

[illegible]

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผล การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



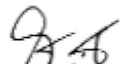
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการและ

เลขานุการ

เลขานุการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลสำหรับห้องแล็บข่าวกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ชั้น ๒ (แบบแปลนอาคารปรากฏตามภาคผนวก ก) โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ จัดหาและติดตั้งจอแสดงผลแบบ LEd Screen ความละเอียดสูง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๒ เมตร และสูงไม่น้อยกว่า ๒.๓๖ เมตร ยึดติดกับผนัง พร้อมระบบไฟ สายสัญญาณ ที่เชื่อมต่อกับจอ LEd Screen เพื่อรองรับการนำเสนอข้อมูลแบบมัลติมีเดีย จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑.๑ จอ LEd Screen จำนวน ๑ จอ มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นจอ LEd ชนิด COB ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๒ เมตร และสูงไม่น้อยกว่า ๒.๓๖ เมตร แบบติดตั้งภายใน ขนาดพิชไม่เกิน P ๐.๗๘ มม. (P๐.๗๘)

- จอแอลอีดีประกอบด้วยแผงโมดูลและตู้ cabinet
- ต้องเป็นหลอดประเภท LEd COB เทคโนโลยี Flip-chip COB
- มีระบบปรับเทียบสี (Color Calibration)
- จอภาพเป็นการซ่อมบำรุงจากด้านหน้า (Front Maintenance)
- Module เคลือบสารป้องกันรอยขีดข่วน, แรงกระแทก, รอยนิ้วมือ
- Module สามารถป้องกันความชื้นได้เป็นอย่างดี สามารถเช็ดทำความสะอาด

โดยใช้ผ้าชุบน้ำได้

- มีระบบประกอบไปด้วย PSU, HUB และ receiving Card
- น้ำหนักของตู้ (Cabinet) ไม่เกิน ๖ กิโลกรัมต่อโมดูล
- ความหนาแน่นของพิกเซลไม่ต่ำกว่า ๑,๖๓๘,๔๐๐ พิกเซลต่อตารางเมตร
- มีมาตรฐานไอพี ๕๔ (IP) ป้องกันฝุ่นได้ ป้องกันน้ำละอองน้ำได้จากทุกทิศทาง
- หลอดแอลอีดีต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- อัตราการรีเฟรช ไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ เฮิรตซ์ และอัตราเฟรมเรทไม่น้อยกว่า ๖๐ เฮิรตซ์
- จอแสดงภาพมีค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ NITS (แคนเดลาต่อตารางเมตร)
- อัตราความคมชัดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐๐ : ๑
- สามารถปรับ Color Temperature ในช่วง ๓,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ K
- มีมุมมององศาสูงไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา และมุมมององศากว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา
- จอภาพใช้พลังงานไฟฟ้า สูงสุดไม่เกิน ๓๒๕ วัตต์ต่อตารางเมตร เฉลี่ยไม่เกิน ๑๐๐

วัตต์ต่อตารางเมตร

- มีความเข้มข้น / จาง ของสีเทา มีอัตราไม่ต่ำกว่า ๒๒ บิต (Grayscale)
- จอภาพมีค่าความชื้นสัมพัทธ์ในขณะทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐% ~ ๙๐%
- ผู้ผลิต LEd Lamp ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น CE หรือ UL หรือเทียบเท่า



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการและ

เลขานุการ

เลขานุการ

- ผู้ขายต้องดำเนินการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายของอาคาร
- เครื่องควบคุมต้องได้รับมาตรฐาน CE และ FCC เป็นอย่างน้อย
- ผู้เสนอราคาผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอตามข้อกำหนดจะต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product Line) พร้อมทั้งรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี ณ วันยื่นเอกสารตามประกาศ ต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

- โครงสร้างรองรับจอแสดงผล LED Screen ต้องมีความแข็งแรง โดยต้องมีแบบ
โครงสร้างที่ได้รับรองจากวิศวกรโยธาระดับสามัญ หรือระดับภาคีเป็นอย่างน้อย โดยการติดตั้งต้องตรวจสอบ
ความมั่นคงแข็งแรงของฐานรากโครงสร้างที่รองรับการติดตั้งได้อย่างปลอดภัย

- โครงสร้างรองรับจอแสดงผล LEd Screen ต้องมีการทาสีด้วยสีรองพื้นอย่างดีและทาสีภายนอกด้วยสีที่มีเนื้อหนาแน่นสูง เพื่อป้องกันการเกิดสีกร่อนและสนิม

- การติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณต่างๆผู้เสนอราคาต้องทำให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยนำสายไฟฟ้า สายสัญญาณต่าง ๆ ติดตั้งร้อยท่อหรือวางร้อยท่อตามขนาดที่เหมาะสม

