

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการซื้อจอแสดงผลระบบวีดีโอวอลล์ (Video Wall) พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้งภายใน
ห้องประชุมอำพล สิงห์โกวินท์ ชั้น 6 อาคารอำนวยการ สำนักงานประกันสังคม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ห้องประชุมอำพล สิงห์โกวินท์ ชั้น 6 อาคารอำนวยการ มีการประชุมโดยใช้จอแสดงผลระบบวีดีโอวอลล์ (Video Wall) ซึ่งใช้งานมาประมาณ ๙ ปี ตามหมายเลขครุภัณฑ์ สปส.สบท. 13-15-001-58/3 จากอายุการใช้งาน ส่งผลให้จอแสดงผลเสื่อมสภาพ รายละเอียดดังนี้ การรับสัญญาณไม่เสถียร มีอาการกระพริบและดับเป็นช่วง ๆ ในระหว่างการเปิดใช้งาน จอแสดงภาพชำรุดใช้การไม่ได้ในบางครั้ง ภาพที่แสดงไม่คมชัด สีไม่สม่ำเสมอ ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการซ่อมอย่างต่อเนื่อง และการซ่อมแต่ละครั้งจะพบปัญหาในการจัดหาอะไหล่ที่จัดหาได้ยากและใช้เวลานาน เนื่องจากระบบวีดีโอวอลล์ที่ใช้งานในปัจจุบันเป็นระบบเก่า ส่งผลให้อะไหล่บางชิ้นส่วนหาได้ยากในท้องตลาด รวมถึงค่าใช้จ่ายในการซ่อมแต่ละครั้งมีราคาที่สูงมาก ดังนั้น เพื่อให้การใช้งานห้องประชุมเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีจอแสดงผลระบบวีดีโอวอลล์ (Video Wall) ที่มีคุณภาพทันสมัย สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี จึงเห็นควรดำเนินโครงการจัดซื้อจอแสดงผลระบบวีดีโอวอลล์ (Video Wall) พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง ภายในห้องประชุมอำพล สิงห์โกวินท์ ชั้น 6 อาคารอำนวยการ สำนักงานประกันสังคม

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการภายในห้องประชุมให้มีระบบที่ทันสมัย รองรับการใช้งานของผู้ใช้บริการห้องประชุม
- 2.2 เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่สำนักงานประกันสังคม

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอมีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ผู้ยื่นข้อเสนอไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานประกันสังคม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์และมีผลงานด้านการจำหน่ายและติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรือจอแสดงผลระบบวีดิโอวอลล์ (Video Wall) หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดแล้วอย่างน้อย 1 ผลงาน ภายในระยะเวลา 3 ปี นับถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา โดยมีมูลค่าผลงานในสัญญาเดียวกัน ไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยแนบหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้างมาพร้อมกับเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

3.12 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากผู้ผลิตโดยตรง และระบุชื่อโครงการมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในการบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีตามข้อ 3.14 (1) - (4) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(5.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

3.15 หลักเกณฑ์การส่งเสริมหรือสนับสนุนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(1) หลักเกณฑ์รายได้ที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) กำหนดไว้สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็น SME - GP

(1.1) วิสาหกิจขนาดย่อม (Micro) ภาคการผลิต ภาคการค้าและภาคบริการ รายได้ไม่เกิน 1,800,000 บาท

(1.2) วิสาหกิจขนาดย่อม (Small) ภาคการผลิต รายได้ไม่เกิน 100,000,000 บาท ภาคการค้าและภาคบริการ รายได้ไม่เกิน 50,000,000 บาท

(1.3) วิสาหกิจขนาดกลาง (Medium) ภาคการผลิต รายได้ไม่เกิน 500,000,000 บาท ภาคการค้าและภาคบริการ รายได้ไม่เกิน 300,000,000 บาท

(2) การพิจารณาให้แต้มต่อด้านราคาแก่ผู้ประกอบการ SMEs

กรณีที่ผู้ประกอบการ SMEs ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐจนมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทิน เมื่อนำมารวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันเกินกว่ามูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว. ตามข้อ 1 ผู้ประกอบการ SMEs รายนั้นจะได้รับการพิจารณาแต้มต่อด้านราคากรณีการเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ 10

4. การยื่นเอกสารเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดของข้อกำหนดที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ (ตั้งแต่ ข้อ 7 ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว ในกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมาน สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถไปตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกัน ทั้งนี้ สำนักงานประกันสังคมขอสงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขดังกล่าว

ตารางที่ 1 : ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติตามข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดสำนักงานประกันสังคม	คุณสมบัติที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง

