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดทางเทคนิคของครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคารของงานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติราชการ กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ในข้อ ๕ พร้อมแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์ละจัดทำรายละเอียดอ้างอิงคุณสมบัติทางเทคนิคให้ตรงกับความต้องการของ กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน โดยยื่นในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา มีรายละเอียดตามตารางดังนี้

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด หรือ อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด หรือ อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เปรียบเทียบ
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อในเอกสาร TOR	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด หารอกในช่องนี้	คุณลักษณะเฉพาะของบริษัทฯ ที่เสนอ	ตรงตามข้อกำหนด หรือ ดีกว่าข้อกำหนด

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะเก็บไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับเอกสารที่ยื่นมาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจ หากคณะกรรมการพิจารณาผลมีความประสงค์จะขอคืนฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจัดทำวิดีโอเพื่อนำเสนอโครงการนี้ โดยมีความยาวของวิดีโอไม่น้อยกว่า ๓ นาที พร้อมคำบรรยาย ไฟล์ .PDF แสดงภาพ ๓ มิติ มีคิวอาร์โค้ด หรือลิงก์ไฟล์ข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันยื่นเสนอราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP)

๕. คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดทางเทคนิคของครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างอาคาร

๕.๑ โต๊ะทำงานและตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา จำนวน ๑๘ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑.๑ โต๊ะทำงาน มีขนาดรวม กว้าง ๑๔๐๐ มม. ลึก ๗๐๐ มม. และสูง ๗๕๐ มม.

๕.๑.๒ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา มีขนาดรวม กว้าง ๑๖๐๐ มม. ลึก ๕๕๐ มม. และสูง ๖๐๐ มม.

๕.๑.๓ แผ่นท๊อปโต๊ะวัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ดหนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วย กาวแบบ Hot Melt

๕.๑.๔ ขาโต๊ะวัสดุเป็นเหล็กกล่อง หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๓๕ x ๓๕ มม. หนา ๑.๕ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๑.๕ ขาปรับระดับวัสดุเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป สีดำพร้อมเกลียวหมุน สามารถปรับระดับได้ ๐ - ๑๐ มม.

๕.๑.๖ คานเหล็กขนาด ๒๓ x ๔๘ มม. หนา ๑.๒ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๑.๗ แผ่นบังสายตา วัสดุไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑.๘ มีรางไฟ และฝาปิดรางไฟที่ท๊อปโต๊ะ วัสดุเป็นอลูมิเนียมสามารถเปิด-ปิดได้

๕.๑.๙ มีแผ่นบังสายตา ติดตั้งบนท๊อปโต๊ะ ขนาดรวม กว้าง ๑๓๐๐ มม. สูง ๓๕๐ มม. หุ้มด้วยผ้า

๕.๑.๑๐ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา แผ่นบนตู้ และชั้นปรับ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วย กาวแบบ Hot Melt

๕.๑.๑๑ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา แผงข้างตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑.๑๒ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา พื้นตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑.๑๓ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา แผ่นหลังตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๙ มม. เคลือบผิว Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน

๕.๑.๑๔ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา บานตู้ ทั้งบานเปิดและบานเลื่อน วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๑.๑๕ ตู้ต่อ...

๕.๑.๑๕ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา ต้องมีกุญแจล็อกเดี่ยว ลูกกุญแจพับได้ พร้อม Master Key สามารถถอดเปลี่ยนใส่ได้

๕.๑.๑๖ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา ต้องมีมือจับวัสดุเป็นอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสีชาติน

๕.๑.๑๗ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๑.๑๘ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรมโดยตรง

๕.๑.๑๙ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๒ โต๊ะทำงาน จำนวน ๑ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๒.๑ โต๊ะทำงาน มีขนาดรวม กว้าง ๒,๔๐๐ มม. ลึก ๗๐๐ มม. และสูง ๗๕๐ มม.

๕.๒.๒ แผ่นท๊อปโต๊ะวัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาบบแบบ Hot Melt

๕.๒.๓ ขาโต๊ะวัสดุเป็นเหล็กกล่อง หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๓๕ x ๓๕ มม. หนา ๑.๕ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๒.๔ ขาปรับระดับวัสดุเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป สีดำพร้อมเกลียวหมุน สามารถปรับระดับได้ ๐-๑๐ มม.

๕.๒.๕ มีขากลาง (Cable Riser) สำหรับรับน้ำหนักและสามารถรื้องานระบบได้

๕.๒.๖ คานเหล็กขนาด ๒๓ x ๔๘ มม. หนา ๑.๒ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๒.๗ แผ่นบังสายตา วัสดุไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาบบแบบ Hot Melt

๕.๒.๘ มีรางไฟ และฝาปิดรางไฟที่ท๊อปโต๊ะ วัสดุเป็นอลูมิเนียมสามารถเปิด-ปิดได้ อย่างน้อย ๒ จุด

๕.๒.๙ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๒.๑๐ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรมโดยตรง

๕.๒.๑๑ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๓ โต๊ะทำงาน จำนวน ๑ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๓.๑ โต๊ะทำงาน มีขนาดรวม กว้าง ๒๐๐๐ มม. ลึก ๘๐๐ มม. และสูง ๗๕๐ มม.

