



ขอบเขตของงานมาตรฐาน

1. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
2. คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด (ถ้ามี)
3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ
4. การเสนอราคา
5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา
6. การทำสัญญา
7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน
8. อัตราค่าปรับ
9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง
10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ
11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ
12. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
13. อื่น ๆ

13.1 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

13.2 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

13.3 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงาน

13.4 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

13.5 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและกฎหมายอื่น ๆ ที่

เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงนโยบาย คำสั่ง ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูล

ส่วนบุคคลของธนาคารที่ได้มีการเปิดเผยให้บุคคลทั่วไปทราบโดยปฏิบัติตามข้อสัญญาเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูล

ส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องตามเอกสารแนบ

.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

13.6 ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

13.7 ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้รับจ้างต้องยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบน ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่ของธนาคาร หรือ ผู้มีหน้าที่ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ หากฝ่าฝืนหรือไม่ ปฏิบัติตามผู้รับจ้างยินดีให้ธนาคารบอกเลิกสัญญาและสามารถใช้สิทธิเรียกค่าเสียหายตลอดจนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ โดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงนามในคำมั่นยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุม ภายใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบนทุกรายตามเอกสารแนบ

(2) ผู้ที่ได้รับคัดเลือก ต้องลงนามข้อตกลงความร่วมมือเพื่อป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

13.8 กรณีโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบาย และแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือกรณีโครงการที่ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการ ความร่วมมือป้องกันการทุจริต (คณะกรรมการ ค.ป.ท.) ให้จัดทำข้อตกลงคุณธรรม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนาม ในข้อตกลงคุณธรรม

13.9 ผู้รับจ้างต้องควบคุม สอดส่อง และดูแลไม่ให้พนักงานและลูกจ้างของตน หรือผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงาน ภายในธนาคาร กระทำการหรือมีส่วนร่วมกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดในพื้นที่ธนาคาร

หลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาฯ ที่ธนาคารกำหนด



.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ข้อสัญญาเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

1. การใช้และการเก็บรักษาข้อมูล

ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงจะเก็บรวบรวมและใช้ข้อมูลใด ๆ ซึ่งรวมถึงข้อมูลของลูกค้าและข้อมูลที่เป็นความลับของธนาคาร ตลอดจนเอกสารและรายงานต่าง ๆ ไม่ว่าจะจัดทำในรูปแบบใด ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับจากธนาคารหรือให้แก่ธนาคาร อันเนื่องมาจากการเข้าเสนอราคาหรือประกวดราคาตามขอบเขตการจ้างงานฉบับนี้ และการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง เฉพาะเพื่อการปฏิบัติตามขอบเขตการจ้างงานและสัญญาจ้างที่ว่าจ้างในครั้งนี้นี้เท่านั้น และจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำด้วยประการใด ๆ เพื่อให้ข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคลภายนอก หรือใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น หรือยินยอมให้ผู้อื่นใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าว ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคาร ทั้งนี้ หน้าที่ดังกล่าวข้างต้นให้มีผลบังคับรวมถึงพนักงาน ลูกจ้าง เจ้าหน้าที่ และ/หรือตัวแทนของผู้ยื่นข้อเสนอด้วย

2. การส่งคืนหรือทำลายข้อมูล

2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงที่จะลบหรือทำลายข้อมูลที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับจากธนาคาร อันเนื่องมาจากการเข้าเสนอราคาหรือประกวดราคาตามขอบเขตการจ้างงานฉบับนี้และการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง เพื่อไม่ให้สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก รวมถึงสำเนาของข้อมูลนี้อาจสื่อความหมายข้อมูลได้ ไม่ว่าจะจัดทำขึ้นหรือถูกเก็บในรูปแบบใด ๆ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ประกาศผลการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอหรือวันที่สัญญาจ้างสิ้นสุดลง ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงจะทำหนังสือรับรองว่าผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูลดังกล่าวทั้งหมดแล้ว รวมทั้งตกลงให้ธนาคารมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบสถานที่ทำการของผู้ยื่นข้อเสนอว่ามีการดำเนินการดังกล่าวแล้ว

2.2 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคำบอกกล่าวจากธนาคารให้ส่งกลับหรือทำลายข้อมูลก่อนวันที่ประกาศผลการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอหรือวันที่สัญญาจ้างสิ้นสุดลง ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงที่จะลบหรือทำลายข้อมูล ภายในระยะเวลาที่กำหนดในคำบอกกล่าว เว้นแต่ในกรณีที่คำบอกกล่าวไม่ได้มีกระบวนระยะเวลาไว้ ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงที่จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำบอกกล่าวจากธนาคาร

2.3 ธนาคารมีสิทธิแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอทำการส่งคืนข้อมูลแทนการลบหรือทำลายข้อมูลตามข้อ 2.1 ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการส่งคืนข้อมูลให้แก่ธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร

3. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงที่จะปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคารรวมถึงนโยบาย คำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดไว้ใน TOR ส่วนที่ 2 (ถ้ามี)

4. การบริหารจัดการความเสี่ยง

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการหรือจัดให้มีการดำเนินการเพื่อบริหารและจัดการความเสี่ยงของบริษัท การควบคุมภายใน ระบบการประสานงานกับธนาคาร ระบบการรักษาความปลอดภัยในด้านต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้สัญญานี้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีกระบวนการ ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง และการควบคุมความเสี่ยงอย่างน้อย 3 ประการ คือ การรักษาความปลอดภัยและความลับของระบบงานและข้อมูล (Security) ความถูกต้องเชื่อถือได้ของระบบงานและข้อมูล (Integrity) และความพร้อมใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้บริการ (Availability)

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแผนการดำเนินการกรณีฉุกเฉิน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) เพื่อใช้เป็นกรอบหลักการและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องภายใต้ภาวะวิกฤต หรือในกรณีที่ทำให้บริการตามสัญญานี้เกิดปัญหาหรือหยุดชะงักลงจนไม่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

4.3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผน BCP เพื่อรองรับกรณีงานที่ใช้บริการมีปัญหาหยุดชะงัก และไม่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยจัดส่งให้ธนาคารภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอมีการแก้ไขปรับปรุงแผนฯ



.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่ที่สุด

4.3.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมีการทดสอบแผน BCP ต้องแจ้งให้ธนาคารทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน หากธนาคารประสงค์จะเข้าร่วมทดสอบให้สามารถกระทำได้ และรายงานผลการทดสอบให้ธนาคารทราบภายหลังการทดสอบเสร็จสิ้นไม่เกินกว่า 30 วัน

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแผนการตอบสนองหรือขั้นตอนการจัดการและการรายงานในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดต่อความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งเป็นการเข้าถึง ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง เปิดเผย โอน ได้ไปซึ่งความครอบครองหรือการกระทำใด ๆ ที่มีลักษณะเป็นการเข้าถึงหรือประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย (“การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล”) รวมถึงมาตรการในการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ให้แจ้งให้ธนาคารทราบภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ทราบเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล พร้อมกับแนวทางการเยียวยาโดยไม่ชักช้า

ทั้งนี้ ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการเสนอแนะให้มีการแก้ไขปรับปรุงแผนการตอบสนองหรือขั้นตอนการจัดการ การรายงาน มาตรการในการบริหารจัดการและแนวทางการเยียวยาตามที่เห็นสมควร

