

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)
การจ้างจัดทำนิทรรศการ ณ ศูนย์การเรียนรู้อุตสาหกรรมเมืองแร่

๑. ความเป็นมา

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านอุตสาหกรรมเมืองแร่ ณ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งจะเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ที่รวมความรู้ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน และเป็นสถานที่สำหรับศึกษา ค้นคว้า และถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้แก่ประชาชนทั่วไป นักเรียน นักศึกษา รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและมีความรู้ความเข้าใจถึงประวัติความเป็นมา การประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน การใช้ประโยชน์และการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการพื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการพัฒนาฐานรูปแบบการจัดแสดงองค์ความรู้ด้านอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศไทยให้มีข้อมูลที่น่าสนใจ จึงได้จ้างจัดทำนิทรรศการ ณ ศูนย์การเรียนรู้อุตสาหกรรมเหมืองแร่ ถือเป็นการสร้างความตระหนักรถประชาชนทั่วไปให้เห็นถึงความจำเป็นและประโยชน์จากอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีเพื่อให้อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นที่ยอมรับของสังคมโดยรวมและมีการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำนิทรรศการ สื่อประชาสัมพันธ์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

๒.๒ เพื่อจัดเตรียมสถานที่ให้มีความเหมาะสมในการถ่ายทอดองค์ความรู้และแนะนำศูนย์การเรียนรู้อุตสาหกรรมเหมืองแร่

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ เจ้าหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

๓.๓ ประชาชน นักเรียน นักศึกษาผู้สนใจ

๔. สถานที่ดำเนินการ

ห้องศูนย์การเรียนรู้อุตสาหกรรมเหมืองแร่ ชั้น ๔ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

๑๒๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

ศุภสาร

๖. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานและต้องดำเนินงานต่าง ๆ ตามความเห็นชอบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องตกแต่งผนังด้านนอกของศูนย์การเรียนรู้อุตสาหกรรมเหมืองแร่ โดยจัดทำเป็นภาพกราฟิก (Graphic) ด้วยวัสดุ Inkjet PVC Sticker มีขนาดความยาว \times ความกว้างประมาณ 4×1 เมตร ทั้งนี้ ต้องเป็นภาพที่สอดคล้องกับภาพที่มีอยู่ในปัจจุบัน และเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องตกแต่งผนังบริเวณห้องตัวอย่างแร่ ซึ่งอยู่ภายในศูนย์การเรียนรู้อุตสาหกรรมเหมืองแร่ โดยจัดทำเป็นภาพกราฟิก (Graphic) ด้วยวัสดุ Inkjet PVC Sticker ให้มีเนื้อหาสอดคล้องกับห้องตัวอย่างแร่ที่จัดแสดง หรือมีเนื้อหาเกี่ยวกับประโยชน์ของแร่ที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ชิ้น

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำภาพกราฟิก (Graphic) แสดงตัวอย่างแร่ ด้วยวัสดุ Inkjet PVC Sticker ประกอบลงบนแผ่นอะคริลิค ซึ่งมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓๐ เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น

๖.๔ ผู้รับจ้างต้องออกแบบและตกแต่งผนังจำลองแสดงชั้นดินภัยในเหมือง ด้วยวัสดุไฟเบอร์กลาสทำสี มีขนาดความยาว \times ความสูงประมาณ 6×2 เมตร พร้อมทั้งจัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองแร่

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

๗.๑ เมื่อผู้รับจ้างจัดทำรายงานแผนงานและแนวทางการดำเนินงาน ตามข้อ ๖ โดยจัดทำรายงานพร้อมบันทึกลงแผ่นดีวีดี จำนวน ๑๐ ชุด กำหนดส่งภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และต้องให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นชอบก่อนการดำเนินงานต่อไป

๗.๒ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๖.๑-๖.๓ ครบถ้วน กำหนดภัยใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.๓ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๖.๔ ครบถ้วน และจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงาน พร้อมบันทึกลงแผ่นดีวีดี จำนวน ๑๐ ชุด กำหนดภัยใน ๑๒๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง แบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจรับรายงานแผนงานและแนวทางการดำเนินงาน ตามข้อ ๗.๑

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจรับการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๗.๒

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๕๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจรับการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๗.๓

๙. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขอไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๙.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)
- ๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๙.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๙.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๙.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐. หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

๑๑. การรับประทานความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประทานความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. สอดคล้องรายละเอียดเพิ่มเติม

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๖๔๑ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๐๒