

ขอบเขตของงาน Terms of Reference (TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานสำหรับสำนักงานประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก
ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU RO/ASP)

๑. หลักการและเหตุผล

โดยที่เรื่องเดิมกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งปฏิบัติหน้าที่เป็นหน่วยงานอำนาจการ ในนามประเทศไทยของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) โดยเช่าอาคารศูนย์ฝึกอบรม บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ชั้น ๕) เป็นที่ตั้งของสำนักงานผู้แทนสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก

ต่อมาคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เห็นชอบให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ปฏิบัติหน้าที่เป็นหน่วยงานอำนาจการในนามประเทศไทยของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) และมอบหมายให้ดำเนินการจัดหาอาคารสำนักงานพร้อมระบบสาธารณูปโภคสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของสำนักงาน ITU ตามความตกลงระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ โดยให้กำหนดให้มีการจัดตั้งสำนักงานผู้แทนสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศไทยในกรุงเทพฯ ภายใต้ชื่อว่า “สำนักงานประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU RO/ASP)” ซึ่งในระยะแรกที่ได้รับมอบมอบ สำนักงาน กสทช. รับผิดชอบในการเช่าอาคารของศูนย์ฝึกอบรม บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ไปพลางก่อน โดยสำหรับ กสทช. จะดำเนินการปรับปรุงอาคารสำนักงาน กสทช. หลักสี่ (ชั้น ๔ และชั้น ๕) ให้เป็นที่ตั้งสำนักงานต่อไป

สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการปรับปรุงสถานที่ไว้ส่วนหนึ่งแล้ว ในกรณีนี้ จำเป็นต้องมีการปรับปรุงกันห้องทำงานภายในพร้อมทั้งดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน และได้จัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๔ เป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงกันห้องทำงาน และจัดซื้อครุภัณฑ์ ได้แก่ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และในขอบเขตของของงานนี้เป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ประเภทชุดโต๊ะทำงาน ชุดโต๊ะ-เก้าอี้ประจำห้องประชุม และอื่น ๆ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานสำหรับสำนักงานประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU RO/ASP) รวม ๖ กลุ่มรายการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

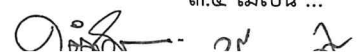
๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็น ...



๓.๕ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และมีที่ตั้งประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ครุภัณฑ์สำนักงานประจำห้องทำงานและห้องประชุม สำหรับสำนักงานประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU RO/ASP) มีรายการ จำนวน และคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๔.๑ ครุภัณฑ์สำนักงาน ประจำห้องผู้บริหาร (ประธาน) ชั้น ๔ ได้แก่

๔.๑.๑ โต๊ะทำงานรูปทรงตัว L (ประธาน) ๑ ตัว มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ท็อปไม้ Particle Board หนา ๒๕ มม. กรุด้วยแผ่น laminate ขอบปิดด้วย PVC พร้อมรางไฟสำหรับงานระบบ ความยาว ๒.๒ ม. กว้าง ๑.๙ ม. สูง ๐.๗๕ ม.
- โครงทำจากเหล็กกล่องหน้าตัด ๕๐ x ๒๕ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. พ่นสี Epoxy powder coated ปลายขาปรับระดับได้
- มีบังเป้ ไม้ Particle Board หนา ๒๕ มม. กรุด้วยแผ่น laminate ขอบปิดด้วย PVC
- ระบบร้อยสายไฟ pop-up อลูมิเนียมพ่นสี Epoxy powder coated
- ตู้ข้างท็อปไม้ Particle Board หนา ๒๕ มม. กรุด้วยแผ่น Melamine ขอบปิดด้วย PVC
- แผ่นข้างและพื้นตู้ไม้ Particle Board หนา ๑๙ มม. กรุด้วยแผ่น Melamine ขอบปิดด้วย PVC หน้าบานตู้และลิ้นชักไม้ Particle Board หนา ๑๖ มม. กรุด้วยแผ่น Melamine ขอบปิดด้วย PVC ลิ้นชักขอบมือจับเพ็ชร์ ข้าง บานเปิดขอบมือจับเพ็ชร์ กล่องในลิ้นชักไม้ Particle Board หนา ๑๒ มม. กรุด้วยแผ่น Melamine ขอบปิดด้วย PVC พื้นลิ้นชักไม้ MDF กรุด้วยแผ่น Melamine หนา ๖ มม.
- อุปกรณ์ รางลิ้นชักเก็บของแบบตอเดียวความยาว ๔๕ ซม. ทำจากเหล็กกล่องไอน์ลอนของ Hafale หรือเทียบเท่า รางลิ้นชักแขวนไฟล์แบบสองตอความยาว ๔๕ ซม. ทำจากเหล็กระบบลูกปืน รับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๓๐ กก. ตามมาตรฐานผู้ผลิต ทุญแจระบบ

central lock ล็อคได้ทั้ง ๓ ลินชักด้านหน้าของ Hafale หรือเทียบเท่า ภาดใส่อุปกรณ์เครื่องเขียน

๔.๑.๒ เก้าอี้พนักพิงทรงสูงสำหรับผู้บริหาร ๑ ตัว มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- กว้าง ๖๕๐ มม. ลึก ๕๘๐ - ๘๗๕ มม. สูง ๑๑๗๐ - ๑๒๖๐ มม.
- ขาอลูมิเนียม ๕ แฉก ล้อ โพลีโพรเพลีน ระบบล้อ ๒ ชั้น
- พนักพิงโครงพลาสติกไฟเบอร์กลาส วัสดุถักตาข่ายไนลอน ๒ ชั้นระบายอากาศ ด้านหลังมี Lumbar support พร้อมที่พักแขน มีระบบปรับตำแหน่งเพื่อให้เข้ากับสรีระผู้ใช้งาน
- เบาะที่นั่ง ทำจากโพลีเอสเตอร์ ไม่เก็บฝุ่น สามารถ slide เบาะได้ประมาณ ๕ ซม. เขาะร่องระบายอากาศ
- ที่วางแขน ทำจากโตแคสอลูมิเนียม ส่วนสัมผัสกับผิวทำจากไนลอน
- ฐานเบาะรองนั่ง โพลียูรีเทน
- ขนาดแกนโช๊ค ๒๘ มม.
- ระบบกลไก Glass lift ปรับระดับขึ้นลงได้ ๑๐ ซม.
- พนักพิงปรับล้อการเอน สามารถปรับเอนได้ และสามารถล็อคได้ ๓ ระดับ มีระบบป้องกันการตีกลับของพนักพิง
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กก.