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตบัตรเครดิตและบัตรเดบิต

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบบัตรทดสอบให้ทางธนาคารนำไป Certify กับทางบริษัท Card Scheme ที่ธนาคารกำหนด เช่น VISA, MasterCard, Union Pay หรือ JCB ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งรายละเอียด Layout หรือ Template ของบัตรจากธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษร

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขอใบรับรอง (Card Certificate) ตาม Chip model ที่เสนอ รวมถึงต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งบัตรทดสอบ (White Card) ที่ได้รับการ Personalize แล้วไปยังหน่วยงานที่ทำหน้าที่ Test Card เพื่อขอใบรับรอง (Card Certificate)

5.3 ในกรณีที่ไม่สามารถนำ Chip Model ที่นำเสนอมามาใช้งานได้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหา Chip Model ที่มีคุณสมบัติเท่าเดิมหรือไม่ต่ำกว่ามาทดแทน โดยต้องได้รับความยินยอมจากธนาคาร

5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเตรียมบัตรสำหรับทดสอบ (White Card) ตาม Chip Model ที่เสนอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการเข้ารหัสข้อมูล (Encrypt) รวมถึงโปรแกรมในการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างธนาคารไปยังสถานที่ผลิตบัตรของผู้ยื่นข้อเสนอโดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน Mastercard กำหนด โดย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดตลอดอายุสัญญา

5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จัดหาช่องทาง (Network) ในการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างธนาคารไปยังสถานที่ผลิตบัตรของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ Mastercard กำหนดโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดตลอดอายุสัญญา

5.7 ต้องมีสถานที่สำรอง (Back up Site) ในการบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่สถานที่หลักไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสามารถ [การดำเนินการตามสัญญา] พร้อมจัดส่งถึงธนาคารอมสินสำนักงานใหญ่ หรือที่ทำการไปรษณีย์ ภายใน [4 หรือ 6] ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับข้อมูลการบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล

5.8 เมื่อสิ้นสุดสัญญาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารยืนยันการยกเลิก Key ออกจากระบบของผู้ยื่นข้อเสนอ



.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่ที่สุด

คำมั่นยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน
เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบน

ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด).....

โดย นาย/นาง/นางสาว..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ให้คำมั่นกับ
ธนาคารออมสิน ที่จะยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับ
สินบน ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้ สัญญาว่าจะให้ ให้คำมั่น เรียกร้อง เรียกรับ หรือรับ ซึ่งเงิน
ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสม แก่เจ้าหน้าที่ของธนาคาร หรือผู้มีหน้าที่ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือ
ทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งประโยชน์
ทางธุรกิจ หรือเพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ

หากข้าพเจ้าฯ ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่นฉบับนี้ ข้าพเจ้าฯ ยินดีให้ธนาคารออมสินบอกเลิกสัญญา โดยให้
สัญญามีผลสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ข้าพเจ้าฯ ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่น

ทั้งนี้ ธนาคารออมสิน สามารถใช้สิทธิเรียกค่าเสียหายตลอดทั้งค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและ/หรือเพิ่มขึ้น
ทั้งหมดที่ตรวจพบจากการกระทำของข้าพเจ้าฯ อันเนื่องมาจากการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่นฉบับนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



ขอบเขตของงาน

จ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ธนาการออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 1 ปี

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

ด้วยธนาการออมสิน ได้ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV System) พร้อมอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ภายในพื้นที่อาคารสำนักงานและพื้นที่โดยรอบของ ธนาการออมสินสำนักงานใหญ่ และมีการบูรณาการระบบรักษาความปลอดภัยเข้าด้วยกัน ที่มีการเชื่อมโยงบนเครือข่ายและรวมศูนย์ควบคุมบริหารจัดการจากส่วนกลาง เพื่อใช้สำหรับรักษาความปลอดภัย บันทึกรายละเอียด ตรวจสอบ และวิเคราะห์เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง สืบค้นผลการบันทึกประมวลผลเหตุการณ์ เผื่อระวังเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ป้องปรามต่อเหตุการณ์เพื่อมิให้ผู้ไม่ประสงค์ดีกระทำการอันหนึ่งอันใดให้เกิดอันตรายต่อพนักงาน ลูกจ้าง ผู้มาติดต่อธุรกรรมกับธนาการ รวมทั้งปกป้องทรัพย์สินของธนาการ เผื่อระวังการก่ออาชญากรรม และใช้เป็นหลักฐานประกอบเหตุการณ์ต้องสงสัยต่าง ๆ หรือบ่งชี้ความเชื่อมโยงต่อกรณีต่าง ๆ เนื่องด้วยระบบฯ ต้องสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพตลอด 24 ชั่วโมง จึงต้องมีการตรวจเช็ค ซ่อมแซม แก้ไข และบำรุงรักษาอุปกรณ์ของระบบฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยช่างที่มีฝีมือมีความรู้ความชำนาญโดยเฉพาะ ป้องกันการขัดข้องของระบบฯ และให้ระบบฯ สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ เป็นปัจจุบัน และไม่ล่าช้า จึงต้องทำการ ปรับปรุงโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ ให้ใช้งานได้อย่างดีและทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งต้องทำการตรวจสอบ และรักษาสีของโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ ให้มีระยะเวลาการใช้งานที่ต่อเนื่องจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา เพื่อให้ระบบอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ดังนั้น ธนาการจึงมีความประสงค์จะจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera พร้อมอุปกรณ์ ธนาการออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 1 ปี

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายระบบโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมโปรแกรมควบคุม ที่เสนอในประเทศไทย ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังคงเป็นตัวแทนจำหน่ายอยู่จนถึงปัจจุบัน โดยแนบมาพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ภายใต้การจ้างครั้งเดียวต่อ 1 สัญญา โดยต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จ และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่เป็นองค์กรของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ สถาบันการเงินภายในประเทศ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยให้แนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของหน่วยงานมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

3. รายละเอียดของงานที่จะจ้าง

3.1 ธนาการมีความประสงค์จ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ธนาการออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง เป็นระยะเวลา 1 ปี (4 ครั้ง) นับตั้งแต่วันที่ธนาการแจ้งให้เข้าดำเนินการ โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบ โดยมีรายการอุปกรณ์ของระบบฯ ที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษา ดังตารางดังต่อไปนี้

ตารางรายการอุปกรณ์ระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ธนาคารอมลีสถานักงานใหญ่			
รายการอุปกรณ์	ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน/หน่วย	รายละเอียดการบำรุงรักษา
ระบบโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมโปรแกรมควบคุม			
1. ชุดอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด			
1.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	Axis/ P1425-LE	2	ตามข้อ 4.1.1.1
1.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายใน	Axis / P3225-LV	82	ตามข้อ 4.1.1.1
2. ชุดอุปกรณ์ระบบจัดเก็บข้อมูล			
2.1 ระบบจัดเก็บข้อมูล CCTV (Storage)	IBM / Strowize V7000 SFF Control +Expansion (HDD 1TB 7.2k x 128 unit)	1	ตามข้อ 4.1.2.1
2.2 อุปกรณ์ประมวลผลผลการแสดงภาพ CCTV (Archive Server)	Lenovo / x3650 M5	4	ตามข้อ 4.1.2.2
2.3 อุปกรณ์บริหารจัดการระบบบันทึกภาพ (Workstation for Matrix Display Management)	Lenovo / Workstation TS P500_IntelC610_ TW_Intel Xeon E5-1620	1	ตามข้อ 4.1.2.3
3. ชุดโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ			
3.1 ชุดโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ (Network Video Management Software)	Milestone XProtect	1	ตามข้อ 4.1.3.1
ชุดอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของระบบ			
4. อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของระบบ			
4.1 อุปกรณ์ระบบสลับสัญญาณข้อมูลบนระบบเครือข่าย (Access Switch)	JUNIPER / EX3300-24P	5	ตามข้อ 4.1.4.1
4.2 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	Fortinet /Fortigate 240D	1	ตามข้อ 4.1.4.2
4.3 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า UPS 2 KVA	CLEANLINE (rack type) / T-2000 UPS 2kVA	5	ตามข้อ 4.1.4.3
4.4 จอภาพแสดงผล LED ขนาด 65 นิ้ว	Samsung 65" LED Monitor HG65AT690UKXXT	1	ตามข้อ 4.1.4.4

