



รอส
G H BANK

ธนาคาร
อาคารสงเคราะห์
Government
Housing Bank

สำนักงานใหญ่
63 ถนนพหลโยธิน แขวง
พญาไท 10310
โทรศัพท์ 0 2645 9000
โทรสาร 0 2645 9001

Head Office
63 Rama IX Rd., Huaykwang,
Bangkok 10310 Thailand
T +66 (0) 2645 9000
F +66 (0) 2645 9001

ประกาศธนาคารอาคารสงเคราะห์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงาน
สำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ธนาคารอาคารสงเคราะห์มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๙๕๕,๐๖๖.๖๗ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันหกสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างบริการบำรุงรักษาและ	จำนวน	๑	โครงการ
ซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับ			
สนับสนุนอาคารปฏิบัติการ			
คอมพิวเตอร์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ผู้สอบ

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สภาการอาครสงเคราะห์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๔ คุณสมบัติอื่น ๆ ดังนี้

๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพดำเนินธุรกิจในด้าน การจำหน่าย การจัดหา หรือรับผิดชอบติดตั้งฮาร์ดแวร์ หรือผู้ทำหน้าที่บำรุงรักษา ซึ่งมีหลักฐานยืนยันฐานะดังกล่าวนี้ต่อธนาคารได้

๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำนักงานที่เป็นศูนย์บริการของผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๑ ศูนย์บริการ ได้แก่ ศูนย์บริการในเขตกรุงเทพและปริมณฑล พร้อมแจ้งรายชื่อศูนย์ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ

๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายระบบปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและควบคุมความชื้น (CRAC) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้ และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ

๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Automation System) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้ และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ

๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่วิศวกรไฟฟ้าหรือวิศวกรเครื่องกล โดยได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม อย่างน้อยจำนวน ๒ คน และแสดงหลักฐานให้ธนาคารทราบ

๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานความปลอดภัย และระบบสายล่อฟ้า พร้อมวิศวกรเซ็นรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ghbank.co.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๑๖๙๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
โปรดสอบถามมายัง ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ผ่านทางอีเมล rocharekh.o@ghb.co.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยธนาคารอาคารสงเคราะห์จะชี้แจงรายละเอียด
ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ghbank.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายกมลภพ วีระพละ)

กรรมการผู้จัดการ

ประกาศนาคารอาคารสงเคราะห์
เรื่อง ประกวตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงาน
สำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ธนาคารอาคารสงเคราะห์มีความประสงค์จะประกวตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวตราค่าครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๙๕๕,๐๖๖.๖๗ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างบริการบำรุงรักษาและ	๑	โครงการ
ซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับ		
สนับสนุนอาคารปฏิบัติการ		
คอมพิวเตอร์		

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๔ คุณสมบัติอื่น ๆ ดังนี้

๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพดำเนินธุรกิจในด้าน การจำหน่าย การจัดหา หรือรับติดตั้งฮาร์ดแวร์ หรือผู้ทำหน้าที่บำรุงรักษา ซึ่งมีหลักฐานยืนยันฐานะดังกล่าวนี้ต่อธนาคารได้

๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำนักงานที่เป็นศูนย์บริการของผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๑ ศูนย์บริการ ได้แก่ ศูนย์บริการในเขตกรุงเทพและปริมณฑล พร้อมแจ้งรายชื่อศูนย์ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ

๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายระบบปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและควบคุมความชื้น (CRAC) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้ และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ

๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Automation System) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้ และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ

๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่วิศวกรไฟฟ้าหรือวิศวกรเครื่องกล โดยได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม อย่างน้อยจำนวน ๒ คน และแสดงหลักฐานให้ธนาคารทราบ

๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานความปลอดภัย และระบบสายล่อฟ้า พร้อมวิศวกรเซ็นรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ghbank.co.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๑๖๘๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
โปรดสอบถามมายัง ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ผ่านทางอีเมล rocharekh.o@ghb.co.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยธนาคารอาคารสงเคราะห์จะชี้แจงรายละเอียด
ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ghbank.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

กมลภ วีระพละ
(นายกมลภ วีระพละ)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและการพัสดุ..... ๙๙/๑๐๙๐๕๓/.....
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและการพัสดุ..... ๙๙/๑๐๙๐๕๓/.....
หนส.จัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร..... ๙๙/๑๐๙๐๕๓/.....
พนักงานผู้ทำ..... ๙๙/๑๐๙๐๕๓/.....

