

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

สำหรับประกวดราคาจ้างทำชุดโต๊ะห้องประชุม (ห้องสระปทุม)

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) ได้ทำการย้ายสำนักงานมายังสำนักงานเช่าแห่งใหม่ ตั้งอยู่ที่ 222 ซอยวิภาวดีรังสิต 28 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 เพื่อรองรับต่อปริมาณการปฏิบัติงานตามภารกิจ และจำนวนพนักงานที่มีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง กพท. เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่มีการรับรองการประชุมในระดับประเทศ อยู่บ่อยครั้ง ประกอบกับในปัจจุบันการจัดห้องประชุมนั้น เป็นการจัดการประชุมในลักษณะใช้โต๊ะที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ หรือโต๊ะชั่วคราว เพื่อรองรับการประชุมที่มีความสำคัญและเป็นภาพลักษณ์ให้แก่องค์กร จึงเห็นควรต้องมีการจัดหาในส่วนของโต๊ะประชุมที่ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพทันสมัย และเป็นภาพลักษณ์อันดีให้กับองค์กร เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1 จัดหาโต๊ะประชุม วัสดุ และอุปกรณ์ที่ดี อย่างมีประสิทธิภาพ และรูปแบบทันสมัย เพื่อรองรับการประชุมที่มีความสำคัญ และอำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อตอบสนองการปฏิบัติงาน และสนับสนุนในด้านอุปกรณ์ระบบ Conference ต่าง ๆ ของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



(นายณัฐธัญ เรวดีเรขา)
ประธานกรรมการ



(นางสาวไพริน สมบุญเรืองศรี)
กรรมการ



(นางสาวสุภัทรา สิ้นธวัช)
กรรมการ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการ หรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตในประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตามข้อ (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

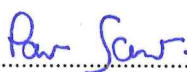
3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย



(นายณัฐธัญ เวรดีเรชา)

ประธานกรรมการ



(นางสาวไพริน สมบุญเรืองศรี)

กรรมการ



(นางสาวสุภัทรา สินธูวงศ์)

กรรมการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

4. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างงานจะต้องดำเนินการประกอบและติดตั้งชุดโต๊ะห้องประชุมตามสัญญา โดยมีความหมายรวมถึงเฟอร์นิเจอร์ชนิดตั้งกับที่ เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว และงานอื่น ๆ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์และแรงงาน รวมถึงจัดทำ จัดซื้อ ประกอบและติดตั้งให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ตามแบบที่ได้รับการอนุมัติแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อนการผลิต โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1.1 จัดทำแผนงานโครงการและจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างรับทราบภายใน 7 วัน หลังจากลงนามในสัญญา

4.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบขนาดพื้นที่ติดตั้งจากสถานที่จริง ก่อนดำเนินการผลิต รวมถึงปัญหาในการผลิตและติดตั้งชุดโต๊ะห้องประชุม โดยเปรียบเทียบกับขนาดตามรูปแบบที่กำหนด ในกรณีที่เกิดข้อขัดแย้ง หรือมีปัญหาเกี่ยวกับรูปแบบ ให้สอบถามทางผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโดยถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่สิ้นสุด

4.1.3 ผู้รับจ้างต้องออกแบบเฟอร์นิเจอร์ตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง และทำสรุปรูปแบบของงานสถาปัตยกรรมงานเฟอร์นิเจอร์ และงานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้อง พร้อมวัสดุตัวอย่างอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ เพื่อเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาและอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนการผลิต โดยผู้รับจ้างสามารถดูรูปแบบการออกแบบเบื้องต้น และรายละเอียดวัสดุเบื้องต้นในภาคผนวก 1 เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบ ซึ่งผู้ว่าจ้างสามารถเปลี่ยนแปลงขนาดและวัสดุได้ตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไขจนเป็นที่ยอมรับของผู้ว่าจ้างโดยจะคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้ และหากระหว่างดำเนินการจริงไม่สามารถจัดหาวัสดุหรือจัดทำไม่ได้ตามแบบที่ได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างเนื่องด้วยเหตุผลทางวิศวกรรม หรือเหตุผลวิสัย ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอประเด็นให้ผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อนดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงต่อไป ทั้งนี้วัสดุที่มีการเปลี่ยนแปลงจะต้องเทียบเคียงกับวัสดุเดิม หรือดีกว่าหรือตามแต่ตกลงกันทั้งสองฝ่าย