3.3 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไขอุปกรณ์ของระบบฯ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยอะไหล่หรือชิ้นส่วนวัสดุอุปกรณ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนทดแทนชั่วคราวหรือเปลี่ยนทดแทนของเดิมที่ชำรุด ต้องเป็นของใหม่ มีคุณภาพดี และเป็นยี่ห้อเดียวกันกับอะไหล่ชิ้นส่วนวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือมีคุณลักษณะทางเทคนิคและประสิทธิภาพเทียบเท่า หรือดีกว่าอุปกรณ์ที่ชำรุด ผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากธนาคาร

3.4 ผู้รับจ้างต้องทำการ Upgrade โปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ (Network Video Management Software) และตั้งค่าซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการและบันทึกภาพผ่านเครือข่าย Milestone XProtect ให้เป็นปัจจุบัน (Coperate) เพื่อให้สามารถใช้งานกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายของธนาคารทั้งหมดรวมเป็นจำนวน 518 ชุด รวมทั้งต้องทำการตรวจสอบลิขสิทธิ์ของโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ (Network Video Management Software) ให้มีระยะเวลาการใช้งานที่ต่อเนื่องจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา

3.5 ผู้รับจ้างต้องทำการ ตรวจสอบ และดำเนินการรักษาสิทธิการใช้งาน และการปรับปรุงต่าง ๆ ของซอฟต์แวร์แบบ Device License ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบกล้องวงจรปิดทั้งหมด ให้ธนาคารใช้งานได้เป็นอย่างดี

3.6 ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนทางเทคนิคและบำรุงรักษาซอฟต์แวร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแบบ Onsite Service ตลอดระยะเวลา 1 ปี

3.7 ผู้รับจ้างต้องปรับปรุง ตรวจสอบ แก้ไข ระบบงานสารสนเทศในส่วนของการ configuration และโปรแกรมต่างๆ ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นกับระบบงาน ทั้งในส่วนที่เป็น standard และ customize ที่จัดทำขึ้นก่อนวันทำสัญญานี้ ทั้งนี้รวมถึงการปรับเปลี่ยน version software หรือการ update ซอฟต์แวร์ใหม่ที่จะปกป้องการถูกโจมตีจากแฮกเกอร์ โดยต้องไม่กระทบต่อการทำงานของระบบงานเดิม

3.8 หากมีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงระบบงานสารสนเทศ หรือโครงสร้างฐานข้อมูลใหม่ ต้องจัดทำคู่มือ การพัฒนาระบบงาน พร้อมทั้งอบรมเพิ่มเติมแก่ผู้ดูแลระบบงานธนาคาร

3.9 กรณีที่โปรแกรมระบบงานสารสนเทศของธนาคาร ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นตามระยะเวลาที่ธนาคารกำหนด

3.10 ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบฯ รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ธนาคารทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ

4. รายละเอียดของงานที่จะจ้างบำรุงรักษา

4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบฯ ทำความสะอาด แก้ไข เปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ อุปกรณ์ สายไฟ และสายสัญญาณ ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ โดยมีรายละเอียดในการดำเนินการ ตรวจสอบ แก้ไข ดังนี้

4.1.1 ชุดอุปกรณ์กล่องโทรศัพท์สนั้วจรปิด

4.1.1.1 ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ระบบกล่องโทรศัพท์สนั้วจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมูมมอคงคังที่ สำหรั้ติดตั้งภายนอก จำนวน 2 ชุด และกล่องโทรศัพท์สนั้วจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมูมมอคงคังที่ สำหรั้ติดตั้ง ภายใน จำนวน 82 ชุด

(1) ตรวจสอบความแข็งแรงและความแน่นหนาของการติดตั้งให้อยู่ในสภาพแข็งแรงปลอดภัย

(2) ตรวจสอบสภาพ และความผิดปกติของชุดหุ้มกล่องและตัวกล่องภายใน

(3) ทำความสะอาดคราบสกปรกของชุดหุ้มกล่องและตัวกล่องทั้งภายนอกและภายใน โดยการ ทำความสะอาดจะต้องไม่ทำให้หุ้มกล่อง และความคมชัดที่กำหนดไว้เกิดการผิดเพี้ยนไปจากเดิม

(4) ทำความสะอาดคราบสกปรกบริเวณเลนส์รับภาพ โดยการทำความสะอาดเลนส์ต้อง ระมัดระวังรอยขีดข่วนที่เกิดขึ้น อุปกรณ์ที่นำมาทำความสะอาดจะต้องเป็นอุปกรณ์เฉพาะเท่านั้น

(5) ปรับระยะและทิศทางของหน้ากล้อง

(5.1) ปรับแต่งระยะการรับภาพหากพบว่าคาดเคลื่อนไปจากเดิม หรือตามประสงค์ของผู้ใช้งาน

(5.2) ปรับแต่งทิศทางการรับภาพหากพบว่าคาดเคลื่อนไปจากเดิม หรือตามประสงค์ของ ผู้ใช้งานควรปรับให้อยู่ในทิศทางที่มีความเสี่ยงต่อการถูกก่อเหตุ หรือจุดที่ต้องการเน้นความสำคัญเป็นลำดับ แรกและสังเกตภาพในจอให้ได้ครอบคลุมและชัดเจนสูงสุด

(6) ตรวจสอบสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในตำแหน่งที่ติดตั้งกล่องโทรศัพท์สนั้วจรปิด ให้มีความปลอดภัยจากสภาพแวดล้อม เช่น น้ำ ฝุ่นผง หากตรวจสอบพบให้ทำการป้องกันหรือนำเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง หากเกิดความเสียหายของกล่องโทรศัพท์สนั้วจรปิดที่เกิดจาก น้ำ ฝุ่นผง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข และป้องกัน เพื่อให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ

(7) ตรวจสอบระบบไฟและสายสัญญาณต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี หากเกิดความเสียหาย ให้รีบ ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ

4.1.2 ชุดอุปกรณ์ระบบจัดเก็บข้อมูล

4.1.2.1 ตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล CCTV (Storage) จำนวน 1 ชุด

(1) ตรวจสอบสภาพการทำงาน และความผิดปกติระบบจัดเก็บข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน

(2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล จัดแบ่งเนื้อที่ให้เหมาะสมต่อการใช้งาน

(3) ทำความสะอาด ฝุ่น คราบสกปรกของอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ และช่องระบายลม ไม่ให้มีฝุ่นอุดตัน

(4) ตรวจสอบสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในตำแหน่งที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยจากสภาพแวดล้อมเช่นน้ำ ฝุ่นผง หากตรวจสอบพบให้ทำการป้องกันหรือนำเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