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลงวันที่

พฤษภาคม ๒๕๖๗

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ธนาคาร" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง
บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี

กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน

เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๔ คุณสมบัติอื่น ๆ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพดำเนินธุรกิจในการดำเนินการจำหน่าย การจัดหา หรือรับผิดชอบติดตั้งฮาร์ดแวร์ หรือผู้ทำหน้าที่บำรุงรักษา ซึ่งมีหลักฐานยืนยันฐานะดังกล่าวนี้ต่อธนาคารได้

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำนักงานที่เป็นศูนย์บริการของผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๑ ศูนย์บริการ ได้แก่ ศูนย์บริการในเขตกรุงเทพและปริมณฑล พร้อมแจ้งรายชื่อศูนย์ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย

ระบบปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและควบคุมความชื้น (CRAC) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือจัดจำหน่าย

ระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Automation System) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่วิศวกรไฟฟ้าหรือวิศวกรเครื่องกล โดยได้รับ

อนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม อย่างน้อยจำนวน ๒ คน และแสดงหลักฐานให้ธนาคารทราบ

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานความปลอดภัย และ

ระบบสายล่อฟ้า พร้อมวิศวกรเซ็นรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ

พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๔) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง

(๕) เอกสารประกอบการเสนอราคา ตามข้อ ๒.๑๔ (๑) ถึงข้อ ๒.๑๔ (๗)

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง

กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ธนาคาร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และธนาคาร จะพิจารณา

ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ธนาคารจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของธนาคาร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ธนาคารตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น.

๒๒

ถึง

น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ธนาคารจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ธนาคารจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ธนาคาร จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน ที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ธนาคารสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคาร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ธนาคารทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่

เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของธนาคารเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งธนาคารจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือ ได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคาร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธนาคาร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากธนาคาร

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาธนาคาร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. การทำสัญญาจ้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ธนาคาร ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งธนาคาร ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ธนาคาร จะชำระเงินค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขงานจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เป็นรายงวด งวดละ ๓ เดือน รวม ๘ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากธนาคาร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๔ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ธนาคารได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไปเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ

เสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม .

๑๑.๖ ธนาคาร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(๑) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธนาคาร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับธนาคาร ไว้ชั่วคราว

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ผู้ตรวจ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุน
อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ระยะเวลา 2 ปี เนื่องจากสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เดิมสิ้นสุดลง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบงานที่สนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มีความพร้อมใช้ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ ไม่ให้มีผลกระทบกับการให้บริการของศูนย์คอมพิวเตอร์หลักและระบบงานต่างๆที่สำคัญของธนาคาร

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดจ้างดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาค้างนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 คุณสมบัติอื่นๆ ดังนี้

- 1) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพดำเนินธุรกิจในด้าน การจำหน่าย การจัดหา หรือรับผิดชอบติดตั้งฮาร์ดแวร์ หรือผู้ทำหน้าที่บำรุงรักษา ซึ่งมีหลักฐาน ยืนยันฐานะดังกล่าวนี้ต่อธนาคารได้
- 2) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำนักงานที่เป็นศูนย์บริการของผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อย 1 ศูนย์บริการ ได้แก่ ศูนย์บริการในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พร้อมแจ้งรายชื่อศูนย์ ที่อยู่ และเบอร์ โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
- 3) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายระบบกำลังไฟฟ้า ต่อเนื่อง (UPS) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้และ หนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือ
- 4) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายระบบปรับอากาศ แบบควบคุมอุณหภูมิและควบคุมความชื้น (CRAC) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและ ซ่อมแซมแก้ไขสำหรับโครงการนี้และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ ลงนามในหนังสือ
- 5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายระบบบริหาร จัดการอาคาร (Building Automation System) ว่าเป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซม แก้ไขสำหรับโครงการนี้และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามใน หนังสือ
- 6) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีต้องมีเจ้าหน้าที่วิศวกรไฟฟ้าหรือวิศวกรเครื่องกล โดยได้รับอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม อย่างน้อยจำนวน 2 คน และแสดงหลักฐานให้ธนาคารทราบ
- 7) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานความปลอดภัย และระบบสายล่อฟ้า พร้อมวิศวกรเซ็นรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี

4. หลักฐานการเสนอราคา

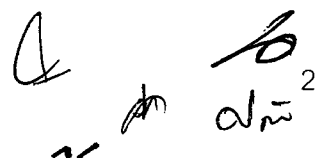
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบ เสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง



(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. เอกสารประกอบการเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงรายละเอียดทุกประการ โดยจัดทำ Statement of Compliance แสดงการตอบรับเป็นรายชื่อให้ครบทุกข้อตามเอกสารแนบ รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน พร้อมทั้งทำตาราง Compile ให้ครบทุกข้อตามเอกสารแนบ

5.2 รายละเอียดด้านการบำรุงรักษา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการที่ละเลย ไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในใบเสนอราคาเพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบมิได้