๕.๓.๒ แผ่นท๊อปโต๊ะวัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาบบแบบ Hot Melt

๕.๓.๓ ขาโต๊ะวัสดุเป็นเหล็กกล่อง หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๓๕ x ๓๕ มม. หนา ๑.๕ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๓.๔ ขาปรับระดับวัสดุเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป สีดำพร้อมเกลียวหมุนสามารถปรับระดับได้ ๐-๑๐ มม.

๕.๓.๕ คานเหล็กขนาด ๒๓ x ๔๘ มม. หนา ๑.๒ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๓.๖ แผ่นบัง...

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๓.๖ แผ่นบังสายตาวัสดุไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๓.๗ มีรางไฟ และฝาปิดรางไฟที่หีบโตะ วัสดุเป็นอลูมิเนียมสามารถเปิด - ปิดได้

๕.๓.๘ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๓.๙ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยตรง

๕.๓.๑๐ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๔ เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีพนักแขน จำนวน ๓๗ ตัว คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๔.๑ มีขนาดรวม ไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๒๐ มม. ลึก ๕๖๕ มม. และสูง ๑๐๔๐-๑๑๔๐ มม.

๕.๔.๒ พนักพิงทำจากโพลีโพรพิลีน (PP) และไฟเบอร์กลาส หุ้มผ้าตาข่ายระบายอากาศ

๕.๔.๓ เบาะนั่งทำจากโฟมขึ้นรูป หุ้มด้วยผ้า

๕.๔.๔ ที่วางแขนทำจากวัสดุโพลีโพรพิลีน (PP) ฉีดขึ้นรูป

๕.๔.๕ ฐานล้อ ทำจากวัสดุไนลอน มีลักษณะ ๕ แฉก

๕.๔.๖ ล้อทำจากวัสดุไนลอน

๕.๔.๗ มีกลไกปรับล้อการเอนได้ ๑ ระดับ

๕.๔.๘ มีกลไกปรับระดับความสูงขึ้นและลง ด้วยระบบแก๊สลิฟท์

๕.๔.๙ มีถ่วงสปริงใต้เก้าอี้เพื่อหมุนปรับค่าความหนืดของการเอน

๕.๔.๑๐ ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๔.๑๑ ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๕.๔.๑๒ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๕ โต๊ะทำงานและตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา จำนวน ๓ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๕.๑ โต๊ะทำงานมีขนาดรวมกว้าง ๑๘๐๐ มม. ลึก ๘๐๐ มม. และสูง ๗๕๐ มม.

๕.๕.๒ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา มีขนาดรวม กว้าง ๑๘๐๐ มม. ลึก ๕๕๐ มม. และสูง ๖๐๐ มม.

๕.๕.๓ แผ่นหีบโตะวัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๕.๔ ขาโต๊ะวัสดุเป็นเหล็กกล่อง หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๓๕ x ๓๕ มม. หนา ๑.๕ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๕.๕ ขาปรับระดับวัสดุเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป สีดำพร้อมเกลียวหมุน สามารถปรับระดับได้ ๐ - ๑๐ มม.

๕.๕.๖ คานเหล็กขนาด ๒๓ x ๔๘ มม. หนา ๑.๒ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๕.๗ แผ่นบังสายตา วัสดุไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๕.๘ มีรางไฟ...

- ๕.๕.๘ มีรางไฟ และฝาปิดรางไฟที่หือบโตะ วัสดุเป็นอลูมิเนียมสามารถเปิด-ปิดได้
- ๕.๕.๙ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา แผ่นบนตู้ และชั้นปรับ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ดหนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาบแบบ Hot Melt
- ๕.๕.๑๐ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา แผงข้างตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ดหนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาบแบบ Hot Melt
- ๕.๕.๑๑ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา พื้นตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ดหนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาบแบบ Hot Melt
- ๕.๕.๑๒ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา แผ่นหลังตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ดหนา ๙ มม. เคลือบผิว Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน
- ๕.๕.๑๓ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา บานตู้ ทั้งบานเปิดและบานเลื่อน วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ดหนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาบแบบ Hot Melt
- ๕.๕.๑๔ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา ต้องมีกุญแจล็อคเดี่ยว ลูกกุญแจพับได้ พร้อม Master Key สามารถถอดเปลี่ยนใส่ได้
- ๕.๕.๑๕ ตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา ต้องมีมือจับวัสดุเป็นอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสีชาติน
- ๕.๕.๑๖ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง
- ๕.๕.๑๗ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยตรง
- ๕.๕.๑๘ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.
- ๕.๖ เก้าอี้ล้อเลื่อน มีพนักแขน จำนวน ๔ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้**
- ๕.๖.๑ มีขนาดรวม ไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๗๐ มม. ลึก ๕๗๐ มม. และสูง ๑๑๗๐-๑๒๗๐ มม.
- ๕.๖.๒ มีที่รองศีรษะ ทำจากโครงไนลอนหุ้มตาข่าย สามารถปรับระดับขึ้น-ลงได้
- ๕.๖.๓ พนักพิงทำจากทำจากโครงไนลอน หุ้มผ้าตาข่ายระบายอากาศ มี Lumbar Support ช่วยพยุงหลังส่วนล่าง สามารถปรับขึ้น-ลงได้
- ๕.๖.๔ เบาะนั่งทำจากโฟมฉีดขึ้นรูป หุ้มด้วยหนังเทียม (PU)
- ๕.๖.๕ ที่วางแขนทำจาก Soft-PU สามารถปรับระดับขึ้น-ลงได้
- ๕.๖.๖ ฐานล้อ ทำจากวัสดุไนลอน มีลักษณะ ๕ แฉก
- ๕.๖.๗ ล้อทำจากวัสดุไนลอน เป็นล้อยู่ PA (Polyamide)
- ๕.๖.๘ มีกลไกปรับล้อคการเอนได้ ๑ ระดับ
- ๕.๖.๙ มีกลไกปรับระดับความสูงขึ้นและลง ด้วยระบบแก๊สลิฟท์
- ๕.๖.๑๐ มีถ่วงสปริงใต้เก้าอี้เพื่อหมุนปรับค่าความหนืดของการเอน
- ๕.๖.๑๑ ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๖.๑๒ ผู้ผลิต...

