ขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงพื้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน ๑๕ ชั้น
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. เหตุผลและความจำเป็น

อาคารกระทรวงแรงงานได้มีการก่อสร้างมานานและมีการใช้ประโยชน์จากอาคารสำนักงาน ซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๐ ปี ทำให้เกิดการเสื่อมสภาพตามกาลเวลา ประกอบกับงานอาคารและสถานที่ได้ตรวจสอบสภาพอาคารพบความเสื่อมสภาพหลายจุด ทั้งนี้ พบว่าพื้นชั้นดาดฟ้าของอาคารขรุขระ มีระนาบไม่เสมอกัน เมื่อฝนตกก็จะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง มีหญ้าขึ้นและเมื่อปล่อยไว้เป็นเวลานานก็จะทำให้กันซึมเสื่อมสภาพ จึงทำให้น้ำที่ขังอยู่ซึมลงไปที่ฝ้าของชั้น ๑๕ โดยชั้น ๑๕ เป็นห้องสมุด ห้องอบรม ICT และห้อง Server ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเป็นห้องทำงานของสำนักงานเลขานุการศูนย์บัญชาการป้องกันการค้ามนุษย์ด้านแรงงาน ซึ่งการที่น้ำรั่วซึมดังกล่าวจะทำให้ทรัพย์สินของทางราชการที่อยู่ในห้องดังกล่าวเสียหาย จึงเห็นควรดำเนินการจ้างปรับปรุงพื้นชั้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน ๑๕ ชั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงพื้นดาดฟ้าอาคารกระทรวงแรงงาน ทำระบบกันซึมพื้นดาดฟ้า และปรับระดับพื้นผิวชั้นดาดฟ้าให้มีระนาบเสมอกันไม่เป็นแอ่งทำให้เกิดน้ำขัง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑. .....ประธานกรรมการ	๒. .....กรรมการ	๓. .....กรรมการ
นายอำพล ขาวคง	นายพงษ์ศักดิ์ ทิพยจักร	นายณัฐพล ภาคแก้ว

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑. .....ประธานกรรมการ ๒. .....กรรมการ ๓. .....กรรมการ

นายอำพล ขาวคง นายพงษ์ศักดิ์ ทิพยจักร นายณัฐพล ภาคแก้ว

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณายอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓.๑๔ ผู้ยื่นราคาต้องมีมาตรฐาน ISO-๙๐๐๑ และ ISO -๑๔๐๐๑ เป็นอย่างน้อย

๔. ขอบเขตงาน

จ้างปรับปรุงพื้นชั้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน ๑๕ ชั้น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ งาน พื้นที่ประมาณ ๙๗๐ ตารางเมตร ดังนี้

๔.๑ การดำเนินการ

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนขูดพื้นผิวดาดฟ้าเก่าออก และขนย้ายเศษวัสดุที่รื้อออกไปทิ้งในที่ๆ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด หรือนำออกไปทิ้งนอกบริเวณกระทรวงแรงงาน และเตรียมพื้นผิวเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นผิวดาดฟ้าและต้องตรวจสอบและซ่อมแซมรอยร้าวของพื้นดาดฟ้า

๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องปรับระดับพื้นผิวดาดฟ้าที่มีน้ำขัง ๐.๕ – ๑ ซม. ให้มีระนาบเสมอกันไม่เป็นแอ่ง

๔.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องทาน้ำยากันเชื้อราบนพื้นผิวดาดฟ้า

๔.๒ งานทากันซึม

๔.๒.๑ ทำความสะอาดพื้นผิวที่จะทาน้ำยากันซึมทั้งหมด ซ่อมรอยแตกร้าวและยามุมด้วย PU Sealant

๔.๒.๒ ทากันซึมชนิด Polyurethane water Base Coating (โพลียูรีเทน) โดยต้องมีค่าการยืดตัว (Elongation @ Break) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ %

๑. .....ประธานกรรมการ ๒. .....กรรมการ ๓. .....กรรมการ

นายอำพล ขาวคง นายพงษ์ศักดิ์ ทิพยจักร นายณัฐพล ภาคแก้ว

๔.๒.๓ ติดตาข่ายกันซึมและทากันซึมชนิด Polyurethane water Base Coating (โพลียูรีเทน) โดยต้องมีค่าการยืดตัว (Elongation @ Break) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ % โดยทาทับไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๔.๒.๔ ทากันซึมผนังรอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง (บัวผนัง) ให้ทาสูงขึ้นมาไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๕. ผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่ใช้ติดตั้งระบบกันซึม

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้วัสดุชนิดโพลียูรีเทน สูตรน้ำ ชนิดทา และต้องมีค่าการยืดตัว (Elongation @ Break) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ %

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต พร้อมทั้งมีใบรับรองคุณภาพ มีระยะเวลาการรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพมาตฐานการผลิต เช่น มอก. หรือ ISO

๕.๔ ผู้ยื่นเอกสารต้องมีเอกสารรับรองการทดสอบคุณภาพจากสถาบันต่างๆ

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีภาพถ่ายข้างผลิตภัณฑ์แสดงให้เห็นค่าความยืดหยุ่น (Elongation @ Break)

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

๖.๑ ผู้สนใจเข้ายื่นข้อเสนอต้องมาดูสถานที่ปฏิบัติงานตั้งแต่วันประกาศร่างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จนถึงวันก่อนยื่นเสนอราคา เพื่อทำความเข้าใจและไม่ให้เกิดปัญหาในการทำงาน เมื่อได้งานและเริ่มทำงานแล้ว

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายการ และปริมาณงาน (BOQ)

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือดี ประณีต มีความรู้ ความสามารถกับงาน อีกทั้งถูกต้องตามชนิดและลักษณะของงานแต่ละประเภทมาปฏิบัติงานนี้โดยตลอด

๖.๔ ก่อนเข้าดำเนินการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งให้สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อย ๗ วันทำการ

๖.๕ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนให้สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและระยะเวลาเพื่อสำนักงานปลัด กระทรวงแรงงานจะได้แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าตรวจสอบ ณ สถานที่ปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงาน

๖.๖ การเข้ามาปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการอย่างเคร่งครัด

๖.๗ การขนย้ายสิ่งกีดขวางของทางราชการเกี่ยวกับการดำเนินการให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง เมื่อแล้วเสร็จจะต้องขนย้ายเข้าที่เดิมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานต่อคณะกรรมการตรวรับพัสดุของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

๖.๘ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมจัดหา หรือซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิมทุกประการ

๖.๙ เมื่องานแล้วเสร็จผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งรอยเปรอะเปื้อนซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างให้เรียบร้อย

๑. .....ประธานกรรมการ	๒. .....กรรมการ	๓. .....กรรมการ
นายอำพล ขาวคง	นายพงษ์ศักดิ์ ทิพยจักร	นายณัฐพล ภาคแก้ว

๖.๑๐ วัสดุทุกชนิดที่จะนำมาใช้งานนี้ จะต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพดีและไม่เคยใช้งานใดมาก่อน

๖.๑๑ ในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่ามีการปลอมแปลง สับเปลี่ยน หลีกเลี่ยงหรือใช้วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่ทางราชการกำหนด ทางราชการมีสิทธิ์จะยับยั้งการปฏิบัติงานหรือนำวัสดุนั้นๆ ไปตรวจสอบคุณภาพได้ โดยไม่มีการต่อเวลาในการทำงานออกไปอีกเพราะเป็นการแสดงให้เห็นว่าผู้รับจ้างมีเจตนาและจงใจที่จะเอาเปรียบทางราชการ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานจ้างเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดจากการจ้างนี้ เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องชำระค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด เวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๙. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๐. ค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดนึงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวน ร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของราคาจ้างนั้นแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท นับจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบ

๑๑. การเบิกจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียวหลังจากคณะกรรมการตวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๒. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจ้างปรับปรุงพื้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน ๑๕ ชั้น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๕๙๘,๕๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑๓. ผู้รับผิดชอบ

กองบริหารการคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๑๑๘๑

๑. .....ประธานกรรมการ	๒. .....กรรมการ	๓. .....กรรมการ
นายอำพล ขาวคง	นายพงษ์ศักดิ์ ทิพยจักร	นายณัฐพล ภาคแก้ว

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ปรับปรุงพื้นชั้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน 15 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานปรับปรุงพื้นดาดฟ้า**								
	1 รื้อถอนขูดพื้นผิวดาดฟ้าเก่า	970	ตร.ม.	-	-	15.00	14,550.00	14,550.00	รื้อขนไป
	2 ทำความสะอาดพื้นผิวดาดฟ้า	970	ตร.ม.	-	-	10.00	9,700.00	9,700.00	
	3 ปรับระดับพื้นผิวดาดฟ้าที่น้ำขัง 0.5 - 1 ซ.ม.	132	ตร.ม.	370.00	48,840.00	-	-	48,840.00	
	4 ทาน้ำยากันเชื้อรา	970	ตร.ม.	21.00	20,370.00	20.00	19,400.00	39,770.00	1 ลิตร./7 ตร.ม. (ทา 1 เที่ยว) 1 แกลลอน 5 ลิตร (28 แกลลอน) 1 แกลลอน 720 บาท
	5 ติดตาข่ายกันซึม	970	ตร.ม.	50.00	48,500.00	5.00	4,850.00	53,350.00	
	6 ทาน้ำยากันซึม โพลียูริเทน	970	ตร.ม.	270.00	261,900.00	30.00	29,100.00	291,000.00	1 กก./1 ตร.ม. (ทา 2 เที่ยว) 1 ถัง 20 ก.ก. (49 ถัง) 1 ถัง 5400 บาท
	รวมราคาทั้งสิ้น				**379,610.00**		**77,600.00**	**457,210.00**	
สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบบาทถ้วน								**457,210.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายอำพล ขาวคง

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ทิพยจักร)

ช่าง ๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพล ภาคแก้ว)

ช่างไฟฟ้า

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5

□ **งานก่อสร้าง** ปรับปรุงพื้นชั้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน 15 ชั้น

□ **สถานที่ก่อสร้าง** ชั้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน

□ **หน่วยงาน** กระทรวงแรงงาน

□ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	457,210.00	1.3091	598,533.61	
	งานปรับปรุงพื้นดาดฟ้า				
	อาคารกระทรวงแรงงาน				
			รวมค่าก่อสร้าง	598,533.61	
	(ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	598,500.00	**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายอำพล ขาวคง

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ทิพยจักร)

ช่าง ๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพล ภาคแก้ว)

ช่างไฟฟ้า

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นชั้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน 15 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน

หน่วยงาน กระทรวงแรงงาน

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานปรับปรุงพื้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน	598,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)	598,500.00	**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายอำพล ขาวคง

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ทิพยจักร)

ช่าง ๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพล ภาคแก้ว)

ช่างไฟฟ้า

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.8098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3511	1.1666	3.5000	11.0010	1.1006	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	[illegible]	[illegible]
> 500	5.6678	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ 1. [illegible]

2. [illegible] Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สำเนาถูกต้อง

(นายธนาวุฒิ วัจฉลพงษ์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ปรับปรุงพื้นดาดฟ้า อาคารกระทรวงแรงงาน 15 ชั้น

พื้นที่ 970 ตร.ม.

1. รื้อถอนพื้นผิวเดิม
2. ทำความสะอาดพื้นผิว
3. ทาน้ำยากันเชื้อรา 1 เที่ยว
4. ติดตาข่ายกันซึ้น
5. ทาน้ำยากันซึ้น โพลียูริเทน 2 เที่ยว

สำเนาถูกต้อง

(นายธนาวุฒิ วัจฉลพงษ์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