สำนักงานประกันสังคม สงวนสิทธิ์ที่จะขอเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมจากผู้ยื่นข้อเสนอ และผู้ยื่นเสนอ จะต้องจัดส่งเอกสารชี้แจง (Clarification) เพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาที่สำนักงานประกันสังคมกำหนด หากมิได้แจ้งกำหนดไว้ให้ถือว่าต้องจัดส่ง ภายใน 3 วัน มิฉะนั้นสำนักงานฯ จะตัดสิทธิ์การเข้าประกวดราคา

5. ข้อปฏิบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้เกี่ยวกับครุภัณฑ์งานรื้อถอนและงานติดตั้งครุภัณฑ์ที่ประกวดราคาซื้อ พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ได้แก่ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และวิศวกรรมไฟฟ้าไม่น้อยกว่าระดับสามัญวิศวกร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท โดยต้องควบคุมดูแลงานและประสานงานได้ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ให้นำเอกสารดังกล่าวเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อนดำเนินการ

5.2 ในระหว่างดำเนินงานติดตั้ง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาวัสดุปกคลุมบริเวณพื้นที่ติดตั้งไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย หากเกิดการชำรุดเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดและหลังจากสิ้นสุดงานในแต่ละวัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่หลังจากทำงานทุกวัน

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทุกครั้งที่มีการประชุม

5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้วัสดุภายในประเทศ และรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมจัดส่งรายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงาน ในครั้งนี้ยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินงาน ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่งซื้อ

5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษารายละเอียดก่อนดำเนินการติดตั้ง พร้อมทั้งเสนอรูป 3D ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อนดำเนินการ และก่อนส่งมอบงาน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการเขียนแบบ (Shop drawing) โดยวิศวกรรมควบคุมลงนามรับรอง

5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีประสบการณ์ในงานดังกล่าว เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ โดยช่างที่เข้ามาดำเนินงานจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของทางราชการโดยเคร่งครัด

5.7 คนงานทั้งหมดของผู้ยื่นข้อเสนอ กรณีบุคคลที่ถือสัญชาติไทย ต้องขึ้นทะเบียนนายจ้าง ลูกจ้างตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 ให้ถูกต้อง ถ้าหากเป็นคนงานต่างด้าวจะต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว ตามพระราชบัญญัติการบริหารจัดการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 หากตรวจสอบพบว่าผู้ยื่นเสนอจัดหา/จัดจ้างบุคคลต่างสัญชาติ ซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

5.8 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ผู้ควบคุมงานหรือช่างของผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงานดังกล่าว คือ ไม่มีความสามารถเพียงพอที่จะทำงาน หรือไม่มีความเข้าใจในเนื้อหาของงานเพียงพอที่จะทำงาน หรือไม่มีฝีมือความชำนาญเพียงพอที่จะทำงานนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอทำการเปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่างของผู้ยื่นข้อเสนอ ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

5.9 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหาย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นไว้ชั่วคราว และให้ผู้ยื่นข้อเสนอปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาออกไปไม่ได้

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบในความบกพร่องหรือเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับงานและบุคคลในระหว่างการปฏิบัติงาน จนกระทั่งหมดความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

5.11 ในการปฏิบัติงานผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีสิ่งกีดขวางต่อการปฏิบัติหน้าที่ของราชการ และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องควบคุมลูกจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอไม่ให้พละก่อกวนและล่วงล้ำเข้าไปในเขตหวงห้ามต่าง ๆ เป็นอันขาด

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบเรื่องรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ปฏิบัติงานตามกฎระเบียบและข้อบังคับของหน่วยงานที่กำหนดไว้ หากมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

5.13 การเข้าปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ การแต่งกายของคณงานทั้งหมดต้องมีชุดทำงาน (เสื้อ) เป็นแบบฟอร์มเดียวกัน และติดบัตรพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอทุกคน พร้อมส่งสำเนาบัตรประชาชนหรือบัตรประจำตัวของคณงานทุกคน ก่อนเข้าทำงานอย่างน้อย 7 วัน และไม่สวมรองเท้าแตะ ไม่มีอาการมีเมมาสุรา หากลูกจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างมีอำนาจที่จะสั่งให้ลูกจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอหยุดปฏิบัติงานและมีสิทธิที่จะขอเปลี่ยนตัวลูกจ้างได้

5.14 การเข้าดำเนินการของผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ดังนี้

5.14.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำหนังสือแจ้งเข้าพื้นที่ให้กับผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการใด ๆ ทั้งสิ้น

5.14.2 วันเวลาและราชการ ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น.

