

ขอบเขตของงาน

จ้างก่อสร้างอุปกรณ์ประกอบร้านอาหารชั้น ๕ ตึกกระทรวงฯ จำนวน ๗ ห้อง สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๑. ความเป็นมา

อาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ มีการดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่ ปี ๒๕๕๗ ถึง ปี ๒๕๖๕ จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น พบว่ายังขาดส่วนของงานที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง งานในส่วน ของครัว ร้านอาหาร ระบบต่างๆ โดยมีความจำเป็นต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ ของเจ้าหน้าที่จำนวนมาก ในการใช้งาน การรับประทานอาหารภายในอาคารที่ทำการกระทรวงฯ ดังนั้น เพื่อให้ อาคารที่ทำการกระทรวงฯ มีความสมบูรณ์ จึงมีความจำเป็นต้องจ้างก่อสร้างอุปกรณ์ประกอบร้านอาหารชั้น ๕ ตึกกระทรวงฯ จำนวน ๗ ห้อง ดังกล่าวในอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้อาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ มีความสมบูรณ์ อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน เรียบร้อย สวยงาม เหมาะสมตอบสนองเพียงพอต่อความต้องการในการใช้งาน ของผู้มารับบริการ และ เจ้าหน้าที่ในพื้นที่อาคารที่ทำการกระทรวงฯ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีประสบการณ์หรือผลงานในงานก่อสร้างหรือปรับปรุง หรือปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติมอาคาร ประเภทงานลักษณะเดียวกันกับงานจ้างก่อสร้างดังกล่าว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๖๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตาม กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงการ พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์เชื่อถือ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวง การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ณ วันเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

ลงชื่อ



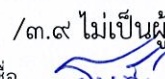
(นางรติรัตน์ กำล)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายแจ่มจรรย์ สุธธิผล)
กรรมการ

ลงชื่อ



(นายณพพัฒน์ สัสสินทร)
กรรมการ

/๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับ...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.ขอบเขตการดำเนินงาน

งานโครงการงานอุปกรณ์ประกอบร้านอาหารชั้น ๕ ตึกกระทรวงฯ จำนวน ๗ ห้อง ตึกกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ มีรายละเอียดและขอบเขตของงานประกอบด้วย งานสถาปัตยกรรม แบบปรับปรุงอาคาร ฯ แบบงานระบบงานวิศวกรรม งานประปาและสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า-แสงสว่าง แบบผังงานครุภัณฑ์-เฟอร์นิเจอร์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ ตามรายละเอียดประกอบประมาณการโครงการงานอุปกรณ์ประกอบร้านอาหารชั้น ๕ ตึกกระทรวงฯ จำนวน ๗ ห้อง ตึกกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จำนวน ๒ แผ่น

๕. ข้อกำหนดการทำงาน

๕.๑ การสำรวจบริเวณก่อสร้าง (Site Survey)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสำรวจตรวจสอบสถานที่ในบริเวณก่อสร้าง และบริเวณใกล้เคียงก่อนการเสนอราคาจนทราบเป็นที่พอใจแล้วถึงลักษณะสภาพทั่วไปของงานปรับปรุงก่อสร้างอาคารที่อยู่ระหว่างดำเนินการ รวมถึงสิ่งสาธารณูปโภคอันเกี่ยวข้องเนื่องกับการก่อสร้างอาคาร

๕.๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารแผนงานบริหารโครงการในการรับมอบพื้นที่แต่ละชั้นต่อผู้ว่าจ้าง/สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และนำเสนอแผนงานจัดส่งและติดตั้งโดยแผนงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง/สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์

๕.๒ งานก่อสร้าง (Construction)

๕.๒.๑ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมการ และบริหารจัดการ การทำงาน ที่ไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ รบกวนต่อบุคคลภายใน และบุคคลสาธารณะทั่วไป มลภาวะต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมการให้สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ หรือเจ้าหน้าที่กรมอื่นๆภายใต้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ หรือเจ้าหน้าที่กระทรวงพม.สามารถใช้อาคารโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง สามารถปฏิบัติงานราชการได้ตลอดเวลา ประชาชนสามารถเข้ามาใช้อาคารติดต่อกับงานราชการได้ตามปกติ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งทางตรงและทางอ้อมทั้งหมด รวมไปถึงกรณีที่ผู้รับจ้างทำงานเกินกว่าสัญญากำหนด

๕.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอแบบก่อสร้าง ณ พื้นที่งานจริง หรือ Shop drawing เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงาน อนุมัติก่อนดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างได้

ลงชื่อ



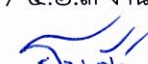
(นางรติรัตน์ กำลัง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายแจ่มจรรย์รงค์ สุทธิผล)
กรรมการ

ลงชื่อ



(นายธนพัฒน์ สีสินทร)
กรรมการ

/ ๕.๒.๓ งานระบบ...