(5) ตรวจสอบสายสัญญาณขั้วต่อสายสัญญาณ ที่ต่อมายังคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์จะต้องถูกยึดอย่างแน่นหนาสามารถใช้งานได้ดีและมีป้ายบอกตำแหน่งชัดเจน

(6) ต้องทำการตรวจสอบเช็คระบบการจัดเก็บข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับการบันทึกภาพและทำการตรวจสอบระบบควบคุมกล้องว่ายังสามารถใช้งานได้เป็นปกติ กรณีไฟล์ข้อมูลเกิดความชำรุดเสียหายของข้อมูล ต้องดำเนินการกู้คืนข้อมูลตามสภาพเดิมให้ได้มากที่สุด

(7) ตรวจสอบระบบการจัดเก็บข้อมูล อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมด แต่ต้องไม่ทำให้ระบบหยุดการบันทึกภาพ ดังนี้

(7.1) เก็บกวาดขยะบนฮาร์ดดิสก์ (Disk Cleanup)

(7.2) ตรวจสอบสภาพฮาร์ดดิสก์ (Check Disk)

(7.3) จัดเรียงข้อมูล (Disk Defragmenter)

4.1.2.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ประมวลผลการแสดงภาพ CCTV (Archive Server) จำนวน 4 ชุด

(1) ตรวจสอบสภาพการทำงาน และความผิดปกติของคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน

(2) ทำความสะอาด ฝุ่น คราบสกปรกของคอมพิวเตอร์ และช่องระบายลม มิให้มีฝุ่นอุดตันและอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

(3) ตรวจสอบสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในตำแหน่งที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยจากสภาพแวดล้อม เช่น น้ำ ฝุ่นผง หากตรวจสอบพบให้ทำการป้องกันหรือแนะนำเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

(4) ตรวจสอบสายสัญญาณขั้วต่อ และอุปกรณ์จะต้องถูกยึดอย่างแน่นหนาสามารถใช้งานได้ดีและมีป้ายบอกตำแหน่งชัดเจน

4.1.2.3 ตรวจสอบอุปกรณ์บริหารจัดการระบบบันทึกภาพ (Workstation for Matrix Display Management) จำนวน 1 ชุด

(1) ตรวจสอบสภาพการทำงาน และความผิดปกติของคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน

(2) ตรวจสอบสายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

(3) ทำความสะอาด ฝุ่น คราบสกปรกของคอมพิวเตอร์ และช่องระบายลม มิให้มีฝุ่นอุดตันและอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

(4) ตรวจสอบสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในตำแหน่งที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยจากสภาพแวดล้อม เช่น น้ำ ฝุ่นผง หากตรวจสอบพบให้ทำการป้องกันหรือแนะนำเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

(5) ตรวจสอบสายสัญญาณ ขั้วต่อสายสัญญาณ ที่ต่อมายังคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์จะต้องถูกยึดอย่างแน่นหนาสามารถใช้งานได้ดี และมีป้ายบอกตำแหน่งชัดเจน

4.1.3 ชุดโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ

4.1.3.1 ตรวจสอบชุดโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ (Network Video Management Software) พร้อมสิทธิในการใช้งาน จำนวน 1 ชุด

(1) ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ (Network Video Management Software) Milestone XProtect ให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

(2) ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุง Upgrade Firmware หรือ Patch ของอุปกรณ์กล้อง IP และ Device Driver ที่เชื่อมต่อกับกล้องมายังระบบให้เป็นรุ่นปัจจุบัน และเหมาะสมกับการใช้งานของธนาคาร ซึ่งซอฟต์แวร์ดังกล่าวต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

(3) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่อสิทธิการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Software License จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยให้มีการอัปเดตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงาน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ตลอดอายุสัญญา

(4) ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนทางเทคนิคและบำรุงรักษา software และ Hardware ของระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากธนาคาร ตลอดอายุสัญญา

(5) ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมระบบงาน ในกรณีที่ได้รับแจ้งระบบมีปัญหา เมื่อตรวจสอบพบให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาของสัญญา

(6) ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบระบบการแจ้งเตือนต่าง ๆ ของโปรแกรมฯ ต้องสามารถทำงานได้อย่างปกติต่อเนื่อง เช่น ระบบ Alarm Management แบบ Inter Active ที่มีการแสดงผลและตอบสนองผู้ใช้งานเมื่อเกิดเหตุการณ์ได้ทันที, ระบบ Wall Display and Matrix Alert ช่วยแสดงภาพเหตุการณ์ผิดปกติให้เจ้าหน้าที่ได้อย่างรวดเร็ว, ระบบ System Monitor สำหรับเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นต้น

(7) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุง (Upgrade) โปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ (Network Video Management Software) และตั้งค่าซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการและบันทึกภาพผ่านเครือข่าย Milestone XProtect Coperate ที่ธนาคารใช้งานอยู่ให้เป็นรุ่นล่าสุด และปรับปรุงสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ดังกล่าว เพื่อให้ธนาคารสามารถใช้งานระบบได้ตามวัตถุประสงค์

(8) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ตรวจสอบและรักษาสิทธิการใช้งานของโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ ให้มีระยะเวลาการใช้งานที่ต่อเนื่องจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา ระบบฯ ให้ผู้ควบคุมระบบสามารถใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดทั้งหมดของธนาคารที่เชื่อมต่อใช้งานอยู่ในระบบเครือข่าย จำนวน 518 ชุด ให้สามารถใช้งานควบคุม จัดการ ภายใต้การบริหารจัดการแบบรวมศูนย์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(9) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ และปรับปรุง เพื่อรักษา สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์แบบ Device License ของอุปกรณ์ต่างๆในระบบกล้องวงจรปิดทั้งหมด ให้ธนาคารใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมดภายในเครือข่ายได้ตามวัตถุประสงค์

(10) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมฯ ให้เป็นปัจจุบันแล้ว ตรวจสอบระบบฯ ให้สามารถทำงานได้ตามฟังก์ชัน ดังต่อไปนี้

(10.1) ตรวจสอบคุณลักษณะการจัดกลุ่มอุปกรณ์และการแสดงผลบนแผนที่ (Smart Map) ให้สามารถแสดงภาพการจากจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและรองรับการแสดงผลภาพการจากจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในระบบฯบนแผนที่ GIS เช่น Google, Bing Maps และแบบ CAD ได้

(10.2) ตรวจสอบ ความสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้โดยตรงภายใน Xprotect Management Client ให้สามารถอัปเดตทั้งแบบเดี่ยวและแบบกลุ่ม และรองรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน Driver ONVIF

(10.3) ตรวจสอบความเข้ากันของเฟิร์มแวร์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด และ Driver ที่เชื่อมต่อไม่ว่าจะเป็น Native Device Driver หรือ ONVIF Driver ให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง

(10.4) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบ (View) ในโปรแกรม Smart Client ให้สามารถรวบรวมมุมมองกล้องแบบมุมมองกลุ่ม หรือสถานที่ ให้สามารถค้นหาแบบกลุ่มหรือค้นหาชื่ออุปกรณ์ที่ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหามุมมองและกล้องได้ง่ายขึ้น

(10.5) ตรวจสอบการทำงานของการสร้างบู๊คมาร์กบนวิดีโอของโปรแกรม Client ในระบบฯ

(10.6) ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานกับอุปกรณ์ Input/Output (I/O) ในระบบฯ