5.14.3 ในกรณีที่จะเข้าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำหนังสือขออนุญาตต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และต้องได้รับอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานได้ก่อน โดยยื่นหนังสือล่วงหน้าก่อน 3 วัน ผู้ยื่นข้อเสนอจึงจะสามารถเข้ามาปฏิบัติงานนอกเวลาราชการได้

5.15 ในกรณีมีการขนย้ายวัสดุและรื้อถอนให้เป็นภาระรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอในการขนย้ายและการจัดเก็บให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานประกันสังคม

6. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลระบบวิดีโอวอลล์ (Video Wall) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และทดสอบการเชื่อมโยงกับระบบที่เกี่ยวข้องภายในห้องประชุมอำพล สิงห์โกวินท์ ชั้น 6 อาคารอำนวยการ สำนักงานประกันสังคม ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานมีหนังสืออนุญาตให้เข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการตามสัญญา

7. ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาและติดตั้งจอแสดงผลระบบวิดีโอวอลล์ (Video Wall) พร้อมอุปกรณ์ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

7.1 มีขนาดของจอแสดงผลไม่น้อยกว่า 2.88 x 6.72 เมตร จำนวน 1 จอ ที่ประกอบด้วย

7.1.1 LED Cabinet ต้องผลิตจาก Die-casting Aluminum หรือดีกว่า

7.1.2 LED ต้องมีระยะห่างระหว่างจุดภาพ (Pixel Pitch) 1.9 มิลลิเมตร หรือ P1.9 โดยวัดจากจุดศูนย์กลางตลอดถึงจุดศูนย์กลางอีกหลอดหนึ่ง หรือดีกว่า

7.1.3 มีความสว่างไม่น้อยกว่า 600 cd/m²

7.1.4 มีค่า Viewing Angle (H/V) 160/160 deg. หรือดีกว่า

7.1.5 มีค่า Refresh Rate ป้องกันการกระพริบของภาพขณะถ่ายภาพที่ 3,840 Hz

7.1.6 มีค่า Operating Temperature -10 °C to + 40 °C หรือดีกว่า

7.1.7 มีค่า Operating Humidity 10% to 60%RH หรือดีกว่า

7.1.8 มีค่า Lifetime 100,000 Hours หรือดีกว่า

7.1.9 หลอด LED ที่ใช้จะต้องเป็นชนิด Surface Mount Device (SMD)

7.1.10 จอภาพต้องรองรับการบำรุงรักษาด้านหน้า

7.1.11 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรอง เพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ และการประสานงานจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

7.1.12 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีสำนักงานและมีศูนย์บริการจัดตั้งอยู่ในประเทศไทย จากผู้ผลิตโดยตรง เพื่อการติดต่อประสานงาน และการให้บริการหลังการขาย โดยศูนย์บริการหลังการขายจะต้องมีเบอร์สายด่วน หรือ Call center เพื่อให้สามารถแจ้งปัญหาได้อย่างรวดเร็ว

7.2 เครื่องควบคุมจอแสดงผล (LED Processor)

7.2.1 มีหน้าจอฟlash LED เพื่อแสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่อง

7.2.2 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณแบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

7.2.3 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

7.2.4 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

7.2.5 มีค่า Power Consumption ที่ 55 W หรือดีกว่า

7.2.6 มีปุ่ม Switch ควบคุมการทำงานของระบบภายในตัวเครื่องฯ

7.2.7 ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 100 - 240 VAC 50/60 Hz

7.2.8 เครื่องควบคุมจอแสดงผลต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับจอแสดงผลแอลอีดีเพื่อความสมบูรณ์

ของระบบ

7.3 การติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง คุณสมบัติดังนี้

7.3.1 เดินสายสัญญาณ จุดเชื่อมต่อสัญญาณไม่น้อยกว่า 2 จุด

7.3.2 อุปกรณ์ปลั๊กไฟและอุปกรณ์ติดตั้งต่างๆ ต้องใช้งานได้ดี

7.3.3 การเดินสายและอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานฯ และการไฟฟ้าฯ กำหนด

7.3.4 สายสัญญาณทุกประเภทพร้อมติดตั้งให้ครบถ้วนจนสามารถทำให้ระบบจอแสดงผลภาพทำงานได้ โดยเดินสายสัญญาณเชื่อมต่อจากห้องควบคุมไปยังจอ LED ให้เรียบร้อย การเดินสายไฟภายนอกอาคารจะต้องใช้สายไฟฟ้าที่เป็นสายเดินภายนอกอาคารเท่านั้น

7.4 โครงสร้างรองรับจอ LED พร้อมทัมคอมโพสิต จำนวน 1 ชุด

7.4.1 โครงเหล็กต้องมั่นคง แข็งแรง รองรับน้ำหนักจอแอลอีดีได้เป็นอย่างดี โครงสร้างต้องทำจากเหล็กที่มีคุณภาพและเป็นเหล็กใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โครงสร้างรองรับป้ายที่มีความแข็งแรงมั่นคง สามารถทนต่อสภาพแวดล้อม