5.3 หากธนาคารพบหรือทราบเมื่อใดก็ตามที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีเจตนาที่จะปิดบัง บิดเบือน หรือพยายามให้ธนาคารเข้าใจผิดไปจากความเป็นจริง ธนาคารจะพิจารณาตัดสิทธิในการเสนอราคา หรือ ยกเลิกสัญญา ที่ได้ทำไว้กับผู้ยื่นข้อเสนอ และเรียกค่าเสียหายที่พ่วงเกิดขึ้นจากการกระทำดังกล่าว

5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันว่าพร้อมที่จะลงนามในสัญญาตามแบบสัญญาของธนาคาร รวมทั้งเงื่อนไขต่างๆ ในการ จัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

5.5 รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่ยุติ

๖๖

6. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน 1,500,000 บาท(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

6.1 เช็คหรือตราฟที่ธนาคารส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.2 หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

6.3 พันธบัตรรัฐบาลไทย

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอเช็คหรือตราฟที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ธนาคารตรวจสอบความถูกต้องในวันที่(6)..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จะทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ธนาคารจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ถูกคัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 3 ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยธนาคารจะพิจารณาจากราคารวม

8. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาและให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

8.1 เงินสด

8.2 เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

8.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

8.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

8.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้าง และพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

9. รายละเอียดของงานที่จ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนองานจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์โดยมีรายละเอียดของงาน ตามเอกสารแนบ

ทั้งนี้ ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

10. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขงานจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เป็นเวลา 2 ปี เริ่มนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

11. วงเงินที่จะจัดจ้าง

ในวงเงินงบประมาณ 30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

12. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงินค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขงานจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เป็นรายงวด งวดละ 3 เดือน รวม 8 งวด

13. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา

14. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

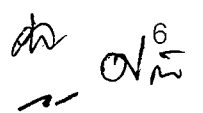
14.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 8 ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

14.2 ธนาคารสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

14.3 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติม

14.4 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากธนาคารไม่ได้

- (1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป
- (2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคารหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



15. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

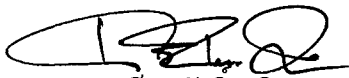
16. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ (ถ้ามี)

ธนาคารสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับธนาคารไว้ชั่วคราว

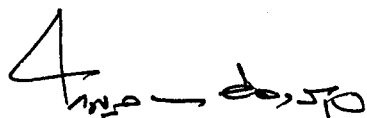
17. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนจัดการวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ



นายเกรียงศักดิ์ มหิวรรณ

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ประธานกรรมการ



นายนายโกญจนาท ผ่องสกุล

หนส.จัดการวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน
กรรมการ



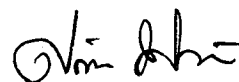
นายเด่น อยู่สบาย

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
กรรมการ



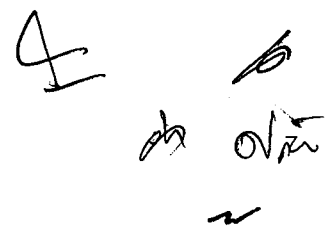
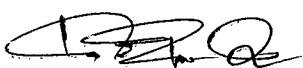
นายชุธิต์ บุตดาหุด

พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส
กรรมการ



นายศรัญย์ชัย พูนสินศิริ

พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส
กรรมการและเลขานุการ



เอกสารแนบ

1. รายละเอียดของงาน

ธนาคารจะจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ระบบงานที่ใช้สนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มีความพร้อมใช้ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและไม่มีผลกระทบกับการให้บริการของศูนย์คอมพิวเตอร์ของธนาคาร โดยมีกำหนดระยะเวลาจ้าง 2 ปี

2. การบำรุงรักษา (การทำ Preventive Maintenance)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษางาน จัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ในวัน จันทร์-วันอาทิตย์ ตลอด 24 ชั่วโมง (7 x 24) มิฉะนั้นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องยินยอมให้ธนาคารหากคิดค่าปรับ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.50 ของมูลค่าสัญญา (รายงวด) ต่อการผิดเงื่อนไขการให้บริการหนึ่งครั้ง แต่ มูลค่ารวมของการปรับแต่ละครั้งต่ำสุด บาท

โดยมีระบบและเงื่อนไขการให้บริการดูแลรักษา ดังนี้

2.1 ระบบสุขภาพ ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบดับเพลิง ประกอบด้วย

1) ระบบถังบำบัดน้ำเสีย

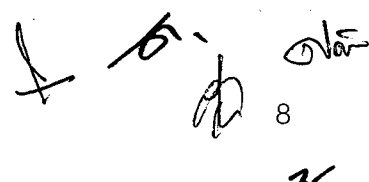
- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

2) ระบบถังเก็บน้ำดี

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 1 ครั้งตลอดอายุสัญญา
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดถังเก็บน้ำและอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