(10.7) ตรวจสอบความสามารถในการรองรับการเพิ่มไมโครโฟนในการพูดและการฟังเสียงกับกล้องที่รองรับการใช้งาน Audio ให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง

(10.8) ตรวจสอบการทำงานของ Plug-in 360° Split View สำหรับควบคุมมุมมองและปรับขอบเขตการมองเห็นของกล้อง 360 องศา ให้สามารถแสดงภาพได้ดีขึ้น

(10.9) ตรวจสอบการทำงานของ การสับสลับระบบสำรอง (Failover) ดังนี้

(10.9.1) ตรวจสอบการทำงานของ เซิร์ฟเวอร์บันทึกภาพสำรอง ให้ทำงานทดแทนเซิร์ฟเวอร์บันทึกภาพหลักได้โดยอัตโนมัติ เมื่อเซิร์ฟเวอร์บันทึกภาพหลักขัดข้อง ตลอดจนการถ่ายข้อมูลจากเซิร์ฟเวอร์สำรองกลับไปยังเซิร์ฟเวอร์หลักเมื่อระบบกลับมาใช้งานได้ปกติ

(10.9.2) ตรวจสอบการทำงานของ เซิร์ฟเวอร์บันทึกภาพสำรองทั้งหมด ให้รองรับกลุ่มของเซิร์ฟเวอร์บันทึกภาพที่กำหนด

(10.10) ตรวจสอบการทำงานของ โปรแกรมซอฟต์แวร์ควบคุมกล้องผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ต้องสามารถทำงานได้เป็นอย่างดี

(10.10.1) ตรวจสอบการดูภาพสด และภาพย้อนหลัง และปรับเวลาให้มีความเที่ยงตรงอยู่เสมอ

(10.10.2) ตรวจสอบการทำงานของ การบีบอัดข้อมูลภาพที่มาจากเซิร์ฟเวอร์ได้ เพื่อลดปริมาณข้อมูลในระบบเครือข่าย

4.1.4 ชุดอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของระบบ

4.1.4.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบสลับสัญญาณข้อมูลบนระบบเครือข่าย (Access Switch) จำนวน 5 ชุด

- (1) ดูแลบำรุงรักษาระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- (2) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ร่วมของอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- (3) ตรวจสอบสภาพการทำงาน และความผิดปกติของอุปกรณ์เครือข่ายให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- (4) ทำความสะอาด ฝุ่น คราบสกปรกของอุปกรณ์เครือข่ายให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ
- (5) ตรวจสอบสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายให้มีความปลอดภัยจากสภาพแวดล้อม เช่น น้ำ ฝุ่นผง หากตรวจสอบพบให้ทำการป้องกันหรือแนะนำเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

(6) ตรวจสอบสายสัญญาณ ขั้วต่อสายสัญญาณที่ต่อมายังอุปกรณ์เครือข่ายจะต้องถูกยึดอย่างแน่นหนา สามารถใช้งานได้ดี และมีป้ายบอกตำแหน่งชัดเจน

(7) จะต้องตรวจสอบและรายงานปัญหา ความเสียหาย วิธีแก้ไข ของระบบเครือข่ายโทรศัพท์วงจรปิดให้ทางธนาคารทราบและตรวจสอบดังนี้

(7.1) ตรวจสอบระบบเครือข่ายทั้ง Hardware และ Software ของอุปกรณ์ Access Switch ที่เกี่ยวข้องให้ทำงานได้เป็นปกติ ดังนี้

(7.1.1) ตรวจสอบ Port การใช้งานให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

(7.1.2) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Access Switch ทั้งหมด ให้สามารถใช้งานได้ปกติ

(7.2) Monitor การทำงานของระบบเครือข่ายจาก Log ที่ใช้งานประจำเดือน

(7.3) สามารถแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับระบบฯ ในเบื้องต้นได้ทุกกรณี

(8) เมื่อแก้ไขอุปกรณ์ Access Switch ทุกครั้ง ต้องทดสอบให้ใช้งานได้ ก่อนจะเชื่อมต่อเข้าในระบบหลัก

4.1.4.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย จำนวน 1 ชุด

- (1) ดูแลบำรุงรักษาระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- (2) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ร่วมของอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- (3) ตรวจสอบสภาพการทำงาน และความผิดปกติของอุปกรณ์เครือข่ายให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- (4) ทำความสะอาด ฝุ่น คราบสกปรกของอุปกรณ์เครือข่ายให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ
- (5) ตรวจสอบสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย ให้มีความปลอดภัยจากสภาพแวดล้อม เช่น น้ำ ฝุ่นผง หากตรวจสอบพบให้ทำการป้องกันหรือแนะนำเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

(6) ตรวจสอบสายสัญญาณขั้วต่อสายสัญญาณ ที่ต่อมายังอุปกรณ์เครือข่ายจะต้องถูกยึดอย่างแน่นหนาสามารถใช้การได้ดีและมีป้ายบอกตำแหน่งชัดเจนแน่นหนาสามารถใช้การได้ดี

(7) ต้องตรวจสอบระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ (ระบบสายสัญญาณใยแก้วนำแสง, ระบบสายสัญญาณ UTP, ระบบสายสัญญาณ Coaxial, ตู้เก็บอุปกรณ์ Closet Rack) ให้สามารถพร้อมใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

(8) ตรวจสอบการอัปเดตของ license และ firmware และขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนติดตั้ง เพื่อเสถียรภาพของระบบ

4.1.4.3 ตรวจสอบอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า UPS 2 KVA จำนวน 5 ชุด

- (1) ตรวจสอบสภาพการทำงาน และความผิดปกติของอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- (2) ทดสอบการสำรองไฟฟ้า ต้องสามารถสำรองฯ ไฟฟ้าได้ตามปกติ
- (3) ทำความสะอาด ฝุ่น คราบสกปรกของอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าให้มีให้อุดตันช่องระบายอากาศ
- (4) ตรวจสอบสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยจากสภาพแวดล้อม เช่น น้ำ ฝุ่นผง หากตรวจสอบพบให้ทำการป้องกันหรือแนะนำเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

4.1.4.4 ตรวจสอบจอภาพแสดงผล LED ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 1 ชุด

- (1) ตรวจสอบสภาพการทำงาน และความผิดปกติของจอภาพแสดงผลให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- (2) ตรวจสอบความคมชัด แสง และความผิดปกติอื่น ๆ ของภาพ
- (3) ทำความสะอาด ฝุ่น คราบสกปรกของคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ ทำความสะอาด ฝุ่น คราบสกปรกของจอภาพแสดงผลให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ
- (4) ตรวจสอบสภาพแวดล้อม และความปลอดภัยในตำแหน่งที่ติดตั้งจอภาพแสดงผลให้มีความปลอดภัยจากสภาพแวดล้อม เช่น น้ำ ฝุ่นผง หากตรวจสอบพบให้ทำการป้องกัน หรือแนะนำเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

4.2. ขอบเขตงานการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด

4.2.1 การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance (PM) ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาระบบฯ อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง (รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง) เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

(1) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน แจ้งต่อธนาคารเป็นหนังสือ โดยต้องมีรายละเอียดระบุถึงรอบเวลาในการเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวงรอบและรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่เข้าบำรุงรักษาระบบฯ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนเข้าดำเนินการ หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาแผนการดำเนินงานของผู้รับจ้างแล้วเห็นควรแก้ไข ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้แจ้งเป็นหนังสือจากธนาคาร