๔.๑.๓ เก้าอี้พนักพิงทรงเตี้ยสำหรับผู้มาติดต่อ ๒ ตัว

- กว้าง ๖๒๐ มม. ลึก ๕๗๐ มม. สูง ๙๕๕ - ๑๐๗๕ มม. อากาศ ด้านหลังมี Lumbar support
- ขาไนลอนสีดำ ๕ แฉก ล้อ โพลีโพรเพลีน ระบบล้อ ๒ ชั้น
- พนักพิงโครงพลาสติกไฟเบอร์กลาส วัสดุถักตาข่ายไนลอนระบายอากาศ พร้อมที่พักแขน
- เบาะที่นั่ง ทำจากโพลีเอสเตอร์ ไม่เก็บฝุ่น สามารถ slide เบาะได้ประมาณ ๕ ซม.
- ที่วางแขน ทำจากโพลียูรีเทน สีดำ ผสมไนลอนเสริมใยสังเคราะห์ ปรับสูงต่ำ หน้าที่หลังได้
- ฐานเบาะรองนั่ง โพลียูรีเทน
- ขนาดแกนโช๊ค ๒๘ มม.
- ระบบกลไก Glass lift ปรับระดับขึ้นลงได้ ๑๐ ซม.
- พนักพิงปรับล้อการเอน สามารถปรับเอนได้ และปรับไม่ให้เอนได้
- รับน้ำหนักได้ ๑๒๐ กก.

๔.๑.๔ เก้าอี้โซฟาเดี่ยว กว้าง ๗๘๐ มม. ลึก ๗๖๐ มม. สูง ๖๓๕ มม. โครงไม้ บุปองน้ำ โพลียูรีเทน โฟม ฟูมหนังเทียม PU ขาเหล็กชุบโครเมียม ๑ ตัว

๔.๑.๕ เก้าอี้โซฟา ๒ ที่นั่ง กว้าง ๑๓๓๓ มม. ลึก ๗๖๕ มม. สูง ๖๓๕ มม. โครงไม้ บุปองน้ำ โพลียูรีเทน โฟม ฟูมหนังเทียม PU ขาเหล็กชุบโครเมียม ๑ ตัว

๔.๑.๖ โต๊ะเตี้ยกลางทรงสี่เหลี่ยม กว้าง ๑๐๐๐ มม. ลึก ๖๐๐ มม. สูง ๔๕๐ มม. ท็อปหินหนา ๒๐ มม. เก็บขอบมน โครงขาเหล็ก Pipe ทรงกลม ฟันสี Epoxy powder coated ๑ ตัว

๔.๑.๗ โต๊ะประชุม ความยาว ๒.๔ ม. กว้าง ๑.๒ ม. สูง ๐.๗๔ ม. ๑ ชุด

- ท็อปโต๊ะทำจากไม้ Particle board ปิดผิวด้วย Laminate หนา ๒๕ มม. ปิดขอบด้วย PVC edge ติดตั้งด้วยน็อตใต้โต๊ะ พร้อมรางไฟสำหรับงานระบบ และช่องเปิด ๑ ตำแหน่งสำหรับงานระบบไฟฟ้า
- โครงสร้างคานและขา ทำจากเหล็กมนหน้าตัด ๓๕ x ๓๕ มม. ผนัง Epoxy powder coated ปลายขาปรับระดับได้ ๑๐ ซม.
- ระบบร้อยสายไฟแบบ pop-up อลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปพร้อมกระดุกงู
- กระดุกงูเก็บความเรียบร้อยของสายไฟ

๔.๑.๘ เก้าอี้พนักงานทรงเตี้ยสำหรับประชุม กว้าง ๖๒๐ มม. ลึก ๕๗๐ มม. สูง ๙๕๕ - ๑๐๗๕ มม. อากาศ ด้านหลังมี Lumbar support ๘ ตัว

- ขาในล่อนสี่ดำ ๕ แฉก ล้อ โพลีโพรเพลีน ระบบล้อ ๒ ชั้น
- พนักพิงโครงพลาสติกไฟเบอร์กลาส วัสดุถักตาข่ายในล่อนระบายอากาศ พร้อมที่พับแขน
- เบาะที่นั่ง ทำจากโพลีเอสเตอร์ ไม่เก็บฝุ่น สามารถ slide เบาะได้ประมาณ ๕ ซม.
- ที่วางแขน ทำจากโพลียูรีเทน สีดำ ผสมในล่อนเสริมใยสังเคราะห์ ปรับสูงต่ำ หน้าหลังได้
- ฐานเบาะรองนั่ง โพลียูรีเทน
- ขนาดแกนโช๊ค ๒๘ มม.
- ระบบกลไก Glass lift ปรับระดับขึ้นลงได้ ๑๐ ซม.
- พนักพิงปรับล้อการเอน สามารถปรับเอนได้ และปรับไม่ให้เอนได้
- รับน้ำหนักได้ ๑๒๐ กก.

๔.๑.๙ ตู้เก็บของบานเปิด ความยาว ๑.๑๐ ม. กว้าง ๐.๔ ม. สูง ๑.๘๐ ม. ๑ ชุด

- ท็อปตู้ และชั้นปรับ ทำจากไม้ Particle Board ความหนา ๒๕ มม. ผิวเคลือบ Melamine resin film ด้วยระบบ Short cycle และปิดขอบด้วย PVC Edge หนา ๒ มม.
- หน้าบาน ทำจากไม้ Particle Board ความหนา ๑๙ มม. ผิวเคลือบ Melamine resin film ด้วยระบบ Short cycle และปิดขอบด้วย Edge ABS cycle หนา ๑ มม.
- แผ่นหลัง แผ่นข้าง และพื้นตู้ ทำจากไม้ Particle Board ความหนา ๑๖ มม. ผิวเคลือบ Melamine resin film ด้วยระบบ Short cycle และปิดขอบด้วย Edge ABS หนา ๑.๕ มม.