3) ระบบ PACKAGE BOOSTER PUMP

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ



8

- ตรวจเช็คอุปกรณ์และฟังก์ชันการทำงานของตู้ควบคุม
- ตรวจเช็คแรงดันลมในถัง และเติมลม
- ตรวจเช็คการรั่วของอุปกรณ์ต่างๆ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

4) ระบบ SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP

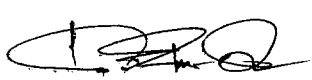
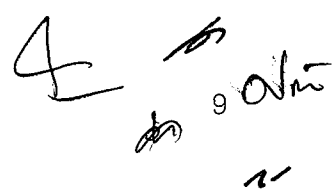
- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจเช็คอุปกรณ์และฟังก์ชันการทำงานของตู้ควบคุม
- ตรวจเช็คการรั่วของอุปกรณ์ต่างๆ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

5) ระบบ FIRE JOCKEY PUMP

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจเช็คอุปกรณ์และฟังก์ชันการทำงานของตู้ควบคุม
- ตรวจเช็คการรั่วของอุปกรณ์ต่างๆ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

6) ระบบ ENGINE FIRE PUMP

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจเช็คอุปกรณ์และฟังก์ชันการทำงานของตู้ควบคุม
- ตรวจเช็คการรั่วของอุปกรณ์ต่างๆ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ไล่กรอง น้ำหล่อเย็นพร้อมใส่น้ำยาหล่อเย็น รวมทั้งอะไหล่สิ้นเปลืองอื่นที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง

- เปลี่ยนแบตเตอรี่ชุดสตาร์ท ปีละ 1 ครั้ง
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

7) ระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าลิขสิทธิ์ ค่าอะไหล่ ค่าแบตเตอรี่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ รวมถึงการทำงานที่เกี่ยวข้องกัน
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ตู้ควบคุมหลัก ปีละ 1 ครั้ง
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

8) ระบบตรวจจับควันชนิดส่มตัวอย่างอากาศหลายจุด

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ รวมถึงการทำงานที่เกี่ยวข้องกัน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

9) ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจเช็คการรั่วของอุปกรณ์ต่างๆ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

10) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (FM200 และ CO2)

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าแบตเตอรี่ ค่าปิด-เปิดระบบ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย (ไม่รวมสาร FM200 ที่ถูกฉีดทุกกรณี, ไม่รวมค่าซ่อมถังรั่วซึม)
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจเช็ควัดกระแสไฟฟ้า ทดสอบสวิทช์ควบคุม หลอดไฟแสดงสถานะ และฟังก์ชันการทำงานของตู้คอนโทรล

10

- ตรวจวัดค่า SENSITIVITY และทำความสะอาดเพื่อปรับค่า SENSITIVITY ของ SMOKE DETECTOR
- ตรวจเช็คและวัดค่ากระแสไฟฟ้าของชุดชาร์จ BATTERY และตรวจเช็ค BATTERY พร้อมทดสอบการทำงาน
- ตรวจเช็คความดันของถังแก๊สทุกถัง
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ รวมถึงทดสอบการทำงานที่เกี่ยวข้องกันเมื่อเกิด ALARM เช่น หยุดระบบเครื่องปรับอากาศ
- ทดสอบการทำงานรวมของระบบตามขั้นตอนจนถึงการสั่งฉีดแก๊ส (ยกเว้นการฉีดแก๊ส)
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ตู้ควบคุมระบบ ปีละ 1 ครั้ง
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

2.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

1) สวิตช์เกียร์แรงดันปานกลาง

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจจุดต่อสายดินและสายนิวตรอน
- ตรวจสอบ กวดขันน็อต จุดต่อสายไฟทุกจุด ตรวจเช็คสภาพสายไฟ ฉนวนหุ้มสายไฟ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าด้วยการถ่ายภาพความร้อน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

2) หม้อแปลงไฟฟ้า

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง/ครีกระบายความร้อน และสภาพการติดตั้ง
- ตรวจจุดต่อสายดินและสายนิวตรอน
- ตรวจสอบ กวดขันน็อต จุดต่อสายไฟทุกจุด ตรวจเช็คสภาพสายไฟ ฉนวนหุ้มสายไฟ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าด้วยการถ่ายภาพความร้อน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

3) ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจจุดต่อสายดินและสายนิวตรอน
- ตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อยต่างๆ และอุปกรณ์เชื่อมต่อกับตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก และตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อยต่างๆ ทั้งหมด
- ตรวจสอบ กวดขันน็อต จุดต่อสายไฟทุกจุด ตรวจเช็คสภาพสายไฟ ผนวนหุ้มสายไฟ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าด้วยการถ่ายภาพความร้อน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