(2) ธนาคารกำหนดระยะเวลาในการเข้าบำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ มีระยะเวลา 1 ปี ต้องบริการบำรุงรักษาระบบฯ (Hardware และ Software) ให้สามารถทำงานได้ตามปกติ ซึ่งให้รวมถึงการทำความสะอาด แก้ไข เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์สายไฟ และสายสัญญาณที่ใช้เชื่อมต่อระหว่างระบบโทรทัศน์วงจรปิด ฯลฯ อุปกรณ์ของระบบฯ และซ่อมแซมระบบฯ นับตั้งแต่วันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ โดยต้องทำการบำรุงรักษาระบบฯ อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง รวมทั้งสิ้น 4 ครั้งต่อปี โดยนับตามเดือนปฏิทิน

ทั้งนี้ การใช้เวลาบำรุงรักษาระบบฯ ต้องไม่กีดขวางการปฏิบัติงานของธนาคาร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้ทำการแทน

(3) หลังจากเสร็จสิ้นการบำรุงรักษาระบบฯ อย่างต่อเนื่อง 3 เดือนต่อครั้ง ตามข้อ 4.2.1 (2) ในแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องสรุปรายงานการบำรุงรักษาระบบฯ และนำส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อทราบและตรวจสอบ ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันสิ้นสุดวงรอบการบำรุงรักษาในแต่ละครั้ง

(4) การเข้าดำเนินการบำรุงรักษาต้องให้หัวหน้าหน่วยงานของธนาคาร หรือผู้ทำการแทนลงนามรับรองการเข้าบำรุงรักษาในเอกสารใบรายงานบริการทุกครั้ง เพื่อใช้ยืนยันและรับรองการทำงานของผู้รับจ้าง

4.2.2 การบำรุงรักษาเชิงแก้ไข Corrective Maintenance (CM)

(1) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีศูนย์รับแจ้งปัญหาและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน เพื่อติดต่อรับเรื่องแจ้งเหตุขัดข้องของระบบฯ พร้อมให้คำแนะนำการแก้ปัญหาระบบฯ ในเบื้องต้น

(2) วิศวกรแจ้งเหตุขัดข้องของระบบฯ หรืออาการเสียของอุปกรณ์ มายังผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่รับเรื่องของผู้รับจ้างผ่านเครื่องโทรศัพท์ หรือโทรสาร หรือ e-mail ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และนับเป็นเวลาเริ่มต้นของการแจ้งเรื่องเหตุขัดข้อง

(3) เมื่อเข้าบำรุงรักษาระบบฯ หากพบเหตุขัดข้อง หรือเจ้าหน้าที่วิศวกรแจ้งเหตุขัดข้องระบบฯ ขณะเข้าบำรุงรักษาระบบฯ ให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากมีเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการได้ ให้รายงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(4) ผู้รับจ้างต้องจัดให้ช่างเข้าบริการตรวจสอบ เพื่อซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่วิศวกรแจ้งเหตุขัดข้องใช้งานไม่ได้ ยกเว้นกรณีที่วิศวกรแจ้งให้มาทำการภายหลังเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น

(5) อะไหล่ชิ้นส่วนวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนทดแทนต้องเป็นของใหม่ มีคุณภาพดี และเป็นยี่ห้อเดียวกันกับอะไหล่ชิ้นส่วนวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด หรือต้องมีคุณลักษณะทางเทคนิคและประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือสูงกว่าอุปกรณ์ที่ชำรุด หากกรณีต้องนำวัสดุอุปกรณ์กลับไปซ่อมแซม ต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองนำมาเปลี่ยนทดแทนชั่วคราวให้วิศวกร โดยต้องมีคุณลักษณะทางเทคนิคและประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือสูงกว่าอุปกรณ์ที่ชำรุด และต้องไม่คิดค่าบริการตรวจสอบใด ๆ เพิ่มเติมเมื่อได้รับแจ้งเหตุจากเจ้าหน้าที่วิศวกร

(6) การจัดเปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน เมื่อได้ดำเนินการเปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุดแล้ว ให้ผู้รับจ้างนำชิ้นส่วนอะไหล่เก่าส่งเจ้าหน้าที่วิศวกรทำการตรวจสอบ เมื่อเจ้าหน้าที่วิศวกรตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้รับจ้างนำชิ้นส่วนอะไหล่เก่าออกจากพื้นที่วิศวกรได้

(7) เมื่อดำเนินการแก้ไขปัญหา เรียบร้อยแล้ว ให้หัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ทำการแทนลงลายมือชื่อรับรองการทำงานในเอกสารแจ้งงานบริการ เพื่อใช้ในการยืนยันและรับรองการทำงานของผู้รับจ้าง

(8) ผู้รับจ้างต้องจัดทำสรุปผลการแก้ไขให้แก่วิศวกร ทุกครั้งที่เกิดเหตุขัดข้อง

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

5.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิศวกรจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

6. เงื่อนไขการเสนอราคา

6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคา โดยแยกราคาตามเอกสารประกอบใบเสนอราคา ตามเอกสารแนบ 1 ให้ครบถ้วน ซึ่งราคาต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงระวังไว้ด้วย และจะต้องเสนอราคาไม่เกินราคากลางที่กำหนด ดังนี้

OW

ตารางราคากลางงานจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 1 ปี			
รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
ระบบโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมโปรแกรมควบคุม			
1. ชุดอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด			
1.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	2	3,600	7,200 ✓
1.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายใน	82	3,250	266,500 ✓
2. ชุดอุปกรณ์ระบบจัดเก็บข้อมูล			
2.1 ระบบจัดเก็บข้อมูล CCTV (Storage)	1	1,201,920	1,201,920
2.2 อุปกรณ์ประมวลผลการแสดงภาพ CCTV (Archive Server)	4	55,050	220,200
2.3 อุปกรณ์บริหารจัดการระบบบันทึกภาพ (Workstation for Matrix Display Management)	1	12,000	12,000
3. ชุดโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ			
3.1 ชุดโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ (Network Video Management Software)	1	1,750,000	1,750,000
อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของระบบ			
4. ชุดอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของระบบ			
4.1 อุปกรณ์ระบบสลับสัญญาณข้อมูลบนระบบเครือข่าย (Access Switch)	5	14,000	70,000
4.2 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	1	16,320	16,320
4.3 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า UPS 2 KVA	5	6,000	30,000
4.4 จอภาพแสดงผล LED ขนาด 65 นิ้ว	1	20,000	20,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,594,140

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ธนาคารแจ้งให้เข้าดำเนินการ

8. การส่งมอบและตรวจรับพัสดุ

ในการส่งมอบทุกครั้ง ผู้รับจ้างต้องจัดทำเป็นหนังสือ แจ้งรายละเอียด และกำหนดวันส่งมอบนำส่งถึง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และสำเนาแจ้งผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุเพื่อทราบ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบ ดังนี้

8.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งรายชื่อช่างก่อนเข้าดำเนินการ

8.2 เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการบำรุงรักษาระบบฯ ตามที่ธนาคารแจ้งให้ดำเนินการโดยในแต่ละครั้ง ต้องเป็นไปตามขอบเขตการบำรุงรักษาฯ ตามข้อ 4.2.1 (2) แล้วเสร็จ ให้ส่งมอบงาน ในแต่ละครั้ง โดยต้องจัดทำ หนังสือส่งมอบงาน แจ้งรายละเอียด และระบุวันส่งมอบนำส่งธนาคาร ประกอบไปด้วย