๕.๒.๓ งานระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร ให้ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าตามหลักวิศวกรรมไฟฟ้า วสท.ในการปรับปรุงฯ และตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อแก๊ส มีการรั่วซึมหรือไม่ ก่อนดำเนินการปรับปรุงฯ เพื่อความปลอดภัย (หากมีให้ดำเนินการซ่อมแซม) และให้ติดตั้งตามมาตรฐานและเครื่องมืออุปกรณ์ที่ครบสมบูรณ์ โดยจัดทำแผนและวิธีการก่อนการติดตั้ง เสนอเพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ

๕.๒.๔ วัสดุ อุปกรณ์ประกอบ ผู้รับจ้างจะต้องทำขออนุมัติวัสดุต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ว่าจ้าง อนุมัติรูปแบบ ผ่านผู้ควบคุมงาน พิจารณาก่อนดำเนินการสั่งผลิต หรือดำเนินการติดตั้ง ในการปรับปรุงก่อสร้างฯ

๕.๒.๕ ผลผลิตงานในการดำเนินงานที่ขออนุมัตินำเสนอ ต้องมีมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ มอก. และการติดตั้ง ต้องมีเอกสารรับรอง โดยมีรายละเอียดของเอกสารตามข้อกำหนด ในรายการประกอบแบบ ของผลิตภัณฑ์แต่ละรายการ โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบผ่านผู้ควบคุมงาน ถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ว่าจ้าง/สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์

๕.๒.๖ วัสดุ ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบ ที่นำเสนอต้องมีใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าและหนังสือยืนยันการรับประกันและสำรองอะไหล่ของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยสามารถแสดงหนังสือรับรองจากผู้ผลิตได้

๕.๒.๗ การขนย้ายวัสดุโดยการใช้ลิฟท์ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์กำหนดให้ ๑ ตัว โดยผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตการใช้งานก่อนดำเนินการใช้งาน และจะต้องทำการป้องกันความเสียหาย ความสะอาดจากการขนส่งวัสดุ และใช้งาน โดยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๕.๓ การเสี่ยงภัย (Risk) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาข้อมูลที่จำเป็นทั้งหลาย อันเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงภัย ความผันผวน ของเหตุการณ์ และอื่น ๆ ซึ่งอาจมีผลมาถึง หรือมีผลเป็นการกระทบกระเทือนการทำงานก่อสร้างนี้เป็นอย่างดีแล้ว และนำเสนอวิธีการ การป้องกันเพื่อรองรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

๕.๔ ความรับผิดชอบ (Responsibility) ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกข้ออ้างถึงกรณีที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่าง ๆ หรือข้อมูลที่ ที่กล่าวมาข้างต้น เพื่อประโยชน์ใด ๆ ของตนมิได้

๕.๕ สถานที่จัดเก็บวัสดุที่รื้อถอน และการขนย้ายครุภัณฑ์

ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บวัสดุที่รื้อถอนไว้ ณ สถานที่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ส่วนการนำไปทิ้ง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และสถานที่ อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเองตามมาตรฐาน

การขนย้ายครุภัณฑ์ และการปรับปรุงฯ จะต้องป้องกันความเสียหายจากการขนย้ายครุภัณฑ์ และครุภัณฑ์ภายในพื้นที่

๕.๖ ในระหว่างการปรับปรุง-ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องมีนายช่างผู้ควบคุมงาน ประจำหน้างานปรับปรุง-ก่อสร้างกำกับดูแลการก่อสร้าง โดยต้องมีความรู้ และประสบการณ์ งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโครงสร้างงานไฟฟ้าและเครื่องกล งานระบบสุขาภิบาลอย่างน้อย ๑ คน เป็นผู้ควบคุม และเป็นผู้รับผิดชอบ, ดูแลการก่อสร้าง-ปรับปรุงในระบบนั้น ๆ โดยตรง ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ, ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของการจัดจ้างฯ โดยต้องแสดงหลักฐานเพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมงานได้ดี

/๖. การจัดการ.....

