ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
การประกวดราคางานจ้างรื้อถอน ขนย้าย และซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง
ของสำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

---

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันสำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๒ มีเครื่องปรับอากาศอายุการใช้งานมานานเกิน ๑๒ ปี เกิดความชำรุด เสื่อมคุณภาพ ทำให้ต้องใช้พลังงานไฟฟ้าในการทำงานมากขึ้นและมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเพิ่มขึ้น จึงเห็นควรต้องดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศของสำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๒ พร้อมติดตั้ง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมคุณภาพ

๒.๒ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่ายของสำนักงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานประกันสังคม ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกต้องรับจ่ายเงินด้วยวิธีการโอนผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่าย แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลง...

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการขายเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งระบบปรับอากาศ มูลค่าสัญญาหรือข้อตกลงไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๗,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยต้องแนบหนังสือแต่งตั้งหรือหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย และผลงานนั้นต้องเป็นผลงานจากสัญญาหรือข้อตกลงเดียวกัน อายุสัญญาหรือข้อตกลงไม่เกิน ๕ ปี มีจำนวนตันความเย็นไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันความเย็น ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงหรือหนังสือรับรองในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๔. ขอบเขตของงานจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบงานรื้อถอน ขนย้าย และซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง จำนวน ๗ รายการ รวมทั้งสิ้น ๕๔ เครื่อง ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง โดยมีรายละเอียดของงาน ดังนี้

๔.๑ ข้อปฏิบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานของผู้ยื่นข้อเสนอที่ต้องมีความรู้เกี่ยวกับงานที่รับจ้าง เพื่อควบคุมดูแลงานและประสานงานกับสำนักงานฯ หรือผู้ควบคุมงานของสำนักงานฯ ได้ตลอดเวลา โดยต้องเสนอรายชื่อพร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม วิศวกรเครื่องกลไม่น้อยกว่าระดับภาคีวิศวกร เสนอให้คณะกรรมการพิจารณาผลในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการรับจ้างทำงานประเภทก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคาร หรือปรับปรุงอาคารของสำนักงานประกันสังคมที่สิ้นสุดระยะเวลาการจ้างตามสัญญาจ้างแล้ว แต่งานดังกล่าวยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาคนงานให้เพียงพอต่อการทำงานในแต่ละวัน คนงานรายใดที่ถือสัญชาติไทย ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นลูกจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.๒๕๓๗ ให้ถูกต้อง และถ้าหากเป็นคนงานต่างด้าวจะต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว ตามพระราชบัญญัติการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ.๒๕๖๐ ด้วย

(๔) การแต่งกายของคนงานทั้งหมดต้องมีชุดทำงาน (เสื้อ) เป็นแบบฟอร์มเดียวกัน และติดบัตรพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอที่หน้าอกเสื้อทุกคน พร้อมส่งสำเนาบัตรประชาชนคนงานทุกคนก่อนเข้าทำงานอย่างน้อย ๓ วันทำการ

(๕) ในระหว่างดำเนินงานปรับปรุงผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาวัสดุปกคลุมบริเวณพื้นที่ปรับปรุงมิให้เกิดความชำรุดเสียหายต่อทรัพย์สินของสำนักงานฯ หากเกิดความชำรุดเสียหายต่อทรัพย์สินของสำนักงานฯ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และหลังจากสิ้นสุดงานในแต่ละวันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่หลังจากทำงานทุกวัน

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (เดิม) ของสำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๒ และขนย้ายนำไปเก็บที่อาคารเก็บเอกสารสำนักงานประกันสังคม บางขุนเทียน โดยจะต้องเสนอรูปแบบตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในงานนี้ให้สำนักงานฯ ตรวจสอบก่อนเพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง (จัดทำรูปแบบเป็นชุด)

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอ...

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องปรับอากาศ, เอกสารอ้างอิงและนำเสนอข้อมูลทางเทคนิค (Engineering Data) จากผู้ผลิตที่ระบุชัดเจนพร้อมทั้งให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสี เขียนหัวข้อกำกับไว้ให้ตรงกันกับแบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศตามข้อ ๖.๑ พร้อมทั้งทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดทุกรายการและติดแถบสีแสดงหมายเลขหัวข้อระบุแบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศตามข้อ ๖.๑ โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดของผู้ยื่นข้อเสนอและรายละเอียดของสินค้าที่เสนอ