4) Power Distribution Unit

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจจุดต่อสายดินและสายนิวตรอน
- ตรวจสอบ กวดขันน็อต จุดต่อสายไฟทุกจุด ตรวจเช็คสภาพสายไฟ ผนวนหุ้มสายไฟ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าด้วยการถ่ายภาพความร้อน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

5) ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและระบบจัดเก็บน้ำมัน

- ต้องเข้าทำการบำรุงรักษา 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าน้ำมัน ค่าสายพาน ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจเช็คตู้ควบคุม อุปกรณ์และฟังก์ชันการทำงาน
- ตรวจเช็คการรั่วซึมของอุปกรณ์ต่างๆ
- ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเครื่อง น้ำกลั่น
- ตรวจเช็คระบบดูดน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเครื่อง น้ำกลั่น
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ



16.

๑๒

๑๒

๑๑

- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ไล่กรอง น้ำหล่อเย็นพร้อมใส่น้ำยาหล่อเย็น รวมทั้งอะไหล่สิ้นเปลืองอื่นที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ชุดสตาร์ทเครื่องยนต์ ปีละ 1 ครั้ง
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี
- ทดสอบความต้านทานของสายดินของระบบถังเก็บน้ำมัน พร้อมส่งผลการทดสอบให้วิศวกรเห็นรับรองความปลอดภัยประจำปี

6) ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) และระบบตรวจสอบแบตเตอรี่ (BMS)

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องจ่าย
- ดูแลตรวจเช็ค สภาพภายนอกของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการนี้ทั้งหมดและอุปกรณ์เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบการทำงานและแก้ไขปัญหาของระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบ Battery และระบบตรวจสอบแบตเตอรี่ (BMS)
- ตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์และการทำงานหากมีวัสดุใดๆที่อยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยให้จัดเก็บให้เรียบร้อยสวยงาม
- ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ของระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ขนาด 200 kVA จำนวน 40 ลูก/ปี
- ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ของระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ขนาด 30 kVA จำนวน 20 ลูก/ปี
- ต้องเปลี่ยน Capacitor ของระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ทุกเครื่อง ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

7) ระบบลิฟท์

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าแบตเตอรี่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ รวมบ่อลิฟท์
- ตรวจเช็คสภาพภายในห้องเครื่อง ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการและอุปกรณ์เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์และการทำงานหากมีวัสดุใดๆที่อยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยให้จัดเก็บให้เรียบร้อยสวยงาม
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน






- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี
- ทดสอบกำลังรับน้ำหนักลิฟต์ (Test Load) ตามมาตรฐานความปลอดภัย พร้อมส่งผลการทดสอบให้ วิศวกรอย่างน้อย 1 ครั้งตลอดอายุสัญญา

8) ระบบ CCTV

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- ต้องบริการจัดการหรือเพิ่มพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลให้ได้ตาม พรบ. (90 วัน)
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ เลนส์กล้องทำความสะอาดด้วยน้ำยา
- ตรวจเช็คอุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการและอุปกรณ์เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

9) ระบบ Access Control

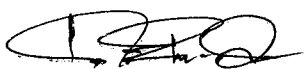
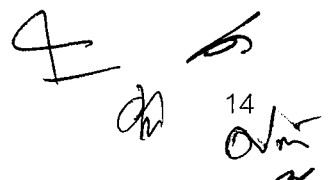
- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าลิขสิทธิ์ ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

10) ระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม (Water Leak)

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ รวม Sensor ต่างๆ
- ตรวจสอบและทดสอบการตรวจจับและแจ้งเตือนการรั่วซึมของน้ำ
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

11) ระบบบริหารจัดการและควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation Systems)

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าลิขสิทธิ์ ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ รวม Sensor ต่างๆ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

12) ระบบสัญญาณโทรศัพท์

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

13) ระบบ VDO Wall

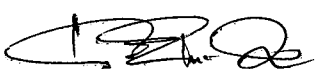
- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

14) ห้องมั่นคง (Strong Room)

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าเปิด-ปิดช่องสำหรับเดินสายสัญญาณ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบตู้ควบคุมพัลลวมและพัลลวม
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ต้องตรวจสอบห้องมั่นคง (Strong Room) โดยผู้เชี่ยวชาญจากผู้ผลิต ปีละ 1 ครั้ง พร้อมเอกสารรับรองว่าห้องมั่นคงยังสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

15) ระบบไฟฉุกเฉิน

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าแบตเตอรี่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์
- ตรวจเช็คอุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการและอุปกรณ์เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี



15
๑/๕

16) บำรุงไฟฟ้าทางออกฉุกเฉิน

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าแบตเตอรี่ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจสอบเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์
- ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการและอุปกรณ์เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

