

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference; TOR)
จ้างก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้าอาคารที่ทำการกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
(ส่วนต่อขยาย)

๑. หลักการและเหตุผล

อาคารที่ทำการกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๗๕/๑๐ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตราชเทวี เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๖ ชั้น เริ่มก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๐ และเปิดใช้งานมาจนถึงปัจจุบันเป็นเวลากว่า ๓๐ ปี ปัจจุบันได้รับงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ให้ดำเนินการก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้าและทำระบบกันซึมใหม่ เพื่อแก้ปัญหา น้ำรั่วซึมชั้นดาดฟ้ารวมถึงใช้พื้นที่เพื่อการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ของ กพร. โดยได้ทำการก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว แต่ทว่า การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ดังกล่าวยังไม่เต็มประสิทธิภาพอย่างสมบูรณ์ เนื่องจากพื้นที่บางส่วนที่ระบุตามแบบแปลนการก่อสร้างนั้นยังไม่ได้มีการจัดสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด ทั้งในส่วน of ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สนามกีฬาพร้อมรั้วตาข่าย ซึ่งทำให้เสียโอกาสในการพัฒนาศักยภาพของพื้นที่ดังกล่าวให้เต็มประสิทธิภาพ

ด้วยเหตุนี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินการก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้าดังกล่าวให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ สมดังเจตนารมณ์ของโครงการโดยทำการก่อสร้างสนามกีฬาพร้อมรั้วตาข่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั้งหมด เพื่อให้สามารถใช้เป็นพื้นที่รองรับการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และของกระทรวงอุตสาหกรรม อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม ในโอกาสต่าง ๆ ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำรั่วซึมเข้าสู่ตัวอาคารที่ทำการกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จากชั้นดาดฟ้าอย่างยั่งยืนและถาวร

๒.๒ เพื่อให้สามารถจัดสรรการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ชั้นดาดฟ้าอาคารสำหรับการใช้งานในกิจกรรมและภารกิจต่างๆของทางราชการได้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๓ เพื่อให้มีพื้นที่สำหรับการทำกิจกรรมนันทนาการของบุคลากรและเจ้าหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็น/.....



๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเป็นสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เชื่อถือ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่น/.....



๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. แบบรูปรายการ

งานจ้างก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้าอาคารที่ทำการกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (ส่วนต่อขยาย) แบบที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ ข้อกำหนดงานวิศวกรรมระบบ รายการประกอบแบบ รายการมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ตามแบบรูปรายการเลขที่ S-๕๘๑๘๘ แผ่นที่ S-๐๒ ,S-๐๖ ,S-๐๗ แบบรูปรายการเลขที่ AR-๕๘๐๙๙ แผ่นที่ A-๐๑ ,A-๐๒ ,A-๐๔ ,A-๐๖ ,A-๐๗ ,A-๐๘ ,A-๐๙ ,A-๑๐ แบบรูปรายการเลขที่ EE-๕๘๒๓๙ แผ่นที่ EE-๐๑ ,EE-๐๒ ,EE-๐๓ ,EE-๐๔ ,EE-๐๕

๕. สถานที่ก่อสร้าง

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ๗๕/๑๐ ถ.พระรามที่๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

๖.ระยะเวลาในการดำเนินงานและการส่งมอบงาน ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงานออกเป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ให้ทำการติดตั้งรั้วตาข่ายสนามกีฬา พร้อมประตูโดยรอบ ทาสีตาข่ายทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามรูปแบบ รายการและสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๒๕%ของค่าจ้าง
กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่/.....

21 May

งวดที่ ๒ ให้ทำการติดตั้งพื้นสนามกีฬาฟุตบอล พร้อมตีเส้นต่างๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการ และสัญญา

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๓๕% ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ ให้ทำการเดินสายไฟพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างในห้องและบริเวณต่างๆ ให้ครบถ้วน แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

การจ่ายเงิน จ่ายให้ ๔๐% ของค่าจ้าง

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

(รวมระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๔๐ วัน)

หมายเหตุ งวดงานแบ่งออกเป็น ๓ งวด กำหนดแล้วเสร็จ ๑๔๐ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงาน งวดใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรายละเอียดที่ระบุไว้แต่ละงวดงาน เว้นแต่งานงวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรายละเอียดที่ระบุและทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๗.ข้อกำหนดเงื่อนไข

๗.๑ หินดิน ทรายที่ใช้ในการก่อสร้างต้องมีที่มาจากแหล่งผลิตที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๗.๒ ให้มีการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ ในการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายประกอบด้วย

- ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ พร้อมสัญลักษณ์ของกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประเภทชนิดของสิ่งก่อสร้าง ปริมาณงานก่อสร้าง

- ชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของการก่อสร้าง วงเงินค่าสร้าง

- ชื่อผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๘.วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณรวม ๔,๗๓๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๑๐.การรับ/.....



๑๐.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของงานก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้าอาคารที่ทำการกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่(ส่วนต่อขยาย)ที่ได้ดำเนินงานตามสัญญาจ้าง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้รับมอบงานแล้ว และในระหว่างระยะเวลารับประกันผู้รับจ้างต้องมีการตรวจเช็คงานที่ได้ดำเนินงาน รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ได้ติดตั้งเป็นประจำทุกๆ ๓ เดือน ถ้างานที่ได้ดำเนินงานมีความชำรุดบกพร่อง วัสดุหรืออุปกรณ์ใดชำรุด ใช้งานไม่ได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง มิฉะนั้นกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ให้ใช้งานได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

สำหรับครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์อื่น ซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง ต้องรับประกันตามที่เจ้าของผลิตภัณฑ์กำหนด หากน้อยกว่า ๒ ปี ต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๑.มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ สาขาช่างเชื่อมไฟฟ้า

๑๑.๒ สาขาช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร

๑๒.หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เลขที่ ๗๕/๑๐ ถ.พระรามที่ ๖

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

กองวิศวกรรมบริการ

โทรศัพท์ ๐๒ ๒๐๒ ๓๕๖๖

โทรสาร ๐๒ ๓๕๔ ๐๓๘๙

2/Ohay