(1) ต้องจัดทำหนังสือส่งมอบงาน พร้อมระบุวันส่งมอบงาน

(2) ต้องส่งเอกสารใบรายงานบริการบำรุงรักษาระบบฯ โดยให้เจ้าหน้าที่ของธนาคารลงลายมือชื่อ รับรองการทำงานผู้รับจ้าง ทั้งนี้เอกสารจะต้องประทับตราบริษัท (ถ้ามี) พร้อมลงนามรับรอง

(3) ต้องส่งเอกสารสรุปใบรายงานบริการ แก้ไขเหตุขัดข้องของระบบฯ (ถ้ามี) ทั้งนี้เอกสารจะต้องประทับตราบริษัท (ถ้ามี) พร้อมลงนามรับรอง และรวบรวมเอกสารใบรายงานบริการแก้ไขเหตุขัดข้องของระบบฯ ตามที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร และนำส่งธนาคารพร้อมการส่งมอบงาน

8.3 กรณี ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการแล้ว ไม่สามารถทำการบำรุงรักษาระบบฯ ได้ หรือส่งมอบงานไม่ครบ ตามจำนวนที่ธนาคารแจ้ง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำรายงานหนังสือชี้แจงให้กับทราบเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา

8.4 ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการแจ้งให้ผู้รับจ้างทำการบำรุงรักษาระบบฯ ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ทั้งหมด หรือบางส่วน หรือปรับเปลี่ยนหรือลดจำนวน/อุปกรณ์ หรือยกเลิก ได้ตามความเหมาะสมของธนาคาร

9. การชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นรายงวด งวดละเท่า ๆ กัน (1 ปี รวมทั้งสิ้น 4 งวด) ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบและธนาคารตรวจรับถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการหักเฉลี่ยออกตามส่วน หากผู้รับจ้างไม่สามารถบำรุงรักษาระบบฯ ครบตามจำนวนที่ธนาคารกำหนดทั้งหมดหรือบางส่วน โดยธนาคารจะจ่ายตามอัตราส่วนของค่าบำรุงรักษา ตามจำนวนอุปกรณ์ที่ได้บำรุงรักษาจริง

10. ค่าปรับ

10.1 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบฯ ตามวงรอบการบำรุงรักษา ตามข้อ 4.2.1 หากผู้รับจ้างปฏิบัติผิดข้อกำหนดดังกล่าว ธนาคารจะหักค่าบริการบำรุงรักษาเฉลี่ยออกตามส่วน โดยคิดตามอัตราค่าบริการรายอุปกรณ์ที่ได้บำรุงรักษา ในแต่ละครั้ง ที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดข้อกำหนดของครั้งนั้น และธนาคารจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าบริการรายอุปกรณ์ที่ตกลงจ้างตามสัญญาของแต่ละครั้งที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดข้อกำหนดของครั้งนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

10.2 ผู้รับจ้างต้องจัดให้ช่างเข้าบริการตรวจสอบ เพื่อซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ ตามที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ 4.2.2 ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ ให้สามารถใช้งานได้ หรือนำอุปกรณ์สำรองไปติดตั้งใช้งานทดแทน หากพินกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ธนาคารจะปรับในอัตราชั่วโมงละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อครั้งของเหตุขัดข้องของระบบฯ เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมงจนกว่าระบบฯ จะสามารถใช้งานได้ดีตามปกติ หรือธนาคารมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการแก้ไขแทนธนาคารทั้งสิ้น เว้นแต่การแจ้งให้ปฏิบัติตามข้อความข้างต้น จะไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จได้ในเวลาทำการของธนาคาร ให้อยู่ในดุลยพินิจของธนาคารในการตกลงนัดหมายให้เข้าทำการในวันถัดไป

10.3 ในระหว่างที่มีการปรับนั้น หากธนาคารเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ธนาคารจะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันสัญญากับเรียกร้องให้ใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญานอกเหนือจากค่าปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วยก็ได้

10.4 ห้ามผู้รับจ้างนำงานที่จ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากธนาคารแล้ว ถ้าผู้รับจ้างไปจ้างช่วงโดยฝ่าฝืนข้อตกลงดังกล่าว ธนาคารสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญา และจะปรับเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

11. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึง นโยบายคำสั่ง และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุป ดังนี้

11.1 มีความตระหนักถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของธนาคาร และรับผิดชอบในการจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล

11.2 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของธนาคาร ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ

11.3 รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของธนาคาร ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

11.4 มีการจำกัดสิทธิ์ในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของธนาคาร

11.5 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ กรณีระบบงานสำคัญหรือระบบงานที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการในวงกว้างเกิดการหยุดชะงัก ต้องมีแผนการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ เช่น แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ



(Business Continuity Plan) แผนกู้คืนระบบ (Disaster Recovery Plan) แผนรับมือภัยไซเบอร์ (Cyber Resilience Plan) เป็นต้น

11.6 แจ้งหน่วยงานธนาคารที่ควบคุมดูแลการทำงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร

11.7 ยินยอมให้ธนาคาร หน่วยงานภายนอกที่ธนาคารมอบหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแลธนาคาร มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน รวมถึงสิทธิในการเรียกดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

11.8 ดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ และรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหา ฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้น ๆ

กรณีจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ ข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของธนาคาร

11.9 หากมีการว่าจ้างช่วงในการทำงานให้กับธนาคาร จะต้องควบคุมดูแลให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องเช่นเดียวกัน

10.10 ห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของธนาคาร มาเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของธนาคาร เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานธนาคารที่ควบคุมดูแลการทำงาน

11.11 ห้ามนำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากธนาคาร โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม

11.12 ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อธนาคารว่า ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของธนาคาร ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใด ๆ และหากธนาคารตรวจพบ ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

11.13 กรณีจ้างพัฒนาระบบงาน ต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service port) ของระบบงาน ตามที่ธนาคารกำหนดให้เท่านั้น

11.14 กรณีระบบมีการรับ-ส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกธนาคาร ต้องเชื่อมต่อด้วยโปรโตคอลเข้ารหัสแบบปลอดภัย เช่น SSL/TLS/https/FTPS พร้อมทั้งจัดหาใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์จากผู้ให้บริการออกใบรับรอง (Certificate Authority: CA) ที่น่าเชื่อถือให้กับธนาคาร ตลอดจนสัญญาซื้อขายและ/หรือสัญญาจ้าง โดยให้รวมถึงระยะเวลาประกันด้วย

กรณีระบบที่มีการรับ-ส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกธนาคารที่มีการกำหนดความปลอดภัยเป็นการเฉพาะ เช่น VISA, MasterCard ให้ใช้ใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่หน่วยงานฯ หรือธนาคารกำหนด

11.15 กรณีการจัดหาระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ต้องกำหนดค่ามาตรฐานด้านความปลอดภัย (Security Baseline) ตามที่ธนาคารกำหนด หากเป็นระบบหรืออุปกรณ์ใหม่ที่ธนาคารยังไม่กำหนดค่ามาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Baseline) ให้กำหนดค่าความปลอดภัยตามมาตรฐาน Center for Internet Security (CIS) หรือ National Institute of Standards Technology (NIST) หรือมาตรฐานอื่นใดที่มีความน่าเชื่อถือ และจัดทำคู่มือให้กับธนาคาร