ลำดับที่	ข้อกำหนดทางเทคนิค ของสำนักงานประกันสังคมฯ	รายละเอียดของผู้เสนอราคา รายละเอียดของสินค้าที่เสนอ	ผลการเปรียบเทียบ	อ้างอิง

๔.๒ รายละเอียดของงานโดยสังเขป

๔.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาและติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศพร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิและประกอบครบชุดตามที่แสดงในแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยคอนเดนซิ่ง ยูนิต (CONDENSING UNIT) และเครื่องส่งลมเย็น (FAN COIL UNIT) ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันทั้งชุด ประกอบเสร็จเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต และโรงงานผู้ผลิตจะต้องได้รับมาตรฐานต่าง ๆ เช่น ISO๙๐๐๑ - ๒๐๑๕, ISO๑๔๐๐๑ - ๒๐๑๕, ISO๔๕๐๐๑ - ๒๐๑๘ และได้รับใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ ๓ ขึ้นไป จากกระทรวงอุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศเป็นแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งคอนเดนซิ่ง ยูนิต (CONDENSING UNIT) และเครื่องส่งลมเย็น (FANCOIL UNIT) ซึ่งผ่านการทดสอบเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กันแพร่หลายในประเทศไทย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง มอก.๑๕๒๙ - ๒๕๖๑ และ มอก.๒๑๓๔ - ๒๕๕๓

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเข้าประสานงานกับผู้ควบคุมงานและสำรวจหน้างาน พร้อมเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานตลอดจนทำความสะอาดหน้างานให้พร้อมก่อนการเริ่มดำเนินงาน และต้องมีวัสดุปกปิดป้องกัน ความเสียหายของทรัพย์สินเนื่องจากการดำเนินงาน รวมถึงมีการกั้นขอบเขตพื้นที่ดำเนินงานให้เรียบร้อย

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและต้องสวมใส่ป้องกันตลอดระยะเวลาการทำงาน

(๔) หากเครื่องปรับอากาศหรืออุปกรณ์ส่วนประกอบต่าง ๆ เสียหายเนื่องจากโรงงานผู้ผลิต หรือมีความบกพร่องในการติดตั้ง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยไม่คิดมูลค่า

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) ให้ถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานของขอบเขตงานที่กำหนด

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอ...

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารประกอบการทำงานตามมาตรฐานส่งให้ทางสำนักงานฯ หรือตัวแทนของสำนักงานฯ ทันที หลังดำเนินการและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานอย่างละเอียดอีกครั้งพร้อมหนังสือส่งมอบงาน

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศตามรายละเอียดที่กำหนดเพื่อให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และถูกต้องตามความประสงค์ โดยต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบจากโรงงานผู้ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือยืนยันลิขสิทธิ์ซึ่งระบุชื่อโรงงานผู้ผลิตในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๒.๒ จำนวนและขนาดของเครื่องปรับอากาศที่ต้องจัดหาและติดตั้ง ดังนี้

(๑) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง

(๒) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง

(๓) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง

(๔) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง

(๕) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง

(๖) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๙ เครื่อง

(๗) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๐ เครื่อง

รวมทั้งสิ้น ๕๔ เครื่อง

๔.๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรื้อถอนเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการทำงานของเครื่องปรับอากาศเดิม ยกเว้นช่องท่อลม (ถ้ามี)

๔.๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเดินท่อน้ำยาพร้อมสายไฟและเซฟตี้สวิทช์ของเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ตัดต่อโหลด

๔.๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพ่นหมายเลขเครื่องปรับอากาศติดที่คอนเดนซิ่งยูนิตและติดสติ๊กเกอร์กำกับหมายเลขที่เครื่องส่งลมเย็นและตัวควบคุมอุณหภูมิด้วย

๔.๒.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องขนย้ายเครื่องปรับอากาศของเดิมที่รื้อถอนไปเก็บไว้ ณ อาคารเก็บเอกสารสำนักงานประกันสังคม บางขุนเทียน พร้อมวัสดุปกคลุม

๔.๓ แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ

ตามประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) โครงการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Variable speed/Inverter ทดแทนของเดิมในอาคารภาครัฐ เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐสามารถลดการใช้พลังงานได้เป็นไปตามแนวการอนุรักษ์พลังงานของแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๗๙ สำนักงานประกันสังคมจึงได้ออกหลักเกณฑ์ของเครื่องปรับอากาศเพื่อสนองนโยบายของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

(๑) เครื่องปรับอากาศ...