๕.๖.๑๒ ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๕.๖.๑๓ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๗ โต๊ะประชุม จำนวน ๑ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๗.๑ โต๊ะ มีขนาดรวม กว้าง ๕๖๐๐ มม. ลึก ๑๒๐๐ มม. และสูง ๗๕๐ มม.

๕.๗.๒ แผ่นที่ท็อปโต๊ะวัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๗.๓ ขาโต๊ะวัสดุเป็นเหล็กกล่อง หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๓๕ x ๓๕ มม. หนา ๑.๕ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๗.๔ ขาปรับระดับวัสดุเป็นพลาสติกชนิดขึ้นรูป สีดำพร้อมเกลียวหมุน สามารถปรับระดับได้ ๐-๑๐ มม.

๕.๗.๕ มีขากลาง (Cable Riser) สำหรับรับน้ำหนักและสามารถรื้องานระบบได้

๕.๗.๖ คานเหล็กขนาด ๒๓ x ๔๘ มม. หนา ๑.๒ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๗.๗ มีรางไฟ และฝาปิดรางไฟที่ท็อปโต๊ะ วัสดุเป็นอลูมิเนียมสามารถเปิด-ปิดได้ อย่างน้อย ๓ จุด

๕.๗.๘ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๗.๙ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยตรง

๕.๗.๑๐ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๘ โต๊ะทำงานที่ออฟฟิศจำนวน ๑ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๘.๑ โต๊ะ มีขนาดรวม กว้าง ๑๕๐๐ มม. ลึก ๘๐๐ มม. และสูง ๗๕๐ มม.

๕.๘.๒ แผ่นที่ท็อปโต๊ะวัสดุเป็นหินแกรนิตดำเกล็ดทอง ความหนา ไม่ต่ำกว่า ๑๘ มม.

๕.๘.๓ ขาโต๊ะวัสดุเป็นเหล็กกล่อง หน้าตัดทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ๓๕ x ๓๕ มม. หนา ๑.๕ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๘.๔ ขาปรับระดับวัสดุเป็นพลาสติกชนิดขึ้นรูป สีดำพร้อมเกลียวหมุน สามารถปรับระดับได้ ๐-๑๐ มม.

๕.๘.๕ คานเหล็กขนาด ๒๓ x ๔๘ มม. หนา ๑.๒ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๘.๖ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๘.๗ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยตรง

๕.๘.๘ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๙ ชุดโต๊ะรับประทานอาหาร จำนวน ๒ ตัว คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๙.๑ มีขนาดรวม ไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕๐๐ มม. ลึก ๘๐๐ มม. และสูง ๗๕๐ มม.

๕.๙.๒ แผ่นที่ท็อปโต๊ะวัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๙.๓ ขาโต๊ะ...

๕.๙.๓ ขาโต๊ะวัสดุเป็นท่อกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๗๐ มม. หนา ๑.๒ มม. ทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat จำนวน ๒ ขา

๕.๙.๔ เพลทฐานเป็นเหล็กแผ่นกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๖๐๐ มม. หนา ๕ มม. เชื่อมติดกับขาโดยรอบทำสีด้วยระบบ Epoxy Powder Coat

๕.๙.๕ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๙.๖ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยตรง

๕.๙.๗ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๑๐ ตู้เก็บเอกสารแบบสูง จำนวน ๘ ตัว คุณสมบัติเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑๐.๑ มีขนาดรวมไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐๐ มม. ลึก ๔๐๐ มม. และสูง ๑๖๕๐ มม.