7.4.2 มีการตกแต่งความสวยงามของกรอบจอ LED ด้วยอลูมิเนียมคอมโพสิต (เลือกสี/ลายภายหลัง)

หมายเหตุ : - อุปกรณ์ที่ใช้จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานฯ และการไฟฟ้าฯ กำหนด
- อุปกรณ์ที่ติดตั้งในครั้งนี้ต้องเป็นอุปกรณ์ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- อุปกรณ์ที่ติดตั้งในครั้งนี้ ต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบที่เกี่ยวข้องภายในห้องประชุมอำพล สิงโกลวินท์ ชั้น 6 อาคารอำนวยการ สำนักงานประกันสังคม ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

8. สถานที่ติดตั้ง

ภายในห้องประชุมอำพล สิงโกลวินท์ ชั้น 6 อาคารอำนวยการ สำนักงานประกันสังคม ๘๘/๒๘ หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

9. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลระบบวีดีโอวอลล์ (Video Wall) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และทดสอบการเชื่อมกับระบบที่เกี่ยวข้องภายในห้องประชุมอำพล สิงโกลวินท์ ชั้น 6 อาคารอำนวยการ สำนักงานประกันสังคม ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานมีหนังสืออนุญาตให้เข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการตามสัญญา

10. การแบ่งงวดงาน

แบ่งออกเป็น 1 งวดงาน ดังนี้

- เมื่อผู้ขายดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลระบบวีดีโอวอลล์ (Video Wall) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และทดสอบการเชื่อมกับระบบที่เกี่ยวข้อง ภายในห้องประชุมอำพล สิงโกลวินท์ ชั้น 6 อาคารอำนวยการ สำนักงานประกันสังคม ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานมีหนังสืออนุญาตให้เข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการตามสัญญา

- เมื่อผู้ขายจัดอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน

- เมื่อผู้ขายจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 ชุด/เล่ม

- เมื่อผู้ขายส่งแบบ (Shop drawing) ในรูปแบบไฟล์ AUTO CAD และรูปแบบรายการเป็นรูปเล่ม ไม่น้อยกว่า 5 ชุด โดยมีวิศวกรควบคุมลงนามรับรอง และคู่มือการใช้งานติดตั้งไว้บริเวณห้องควบคุม จำนวน 1 ชุด และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ตลอด 24 ชั่วโมง

11. วงเงินในการจัดซื้อ

จำนวนเงิน 1,658,500 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

13. ค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดตามข้อ 9 และสำนักงานประกันสังคมยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่สำนักงานประกันสังคมเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบหรือวันที่สำนักงานประกันสังคมได้ขยายให้จนถึงวันที่ส่งมอบสิ่งของแล้วเสร็จ

14. การประกันการชำรุดเสียหาย การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ต่าง ๆ

14.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับจอแสดงผลระบบวิดีโอวอลล์ (Video Wall) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและการติดตั้งดังกล่าวอย่างน้อยเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่กรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการบำรุงรักษาต่อเนื่องจนถึงวันสิ้นปีปฏิทิน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

14.2 ในช่วงระยะเวลารับประกัน หากอุปกรณ์ในโครงการดังกล่าว ชำรุดหรือเกิดขัดข้องเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ติดตั้งทั้งหมด เกิดการเสียหายจนไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ไม่ว่าจะป็นกรณีปัญหาบางส่วนหรือทั้งระบบ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีช่างที่มีความรู้ความชำนาญมาซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดี ตามปกติ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติภายในเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งผ่านทางโทรสาร (FAX) หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E - Mail) หรือแจ้งให้ทราบด้วยวาจาหรือทางโทรศัพท์ วิธีใดวิธีหนึ่ง เพื่อใช้ในการคำนวณระยะเวลาในการเข้ามาดำเนินการแก้ไข หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการแก้ไขระบบและอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทนให้กับสำนักงานประกันสังคมใช้งานจนกว่าจะสามารถซ่อมแซมแก้ไขได้แล้วเสร็จ พร้อมทั้งแจ้งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานประกันสังคมผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทราบในทันที

14.3 การบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ผู้ขายจะต้องเข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยให้จัดส่งแผนในการบำรุงรักษา และจัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาตลอดช่วงระยะเวลาการรับประกันให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้างเก็บไว้เป็นหลักฐาน

15. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

กลุ่มงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานประกันสังคม 88/28 ม.4 ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2956 2071-3 โทรสาร 0 2526 0658 เว็บไซต์ www.sso.go.th

.....*กวิม*..... ประธานกรรมการ
(นางสาวจาวิกา สีสานนท์)

.....*สมเดช*..... กรรมการ
(นายสมเดช รอดพันธ์)

.....*ฉัตรชัย*..... กรรมการและเลขานุการ
(นายฉัตรชัย พัฒนาศิริ)