(๑) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ต้องประกอบด้วย เครื่องระบายความร้อน (CONDENSING UNIT) เครื่องส่งลมเย็น (FAN COIL UNIT) และอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (REMOTE CONTROL) เครื่องระบายความร้อนเป็นชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ตามที่ระบุในแบบรูปรายการหรือรายการอุปกรณ์ และเมื่อใช้คู่กับเครื่องส่งลมเย็นตามรุ่นที่ผู้ผลิตแนะนำ สามารถทำความเย็นรวมได้ไม่น้อยกว่าข้อกำหนดในแบบรูปรายการหรือรายการอุปกรณ์ ดังนี้

- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ที่มีขีดความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๑๕๒๙ - ๒๕๖๑ และ มอก.๒๑๓๔ - ๒๕๕๓) และต้องได้รับฉลากประหยัดไฟฟ้าไม่น้อยกว่า เบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และสำหรับขนาดเกินกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู อย่างน้อยต้องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย (มอก.๑๕๒๙ – ๒๕๖๑) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และต้องได้รับฉลากประหยัดไฟฟ้าไม่น้อยกว่า เบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)_โดยต้องมีสำเนาเอกสารหลักฐานแนบในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

(๒) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ต้องเป็นเครื่องที่ประกอบสำเร็จเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิตภายในประเทศที่ที่ได้รับหนังสือรับรอง MIT (MADE IN THAILAND) โดยต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา และโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านมาตรฐานสากลต่าง ๆ ดังนี้

- มาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ - ๒๐๑๕ ภายใต้ขอบข่ายการผลิตเครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็นที่ใช้ในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ โดยมีสำเนาเอกสารแนบในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

- มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ - ๒๐๑๕ ภายใต้ขอบข่ายการผลิตเครื่องปรับอากาศแบบติดตั้งภายในทั่วไป และเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่สำหรับอุตสาหกรรม โดยมีสำเนาเอกสารแนบในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

- มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO ๔๕๐๐๑ - ๒๐๑๘ ภายใต้ขอบข่ายการผลิตเครื่องปรับอากาศแบบติดตั้งภายในทั่วไป และเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่สำหรับอุตสาหกรรม โดยมีสำเนาเอกสารแนบในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

- มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๓ เป็นอย่างต่ำว่าด้วยการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผล และทบทวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีสำเนาเอกสารแนบในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

(๓) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ระบายความร้อนด้วยอากาศ ประกอบด้วยเครื่องระบายความร้อน (CONDENSING UNIT) และเครื่องเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ซึ่งใช้น้ำยา R๓๒ เป็นสารทำความเย็น

(๔) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน เป็นเครื่องที่ประกอบสำเร็จเรียบร้อยทั้งชุด จากโรงงานซึ่งได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประเภทผลิตอุปกรณ์และประกอบเครื่องปรับอากาศ

(๔) เครื่องปรับอากาศ...

ชุดระบายความร้อน (CONDENSING UNIT)

๑. เครื่องระบายความร้อน (CONDENSING UNIT) เป็นแบบเป่าลมร้อนออกด้านข้าง

๒. คอมเพรสเซอร์ (COMPRESSOR) เป็นชนิดปิดทึบ (HERMETIC) แบบ ROTARY หรือแบบ SCROLL ระบายความร้อนที่มอเตอร์ด้วยน้ำยา ควบคุมการทำงานด้วยระบบ INVERTER สามารถปรับความถี่ของคอมเพรสเซอร์ได้ตั้งแต่ ๑๕ - ๑๒๐ Hz. หรือดีกว่า ใช้กับระบบน้ำยา R-๓๒ มีอุปกรณ์ป้องกันในกรณีที่เกิดความร้อนสูงเกินเกณฑ์ (OVERLOAD PROTECTION) ด้วยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน ติดตั้งบนลูกยาง หรือสปริงกันสะเทือน สำหรับเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ที่มีขีดความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐V / ๑ Ph / ๕๐ Hz และสำหรับขนาดเกินกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ใช้กับไฟฟ้า ๓๘๐V / ๓ Ph / ๕๐ Hz

๓. ส่วนโครง (CASING) ทำด้วยแผ่นโลหะที่ผ่านการชุบสีหรือทาสีเคลือบผิว เพื่อป้องกันการเป็นสนิม ความหนาของแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม. ขึ้นรูปเพิ่มความแข็งแรง