๔.๑.๑๐ ครุภัณฑ์ห้องพักคอย

- เก้าอี้โซฟาเดี่ยว กว้าง ๗๘๐ มม. ลึก ๗๖๐ มม. สูง ๖๓๕ มม. โครงไม้ บุปองน้ำ โพลียูรีเทนโฟม หุ้มหนังเทียม PU ขาเหล็กชุบโครเมียม ๒ ตัว
- เก้าอี้โซฟา ๒ ที่นั่ง กว้าง ๑๓๓๓ มม. ลึก ๗๖๕ มม. สูง ๖๓๕ มม. โครงไม้ บุปองน้ำ โพลียูรีเทนโฟม หุ้มหนังเทียม PU ขาเหล็กชุบโครเมียม ๑ ตัว
- โต๊ะเตี้ยกลางทรงสี่เหลี่ยม กว้าง ๑๐๐๐ มม. ลึก ๖๐๐ มม. สูง ๔๕๐ มม. ท็อปหินหนา ๒๐ มม. เก็บขอบมน โครงขาเหล็ก Pipe ทรงกลม ผนัง Epoxy powder coated ๑ ตัว

๔.๒ ครุภัณฑ์สำนักงานประจำห้องผู้บริหาร ชั้น ๔ จำนวน ๔ ห้อง ได้แก่

๔.๒.๑ โต๊ะทำงานรูปทรงตัว L (ผู้บริหาร) ๔ ตัว

- ท็อปไม้ Particle Board หนา ๒๕ มม. กรุด้วยแผ่น laminate ขอบปิดด้วย PVC พร้อมรางไฟสำหรับงานระบบ ความยาว ๑.๘ ม. กว้าง ๑.๘ ม. สูง ๐.๗๕ ม.
- โครงทำจากเหล็กกล่องหน้าตัด ๕๐ x ๒๕ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. พื้นสี Epoxy powder coated ปลายขาปรับระดับได้
- มีบังโป๊ ไม้ Particle Board หนา ๒๕ มม. กรุด้วยแผ่น laminate ขอบปิดด้วย PVC
- ระบบร้อยสายไฟ pop-up อลูมิเนียมพื้นสี Epoxy powder coated
- ตู้ข้างท็อปไม้ Particle Board หนา ๒๕ มม. กรุด้วยแผ่น Melamine ขอบปิดด้วย PVC
- แผ่นข้างและพื้นตู้ไม้ Particle Board หนา ๑๙ มม. กรุด้วยแผ่น Melamine ขอบปิดด้วย PVC หน้าบานตู้และลิ้นชักไม้ Particle Board หนา ๑๖ มม. กรุด้วยแผ่น Melamine ขอบปิดด้วย PVC ลิ้นชักขอบมือจับเพ็ชิ่ง บานเปิดขอบมือจับเพน กล่องในลิ้นชักไม้ Particle Board หนา ๑๒ มม. กรุด้วยแผ่น Melamine ขอบปิดด้วย PVC พื้นลิ้นชักไม้ MDF กรุด้วยแผ่น Melamine หนา ๖ มม.
- อุปกรณ์ รางลิ้นชักเก็บของแบบตอนเดียวความยาว ๔๕ ซม. ทำจากเหล็กลูกกลิ้งในล่อนของ Hafale หรือเทียบเท่า รางลิ้นชักแขวนไฟล์แบบสองตอนความยาว ๔๕ ซม. ทำจากเหล็กระบบลูกปืน รับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๓๐ กก. ตามมาตรฐานผู้ผลิต กุญแจระบบ central lock ล็อคได้ทั้ง ๓ ลิ้นชักด้านหน้าของ Hafale หรือเทียบเท่า ภาดใส่อุปกรณ์เครื่องเขียน
- FlipTop ๔ ชุด
- กระจุกงูเก็บความเรียบร้อยของสายไฟ ๔ ชุด

๔.๒.๒ เก้าอี้พนักงานทรงสูงสำหรับผู้บริหาร กว้าง ๖๒๐ มม. ลึก ๕๗๐ มม. สูง ๙๕๕ - ๑๐๗๕ มม. อากาศ ด้านหลังมี Lumbar support ๔ ตัว

- ขาในล่อนสีดำ ๕ แฉก ล้อ โพลีโพรเพลีน ระบบล้อ ๒ ชั้น
- พนักพิงโครงพลาสติกไฟเบอร์กลาส วัสดุถักตาข่ายในล่อนระบายอากาศ พร้อมทั้งพนักแขน
- เบาะที่นั่ง ทำจากโพลีเอสเตอร์ ไม่เก็บฝุ่น สามารถ slide เบาะได้ประมาณ ๕ ซม.
- ที่วางแขน ทำจากโพลียูรีเทน สีดำ ผสมในล่อนเสริมใยสังเคราะห์ ปรับสูงต่ำ หน้าหลังได้
- ฐานเบาะรองนั่ง โพลียูรีเทน
- ขนาดแกนโช๊ค ๒๘ มม.
- ระบบกลไก Glass lift ปรับระดับขึ้นลงได้ ๑๐ ซม.
- พนักพิงปรับล้อการเอน สามารถปรับเอนได้ และปรับไม่ให้เอนได้
- รับน้ำหนักได้ ๑๒๐ กก.

๔.๒.๓ เก้าอี้พนักงานทรงเตี้ยสำหรับผู้มาติดต่อ กว้าง ๖๒๐ มม. ลึก ๕๗๐ มม. สูง ๙๕๕ - ๑,๐๗๕ มม. อากาศ ด้านหลังมี Lumbar support ๔ ตัว

- ขาในล่อนสีดำ ๕ แฉก ล้อ โพลีโพรเพลีน ระบบล้อ ๒ ชั้น
- พนักพิงโครงพลาสติกไฟเบอร์กลาส วัสดุถักตาข่ายในล่อนระบายอากาศ พร้อมทั้งพนักแขน
- เบาะที่นั่ง ทำจากโพลีเอสเตอร์ ไม่เก็บฝุ่น สามารถ slide เบาะได้ประมาณ ๕ ซม.

• ที่วางแขน ...

- ที่วางแขน ทำจากโพลียูรีเทน สีดำ ผสมไนลอนเสริมใยสังเคราะห์ ปรับสูงต่ำ หน้าหลังได้
- ฐานเบาะรองนั่ง โพลียูรีเทน
- ขนาดแกนโช๊ค ๒๘ มม.
- ระบบกลไก Glass lift ปรับระดับขึ้นลงได้ ๑๐ ซม.
- พนักพิงปรับล็อกการเอน สามารถปรับเอนได้ และปรับไม่ให้เอนได้
- รับน้ำหนักได้ ๑๒๐ กก.