๕.๑๐.๒ แผ่นบนตู้ และชั้นปรับ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๐.๓ แผงข้างตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๐.๔ พื้นตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๐.๕ แผ่นหลังตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๙ มม. เคลือบผิว Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน

๕.๑๐.๖ บานตู้ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๐.๗ ต้องมีกุญแจล็อกเดี่ยว ลูกกุญแจพับได้ พร้อม Master Key สามารถถอดเปลี่ยนได้

๕.๑๐.๘ มีมือจับวัสดุเป็นอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสีชาติน

๕.๑๐.๙ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๑๐.๑๐ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยตรง






๕.๑๐.๑๑ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๑๑ ตู้เก็บเอกสารแบบกลาง จำนวน ๕ ตัว คุณสมบัติเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑๑.๑ มีขนาดรวมไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐๐ มม. ลึก ๔๐๐ มม. และสูง ๑๒๕๐ มม.

๕.๑๑.๒ แผ่นบนตู้ และชั้นปรับ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๑.๓ แผงข้างตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๑๑.๔ พื้นตู้...

๕.๑๑.๔ พื้นตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๑.๕ แผ่นหลังตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๙ มม. เคลือบผิว Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน

๕.๑๑.๖ บานตู้ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๑.๗ ต้องมีกุญแจล็อคเดี่ยว ลูกกุญแจพับได้ พร้อม Master Key สามารถถอดเปลี่ยนใส่ได้

๕.๑๑.๘ มีมือจับวัสดุเป็นอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสีชาติน

๕.๑๑.๙ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

โดยตรง

๕.๑๑.๑๐ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม

โดยตรง

๕.๑๑.๑๑ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒ ซม.

๕.๑๒ ตู้เก็บเอกสารแบบเตี้ย จำนวน ๕ ตัว คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑๒.๑ มีขนาดรวม ไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐๐ มม. ลึก ๔๐๐ มม. และสูง ๘๕๐ มม.

๕.๑๒.๒ แผ่นบนตู้ และชั้นปรับ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๒.๓ แผงข้างตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๒.๔ พื้นตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๒.๕ แผ่นหลังตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๙ มม. เคลือบผิว Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน

๕.๑๒.๖ บานตู้ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๒.๗ ต้องมีกุญแจล็อคเดี่ยว ลูกกุญแจพับได้ พร้อม Master Key สามารถถอดเปลี่ยนใส่ได้

๕.๑๒.๘ มีมือจับวัสดุเป็นอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสีชาติน






๕.๑๒.๙ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

โดยตรง

๕.๑๒.๑๐ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม

โดยตรง

๕.๑๒.๑๑ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๑๓ ตู้เก็บ...

๕.๑๓ ตู้เก็บของ จำนวน ๑ ตัว คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑๓.๑ มีขนาดรวม ไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒๐๐ มม. ลึก ๘๐๐ มม. และสูง ๒๐๐๐ มม.

๕.๑๓.๒ แผ่นบนตู้ และชั้นปรับ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๓.๓ แผงข้างตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๓.๔ พื้นตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๓.๕ แผ่นหลังตู้วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๙ มม. เคลือบผิว Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน

๕.๑๓.๖ บานตู้ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๓.๗ ต้องมีกุญแจล็อกเดี่ยว ลูกกุญแจพับได้ พร้อม Master Key สามารถถอดเปลี่ยนได้

๕.๑๓.๘ มีมือจับวัสดุเป็นอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสีชาติน

๕.๑๓.๙ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

โดยตรง

๕.๑๓.๑๐ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม

โดยตรง

๕.๑๓.๑๑ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๑๔ ชุดครัวท็อปหินแกรนิต+ตู้ลอย จำนวน ๑ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑๔.๑ ตู้ล่าง มีขนาดรวมกว้าง ๑๒๐๐ มม. ลึก ๖๐๐ มม. และสูง ๘๐๐ มม.

๕.๑๔.๒ แผ่นท็อปตู้ล่างวัสดุเป็นหินแกรนิตดำเกล็ดทอง ความหนา ไม่ต่ำกว่า ๑๘ มม. พร้อมบัวหินชนิดเดียวกับท็อปขนาด ๑๐๐ มม.




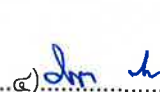
๕.๑๔.๓ ตู้ล่างต้องมีแผงข้างตู้ ชั้นปรับ และพื้นตู้ วัสดุเป็นไม้อัดความหนาแน่นสูงทนความชื้น (HMR) หนา ๑๘ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๔.๔ ตู้ล่างต้องมีหน้าบานตู้ เป็นบานเพ้ วัสดุเป็นไม้อัดความหนาแน่นสูงทนความชื้น (HMR) หนา ๑๘ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๔.๕ ตู้บน มีขนาดรวมกว้าง ๑๒๐๐ มม. ลึก ๓๕๐ มม. และสูง ๖๐๐ มม.

๕.๑๔.๖ ตู้บน ต้องมีแผ่นบนตู้ ชั้นปรับ แผงข้าง และพื้นตู้ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๙ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบ ด้วย P.V.C หนา ๑ มม. ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๔.๗ ตู้บน...