11.16 กรณีเป็นระบบที่ต้องเก็บรักษา Log ตามกฎหมาย หรือมาตรฐานที่ธนาคารต้องปฏิบัติ เช่น PCI DSS ต้องจัดเก็บและส่งข้อมูล Log ตามที่ธนาคารกำหนด

11.17 กรณีเป็นระบบสารสนเทศที่มีการจัดเก็บ ประมวลผล และรับส่งข้อมูลบัญชีบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Account Data) รวมถึงระบบที่มีการเชื่อมต่อหรืออาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศต่อระบบข้างต้น จะต้องดำเนินการรักษาความปลอดภัยให้สอดคล้องตามมาตรฐาน PCI DSS เวอร์ชันล่าสุด

11.18 กรณีการใช้บริการผู้ให้บริการภายนอกที่มีการจัดเก็บข้อมูลของธนาคาร ต้องจัดทำแผนกระบวนการรองรับกรณียกเลิก ย้าย หรือนำระบบกลับมาดำเนินการเอง (Exit Plan) และแผนกระบวนการทำลายข้อมูลแบบกู้คืนไม่ได้

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน (ถ้ามี)

ผู้ยื่นข้อเสนอมustรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในกำหนด.....-.....ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานตามหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....-.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้รับจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

13. อื่นๆ

13.1 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายตลอดอายุสัญญาธนาคารสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญา กรณีผู้รับจ้างขาดจากสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายในระหว่างอายุสัญญา ทั้งนี้การบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายอื่นใดที่เกิดขึ้นในกรณีที่ธนาคารมีความจำเป็นต้องดำเนินการเอง หรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการแทน

13.2 ผู้รับจ้างตกลงให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกการจ้างบริการบำรุงรักษาตามสัญญาในระหว่างที่สัญญานี้ยังไม่ครบกำหนดได้ และธนาคารจะจ่ายเงินตามอัตราเฉลี่ยของค่าบริการบำรุงรักษาต่อปีที่ได้บริการบำรุงรักษาจริง โดยผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น มิได้



เอกสารประกอบใบเสนอราคา
รายละเอียดการเสนอราคา งานจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera
ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 1 ปี ตามรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
ระบบโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมโปรแกรมควบคุม			
1. ชุดอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด			
1.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	2		
1.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง คงที่สำหรับติดตั้งภายใน	82		
2. ชุดอุปกรณ์ระบบจัดเก็บข้อมูล			
2.1 ระบบจัดเก็บข้อมูล CCTV (Storage)	1		
2.2 อุปกรณ์ประมวลผลการแสดงภาพ CCTV (Archive Server)	4		
2.3 อุปกรณ์บริหารจัดการระบบบันทึกภาพ (Workstation for Matrix Display Management)	1		
3. ชุดโปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ			
3.1 โปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพ (Network Video Management Software)	1		
อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของระบบ			
4. ชุดอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของระบบ			
4.1 อุปกรณ์ระบบสลับสัญญาณข้อมูลบนระบบเครือข่าย (Access Switch)	5		
4.2 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	1		
4.3 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า UPS 2 KVA	5		
4.4 จอภาพแสดงผล LED ขนาด 65 นิ้ว	1		
รวมราคาจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา 1 ปี เป็นเงินทั้งสิ้น			

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น บาท

(.....)

หมายเหตุ ซึ่งเป็นเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วย



ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร
โดยเปิดเผยตัวมายังส่วนจัดหาพัสดุ ฝ่ายการพัสดุ ธนาคารออมสิน ผ่านทาง
อีเมล bid@gsb.or.th หรือโทรสอบถามได้ที่ 0 2299 8000 ต่อ 030118
โทรสาร 0 2279 0584



ประกาศธนาคารออมสิน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวม
อะไหล่ ระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ธนาคารออมสิน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera
ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๙๔,๑๔๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พัน
หนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารออมสิน ณ
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายระบบโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมโปรแกรมควบคุม ที่เสนอใน
ประเทศไทย ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย
ในประเทศไทย และยังคงเป็นตัวแทนจำหน่ายอยู่จนถึงปัจจุบัน โดยแนบมาพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์
๑๒. ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า
๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ภายใต้การจ้างครั้งเดียวต่อ ๑ สัญญา โดยต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จ
และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือ
หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่เป็นองค์กรของรัฐ หรือ

รัฐวิสาหกิจ สถาบันการเงินภายในประเทศ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยให้แนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของหน่วยงานมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจ ตามข้อ (๓) ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gsb.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๙๙ ๘๐๐๐ ต่อ ๐๓๐๑๑๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ว่าที่ร้อยตรี

(ทงศักดิ์ ไล่เพ็ญ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุ หน่วยจัดหาพัสดุ ๑

ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

๓๒๕



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ ระยะ

เวลา ๑ ปี

ตามประกาศ ธนาคารออมสิน

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๕

ธนาคารออมสิน ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ธนาคาร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบ
โทรทัศน์วงจรปิด IP Camera ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ แบบรวมอะไหล่ ระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ถ้ามี)
- ๑.๘ ข้อตกลงให้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
- ๑.๙ สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูล (แบบฝ่ายเดียว)
- ๑.๑๐ สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูล (แบบสองฝ่าย)
- ๑.๑๑ ข้อตกลงความร่วมมือเพื่อป้องกัน และต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง
- ๑.๑๒ คำมั่นยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน เพื่อต่อต้านการให้

หรือรับสินบน

- ๑.๑๓ เอกสารประกอบใบเสนอราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

๓/๓

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ราชการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายระบบโทรทัศนวงจรปิดพร้อมโปรแกรมควบคุม ที่เสนอในประเทศไทย ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังคงเป็นตัวแทนจำหน่ายอยู่จนถึงปัจจุบัน โดยแนบมาพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๒ ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้อยู่ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ภายใต้การจ้างครั้งเดียวต่อ ๑ สัญญา โดยต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จ และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่เป็นองค์กรของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ สถาบันการเงินภายในประเทศ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยให้แนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของหน่วยงานมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจ ตามข้อ (๓) ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษี (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) ต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายระบบโทรทัศน์วงจรปิดพร้อม

โปรแกรมควบคุมฯ ตามขอบเขตของงานส่วนที่ ๒ ข้อ ๒.๑

(๒.๒) ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้ง

ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ตามขอบเขตของงานส่วนที่ ๒ ข้อ ๒.๒

(๒.๓) เอกสารประกอบใบเสนอราคา (ถ้ามี)

(๒.๔) คำมั่นยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน เพื่อ

ต่อต้านการให้หรือรับสินบน (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๗/๒๕๖

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงานฯ

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ธนาคารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และธนาคารจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ธนาคารจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของธนาคาร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ธนาคารจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ธนาคาร จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ธนาคารสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคาร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ธนาคารทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางธนาคารเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของธนาคารเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งธนาคารจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ

เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคาร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธนาคาร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากธนาคาร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาธนาคาร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตินิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคาร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ธนาคาร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งธนาคาร ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงานฯ

๘. อัตราค่าปรับ

ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงานฯ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงานฯ

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ธนาคารได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และในปีที่จ่ายจริง

๑๐.๒ เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม
การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง
ธนาคารกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน
การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ตั้งงาน
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ธนาคาร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก
ธำนาจเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ
ทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี

๑๓

ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบ

ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธนาคาร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับธนาคาร ไว้ชั่วคราว

ธนาคารออมสิน

เมษายน ๒๕๖๕