ลงชื่อ



(นางรติรัตน์ กำลัง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายแจ่มจรรยาต์ สุทธิผล)
กรรมการ

ลงชื่อ



(นายธนพัฒน์ สัสสินทร)
กรรมการ

๖. การจัดการความปลอดภัยและการจัดการผลกระทบ

ผู้รับจ้างจะต้องศึกษากฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ นำเสนอให้ชัดเจนสอดคล้องกับความปลอดภัยในการทำงานของโครงการที่จะก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องป้องกันมิให้เกิดความเสียหายใด ๆ ระหว่างการทำงานก่อสร้าง พร้อมนำเสนอวิธีการป้องกันและแผนการรองรับ

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ระวังรักษาป้องกันมิให้เกิดความกระทบกระเทือนหรือเกิดความเสียหายใด ๆ หากเกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไขซ่อมแซมให้คืนดีโดยเร็วที่สุด และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น นอกจากนี้หากงานปรับปรุงก่อสร้างต้องหยุดชะงักเนื่องจากความเสียหายดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะนำมา เป็นข้ออ้างในการยืดอายุสัญญาการก่อสร้างมิได้

๗. การดูแลป้องกัน และบำรุงรักษางานก่อสร้าง (Securities)

๗.๑ การดูแลงาน วัสดุ อุปกรณ์ (Protection of Works and Materials)

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว ในการระมัดระวังรักษางานก่อสร้างทั้งหมด รวมทั้งวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่นำมาไว้ในบริเวณก่อสร้างหรือเพื่อนำมาใช้ในการงานก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มจนกระทั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้ออกใบรับรองการตรวจรับงานเรียบร้อยของงานแล้ว ในกรณีจำเป็นที่ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเครื่องมือป้องกันความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดกับวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ และงานก่อสร้างอาคาร ไม่ว่าจะเป็นลักษณะการคลุมด้วยครุภัณฑ์ด้วยผ้าใบให้มิดชิด หรือกำบังให้ การป้องกันการขีดข่วนเป็นรอย ให้รองพื้นด้วยไม้อัดในส่วนที่มีการทำงานปรับปรุงก่อสร้าง ฯลฯ และอื่น ๆ ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าเหมาะสม

๗.๒ การป้องกันเพลิงไหม้ (Fire Protection)

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ และเพียงพอประจำที่อาคารทุกชั้น และในที่เก็บวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ รวมทั้งในที่ต่าง ๆ ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เห็นว่าจำเป็นรวมทั้งการป้องกันและจัดการอย่างเคร่งครัดกับแหล่งเก็บเชื้อเพลิง ต้องจัดให้มีค่าเตือนที่เห็นเด่นชัดในการนำไฟ หรือวัสดุอื่นที่ทำให้เกิดไฟได้ เข้าใกล้บริเวณดังกล่าว

๗.๓ ความรับผิดชอบ (Responsibility)

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจัดทำดูแลป้องกันและบำรุงรักษา ดังกล่าวข้างต้น ทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว และต้องรับผิดชอบสำหรับการสูญเสียหรือความเสียหายอันเกิดแก่วัสดุ สิ่งของ และงานก่อสร้างอาคารทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นได้มีการรวมมูลค่าของงาน หรือวัสดุ อุปกรณ์ ส่วนใดส่วนหนึ่งเข้าไว้ในใบรับรองให้จ่ายเงินระหว่างกาล (Interim Certificates) หรือไม่ก็ตาม

๘. แผนการทำงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความเข้าใจภาพรวมของโครงการ โดยต้องเสนอแผนการทำงานที่เหมาะสมและเกี่ยวข้องกับโครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ อย่างครบถ้วน และต้องสำรวจปัญหาและอุปสรรคในการทำงานทั้งหมดอย่างรอบคอบ ในกรณีที่สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เห็นว่างานก่อสร้างใดที่น่าจะมีอุปสรรคเป็นเหตุให้การปรับปรุงก่อสร้างไม่เป็นไปตามกำหนด สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ อาจออกคำสั่งให้ผู้เสนอราคาทำงานปรับปรุงก่อสร้างนั้น ตามกรรมวิธีตามแผนงานที่ผู้เสนอราคาได้นำเสนอไว้ และ

/ หรือเลือกดำเนินการในเวลาที...