2.3 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ

1) COMPUTER ROOM AIR CONDITIONER (CRAC)

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าแผ่นกรองอากาศ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจสอบเช็คการทำงานของอุปกรณ์ส่งลมเย็น (Air Handling Unit)
- ตรวจสอบเช็คและทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ (Air Filter) ให้สะอาดและอยู่ในสภาพที่ดี หรือเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศเมื่อไม่อยู่ในสภาพที่ดี
- ตรวจสอบเช็คและล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้ง ท่อน้ำทิ้ง ให้สามารถระบายน้ำทิ้งได้
- ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ควบแน่น (Air cooled Condensers)
- ตรวจสอบเช็คการทำงานของมอเตอร์พัดลมให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง สามารถระบายความร้อนได้ดี
- การตรวจสอบเช็คสภาพของใบพัดลม ทิศทางการหมุนและกำลังไฟฟ้า
- ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของมอเตอร์พัดลม ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ตรวจสอบเช็คและล้างทำความสะอาดคอยล์ร้อน (Condenser Coil) ให้อยู่ในสภาพที่ดีและผลัดความร้อนได้ดี
- ตรวจสอบเช็คเครื่องอัดฉีดน้ำยา (Compressors)
- ตรวจสอบเช็คและเติมสารทำความเย็น (Refrigerant) ให้มีขนาดและปริมาณตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- ตรวจสอบเช็คแรงดันด้านดูดและด้านส่งให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของผู้ผลิต
- ตรวจสอบเช็คระบบไฟฟ้า (Electrical)
- ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ปรับความชื้นของอากาศ (Humidity)


16

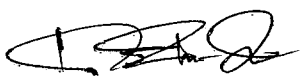
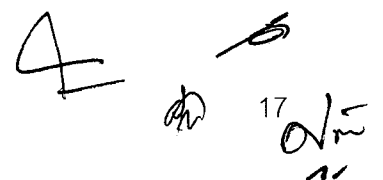
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

2) SPLIT TYPE (VRF)

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าแผ่นกรองอากาศ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย
- ตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ส่งลมเย็น (Air Handling Unit)
- ต้องล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ส่งลมเย็น (Air Handling Unit) ทุก Unit อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ (Air Filter) ให้สะอาดและอยู่ในสภาพที่ดี หรือเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศเมื่อไม่อยู่ในสภาพที่ดี
- ตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้ง ท่อน้ำทิ้ง ให้สามารถระบายน้ำทิ้งได้
- ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบแน่น (Air cooled Condensers)
- ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์พัดลมให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง สามารถระบายความร้อนได้ดี
- การตรวจเช็คสภาพของใบพัดลม ทิศทางการหมุนและกำลังไฟฟ้า
- ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของมอเตอร์พัดลม ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดคอยล์ร้อน (Condenser Coil) ให้อยู่ในสภาพที่ดีและผลัดความร้อนได้ดี
- ตรวจเช็คเครื่องอัดฉีดน้ำยา (Compressors)
- ตรวจเช็คและเติมสารทำความเย็น (Refrigerant) ให้มีขนาดและปริมาณตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- ตรวจเช็คแรงดันด้านดูดและด้านส่งให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของผู้ผลิต
- ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า (Electrical)
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

3) SPLIT TYPE AIR CONDITIONER

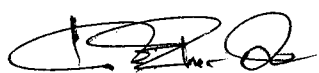
- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าแผ่นกรองอากาศ ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่จำเป็นต้องจ่าย

- ตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ส่งลมเย็น (Air Handling Unit)
- ต้องล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ส่งลมเย็น (Air Handling Unit) ทุก Unit อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ (Air Filter) ให้สะอาดและอยู่ในสภาพที่ดี หรือเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศเมื่อไม่อยู่ในสภาพที่ดี
- ตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้ง ท่อน้ำทิ้ง ให้สามารถระบายน้ำทิ้งได้
- ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบแน่น (Air cooled Condensers)
- ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์พัดลมให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง สามารถระบายความร้อนได้ดี
- การตรวจเช็คสภาพของใบพัดลม ทิศทางการหมุนและกำลังไฟฟ้า
- ตรวจเช็คอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของมอเตอร์พัดลม ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดคอยล์ร้อน (Condenser Coil) ให้อยู่ในสภาพที่ดีและผลัดความร้อนได้ดี
- ตรวจเช็คเครื่องอัดฉีดน้ำยา (Compressors)
- ตรวจเช็คและเติมสารทำความเย็น (Refrigerant) ให้มีขนาดและปริมาณตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- ตรวจเช็คแรงดันด้านดูดและด้านส่งให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของผู้ผลิต
- ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า (Electrical)
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

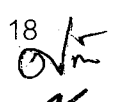
4) ระบบระบายอากาศ (VENTILATION FAN)