(นายณัฐธัญ เวรดีเรขา)
ประธานกรรมการ



(นางสาวไพริน สมบุญเรืองศรี)
กรรมการ



(นางสาวสุภัทรา สิ้นธุรงค์)
กรรมการ

4.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาจอมอนิเตอร์ (MONITOR) FHD คุณภาพสูง ขนาด 15.6 นิ้ว พร้อมระบบยกจอ ซึ่งสามารถ ยก / ลด พร้อมกันและแยกกันได้ มีช่องเปิดและปิดซ่อนกล่องยกอัตโนมัติ จำนวน 17 จอ โดยสามารถอินพุต HDMI ได้ มีการออกแบบให้มีวัสดุคงทนและได้มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยในการใช้ ติดตั้งและใช้งานง่ายเพื่อให้ประกอบชุดโต๊ะประชุม โดยผู้รับจ้างต้องนำเสนออย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยติดตั้งใช้งานมาก่อน ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา และอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ขนาด และรูปแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับแบบที่ได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้าง

4.3 ผู้รับจ้างต้องออกแบบงานระบบและจัดให้มีระบบที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น ปลั๊กไฟ สาย LAN ระบบแชร์ภาพ เป็นต้น โดยจัดให้มีระบบต่าง ๆ ครอบคลุมทุกที่หนึ่ง รวมถึงจัดให้มีช่องเซอร์วิส เพื่อสามารถเข้าไป Maintenance งานระบบได้

4.4 ระหว่างการดำเนินการผลิต ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนมีสิทธิตรวจ และดูความคืบหน้าของงานระหว่าง ดำเนินการทั้งที่โรงงาน และสถานที่ผลิตชุดโต๊ะห้องประชุมได้ตลอดเวลา ตั้งแต่เริ่มดำเนินงานจนกระทั่งเสร็จ สมบูรณ์ ทั้งนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่จะต้องอำนวยความสะดวกในการตรวจงานได้ตลอดเวลา

4.5 เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะต้องติดต่อประสานงาน และจัดทำหนังสือเพื่อ ขอเข้าพื้นที่ก่อนที่จะเข้ามาติดตั้งงานครุภัณฑ์ในพื้นที่สำนักงาน โดยศึกษารูปแบบ และจัดสรรพื้นที่การทำงาน ให้มีความสอดคล้องไม่เกิดการกีดขวางในการทำงานซึ่งกันและกัน อันมีผลทำให้งานมีอุปสรรค และเกิดความล่าช้าได้

4.6 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประกอบและติดตั้งชุดโต๊ะห้องประชุมตามแบบที่ได้รับการอนุมัติ หากเกิดความเสียหาย หรือความไม่เรียบร้อยจากการประกอบหรือติดตั้งชุดโต๊ะห้องประชุม ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ในการแก้ไขจนเป็นที่ยอมรับของผู้ว่าจ้าง โดยจะคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้

4.7 ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบระบบ ทุกระบบให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ และหากพบปัญหา ในการใช้งานระบบต่าง ๆ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนการแก้ไขระบบต่าง ๆ ให้สามารถกลับมาใช้งานได้เป็นปกติ

4.8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมผู้ฝึกอบรม เพื่อทำการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง ในเรื่องของ วิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางด้านระบบจอ และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมส่งมอบคู่มือการใช้งานแก่ผู้ว่าจ้าง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

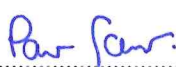
6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา



(นายณัฐธัญ เวรดีเรขา)

ประธานกรรมการ



(นางสาวไพริน สมบุญเรืองศรี)

กรรมการ



(นางสาวสุภัทรา สีนธวัช)

กรรมการ

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ประจำปี 2567 จำนวน 1,603,499.33 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