ลงชื่อ



(นางรติรัตน์ กιάลิ่ง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายแจ่มจรรยงค์ สุทธิผล)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายธนพัฒน์ สัสสินทร)

กรรมการ

/หรือเลือกดำเนินการในเวลาที่เหมาะสม เพื่อลดเหตุแห่งปัญหานั้น ๆ ให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอ ได้คิดเผื่อไปแล้วในการทำงานดังกล่าวทั้งในเรื่องเวลาการทำงานและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๙. การส่งมอบงาน

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน และกำหนดเวลาส่งมอบงานไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐. งวดงานและงวดเงิน

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ๖๐% ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มดำเนินงานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- นำเสนอ Shop Drawing งานซิงค์ล้างจาน ๒ หลุม แสตนเลส ๓๐๔,เตาแก๊ส แสตนเลส ๓๐๔ ๒ หัวแก๊ส, ตู้ดูดควัน แสตนเลส ๓๐๔ ครวหนักแบบโบลเวอร์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ฟิลเตอร์ดักน้ำมัน รางน้ำมัน และถ้วยน้ำมันพร้อมระบบเพอร์แอร์สำหรับศูนย์อาหาร แล้วเสร็จ
- งานเดินระบบท่อแก๊ส ๗๐% แล้วเสร็จ
- งานเดินระบบไฟฟ้า ๗๐% แล้วเสร็จ
- งานเดินระบบประปา ๗๐% แล้วเสร็จ
- งานสั่งทำพร้อมผลิตงานซิงค์ล้างจาน ๒ หลุม แสตนเลส ๓๐๔,เตาแก๊ส แสตนเลส ๓๐๔ ๒ หัวแก๊ส, ตู้ดูดควัน แสตนเลส ๓๐๔ ครวหนักแบบโบลเวอร์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ฟิลเตอร์ดักน้ำมัน รางน้ำมัน และถ้วยน้ำมันพร้อมระบบเพอร์แอร์ ขนาดไว้ชั้น ๕ ศูนย์อาหารทั้งหมด ๑๐๐% ยังไม่ติดตั้งแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน ๔๐% ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๘๐ วัน นับจากวันเริ่มดำเนินงานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้ง ซิงค์ล้างจาน ๒ หลุม แสตนเลส ๓๐๔,เตาแก๊ส แสตนเลส ๓๐๔ ๒ หัวแก๊ส, ตู้ดูดควัน แสตนเลส ๓๐๔ ครวหนักแบบโบลเวอร์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ฟิลเตอร์ดักน้ำมัน รางน้ำมัน และถ้วยน้ำมันพร้อมระบบเพอร์แอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินระบบท่อแก๊ส ๑๐๐% ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินระบบไฟฟ้า ๑๐๐% ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินระบบประปา ๑๐๐% ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตูม้วนเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังแก๊สประจำจุดเชื่อมต่อ ๑๐ ถัง และวางเก็บไว้อีก ๑๐ ถัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทดสอบระบบแก๊ส ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพ่นสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บรายละเอียดงานที่เหลือตามรายละเอียดประกอบประมาณการทั้งหมดแล้วเสร็จ

สูตรการปรับค่า K งานอาคาร

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It / Io + ๐.๑๐ Ct / Co + ๐.๔๐ Mt / Mo + ๐.๑๐ St / So$$

/๑๑. เกณฑ์การพิจารณา...

ลงชื่อ

(นางรติรัตน์ กำลัง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายแจ่มจรรย์ยศ สุทธิผล)
กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชนพัฒน์ สัสสินทร)
กรรมการ

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๑๒. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๓. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามสัญญา หรือส่งมอบงานเกินกำหนดเวลาดังกล่าว สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จะปรับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

ลงชื่อ



(นางรติรัตน์ ก้างัง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายแจ่มจรรยงค์ สุทธิผล)
กรรมการ