- ต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง
- รวมค่าอะไหล่ ค่าสายพาน ค่าแรงงาน ค่าสิ่งของและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็น ต้องจ่าย
- ตรวจเช็คสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ในระบบ
- ตรวจสอบและทดสอบการทำงาน
- ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็นตามสมควรเพื่อให้การให้บริการครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานที่ดี



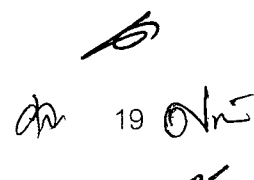



18



2.4 งานทำความสะอาดภายในศูนย์คอมพิวเตอร์หลักของธนาคาร

- 1) ห้องคอมพิวเตอร์ อาคาร 1 ชั้น 2
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่น ใต้พื้นยก
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่นและเช็ดถูพื้นยกโดยใช้น้ำยา
 - ทำความสะอาด เช็ด ฝาตู้ Rack Server ด้านนอกและเครื่องปรับอากาศ
- 2) ห้องคอมพิวเตอร์อาคาร 2 ชั้น 7
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่น ใต้พื้นยก
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่นและเช็ดถูพื้นยกโดยใช้น้ำยา
 - ทำความสะอาด เช็ด ฝาตู้ Rack Server ด้านนอก
- 3) ห้องระบบไฟฟ้าอาคารจอดรถชั้น 3A
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่นและเช็ดถูพื้น
 - ทำความสะอาด เช็ด ฝาตู้ MDB, Air
- 4) ห้องระบบไฟฟ้าอาคารจอดรถชั้น 3B
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่นและเช็ดถูพื้น
 - ทำความสะอาด เช็ด ฝาตู้ MDB, UPS, Air และ Battery
- 5) ห้องระบบไฟฟ้าอาคาร GHBCD ชั้น 2 รวมพื้นที่ทางเดิน
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่นและเช็ดถูพื้น
 - ทำความสะอาด เช็ด ฝาตู้ Generator, MDB, UPS และ Battery
 - ทำความสะอาดบานเกร็ดระบายอากาศ
 - ทำความสะอาดตะแกรงระบายอากาศ
- 6) ห้องคอมพิวเตอร์อาคาร GHBCD ชั้น 4 รวมพื้นที่ทางเดิน
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่น ใต้พื้นยก
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่นและเช็ดถูพื้นยกโดยใช้น้ำยา
 - ทำความสะอาด เช็ด ฝาตู้ Rack Server ด้านนอก
 - ทำความสะอาด เช็ด ฝาตู้เครื่องปรับอากาศ, MDB และถังน้ำยาดับเพลิง (FM200)
 - ทำความสะอาดกระจกกันห้อง
- 7) ห้องคอมพิวเตอร์อาคาร GHBCD ชั้น 5 จำนวน 3 ห้อง รวมพื้นที่ทางเดิน
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่น ใต้พื้นยก
 - ทำความสะอาด ดูดฝุ่นและเช็ดถูพื้นยกโดยใช้น้ำยา
 - ทำความสะอาด เช็ด ฝาตู้ Rack Server ด้านนอก
 - ทำความสะอาดกระจกกันห้อง


19 

2.5 ทำความสะอาดภายนอกอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีรายละเอียดดังนี้

- 1) ผนังภายนอกอาคารจำนวน 3 ด้าน (ยกเว้นผนังพรีคาสท์ (Precast Concrete) และผนังด้านหลังอาคาร) ที่เป็นผนังวัสดุหินเทียม อลูคาร์บอน อลูมิเนียม กระฉก (ด้านนอกและด้านใน)
- 2) ม้านั่งหินอ่อนรอบอาคาร
- 3) ประตูเหล็กม้วนด้านหลังอาคารทั้งภายในและภายนอก
- 4) ผนังภายในอาคารที่เป็นวัสดุหินเทียม กระฉก อลูคาร์บอน ชั้น 1, 2, 3, 4 และ 5
- 5) พื้นภายในอาคารที่เป็นวัสดุหินเทียม ชั้น 1, 3 และ 5
- 6) ภายในห้องลิฟต์และซุ้มลิฟต์ ชั้น 1, 2, 3, 4 และ 5
- 7) กระฉกกันห้อง ชั้น 1, 2, 3 และ 5
- 8) กระฉกประตูชั้น 1, 2, 3, 4 และ 5
- 9) ทำความสะอาดกระฉกและราวบันได ทางหนีไฟ
- 10) ทำความสะอาดและซักพรม ชั้น 3
- 11) ทำความสะอาดพื้นห้องที่ทำ Epoxy ชั้นใต้ดิน-ชั้นดาดฟ้า ทุกห้อง
- 12) ทำความสะอาดตะแกรงระบายอากาศ ด้านข้างประตูม้วนและห้องบ่อบำบัด
- 13) ปิดช่องด้านบนของผนังหินเทียมด้านหน้าอาคารเพื่อป้องกันนก

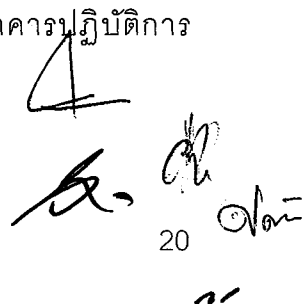
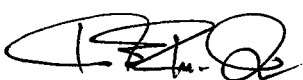
ผู้ได้รับการคัดเลือกมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตามวรรคหนึ่ง โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ 72 ชั่วโมง หรือร้อยละ 0.10 ของเวลาใช้งานทั้งหมดของระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องยอมให้ธนาคารคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ 0.035 ของค่าจ้างบำรุงรักษา ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถให้ระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่ระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

3. การซ่อมแซมแก้ไข (การทำ Corrective Maintenance)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องให้บริการซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วันจันทร์-วันอาทิตย์ ตลอด 24 ชั่วโมง (7 x 24)



20

กรณีเกิดความเสียหายชำรุดบกพร่องหรือเกิดเหตุขัดข้องขึ้นแก่ระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

3.1 ต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลา 4 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร

3.2 ต้องดำเนินการให้ธนาคารสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในเวลา 12 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร

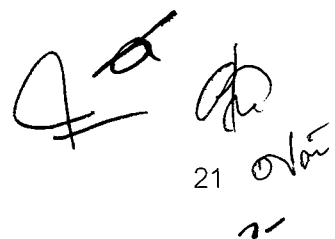
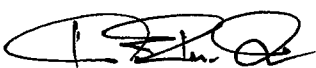
3.3 หากต้องนำระบบ/อุปกรณ์มาทดแทน ต้องนำมาติดตั้งให้ธนาคารใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในเวลา 48 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร

3.4 ต้องนำระบบ/อุปกรณ์ ที่ชำรุดไปซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ดีดังเดิม และนำกลับคืนมาให้ธนาคาร ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่นำเครื่องทดแทนมาติดตั้งให้แก่ธนาคาร หากไม่สามารถซ่อมแซมระบบ/อุปกรณ์ที่ชำรุดได้และต้องนำเครื่องใหม่มาทดแทนต้องได้รับความยินยอมจากธนาคารก่อน

3.5 ต้องให้มีเวลาระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ 72 ชั่วโมง หรือร้อยละ 0.10 ของเวลาใช้งานทั้งหมดของระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน

ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ 0.035 ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการดังกล่าว ธนาคารมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนธนาคารทั้งสิ้น

3.6 หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่อาจแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ได้ โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดหาระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิม ชดใช้แทน หรือชดใช้ราคากระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่มิอาจจัดหาระบบงานสำหรับสนับสนุนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ดังกล่าวชดใช้แทนได้ให้แก่ธนาคารภายในเวลาที่ธนาคารกำหนด ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก ให้ธนาคารปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญานี้



21

เอกสารแนบท้าย

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุน

อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่

QR Code นี้



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

22
[Handwritten signature]

กำหนดค่าถ่วงของอุปกรณ์งานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานสำหรับสนับสนุน

อาคารปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์

อุปกรณ์ที่ติดตั้ง	ค่าถ่วง
ระบบ PACKAGE BOOSTER PUMP	0.2
ระบบ SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP	0.3
ระบบ FIRE JOCKEY PUMP	0.5
ระบบ ENGINE FIRE PUMP	0.8
ระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1
ระบบตรวจจับควันชนิดสู่มตัวอย่างอากาศหลายจุด	0.9
ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ	0.8
ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (FM200 และ CO2)	1
หม้อแปลงไฟฟ้า	1
ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	0.9
Power Distribution Unit	0.9
ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและระบบจัดเก็บน้ำมัน	0.9
ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) และระบบตรวจสอบแบตเตอรี่ (BMS)	1
ระบบลิฟท์	0.5
ระบบ CCTV	0.8
ระบบ Access Control	0.9
ระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม (Water Leak)	0.7
ระบบบริหารจัดการและควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building Automation Systems)	0.7
ระบบโทรทัศน์	0.2
งานระบบ VDO Wall	0.2
ห้องมั่นคง (Strong Room)	0.8
ระบบไฟฉุกเฉิน	0.6
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน	0.6
COMPUTER ROOM AIR CONDITIONER (CRAC)	0.9
SPLIT TYPE (VRF)	0.8
SPLIT TYPE AIR CONDITIONER	0.8
ระบบระบายอากาศ (VENTILATION FAN)	0.7

4 6. ๑๖