๓. แผงระบายความร้อน (CONDENSER COIL) ทำด้วยท่อทองแดงผิวเรียบ หรือท่อทองแดงร่องเกลียวภายใน ซึ่งผ่านการขจัดรอยรั่วและความชื้นจากโรงงานผู้ผลิต อัดติดแน่นด้วยวิธีกลกับครีบอลูมิเนียมระบายความร้อน (ALUMINUM FIN) โดยขนาดไม่เกิน ๓๖,๐๐๐ บีทียู ต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๘ ครีบต่อนิ้ว และขนาดเกินกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู ต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๖ ครีบต่อนิ้ว พร้อมเคลือบสารเคมีสีฟ้าบนผิวครีบอลูมิเนียม (Blue Fin) เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากสภาพแวดล้อม

๔. พัดลมพร้อมมอเตอร์ (CONDENSER FAN AND MOTOR) ใบพัดของพัดลมเป็นแบบแฉกกลม (PROPELLER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ขับเคลื่อนโดยตรงจากมอเตอร์ มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อเกิดความร้อน หรือกระแสไฟฟ้าสูงเกินเกณฑ์ปกติ (OVERLOAD PROTECTION) ด้วยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกันและมีตะแกรงป้องกันอุบัติเหตุ

อุปกรณ์จำเป็นสำหรับระบบควบคุมการทำงานและป้องกันความเสียหาย ประกอบด้วย

(๑) INVERTER CONTROL BOX

(๒) STRAINER

(๓) REFRIGERANT CHARGING PORT

(๔) CAPILLARY TUBE

(๕) TIMER DELEY ๓ MIN. (BY ELECTRONIC FUNCTION)

(๖) OVERLOAD PROTECTION FOR COMPRESSOR AND FAN MOTOR (ELECTRONIC PROTECTION)

(๗) SENSOR TEMPARATURE FOR DISCHARGE TEMP., CONDENSOR TEMP., AMBIEN TEMP.

เครื่องเป่าลมเย็น...

เครื่องเป่าลมเย็น (FANCOIL UNIT)

๑. ตัวถังเครื่องเป่าลมเย็น (CASING) ประกอบขึ้นด้วยแผ่นโลหะที่ผ่านการชุบเคลือบผิวและพ่นสีหรือทาสีเพื่อป้องกันการเป็นสนิม มีโครงสร้างที่แข็งแรง ตามแบบของโรงงานผู้ผลิต ภายในตัวเครื่องบุด้วยฉนวน ป้องกันหยดน้ำและการกลั่นตัวของความชื้นในอากาศ พร้อมถาดรองน้ำทิ้งภายในตัวเครื่องที่บุด้วยฉนวนป้องกันหยดน้ำและการกลั่นตัวของความชื้นในอากาศ สามารถต่อท่อลมนำอากาศภายนอกเข้ากับตัวเครื่องได้โดยตรง (FRESH AIR INTAKE) โดยไม่ต้องดัดแปลงตัวเครื่อง

๒. ท่อน้ำทิ้งของตัวเครื่อง (DRAIN HOLES) มีจำนวน ๒ จุด อยู่ทางด้านซ้ายและขวาของตัวเครื่อง สามารถเลือกต่อท่อน้ำทิ้งได้ตามความเหมาะสมของตำแหน่งการติดตั้ง

๓. พัดลมเป่าลมเย็นพร้อมมอเตอร์ (CENTRIFUGAL FAN AND MOTOR) พันลมเป่าลมเย็นเป็นแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ได้รับการปรับถ่วงสมดุลทางด้าน STATIC และ DYNAMIC มาจากโรงงานผู้ผลิต ใช้กับมอเตอร์แบบหล่อลื่นถาวร ขับเคลื่อนโดยตรงด้วยมอเตอร์แบบหุ้มปิดมิดชิด สามารถป้องกันน้ำเข้าได้ พร้อมฉนวน สามารถปรับความเร็วได้อย่างน้อย ๓ ระดับ มีอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์เสียหายเมื่อเกิดความร้อนสูงเกินเกณฑ์ (OVERLOAD PROTECTION) ด้วยวงจรอิเล็กทรอนิกส์

๔. แผงคอยล์เย็น (EVAPORATOR) เป็นแบบแห้ง (DIRECT EXPANSION EVAPORATOR) ชนิดขดท่อและครีบ (FINNED TUBE COIL) ทำด้วยท่อทองแดงผิวเรียบ หรือท่อทองแดงร่องเกลียวภายในซึ่งผ่านการขจัดรอยรั่วและความชื้นจากโรงงานผู้ผลิต อัดติดแน่นด้วยวิธีกลกับครีบอลูมิเนียมระบายความร้อน (ALUMINUM FIN) โดยขนาดไม่เกิน ๔๒,๐๐๐ บีทียู ต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๙ ครีบต่อนิ้ว และขนาดเกินกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๖ ครีบต่อนิ้ว พร้อมเคลือบสารเคมีสีฟ้าบนผิวครีบอลูมิเนียม (Blue Fin) เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากสภาพแวดล้อม