ลงชื่อ



(นายธนพัฒน์ สีสินทร)
กรรมการ

รายละเอียดประกอบประมาณการ อุปกรณ์ประกอบร้านอาหารชั้น 5 ตึกกระทรวงฯ จำนวน 7 ห้อง

ให้ผู้รับจ้างทำงานดังนี้

- อุปกรณ์ประกอบร้านอาหารชั้น 5 ตึกกระทรวงฯ จำนวน 7 ห้องครัว
- ชิงค์ล้างจาน 2 หลุม แสตนเลส304 ขนาดกว้าง 60x120 cm.สูง 80 cm. พร้อมก๊อกชิงค์อ่างล้างจาน ,ตะแกรงกรองขยะพร้อมสื่อด่างล้างจาน อุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 7 ชุด พร้อมติดตั้ง
- เตาแก๊ส แสตนเลส304 2 หัวแก๊ส ขนาดกว้าง 60x120 cm.สูง 80 cm. พร้อมสายส่งแก๊ส อุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 7 ชุด พร้อมติดตั้ง
- ตู้ดูดควันครัวหนัก แสตนเลส304 ขนาดประมาณ 130x120 cm. แบบโบลเวอร์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ฟیلเตอร์ดักน้ำมัน รางน้ำมัน และถ้วยน้ำมันพร้อมระบบเฟรแอร์สำหรับศูนย์อาหารรวมงาน โคร่งเหล็กยึดกับผนังอาคาร จำนวน 7 ชุด พร้อมติดตั้ง
- ถังดักไขมันใต้ชิงค์ขนาด 60 ลิตร อุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 14 ชุด พร้อมติดตั้ง
- งานระบบไฟฟ้าภายในร้านอาหาร 7 ห้องครัว
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า15/45 Amp 2 เฟส พร้อมเชื่อมต่อตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต เดิม จำนวน 7 ตัว
- ตู้เหล็กใส่มิเตอร์ไฟฟ้า 1 ช่อง ท่อ EMP1/2" พร้อมข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 7 ตู้
- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าชนิดกาวดัก ติดตั้งแบบลอย ติดตั้งด้านนอก จำนวน 7 จุด
- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A (เพิ่มในตู้คอนซูมเมอร์) จำนวน 7 ตัว
- สาย THW No.2.5 Sq.mm. สำหรับเดินร้อยท่อไปเต้ารับไฟฟ้าชนิดกาวดักด้านนอก
- งานติดตั้งมิเตอร์น้ำใต้ชิงค์ล้างจาน 7 ห้องครัว
- ติดตั้งมิเตอร์น้ำขนาด 1/2" อุปกรณ์ประกอบครบชุดใต้ชิงค์ล้างจาน เดินท่อต่อกับก๊อกชิงค์ล้างจาน จำนวน 7 ตัว
- งานเดินท่อน้ำประปา 1/2" ต่อกับก๊อกชิงค์ล้างจาน จำนวน 14 จุด
- มินิบอลวาล์ว 1/2" จำนวน 14 ตัว
- งานเชื่อมต่อท่อแก๊สจากมิเตอร์แก๊สพร้อมเดินท่อแก๊สมายังเตาแก๊สภายในห้องครัว อุปกรณ์ประกอบครบชุดให้เป็นไปตามมาตรฐานการเดินท่อแก๊ส LPG อย่างเคร่งครัด 7 ห้องครัว
- ท่อแก๊ส 1/2" (LPG) พร้อมทาสี ยาวรวมประมาณ 28 เมตร
- ข้อต่อ 90 องศา 1/2" (LPG) จำนวน 35 ตัว พร้อมทาสี
- สายอ่อนเชื่อมต่อเข้ากับหัวแก๊ส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- Subport ยึดท่อ พร้อมอุปกรณ์ครบชุดจำนวน 21 ชุด
- งานทดสอบระบบจ่ายแก๊ส 7 ห้องครัวและระบบโดยรวมจากชั้น 1 จุดเก็บถังแก๊ส มายัง ชั้น 5 ศูนย์อาหาร
- งานพ่นสีท่อดูดอากาศและท่อแอร์เฟร 7 ห้องครัว
- งานพ่นสีดำพื้นที่ประมาณ 56 ตร.ม.
- งานประตุม้วน 7 ห้องครัว
- ติดตั้งประตูม้วนขนาดประมาณ 2.50x1.15 m. (บานสีเหลือง) อุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 7 บาน