๔.๒.๔ ตู้เก็บของบานเปิด ความยาว ๐.๙ ม. กว้าง ๐.๔๕ ม. สูง ๑.๓๒ ม. ๘ ตัว

- โครงเหล็กพับ ลบรอยแหลมคม พร้อมชั้นปรับระดับได้ ๕ ชั้น
- ท็อปและพื้นตู้ เหล็กแผ่นรีดเย็น SPCC ทหนา ๐.๖ มม.
- แผ่นข้างและชั้นเหล็ก เหล็กแผ่นรีดเย็น SPCC ทหนา ๐.๖ มม. ความสูงของชั้นเหล็ก ๑๒ มม.
- แผ่นหลังและหน้าบาน เหล็กแผ่นรีดเย็น SPCC ทหนา ๐.๘ มม. พร้อมมือจับ ทำจากพลาสติก ABS
- ฐานตู้ สูง ๖๐๐ มม. ทำจากเหล็กแผ่นรีดเย็น SPCC ทหนา ๐.๖ มม.
- ระบบล็อกมีกุญแจสำหรับล็อกได้
- การเคลือบสี Epoxy powder coated ทหนา ๐.๒ มม.
- คุณสมบัติพิเศษ ชั้นเหล็กสามารถรับน้ำหนักได้ที่ ๕๐ กก. ต่อ ๑ ชั้น

๔.๓ ครุภัณฑ์สำนักงานประจำห้องพนักงาน ชั้น ๔ ได้แก่

๔.๓.๑ โต๊ะทำงานเดี่ยว ความยาว ๑.๕ ม. กว้าง ๐.๖ ม. สูง ๐.๗๕ ม. ๔ ตัว

- โต๊ะไม้ Particle board กรุด้วย Laminate ทหนา ๒๕ มม. ปิดขอบด้วย PVC edge พร้อมรางไฟวางระบบได้ ๓ outlets (๖ช่อง)
- โครงสร้างคานและขา ทำจากเหล็กกล่องหน้าตัดขนาด ๕๐ x ๒๕ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. พื้นสี Epoxy powder coated ปลายขาปรับระดับได้ ๑๐ ซม.
- บังโป๊พทำจากไม้ Particle board กรุด้วย Laminate ทหนา ๒๕ มม. ปิดขอบด้วย PVC edge
- ระบบร้อยสายไฟ pop up อลูมิเนียมพื้นสี Epoxy powder coated และรางไฟใต้โต๊ะ ทำจากเหล็กพับขึ้นรูปความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. พื้นสี Epoxy powder coated
- กระจุกงูเก็บความเรียบร้อยของสายไฟ ๔ ชุด

๔.๓.๒ เก้าอี้พนักพิงทรงเตี้ยสำหรับพนักงาน กว้าง ๖๒๐ มม. ลึก ๕๗๐ มม. สูง ๙๕๕ - ๑๐๗๕ มม. อากาศ ด้านหลังมี Lumbar support ๔ ตัว

- ขาไนลอนสีดำ ๕ แฉก ล้อ โพลีโพรเพลีน ระบบล้อ ๒ ชั้น
- พนักพิงโครงพลาสติกไฟเบอร์กลาส วัสดุถักตาข่ายไนลอนระบายอากาศ พร้อมที่พักแขน
- เบาะที่นั่ง ทำจากโพลีเอสเตอร์ ไม่เก็บฝุ่น สามารถ slide เบาะได้ประมาณ ๕ ซม.
- ที่วางแขน ทำจากโพลียูรีเทน สีดำ ผสมไนลอนเสริมใยสังเคราะห์ ปรับสูงต่ำ หน้าหลังได้
- ฐานเบาะรองนั่ง โพลียูรีเทน
- ขนาดแกนโช๊ค ๒๘ มม.

- ระบบกลไก Glass lift ปรับระดับขึ้นลงได้ ๑๐ ซม.
- พนักงานปรับล้อการเอน สามารถปรับเอนได้ และปรับไม่ให้เอนได้
- รับน้ำหนักได้ ๑๒๐ กก.

๔.๓.๓ พาร์ทิชั่นทึบ ขนาดยาว ๐.๘ ม. หน้า ๐.๐๕ ม. สูง ๑.๕๖ ม. ๑๖ ตัว

- โครงไม้เพาะโครง บุผ้า ปิดขอบด้วยเฟรมอลูมิเนียม
- ตัวยึดขาเหล็กพ่นสี Epoxy powder coated
- อุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อต่อให้ได้ตามรูปแบบที่กำหนด

๔.๓.๔ พาร์ทิชั่นทึบ ขนาดยาว ๑.๐ ม. หน้า ๐.๐๕ ม. สูง ๑.๕๖ ม. ๒ ตัว

- โครงไม้เพาะโครง บุผ้า ปิดขอบด้วยเฟรมอลูมิเนียม
- ตัวยึดขาเหล็กพ่นสี Epoxy powder coated
- อุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อต่อให้ได้ตามรูปแบบที่กำหนด

๔.๔ ครุภัณฑ์สำหรับห้องประชุม ๙ ที่นั่ง ชั้น ๔ ได้แก่

๔.๔.๑ โต๊ะประชุม ความยาว ๓.๖ ม. กว้าง ๑.๒ ม. สูง ๐.๗๔ ม. ๑ ชุด

- ท็อปโต๊ะทำจากไม้ Particle board ปิดผิวด้วย Laminate หน้า ๒๕ มม. ปิดขอบด้วย PVC edge ติดตั้งด้วยน็อตใต้โต๊ะ พร้อมรางไฟสำหรับงานระบบ และช่องเปิด ๑ ตำแหน่งสำหรับงานระบบไฟฟ้า
- โครงสร้างคานและขา ทำจากเหล็กมนหน้าตัด ๓๕ x ๓๕ มม. พ่นสี Epoxy powder coated ปลายขาปรับระดับได้ ๑๐ ซม.

๔.๔.๒ เก้าอี้พนักงานทรงเตี้ยสำหรับโต๊ะประชุม จำนวน ๙ ตัว

- ขาพลาสติกฉีดขึ้นรูป
- พนักงานวัสดุถักตาข่ายระบายอากาศ พร้อมทั้งพนักแขน มีระบบปรับตำแหน่งเพื่อให้เข้ากับสรีระผู้ใช้งาน

๔.๔.๓ โถงพักคอยห้องประชุม

- เก้าอี้โซฟาเดี่ยว กว้าง ๗๘๐ มม. ลึก ๗๖๐ มม. สูง ๖๓๕ มม. โครงไม้ บุพองน้ำ โพลียูรีเทนโฟม หุ้มหนังเทียม PU ขาเหล็กชุบโครเมียม ๒ ตัว
- โต๊ะเตี้ยกลางทรงสี่เหลี่ยม กว้าง ๑๐๐๐ มม. ลึก ๖๐๐ มม. สูง ๔๕๐ มม. ท็อปหินหนา ๒๐ มม. เก็บขอบมน โครงขาเหล็ก Pipe ทรงกลม พ่นสี Epoxy powder coated ๑ ตัว

๔.๕ ครุภัณฑ์สำหรับห้องประชุม ๑๔ ที่นั่ง ชั้น ๕ ได้แก่

๔.๕.๑ โต๊ะประชุม ความยาว ๑.๒ ม. กว้าง ๐.๖ ม. สูง ๐.๗๕ ม. ๙ ตัว พร้อมชุดเข้ามุม ๒ ตัว

- ท็อปโต๊ะทำจากไม้ Particle board ปิดผิวด้วย Laminate หน้า ๒๕ มม. ปิดขอบด้วย PVC edge ติดตั้งด้วยน็อตใต้โต๊ะ พร้อมรางไฟสำหรับงานระบบ และช่องเปิด ๑ ตำแหน่งสำหรับงานระบบไฟฟ้า
- โครงสร้างคาน ทำจากเหล็กหน้าตัด ๕๐ x ๒๕ มม. พ่นสี Epoxy powder coated ปลายขาปรับระดับได้ ๑๐ ซม.
- ขาโต๊ะใช้เหล็กกล่องขนาด ๓๐ x ๖๐ มม.

- ๔.๕.๒ แก้อีพนักพิงทรงสูงสำหรับโต๊ะประชุม จำนวน ๑ ตัว
- ขาพลาสติกฉีดขึ้นรูป
 - พนักพิงวัสดุถักตาข่ายระบายอากาศ พร้อมทั้งพนักแขน มีระบบปรับตำแหน่งเพื่อให้เข้ากับสรีระผู้ใช้งาน

- ๔.๕.๓ แก้อีพนักพิงทรงเตี้ยสำหรับโต๊ะประชุม จำนวน ๑๓ ตัว
- ขาพลาสติกฉีดขึ้นรูป
 - พนักพิงวัสดุถักตาข่ายระบายอากาศ พร้อมทั้งพนักแขนมีระบบปรับตำแหน่งเพื่อให้เข้ากับสรีระผู้ใช้งาน

๔.๖ ครุภัณฑ์สำหรับห้องประชุม ๖๙ ที่นั่ง ชั้น ๕ ได้แก่

- ๔.๖.๑ โต๊ะประชุม ความยาว ๑.๒ ม. กว้าง ๐.๖ ม. สูง ๐.๗๕ ม. จำนวน ๑๗ ตัว พร้อมชุดเข้ามุม ๒ ตัว

- ท็อปโต๊ะทำจากไม้ Particle board ปิดผิวด้วย Laminate หนา ๒๕ มม. ปิดขอบด้วย PVC edge ติดตั้งด้วยน็อตใต้โต๊ะ พร้อมรางไฟสำหรับงานระบบ และช่องเปิด ๑ ตำแหน่งสำหรับงานระบบไฟฟ้า
- โครงสร้างคาน ทำจากเหล็กหน้าตัด ๕๐ x ๒๕ มม. ฟิล์มสี Epoxy powder coated ปลายขาปรับระดับได้ ๑๐ ซม.
- ขาโต๊ะใช้เหล็กกล่องขนาด ๓๐ x ๖๐ มม.

- ๔.๖.๒ โต๊ะประชุมแบบมีล้อ ความยาว ๑.๒ ม. กว้าง ๐.๖ ม. สูง ๐.๗๕ ม. จำนวน ๒๗ ตัว

- ท็อปโต๊ะทำจากไม้ Particle board ปิดผิวด้วย Laminate หนา ๒๕ มม. ปิดขอบด้วย PVC edge
- สามารถพับเก็บโต๊ะ และล้อเก็บเป็นแนวตรงได้
- แผ่นบังปีทำจากเหล็กแผ่นหนาประมาณ ๐.๗ มม. เคลือบสี Epoxy powder coated
- ขาโต๊ะใช้เหล็กกล่องขนาด ๓๐ x ๖๐ มม.
- มีล้อ และระบบล็อกล้อเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

- ๔.๖.๓ แก้อีพนักพิงทรงสูงสำหรับโต๊ะประชุม จำนวน ๑ ตัว

- ขาพลาสติกฉีดขึ้นรูป
- พนักพิงวัสดุถักตาข่ายระบายอากาศ พร้อมทั้งพนักแขน มีระบบปรับตำแหน่งเพื่อให้เข้ากับสรีระผู้ใช้งาน

- ๔.๖.๔ แก้อีพนักพิงทรงเตี้ยสำหรับโต๊ะประชุม จำนวน ๖๘ ตัว

- ขาพลาสติกฉีดขึ้นรูป
- พนักพิงวัสดุถักตาข่ายระบายอากาศ พร้อมทั้งพนักแขน มีระบบปรับตำแหน่งเพื่อให้เข้ากับสรีระผู้ใช้งาน จำนวน ๖๘ ตัว

- ๔.๖.๕ ครุภัณฑ์โถงพักคอยห้องประชุม ชั้น ๕

- แก้อีโซฟาเดี่ยว กว้าง ๗๘๐ มม. ลึก ๗๖๐ มม. สูง ๖๓๕ มม. โครงไม้ บุปองน้ำ โพลียูรีเทนโฟม หุ้มหนังเทียม PU ขาเหล็กชุบโครเมียม ๖ ตัว

• แก้อี...

- เก้าอี้โซฟา ๒ ที่นั่ง กว้าง ๑๓๓๓ มม. ลึก ๗๖๕ มม. สูง ๖๓๕ มม. โครงไม้ บุปองน้ำ โพลียูรีเทนโฟม หุ้มหนังเทียม PU ขาเหล็กชุบโครเมียม ๑ ตัว
- โต๊ะเตี้ยกลางทรงสี่เหลี่ยม กว้าง ๑๐๐๐ มม. ลึก ๖๐๐ มม. สูง ๔๕๐ มม. ท็อปหินหนา ๒๐ มม. เก้าขาขอบมน โครงขาเหล็ก Pipe ทรงกลม ฝืนสี Epoxy powder coated ๓ ตัว

๔.๗ ครุภัณฑ์ตามรายการในข้อ ๔.๑ - ๔.๖ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องมีลักษณะตามแบบตัวอย่างที่แนบท้ายขอบเขตของงาน ทั้งนี้ รูปร่างอาจแตกต่างกันได้ตามมาตรฐานของแต่ละผลิตภัณฑ์ แต่วัสดุที่ใช้ในการจัดทำต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น สำหรับขนาดที่กำหนดนั้น ให้ถือเป็นขนาดโดยประมาณ อาจมีความคลาดเคลื่อนได้ตามมาตรฐานของแต่ละผลิตภัณฑ์ โดยต้องมีความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ๓ มม.

๔.๘ การประกอบติดตั้ง

๔.๘.๑ ต้องดำเนินการประกอบและติดตั้งครุภัณฑ์ตามห้องต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดตามแบบแผนผังแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วันก่อนการติดตั้ง

๔.๘.๒ ต้องจัดหาช่างที่มีประสบการณ์ความรู้ความสามารถมีความชำนาญ ตลอดจนจัดหาเครื่องมือ ในการทำงานที่เหมาะสมพร้อมอุปกรณ์ทางด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าว

๔.๘.๓ ในกรณีจำเป็นต้องมีการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางเพื่อการประกอบติดตั้ง ต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวังมิให้เกิดความเสียหาย และเมื่อดำเนินการเสร็จแล้วต้องนำกลับมาไว้ที่เดิม หากมีการชำรุด เสียหายแก่ทรัพย์สินใด ๆ ต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมแก้ไขให้ติดตั้งเดิมหรือเปลี่ยนทดแทนให้เหมาะสม (ถ้ามี)

๔.๘.๔ เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ต้องทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ติดตั้งทั้งหมดให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และต้องรับผิดชอบในการขนย้ายเศษวัสดุอุปกรณ์จากการติดตั้งออกไป (ถ้ามี)

๕. ระยะเวลาการดำเนินการและการส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุที่จัดซื้อพร้อมติดตั้ง ณ อาคารสำนักงาน กสทช. หลักสี่ ชั้น ๔ และ ๕ ให้ครบถ้วนถูกต้องภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ หมวดรายจ่ายเกี่ยวกับครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ของสำนักงานพัสดุและบริหารทรัพย์สิน (พย.)

๗. การยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอตามที่กำหนดในเอกสารเชิญชวน พร้อมใบเสนอราคาตามแบบที่กำหนดซึ่งใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก และนำยื่นโดยตรง ณ สำนักงาน กสทช. ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด ทั้งนี้ ใบเสนอราคาให้แจกแจงราคาแต่ละรายการ ราคาต่อหน่วย และราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยถือราคาเหมารวมทุกรายการ

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

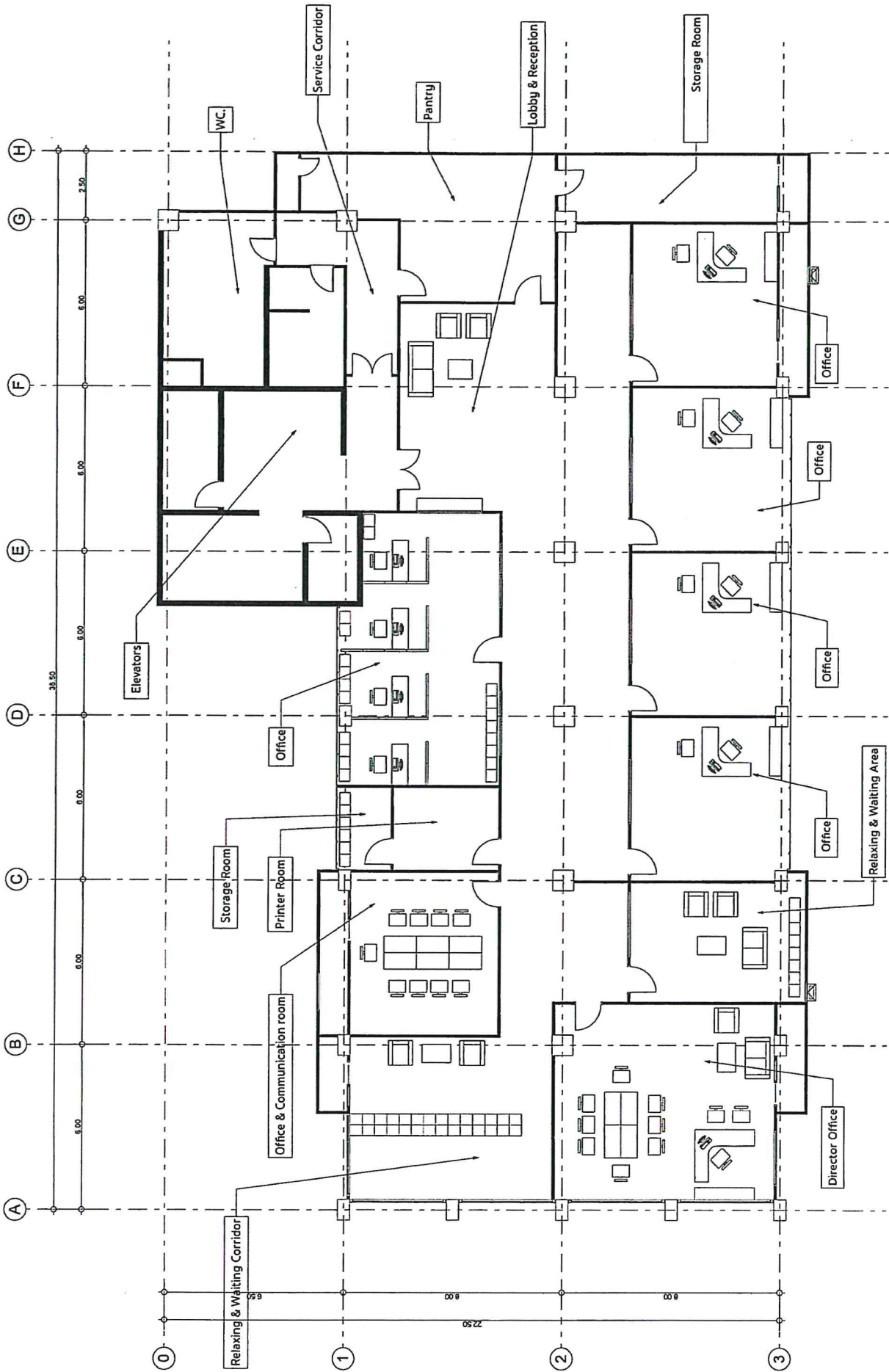
สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าพัสดุให้แก่ผู้ขายเพียงงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๐.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบพัสดุ หากเกิดชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๐ วัน ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองทั้งสิ้น

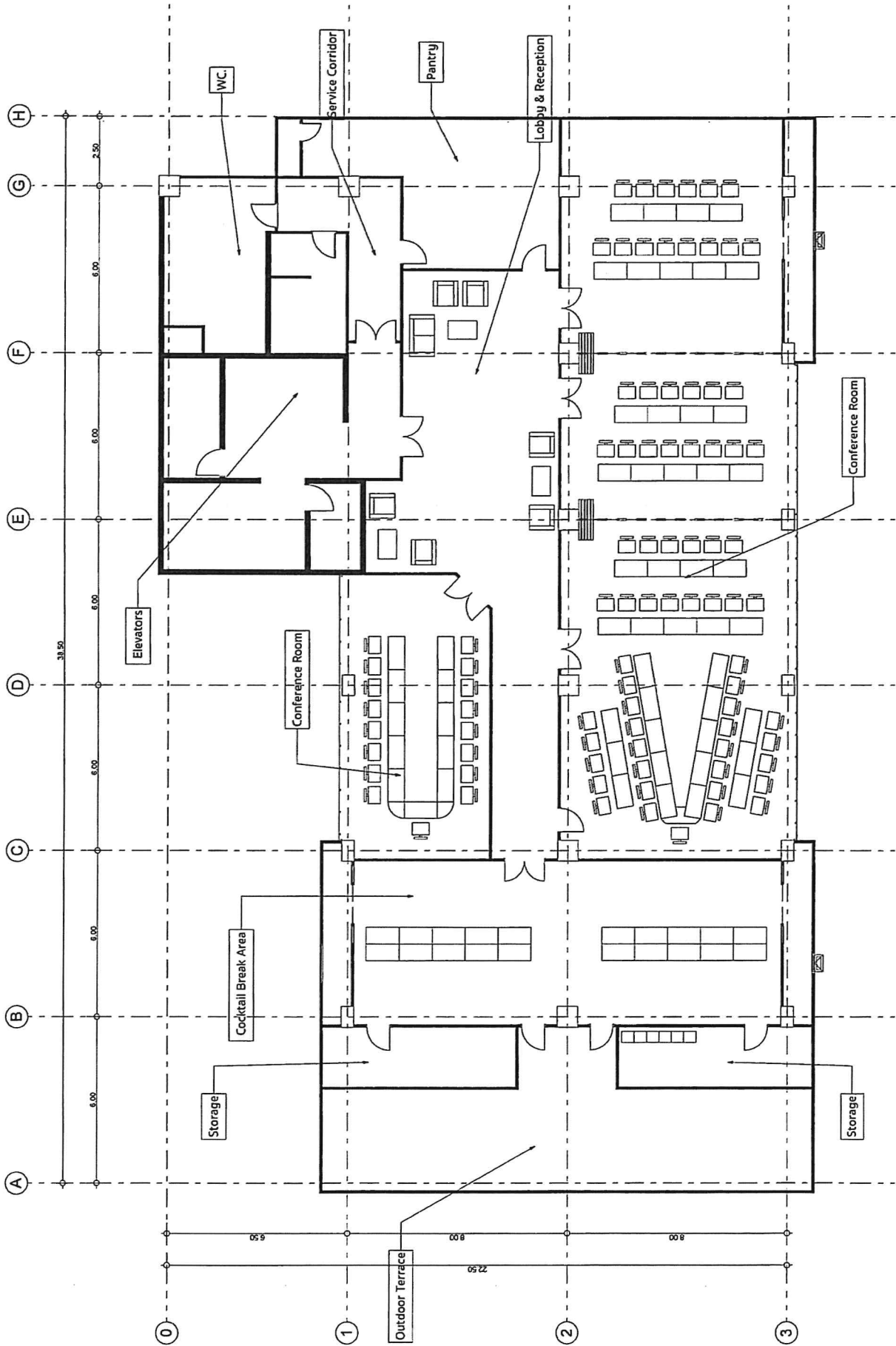
๑๐.๒ หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา สำนักงาน กสทช. จะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดจนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง หรือจนถึงวันที่บอกเลิกสัญญาในกรณีบอกเลิกสัญญานั้น





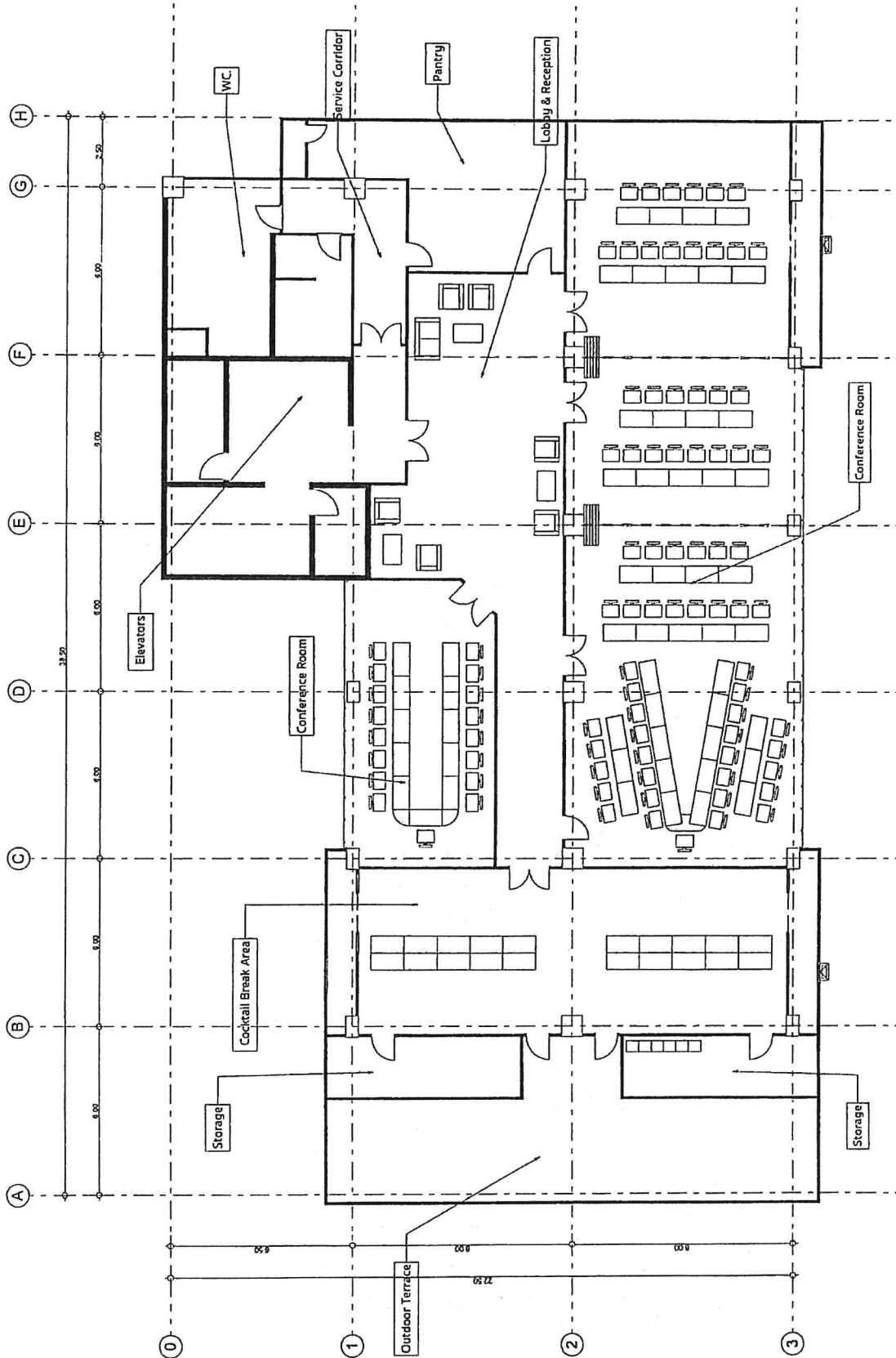
4th Floor Plan

Handwritten signature and initials



5th Floor Plan

Handwritten signature or initials





5th Floor Plan



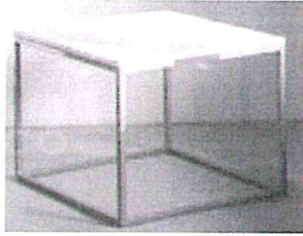


Handwritten signature

ตัวอย่างรูปแบบครุภัณฑ์			
ลำดับ	รายการ	รูปภาพ	จำนวน
ประจำห้องผู้บริหาร (ประธาน)			
๑	โต๊ะทำงานรูปทรงตัว L (ประธาน)		๑
๒	เก้าอี้พนักพิงทรงสูงสำหรับผู้บริหาร		๑
๓	เก้าอี้พนักพิงทรงเตี้ยสำหรับผู้มาติดต่อ		๒
๔	เก้าอี้โซฟาเดี่ยว		๑


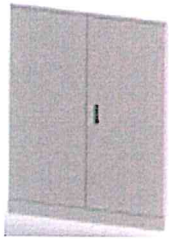


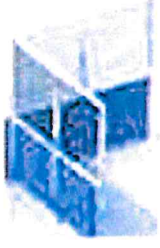
Handwritten signature and initials in blue ink.


๕	เก้าอี้โซฟา ๒ ที่นั่ง		๑
๖	โต๊ะเตี้ยกลางทรงสี่เหลี่ยม		๑
๗	โต๊ะประชุม ความยาว ๒.๔ ม. กว้าง ๑.๒ ม. สูง ๐.๗๔ ม.		๑
๘	เก้าอี้พนักงานพิมพ์ทรงเตี้ยสำหรับประชุม		๘
๙	ตู้เก็บของบานเปิด		๑
ประจำห้องพักคอย (ผู้บริหาร)			

๑๐	เก้าอี้โซฟาเดี่ยว		๒
๑๑	เก้าอี้โซฟา ๒ ที่นั่ง		๑
๑๒	โต๊ะเตี้ยกลางทรงสี่เหลี่ยม		๑
ประจำห้องผู้บริหาร			
๑๓	โต๊ะทำงานรูปทรงตัว L (ประธาน)		๔
๑๔	เก้าอี้พนักงานทรงสูงสำหรับผู้บริหาร		๔





๑๕	เก้าอี้พนักพิงทรงเตี้ยสำหรับผู้มาติดต่อ		๔
๑๖	ตู้เก็บของบานเปิด		๘
ประจำห้องพนักงาน ชั้น ๔			
๑๗	โต๊ะทำงานเดี่ยว		๔
๑๘	เก้าอี้พนักพิงทรงเตี้ยสำหรับพนักงาน		๔
๑๙	พาร์ทิชัน ขนาดยาว ๐.๘ ม. หน้า ๐.๐๕ ม. สูง ๑.๕๖ ม. พร้อมอุปกรณ์ ข้อต่อเพื่อต่อให้ได้ตามรูปแบบที่กำหนด		๑๖


 ๒๓

๒๐	พาร์ทิชัน ขนาดยาว ๑.๐ ม. หนา ๐.๐๕ ม. สูง ๑.๕๖ ม. พร้อมอุปกรณ์ ข้อต่อเพื่อต่อให้ได้ตามรูปแบบที่กำหนด		๒
ประจำห้องประชุม ๙ ที่นั่ง ชั้น ๔			
๒๑	โต๊ะประชุม ความยาว ๓.๖ ม. กว้าง ๑.๒ ม. สูง ๐.๗๔ ม.		๑
๒๒	เก้าอี้พนักพิงทรงเตี้ยสำหรับประชุม		๙
ประจำโถงพักคอย (ห้องประชุมชั้น ๔)			
๒๓	เก้าอี้โซฟาเดี่ยว		๒
๒๔	โต๊ะเตี้ยกลางทรงสี่เหลี่ยม		๑
ประจำห้องประชุม ๑๔ ที่นั่ง ชั้น ๕			

Handwritten signature and initials in blue ink.

๒๕	โต๊ะประชุม พร้อมชุดเก้าอี้ ๒ ตัว		๙
๒๖	เก้าอี้พนักพิงทรงสูงสำหรับโต๊ะประชุม		๑
๒๗	เก้าอี้พนักพิงทรงเตี้ยสำหรับโต๊ะประชุม		๑๓
ประจำห้องประชุม ๖๙ ที่นั่ง ชั้น ๕			
๒๘	โต๊ะประชุม พร้อมชุดเก้าอี้ ๒ ตัว		๑๗
๒๙	โต๊ะประชุมแบบมีล้อ		๒๗




๓๐	เก้าอี้พนักพิงทรงสูงสำหรับโต๊ะประชุม		๑
๓๑	เก้าอี้พนักพิงทรงเตี้ยสำหรับโต๊ะประชุม		๖๘
ประจำห้องพักรอ (ห้องประชุมชั้น ๕)			
๓๒	เก้าอี้โซฟาเดี่ยว		๖
๓๓	เก้าอี้โซฟา ๒ ที่นั่ง		๑
๓๔	โต๊ะเตี้ยกลางทรงสี่เหลี่ยม		๓