- สายสัญญาณที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อระหว่างตู้ควบคุม กับจอภาพแอลอีดี ต้องเป็นสายชนิด Category ๖ หรือสูงกว่า มีตัวนำสัญญาณชนิดทองแดง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ aWG ทั้งนี้ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน UL, LSZH และ roHS เป็นอย่างน้อย

AA

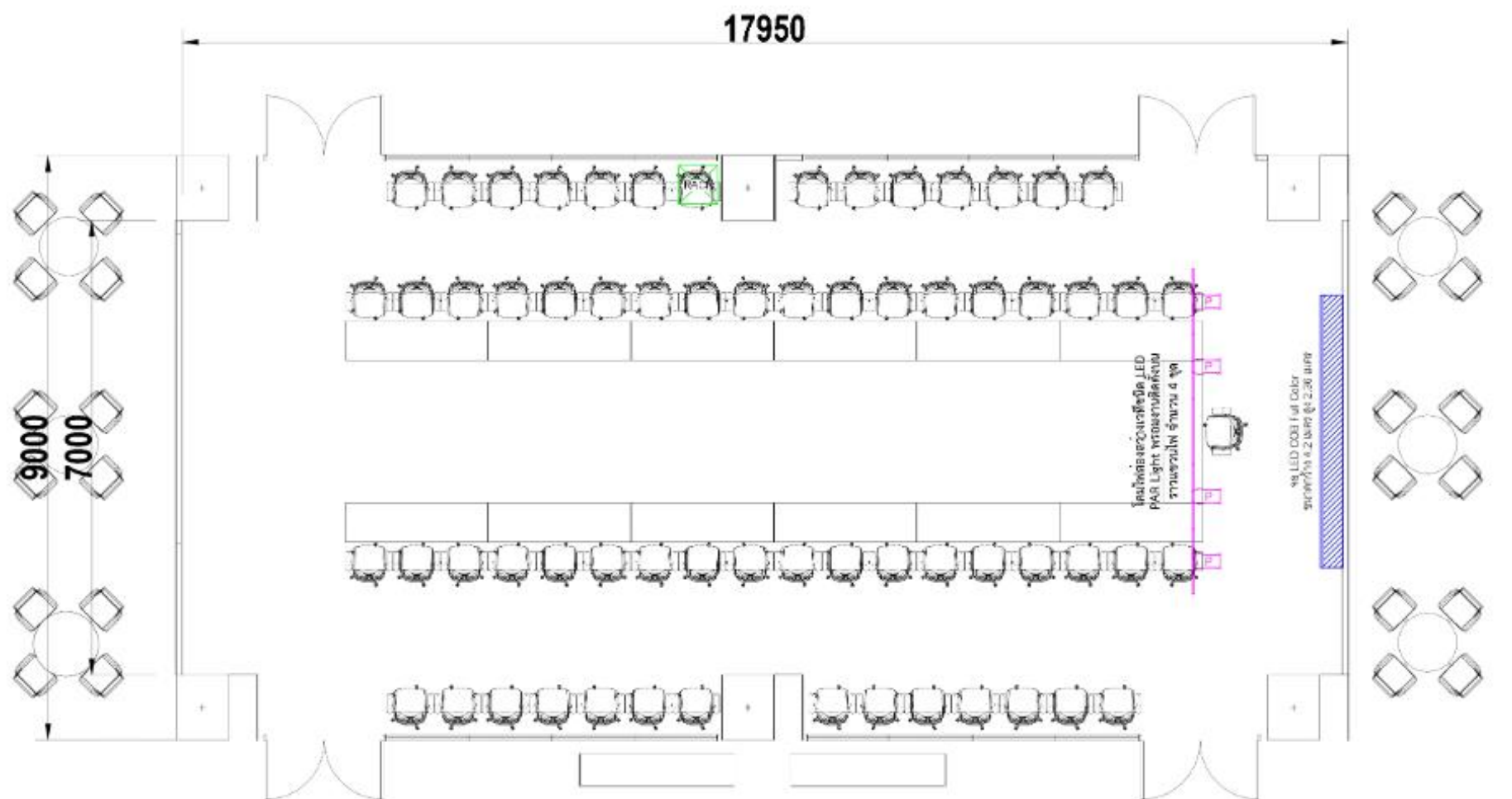
กิจกรรมและการละ

เลขานุการ

เลขานุการ

เลขานุการ

แบบแปลนพื้นที่ห้องแถวข้าง ชั้น ๒ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ อาคารซี

[illegible]

គំនិត

ស្ថាប័ន

สัปดาห์ที่ ๖ เดือนธันวาคม



94

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