อุปกรณ์ครุภัณฑ์

- ถังก๊าซหุงต้ม ขนาด 48 กิโลกรัมแบบ 2 วาล์ว (LWD) จำนวน 20 ถัง

ข้อกำหนดในซ่อมแซม

- งานซิ้งค์ล้างจาน 2 หลุม แสตนเลส304,เตาแก๊ส แสตนเลส304 2 หัวแก๊ส, ตู้ดูดควันครัวหนัก แสตนเลส304 ให้ผู้รับจ้าง นำเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการผลิตและนำเสนอวัสดุอุปกรณ์ต่างๆก่อนดำเนินการติดตั้ง ให้ผู้ควบคุมงาน พิจารณาก่อนดำเนินการทุกครั้ง
- ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบระบบจ่ายแก๊สทั้งระบบให้สามารถใช้งานได้ดี
- ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบท่อดูดอากาศและท่อแอร์เฟรให้สามารถใช้งานได้ดี
- ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบระบบน้ำประปา,ระบบไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้ดี
- เก็บทำความสะอาดพื้นที่ห้องครัวและศูนย์อาหารชั้น 5 ให้สะอาดก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

หมายเหตุ ในการดำเนินการให้ดูรายการ(ประมาณการ อุปกรณ์ประกอบร้านอาหารชั้น 5 ตึกกระทรวงฯ จำนวน 7 ห้อง) จากใบเสนอราคา (BOQ) วัสดุที่นำมาใช้หน่วยงานจะเป็นผู้เลือกและจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นลายลักษณ์อักษรเสียก่อนจึงจะนำมาใช้งานได้ ค่าวัสดุจะต้องไม่ต่ำกว่าราคากลางที่หน่วยงานประกาศ (ในใบ BOQ) และรายการใดคลาดเคลื่อนแต่เป็นงานที่จะต้องทำให้แล้วเสร็จและสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ ให้แล้วเสร็จ และจะขอเพิ่มเงินอีกมิได้

กลุ่มออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

แบ่งงวดงานและงวดการจ่ายเงิน
อุปกรณ์ประกอบร้านอาหารชั้น 5 ตึกกระทรวงฯ จำนวน 7 ห้อง
ตึกกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๑. ระยะเวลาการดำเนินการ ๑๘๐ วัน

๒. แบ่งงวดงานก่อสร้าง ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ๖๐% ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มดำเนินงานตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- นำเสนอ Shop Drawing งานซิงค์ล้างจาน 2 หลุม แสตนเลส304,เตาแก๊ส แสตนเลส304 2 หัวแก๊ส, ตู้ดูดควัน แสตนเลส304 คร้วหนักแบบโบลเวอร์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ฟिलเตอร์ดักน้ำมัน รางน้ำมัน และถ้วยน้ำมันพร้อมระบบเฟรแอร์สำหรับศูนย์อาหาร แล้วเสร็จ
- งานเดินระบบท่อแก๊ส 70% แล้วเสร็จ
- งานเดินระบบไฟฟ้า 70% แล้วเสร็จ
- งานเดินระบบประปา 70% แล้วเสร็จ
- งานสั่งทำพร้อมผลิตงานซิงค์ล้างจาน 2 หลุม แสตนเลส304,เตาแก๊ส แสตนเลส304 2 หัวแก๊ส, ตู้ดูดควัน แสตนเลส304 คร้วหนักแบบโบลเวอร์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ฟिलเตอร์ดักน้ำมัน รางน้ำมัน และถ้วยน้ำมันพร้อมระบบเฟรแอร์ ขนมาไว้ชั้น 5 ศูนย์อาหารทั้งหมด 100% ยังไม่ติดตั้ง ขนแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน ๔๐% ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๘๐ วัน นับจากวันเริ่มดำเนินงานตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้ง ซิงค์ล้างจาน 2 หลุม แสตนเลส304,เตาแก๊ส แสตนเลส304 2 หัวแก๊ส, ตู้ดูดควัน แสตนเลส304 คร้วหนักแบบโบลเวอร์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ฟिलเตอร์ดักน้ำมัน รางน้ำมัน และถ้วยน้ำมันพร้อมระบบเฟรแอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินระบบท่อแก๊ส 100% ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินระบบไฟฟ้า 100% ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินระบบประปา 100% ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตูม้วนเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังแก๊สประจำจุดเชื่อมต่อ 10 ถัง และวางเก็บไว้อีก 10 ถัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทดสอบระบบแก๊ส ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพ่นสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บรายละเอียดงานที่เหลือตามรายละเอียดประกอบประมาณการและประมาณการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

สูตรการปรับค่า K งานอาคาร

$$K = 0.25 + 0.15 I_t / I_o + 0.10 C_t / C_o + 0.40 M_t / M_o + 0.10 S_t / S_o$$

กลุ่มออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์