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๑๔.๗ ตู้บดต้องมีหน้าบานตู้ เป็นบานเพ้ วัสดุเป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา ๑๙ มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย P.V.C ด้วยกาวแบบ Hot Melt

๕.๑๔.๘ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๑๔.๙ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยตรง

๕.๑๔.๑๐ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๑๕. โขฟา ๓ ที่นั่ง จำนวน ๒ ตัว คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑๕.๑ มีขนาดรวม กว้าง ๑๙๐๐ มม. ลึก ๗๐๐ มม. และสูง ๖๕๐ มม.

๕.๑๕.๒ โครงโซฟา ไม้ตัวยาวใช้ไม้จริง

๕.๑๕.๓ เบาะนั่งเป็นฟองน้ำ ด้านบนบุด้วยใยสังเคราะห์ ด้านล่างฟองน้ำเป็นสปริง

๕.๑๕.๔ พนักพิงเป็นไม้ MDF หุ้มด้วยฟองน้ำโอบด้วยใยสังเคราะห์ มีโครงไม้และแกนโครงเหล็ก ระหว่างที่นั่งกับพนักพิง ส่วนด้านข้างเป็นไม้จริง ใ้ฟองน้ำ โอบด้วยใยสังเคราะห์

๕.๑๕.๕ ขาเป็นไม้จริงกลึงขึ้นรูป

๕.๑๕.๖ วัสดุหุ้มให้บุฟองน้ำและหุ้มหนังเทียม (PU)

๕.๑๕.๗ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๑๕.๘ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยตรง

๕.๑๕.๙ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๑๖ โขฟา ๑ ที่นั่ง จำนวน ๔ ตัว คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑๖.๑ มีขนาดรวมกว้าง ๘๕๐ มม. ลึก ๗๐๐ มม. และสูง ๖๕๐ มม.

๕.๑๖.๒ โครงโซฟา ไม้ตัวยาวใช้ไม้จริง

๕.๑๖.๓ เบาะนั่งเป็นฟองน้ำ ด้านบนบุด้วยใยสังเคราะห์ ด้านล่างฟองน้ำเป็นสปริง

๕.๑๖.๔ พนักพิงเป็นไม้ MDF หุ้มด้วยฟองน้ำโอบด้วยใยสังเคราะห์ มีโครงไม้และแกนโครงเหล็ก ระหว่างที่นั่งกับพนักพิง ส่วนด้านข้างเป็นไม้จริง ใ้ฟองน้ำ โอบด้วยใยสังเคราะห์

๕.๑๖.๕ ขาเป็นไม้จริงกลึงขึ้นรูป






๕.๑๖.๖ วัสดุหุ้มให้บุฟองน้ำและหุ้มหนังเทียม (PU)

๕.๑๖.๗ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยตรง

๕.๑๖.๘ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยตรง

๕.๑๖.๙ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๑๗ โต๊ะกลาง...

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๑๗ โตะกลาง จำนวน ๒ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑๗.๑ มีขนาดรวม กว้าง ๗๐๐ มม. ลึก ๗๐๐ มม. และสูง ๔๐๐ มม.

๕.๑๗.๒ วัสดุเป็นไม้ MDF หนา ๑๘ มม. ปิดผิวด้วยกระดาษพอยล์เคลือบผิว

๕.๑๗.๓ ขาววัสดุเป็น เหล็กพ่นสี

๕.๑๗.๔ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

โดยตรง

๕.๑๗.๕ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม

โดยตรง

๕.๑๗.๖ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๑๘ โตะกลาง จำนวน ๒ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑๘.๑ มีขนาดรวม กว้าง ๕๐๐ มม. ลึก ๕๐๐ มม. และสูง ๕๕๐ มม.

๕.๑๘.๒ วัสดุเป็นไม้ MDF หนา ๑๘ มม. ปิดผิวด้วยกระดาษพอยล์เคลือบผิว

๕.๑๘.๓ ขาววัสดุเป็น เหล็กพ่นสี

๕.๑๘.๔ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

โดยตรง

๕.๑๘.๕ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Industry จากกระทรวงอุตสาหกรรม

โดยตรง

๕.๑๘.๖ กำหนดให้ขนาดของวัสดุ กว้าง ลึก สูง ที่ระบุมีค่าแตกต่างจากมาตรฐาน \pm ไม่เกิน ๒๐ มม.

๕.๑๙ เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง จำนวน ๔ ชุด ขนาดการทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ BTU/H แบบ Inverter

๕.๑๙.๑ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ บีทียู

๕.๑๙.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟไม่น้อยกว่า เบอร์ ๕

๕.๑๙.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๕.๑๙.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและ

หน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕.๑๙.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๕.๑๙.๖ ติดตั้งพร้อมใช้งาน

๕.๒๐ เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง จำนวน ๒ ชุด ขนาดการทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ BTU/H แบบ Inverter

๕.๒๐.๑ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ บีทียู

๕.๒๐.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟไม่น้อยกว่า เบอร์ ๕

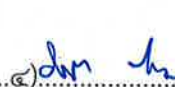
๕.๒๐.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๕.๒๐.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและ

หน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕.๒๐.๕ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๕.๒๐.๖ ติดตั้งพร้อมใช้งาน

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๕.๒๑ โตะกลาง...