๕. หน้ากากกระจายลมเย็น (SUPPLY AIR GRILLE) ทำด้วยพลาสติก ปรับการกระจายลมได้ ๔ ทิศทาง ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา และสามารถปรับเป็นแบบ AUTO SWING ขึ้น-ลง

๖. อุปกรณ์ควบคุมการไหลของสารทำความเย็น (CAPILLARY TUBE, EXPANSION VALVE) มีติดไว้ที่ตัวเครื่องหรือแยกติดตั้งก็ได้

๗. อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (PRECISION AIR CONDITONER) ใช้เทอร์โมสตัทแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONIC THERMOSTAT) ที่สามารถปรับตั้งอุณหภูมิในช่วงไม่น้อยกว่า ๑๖ – ๓๒ องศาเซลเซียส โดยให้ค่าความละเอียดถูกต้องแม่นยำในการควบคุมอุณหภูมิ (TEMPERATURE ACCURACY PRECISION) ได้บวกหรือลบ ๑ องศาเซลเซียส หรือละเอียดมากกว่า พร้อมวงจรหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ หรือป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหายหากเกิดไฟฟ้าดับ กระแสไฟฟ้าขาดหายไป หรือคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน วงจรจะหน่วงเวลาไม่ต่ำกว่า ๒ นาที จึงจะสามารถใช้งานคอมเพรสเซอร์ได้อีก

๘. แผ่นกรองอากาศ (FILTER) เป็นแบบอลูมิเนียมหรือแบบใยสังเคราะห์ สามารถกรองฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

๙. รีโมทควบคุม (REMOTE CONTROL) เป็นรีโมทควบคุมแบบมีสาย (WIRED REMOTE CONTROL) หรือรีโมทควบคุมแบบไร้สาย (WIRELESS REMOTE CONTROL) โดยมีหน้าจอแสดงผลแบบ LED พร้อมฟังก์ชั่นควบคุมการทำงานต่าง ๆ ประกอบด้วย

(๑) ฟังก์ชั่นควบคุมโหมดการทำงานอย่างน้อย ๔ โหมด

(๒) ฟังก์ชั่นควบคุมอุณหภูมิในช่วงไม่น้อยกว่า ๑๖ – ๓๒ องศาเซลเซียส

(๓) ฟังก์ชั่นควบคุมระดับความเร็วพัดลม ปรับความเร็วได้อย่างน้อย ๓ ระดับ

(๔) ฟังก์ชั่นควบคุมทิศทางการกระจายลมอย่างน้อย ๔ ทิศทาง

(๕) ฟังก์ชั่น...

(๕) ฟังก์ชั่นควบคุมเวลา เปิด – ปิด เครื่องปรับอากาศ

(๖) ฟังก์ชั่นสลับอุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิ

(๗) ฟังก์ชั่นประหยัดพลังงาน

(๘) ฟังก์ชั่นทำความสะอาดอัตโนมัติ

(๙) ฟังก์ชั่นแจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการทำงาน

(๑๐) ฟังก์ชั่นเริ่มการทำงานใหม่กรณีกระแสไฟฟ้าหยุดไหลหรือไหลน้อยกว่าปกติ

<u>การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</u>

๑. ท่อทองแดงสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนใช้ท่อทองแดงชนิดม้วนสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต หรือชนิดม้วนหุ้มด้วยฉนวนหุ้มท่อทองแดงติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต และให้หุ้มท่อ SUCTION ด้วยฉนวน CLOSED CELL ELASTROMETRIC THERMAL INSULATION

๒. ท่อระบายน้ำทิ้งให้ใช้ท่อ PVC ขนาดไม่เล็กกว่า ½ " class ๘.๕ ขึ้นไปหากท่อน้ำทิ้งอยู่ภายในอาคาร แต่ไม่ได้อยู่ในบริเวณที่ปรับอากาศให้หุ้มฉนวนหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร

๓. การติดตั้งท่อสารทำความเย็นจะต้องเดินให้ขนาดหรือตั้งได้ฉากกับตัวอาคารหรือตามแบบส่วนที่ผ่านคานกำแพงหรือพื้นการติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้ดำเนินการด้วยความเป็นระเบียบ สวยงาม ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๕. สถานที่ปรับปรุง