8. งานและการจ่ายเงิน

สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยจะจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดถูกต้องและครบถ้วนให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง นอกเหนือจากข้อ 9.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่สำนักงาน ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

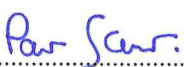
11. ข้อตกลงห้ามเปิดเผยข้อมูล

ข้อมูล เอกสาร หรือสัญญาที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ทั้งหมดที่ กพท. จัดหาให้ หรือผู้รับจ้างดำเนินการและจัดหาให้ กพท. ถือเป็นความลับ และเป็นสมบัติของ กพท. ผู้รับจ้างต้องไม่เปิดเผยข้อมูลและผลการดำเนินการให้แก่ผู้ใด ยกเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กพท. เป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้รับจ้างละเมิดโดยมีการนำไปเผยแพร่และเปิดเผยโดยไม่ได้รับอนุญาต กพท. มีสิทธิ์ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายและดำเนินการตามกฎหมายได้

12. ความคุ้มครองเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์เกี่ยวกับงานจ้างตามสัญญานี้ โดย กพท. มิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว เพื่อให้ กพท. สามารถใช้งานงานจ้างนั้นต่อไปได้ หากผู้รับจ้างมีอำนาจกระทำและ กพท. ต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย ค่าปรับและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งค่าธรรมเนียม และ


.....
(นายณัฐธัญ เวรดีเรชา)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวไพริน สมบุญเรืองศรี)
กรรมการ


.....
(นางสาวสุภัทรา สินธูวงศ์)
กรรมการ

ค่าทนายความ ทั้งนี้ กพท. จะแจ้งผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าว โดยไม่ชักช้า

13. เงื่อนไขอื่น ๆ

13.1 ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา

13.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

14. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริหารโครงการ ,สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

เลขที่ 222 ซอยวิภาวดีรังสิต 28 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

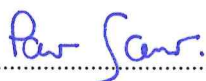
โทร. 02 568 8800 ต่อ 2217, 2218

E-mail. pmo@caat.or.th



(นายณัฐธัญ เรเวดีเรขา)

ประธานกรรมการ



(นางสาวไพริน สมบุญเรืองศรี)

กรรมการ



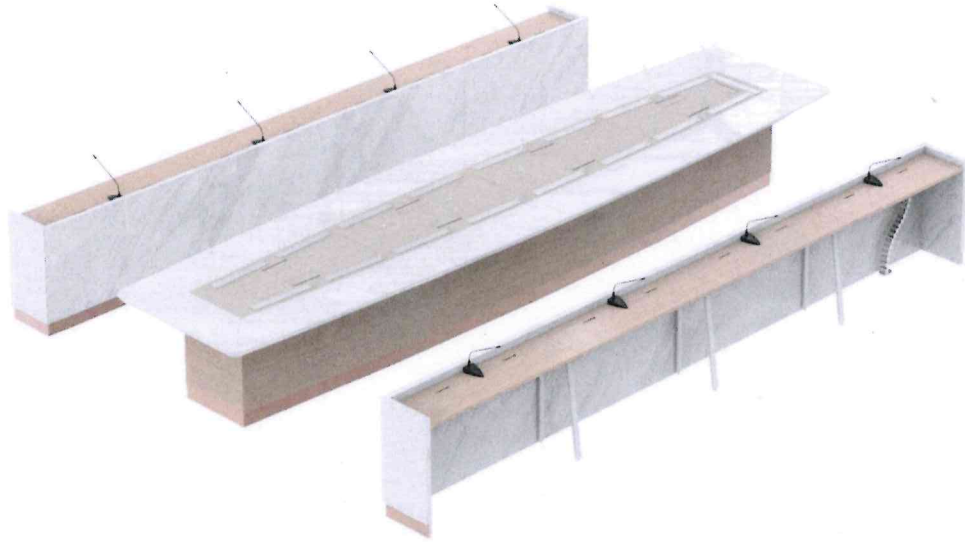
(นางสาวสุภัทรา สินธูวงศ์)

กรรมการ

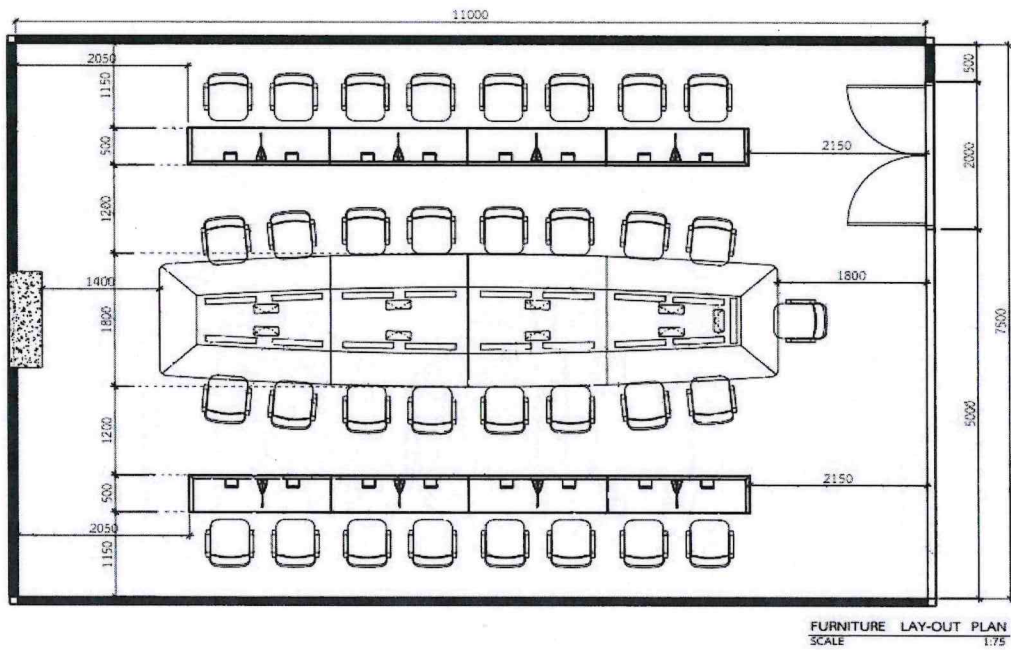
ภาคผนวก 1

รูปแบบโต๊ะประชุมเบื้องต้น

รูปแบบ 3 มิติ



แบบแปลนเฟอร์นิเจอร์



Natth R.

(นายณัฐธัญ เวรดีเรขา)
ประธานกรรมการ

Par Saw.

(นางสาวไพริน สมบุญเรืองศรี)
กรรมการ

Syathro S.

(นางสาวสุภัทรา สิ้นธวงษ์)
กรรมการ

รายละเอียดวัสดุเบื้องต้น

การกำหนดใช้ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไม้ประเภท KNOCK DOWN ให้ผู้รับจ้างนำเสนอเพื่อเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ และให้นำเสนอผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณา หรือตามที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันโดยวัสดุอุปกรณ์ต่างให้เป็นไปตามข้อกำหนดในแบบและรายละเอียดเบื้องต้นดังนี้

1. โต๊ะประชุมบอร์ด ขนาด: Size W 7500 x D 1800 x H 750 mm. จำนวน 1 ตัว

- หน้าโต๊ะ: ปิดผิว HIGH PRESSURE LAMINATE รองด้วยไม้พาเนลโครง MDF BOARD ความหนารวม 50 มม. TOP ตรงกลาง ไม้ PARTICLE BOARD หุ้มหนังเทียม

- กล่อง OUTLET: ฝาเปิดไม้ PARTICLE BOARD ความหนา 16 มม. เกรด E1 หุ้มหนังเทียม มีขนแปรงพลาสติกสำหรับปิดช่องลวดสายไฟสามารถเปิดเพื่อเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้า กล่องด้านล่างทำด้วยเหล็ก ความหนา 1.2 มม. ผิวเคลือบสี EPOXY POWDER COATING ในระบบ ELECTROSTATIC อบอุ่น

- ขา: โครงสร้างด้านใน เหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 1½ X 3 นิ้วผิวเคลือบสี EPOXY POWDER COATING ในระบบ ELECTROSTATIC อบอุ่น ด้านนอกกรุไม้ PARTICLE BOARD ความหนา 19 มม. เกรด E1 ปิดผิวด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE ความหนา 0.8 มม.

- ช่องเซอร์วิส (SERVICE PANEL): ไม้ PARTICLE BOARD ความหนา 19 มม. เกรด E1 ปิดผิวด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE ความหนา 0.8 มม.

- บัว (SKIRTING): ไม้ PARTICLE BOARD ปิดผิวด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE เกรด E1 ด้วยกาว EVA HOT MELT GLUE โดยกรรมวิธีอัดด้วยเครื่องจักร

- อุปกรณ์ KNOCK-DOWN: การต่อยึดด้วยอุปกรณ์ KNOCK-DOWN FITTING - ECCENTRIC CAM LOCK & DOWEL ทำจากโลหะผสม ZINC ALLOY ฉีดขึ้นรูป

- จอมอนิเตอร์ (MONITOR): จอมอนิเตอร์ FHD ขนาด 15.6 นิ้ว โดยเป็นเครื่องยกจอซึ่งสามารถยก / ลด พร้อมกันและแยกกันได้ จำนวน 17 จอ มีช่องเปิดและปิดช่องกล่องยกอัตโนมัติ มีปุ่มเปิด/ปิด ขนาดของแผ่นบน 615x78x1.8 มม. โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอเพื่อเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ และให้นำเสนอผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาและอนุมัติก่อนการจัดทำ

2. โต๊ะประชุมข้าง ขนาด: Size W 6800 x D 500 x H 800 mm. จำนวน 2 ตัว

- หน้าโต๊ะ: ไม้ PARTICLE BOARD ความหนา 25 มม. เกรด E1 ปิดผิวด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE ความหนา 0.8 มม. ด้วยกาว EVA HOT MELT GLUE โดยกรรมวิธีอัดด้วยเครื่องจักร

- กล่อง OUTLET: ฝาเปิดไม้ PARTICLE BOARD ความหนา 16 มม. เกรด E1 ปิดผิวด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE ความหนา 0.8 มม. ด้วยกาว EVA HOT MELT GLUE โดยกรรมวิธีอัดด้วยเครื่องจักร



(นายณัฐธัญ เรวดีเรชา)

ประธานกรรมการ



(นางสาวไพริน สมบุญเรืองศรี)

กรรมการ



(นางสาวสุภัทรา สิ้นธวัช)

กรรมการ

- โครงด้านหน้าและด้านข้าง: ปิดผิว HIGH PRESSURE LAMINATE รองด้วยไม้พาเนลโครง MDF BOARD เกรด E1 ความหนารวม 50 มม. ด้านใน ปิดผิวด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE ความหนา 0.8 มม. ด้วยกาว EVA HOT MELT GLUE โดยกรรมวิธีอัดด้วยเครื่องจักร

- ขา: โครงสร้างด้านใน เหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 1 X 2 นิ้ว ผิวเคลือบสี EPOXY POWDER COATING ในระบบ ELECTROSTATIC อบความร้อน

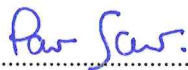
- คาน: เหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 1½ X 1½ นิ้ว ความหนา 2 มม. ผิวเคลือบสี EPOXY POWDER COATING ในระบบ ELECTROSTATIC อบความร้อน

- บัว (SKIRTING): ไม้ PARTICLE BOARD เกรด E1 ปิดผิวด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE ความหนา 0.8 มม. ด้วยกาว EVA HOT MELT GLUE โดยกรรมวิธีอัดด้วยเครื่องจักร

- อุปกรณ์น็อคดาวน์ (KNOCK-DOWN): การต่อยึดด้วยอุปกรณ์ KNOCK-DOWN FITTING - ECCENTRIC CAM LOCK & DOWEL ทำจากโลหะผสม ZINC ALLOY ฉีดขึ้นรูป



(นายณัฐธัญ เวรดีเรขา)
ประธานกรรมการ



(นางสาวไพริน สมบุญเรืองศรี)
กรรมการ



(นางสาวสุภัทรา สิ้นธุวงศ์)
กรรมการ