๕.๒๑ เครื่องเดรนน้ำทิ้งแอร์ จำนวน ๑๔ เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๒๑.๑ ขั้วน้ำได้สูง ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๕.๒๒. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ๘๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๒๒.๑ ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๘๕ นิ้ว

๕.๒๒.๒ มีความละเอียดหลอดภาพไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐X๒๑๖๐ Pixels (UHD TV)

๕.๒๒.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight

๕.๒๒.๔ สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)

๕.๒๒.๕ เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่นๆ

๕.๒๒.๖ มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

๕.๒๒.๗ มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์

๕.๒๒.๘ มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว

๕.๒๒.๙ มีค่ารีเฟรชเรต ไม่ต่ำกว่า ๖๐ Hz

๕.๒๒.๑๐ มี Picture Engine Crystal Processor ๔K

๕.๒๓. ขาแขวน TV จำนวน ๑ ชุด คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

๕.๒๓.๑ ขาแขวน TV แบบติดผนัง

๕.๒๓.๒ ปรับองศาแก้ม-เงย ได้

๕.๒๓.๓ ปรับองศาซ้าย-ขวา ได้

๕.๒๓.๔ ปรับระยะชิด-ยืดอก ได้

๕.๒๓.๕ รองรับขนาดจอ ไม่น้อยกว่า ๘๕ นิ้ว

๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอไม่ได้






๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ให้เริ่มทำงาน

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๖.๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณี การจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาจากราคา

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๘. แบบสรุปรายการ...

๘. แบบรูปรายงานการงานก่อสร้างที่จะเนิการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๘.๑ แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง จำนวน ๑๐ แผ่น

๘.๒ รายการปริมาณงาน จำนวน ๘ แผ่น

๙. งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายจ่ายงบลงทุนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายในวงเงิน ๓,๒๓๗,๙๐๐ บาท (สามล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑๐. ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

๑๐.๑ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนผังการจัดหาบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างของโครงการนี้ พร้อมประวัติผลงาน และหน้าที่รับผิดชอบ ให้แก่ผู้ว่าจ้างอนุมัติ

๑๐.๒ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการก่อสร้าง (Master Schedule) ขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างโดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการติดตามความก้าวหน้าของงาน

๑๐.๓ รายละเอียดด้านวิศวกรรมและด้านสถาปัตยกรรมที่ไม่ชัดเจน

- รายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification) และด้านสถาปัตยกรรมอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดเฉพาะที่ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ หากระบุไว้ หรือระบุไว้แต่ไม่ชัดเจนหรือข้อแย้งกัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานใช้ดุลยพินิจในหลักวิชาการช่างเพื่อแก้ไขปัญหา นั้น ๆ โดยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๑๐.๔ การจัดทำแบบเพิ่มเติม

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำ รายการขออนุมัติวัสดุก่อนเริ่มทำงาน

๑๐.๕ กรณีมีแรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงานในโครงการ โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการทำงานของคนต่างด้าว และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๖ งานส่วนใดที่จำเป็นต้องพิจารณาตรวจสอบ หรือทดสอบก่อน จึงอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด หากมีส่วนใดส่วนหนึ่งที่จัดทำไปก่อนโดยมิได้รับการพิจารณา ตรวจสอบ อนุมัติ หรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จะสั่งให้รื้อถอนหรือทุบสิ่งนั้นได้ และผู้รับจ้างจะต้องทำส่วนนั้นใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ และไม่คิดระยะเวลาเพิ่มแต่อย่างใด

๑๐.๗ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ใช้วัสดุอุปกรณ์มีคุณภาพต่ำกว่า หรือผิดจากมาตรฐาน ที่กำหนดไว้ในแบบแปลนก่อสร้างและข้อกำหนดประกอบแบบ หรือผิดจากที่ได้รับอนุมัติและติดตั้งไปแล้วทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะสั่งทำใหม่หรือแก้ไขจนเป็นที่พอใจ และมีสิทธิ์เรียกค่าเสียหาย (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน ดังนี้

๑. งานรื้อถอน

๑.๑ รื้อถอนฝ้าเพดาน (ฝ้าเดิม) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ตร.ม.

๑.๒ รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนด้านหน้าเพื่อติดตั้งประตูใหม่พร้อมเก็บงานทาสีด้านหน้า จำนวน ๑ งาน

๑.๓ รื้อถอนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สวิตช์ เต้ารับ จำนวน ๑ งาน

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๑.๔ รื้อถอน...

- ๑.๔ รื้อถอนฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่ (ตู้ลอย ตู้เอกสารต่าง ๆ) จำนวน ๑ งาน
- ๑.๕ รื้อถอนระบบเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ งาน
- ๑.๖ เคลื่อนย้ายโต๊ะ เก้าอี้ และครุภัณฑ์สำนักงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวน ๑ งาน

๒. งานสถาปัตยกรรม

- ๒.๑ ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ขนาด ๙ มม. โครงเคร่าชุบสังกะสี ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ตร.ม.
- ๒.๒ ติดตั้งผนัง ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ขนาด ๑๒ มม. โครงเคร่าชุบสังกะสี กรู ๒ ด้าน ไม่น้อยกว่า ๔๔๖.๙๐ ตร.ม.

- ๒.๓ ติดตั้งฉนวนกันเสียง ฉนวนกันเสียง หนา ๓ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๕๗ ตร.ม. (ห้องประชุมและห้องโสต)
- ๒.๔ ติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง SPC. หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. รุ่นคลิกล็อก ลายไม้ ไม่น้อยกว่า ๒๙๘ ตร.ม.
- ๒.๕ ติดตั้งบัวพื้น PVC. ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๗ ม.
- ๒.๖ ติดตั้งประตูและผนัง ตามแบบที่กำหนด

- D๑ ประตูบานเลื่อนกระจกใส อลูมิเนียมสีขาว เปิด-ปิด อัตโนมัติ ขนาด ๑.๙๐x๒.๒๐ ม. จำนวน ๑ ชุด
- D๒ ประตูบานเปิด ไม้ปิดลามิเนต บานเปิด ขนาด ๐.๙๐x๒.๐๐ ม. จำนวน ๖ ชุด
- D๓ ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมกรูกระจกใส ขนาด ๑.๖๐x๒.๐๐ ม. จำนวน ๑ ชุด
- D๔ ประตูบานเปิด ไม้ปิดลามิเนต+ช่องกระจก ขนาด ๐.๙๐x๒.๐๐ ม. จำนวน ๓ ชุด
- W๔ ระแนงตกแต่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๗ ตร.ม.

ติดตั้งผนังตกแต่งบริเวณโถงทางเข้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒.๙๐ ตร.ม.

๒.๗ ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์และตัวหนังสือ ตามแบบที่กำหนด

- ตราสัญลักษณ์กระทรวงแรงงาน จำนวน ๑ ชุด
- ตัวหนังสือ กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ชุด
- ตัวหนังสือ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน กระทรวงแรงงาน จำนวน ๑ ชุด
- ป้ายชื่อหน้าห้อง จำนวน ๗ ชุด
- ป้ายไฟ ON AIR ห้องโสต จำนวน ๑ ชุด

๓. งานรื้อถอนและติดตั้งสุขภัณฑ์






- ๓.๑ โถส้วมนั่งราบ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒ สายฉีดชำระ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓ ฝักบัวอาบน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๔ โถปัสสาวะชาย จำนวน ๑ ชุด

๔. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า

- ๔.๑ ติดตั้งเต้ารับและสวิตซ์ไฟฟ้า ตามแบบที่กำหนด
- เต้ารับคู่กราวด์ แบบร้อยสายขึ้นโต๊ะทำงาน จำนวน ๒๙ ชุด
- รางไฟฟ้าฝังพื้นสำหรับโต๊ะทำงาน จำนวน ๑ งาน
- เต้ารับคู่กราวด์ ติดผนัง จำนวน ๘ ชุด
- เต้ารับคู่กราวด์ บนฝ้า จำนวน ๑ ชุด
- สวิตซ์ไฟฟ้า เปิด-ปิด ทางเดียว จำนวน ๑๔ ชุด

๔.๒ ติดตั้งไฟส่องสว่าง ตามแบบที่กำหนด

- ไฟดาวน์ไลท์ ๖ นิ้ว ๑๒w. E๒๗ จำนวน ๗๐ โคม
- ไฟ LED STRIP LIGHT แสง ๓๐๐๐K จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ม.

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๔.๓ ติดตั้ง...

- ๔.๓ ติดตั้งระบบเครือข่าย LAN และสื่อสาร ตามแบบที่กำหนด
ติดตั้งสาย HDMI ๑๐ เมตร (ห้องประชุม) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
ติดตั้งสาย LAN CAT๖ ชั้นโตะทำงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ ชุด
ติดตั้งสาย LAN CAT๖ บล็อกลอยติดผนัง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด
ติดตั้งสาย LAN CAT๖ บนฝ้าเพดาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
ติดตั้งสายโทรศัพท์สำหรับโตะทำงาน จำนวน ๑ งาน

- ๔.๔ ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ ตามแบบที่กำหนด
ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
ย้ายเครื่องปรับอากาศเดิมติดตั้งใหม่ จำนวน ๒ เครื่อง
เครื่องปรับอากาศ ติดผนัง ๑๒,๐๐๐ btu จำนวน ๔ เครื่อง
เครื่องปรับอากาศ ติดผนัง ๑๕,๐๐๐ btu จำนวน ๒ เครื่อง
ติดตั้งระบบท่อน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ งาน
ติดตั้งเครื่องเดรนน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๔ เครื่อง

- ๔.๕ ติดตั้งตู้โพลิตีเซชันเตอร์ ขนาด ๒๔ ช่อง และอุปกรณ์เบรกเกอร์สำหรับตู้ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด





๕. งานทาสีภายในอาคาร

- ๕.๑ ทำความสะอาด งานฉาบผิวบาง (สกินผนัง) ผนังเดิม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๙๔ ตร.ม.

๕.๒ ทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทาภายใน ผนังและฝ้าเพดาน (ทาสียารองพื้นปูนเก่า ๑ เทียว สีทับหน้า ๒ เทียว) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๔ ตร.ม. แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานส่งมอบและติดตั้งครุภัณฑ์ ดังนี้

๑. โตะทำงานและตู้ต่อข้างซ้ายหรือขวา ขนาด ๑๔๐๐x๗๐๐x๗๕๐ มม. จำนวน ๑๘ ชุด
๒. โตะทำงาน ขนาด ๒๔๐๐x๗๐๐x๗๕๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๓. โตะทำงาน ขนาด ๒๐๐๐x๘๐๐x๗๕๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๔. เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีพนักแขน ขนาด ๖๒๐x๕๖๕x๑๐๔๐-๑๑๔๐ มม. จำนวน ๓๗ ตัว
๕. โตะทำงาน ตู้ต่อข้างซ้ายหรือข้างขวา ขนาด ๑๘๐๐x๘๐๐x๗๕๐ มม. จำนวน ๓ ชุด
๖. เก้าอี้ทำงานล้อเลื่อน มีพนักแขน ขนาด ๖๗๐x๕๗๐x๑๑๗๐-๑๒๗๐ มม. จำนวน ๔ ตัว
๗. โตะประชุมขนาด ๕๖๐๐x๑๒๐๐x๗๕๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๘. โตะทำงานที่อปหินแกรนิตขนาด ๑๕๐๐x๘๐๐x๗๕๐ มม. จำนวน ๑ ชุด
๙. โตะรับประทานอาหารขนาด ๑๕๐๐x๘๐๐x๗๕๐ มม. จำนวน ๒ ตัว
๑๐. ตู้เก็บเอกสารแบบสูง ขนาด ๘๐๐x๔๐๐x๑๖๕๐ มม. จำนวน ๘ ตู้
๑๑. ตู้เก็บเอกสารแบบกลาง ขนาด ๘๐๐x๔๐๐x๑๒๕๐ มม. จำนวน ๕ ตู้
๑๒. ตู้เก็บเอกสารแบบเตี้ย ขนาด ๘๐๐x๔๐๐x๘๕๐ มม. จำนวน ๕ ตู้
๑๓. ตู้เก็บของ ขนาด ๑๒๐๐x๘๐๐x๒๐๐๐ มม. จำนวน ๑ ตู้
๑๔. ชุดครัวที่อปแกรนิตและตู้ลอย ขนาด ๑๒๐๐x๖๐๐x๘๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๑๕. เก้าอี้...

๑๕. แก้วไอโซฟา ๓ ที่นั่ง ขนาด ๑๙๐๐x๗๐๐x๖๕๐ มม. บุด้วย PU จำนวน ๒ ตัว
๑๖. แก้วไอโซฟา ๑ ที่นั่ง ขนาด ๘๕๐x๗๐๐x๖๕๐ มม. บุด้วย PU จำนวน ๔ ตัว
๑๗. โต๊ะกลาง ขนาด ๕๐๐*๕๐๐ มม. สูง ๕๕๐ มม. จำนวน ๒ ตัว
๑๘. โต๊ะกลาง ขนาด ๗๐๐*๗๐๐ มม. สูง ๔๐๐ มม. จำนวน ๒ ตัว
๑๙. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ๘๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๒๐. ขาแขวน TV จำนวน ๑ ชุด

แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน ดังนี้ จัดวางครุภัณฑ์ตามแบบที่กำหนด ขนย้ายวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์งานก่อสร้างออกจากพื้นที่ ทำความสะอาดพื้นที่งานก่อสร้างให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ และสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี และรับประกันความชำรุดบกพร่องของรายการครุภัณฑ์ข้อ ๕ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างกับสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่เสนอราคาได้

๑๕. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้






$$\text{กำหนดให้ } P = (P_o) \times (K)$$

P = ราคางานต่อหน่วย หรือราคาค่างานที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P_o = ราคางานก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาได้ หรือ ราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุ

๑)  ๒)  ๓)  ๔)  ๕) 

๑๖. มาตรฐาน...

๑๖. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือที่เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างไม่น้อยกว่า ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๖.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๖.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๗. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม


สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ที่กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๑๒๙๖ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

๑๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองบริหารการคลัง กลุ่มงานพัสดุ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๑๑๘๑


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชนินทร เพ็ชรทับ)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนาวุฒิ วัฒนพงษ์)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนาเทพ สารไชย)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายหิรัญ ปานอม)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปริยธน์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)