ชั้น ๑ – ชั้น ๕ และชั้น ๗ อาคารสำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๒ ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐ ซอย ๑๐ ถนนเทศบาลรังสรรค์เหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ การส่งมอบ และเงื่อนไขต่าง ๆ

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศของสำนักงานฯ ให้แล้วเสร็จและทำการส่งมอบงานทั้งหมดตามข้อ ๔ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง

๖.๒ สำนักงานฯ จะชำระเงินต่อเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศของสำนักงานฯ แล้วเสร็จและทำการส่งมอบงานทั้งหมดตามข้อ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับงานทั้งหมดถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

<u>หมายเหตุ</u>

(๑) ให้ผู้เสนอราคาจัดทำแผนการดำเนินงานก่อนเข้าดำเนินการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะเข้าดำเนินงานนอกเวลาราชการ จะต้องแจ้งเป็นเอกสารล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ ทุกครั้ง เพื่อที่สำนักงานฯ จะได้ประสานงานกับผู้ควบคุมงานของสำนักงานฯ และห้ามมิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินงานช่วงนอกเวลาราชการโดยไม่มีผู้ควบคุมงานของสำนักงานฯ โดยเด็ดขาด

(๓) การดำเนินงานในช่วงเวลาราชการหากผู้ยื่นข้อเสนอเข้าทำงานไม่ได้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอเข้าทำงานนอกเวลาราชการได้โดยปฏิบัติตามหมายเหตุ (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เข้าทำงานในช่วงนอกเวลาราชการ ทำให้ไม่สามารถส่งมอบงานได้ทันกำหนดเวลาตามข้อ ๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเอามาเป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานมิได้

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแบบรูปผังแสดงงานระบบและแปลนงานต่าง ๆ ในรูปแบบรูปเล่มด้วยกระดาษ ขนาด A๓ พร้อมไฟล์ AUTOCAD เสนอให้สำนักงานฯ ก่อนส่งงวดงานตามข้อ ๖.๑ จำนวน อย่างละ ๒ ชุด

๗. วงเงินงบ...

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน ๒,๙๕๕,๔๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินกองทุนประกันสังคมเพื่อบริหารงานของสำนักงานประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างพลังแห่งการขับเคลื่อนสู่องค์กรแห่งความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และมีธรรมาภิบาล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ รายการครุภัณฑ์สำนักงาน

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

สำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๒ จะใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาและพิจารณาจากราคารวม

๙. การรับประกันความชำรุดชำรุดเสียหาย

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่ดำเนินการ (รื้อถอน, ขนย้าย, ติดตั้ง) เป็นเวลา ๑ ปี หากสำนักงานฯ ตรวจสอบพบความชำรุดบกพร่องของงานที่ดำเนินการ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยใช้งานได้เป็นปกติ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขด้วยตนเอง และต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องปรับอากาศ กรณีอะไหล่หรือชิ้นส่วนชำรุดจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๒ ปี และกรณีคอมเพรสเซอร์ชำรุดจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๕ ปี ทั้งนี้ ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดเสียหายให้เริ่มนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับงานทั้งหมดถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ หากเครื่องปรับอากาศเกิดการชำรุดหรือใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการบำรุงรักษา (ตรวจสอบ, ทำความสะอาด, ฯลฯ เป็นต้น) เครื่องปรับอากาศทุก ๆ ๓ เดือน เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับงานทั้งหมดถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว พร้อมรายงานผลการบำรุงรักษาเป็นเอกสารส่งมอบให้แก่สำนักงานฯ ด้วย

๑๐. ค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ส่งมอบงานหรือส่งมอบแต่ไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๔ ภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในข้อ ๖.๑ กรณีเช่นว่านี้สำนักงานฯ มีสิทธิเรียกค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบงานจนถึงวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลง หรือจนถึงวันที่สำนักงานฯ บอกเลิกสัญญา แล้วแต่กรณี

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๒ ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐ ซอย ๑๐ ถนนเทศบาลรังสรรค์เหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๕๔ ๔๘๖๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๔ ๔๘๖๙

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการฯ

สำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๒ สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน

(นางสาวกนกรักษ์ ลิขิต)	(นายกิตติศักดิ์ ชมศิริ)	(นางสาวบุษรินทร์ อำไพจิตร)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	นักวิชาการแรงงานชำนาญการ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน