

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างผลิตอุปกรณ์/สื่อสำหรับดำเนินโครงการ “นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชน”
ปี ๒๕๖๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น ..๒๕๖,๘๕๐..... บาท
(สองแสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลางจ้างผลิตอุปกรณ์/สื่อฯ (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่... - ๕ กย. ๒๕๖๖
เป็นเงิน๒๕๖,๘๕๐.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปั่นกล้า
 - ๕.๒ ร้านพรธินดา
 - ๕.๓ บริษัท อินดี สตูดิโอ จำกัด
 โดยใช้ราคาต่ำสุด ซึ่งพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถดำเนินการจัดจ้างได้
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาวสลิลา ยรรยงสวัสดิ์ เลขานุการกรม สำนักงานเลขานุการกรม
 - ๖.๒ นายธวัชพล รุ่งศรีทอง นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ สำนักงานเลขานุการกรม
 - ๖.๓ นางสาวเบญจวรรณ รอดโรคะ นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ สำนักงานเลขานุการกรม

หมายเหตุ:

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เนื่องจากไม่มีราคาตาม

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

ผอ. ยรรยงสวัสดิ์

1/

เลขานุการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างผลิตอุปกรณ์/สื่อสำหรับดำเนินโครงการ “นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชน” ปี ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

การมีส่วนร่วมจากภาคประชาชนนับวันจะมีความแข็งแกร่งและเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น การสร้างเครือข่ายในพื้นที่โดยรอบสถานประกอบการเหมืองแร่จึงเป็นสิ่งสำคัญ ไม่เพียงเฉพาะกลุ่มบุคคลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เป็นผู้ใหญ่เท่านั้น แต่รวมถึงให้ความสำคัญกับเยาวชนซึ่งจะเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีพลังมีบทบาทสำคัญของชุมชนในอนาคต และถือเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและเยาวชนเกี่ยวกับประโยชน์จากเหมืองแร่ในชุมชน และความสำคัญของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน โดยกลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้ต่าง ๆ เช่น ความสำคัญของอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน (แร่กับชีวิตประจำวัน) การบริหารจัดการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน รวมถึงการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ความปลอดภัยของคนงานในเหมืองแร่ และการรีไซเคิล ที่ได้รับการเข้าร่วมโครงการฯ ไปสื่อสารให้บุคคลในครอบครัวและในชุมชนของตนเองได้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องมากขึ้น ซึ่งจะมีส่วนสนับสนุนภารกิจของ กพร. ให้การพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่ควบคู่ไปกับการเป็นอยู่ของชุมชนได้อย่างยั่งยืน ทั้งนี้ การสร้างความรู้ความเข้าใจและทัศนคติที่ดีต่ออุตสาหกรรมเหมืองแร่สำหรับเยาวชนนั้น จำเป็นต้องถ่ายทอดผ่านกิจกรรม/สื่อที่ใช้ในการเผยแพร่ความรู้ที่เหมาะสมกับวัย เพื่อช่วยให้ความรู้ความเข้าใจและจดจำเนื้อหาได้ง่าย โดยอุปกรณ์/สื่อที่ใช้ในการเผยแพร่ความรู้มีความทนทาน สามารถใช้งานได้นานหรือหลายครั้ง พับเก็บได้ขนย้ายสะดวก และมีความเหมาะสมกับการจัดกิจกรรมนอกสถานที่

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) มีอุปกรณ์/สื่อที่ใช้ในการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน (แร่กับชีวิตประจำวัน) การบริหารจัดการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน รวมถึงการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ความปลอดภัยของคนงานในเหมืองแร่ และการรีไซเคิล รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้เล่นเกมในกิจกรรมนันทนาการต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องเนื้อหาความรู้ข้างต้น เพื่อใช้ประกอบการดำเนินโครงการ “นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชน”

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

- ๓.๘ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตของงานที่ต้องดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการผลิตอุปกรณ์/สื่อที่ใช้ในการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน (แร่กับชีวิตประจำวัน) การบริหารจัดการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน รวมถึงการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ความปลอดภัยของโรงงานในเหมืองแร่ และการรีไซเคิล รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้เล่นเกมในกิจกรรมนันทนาการต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องเนื้อหาความรู้ข้างต้น ตามรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ จัดทำฉากแบคดรอป PVC แบบหน้าต่าง ขนาดไม่ต่ำกว่ากว้าง ๓.๖ เมตร x สูง ๒.๓ เมตร โครงอะลูมิเนียมถอดประกอบได้ พร้อมงานพิมพ์อิงค์เจตข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม “นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชน” พร้อมกระเป๋ابรรจุใส่แบบมีล้อลาก จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ จัดทำป้ายไวนิล ขนาดไม่ต่ำกว่ากว้าง ๑๕๐ เซนติเมตร x ยาว ๓๐๐ เซนติเมตร พร้อมงานพิมพ์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม “นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชน” จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๓ จัดทำชุด ROLL UP ขนาดไม่ต่ำกว่ากว้าง ๘๐ เซนติเมตร x สูง ๒๐๐ เซนติเมตร โครงสร้างอะลูมิเนียมถอดประกอบได้ พร้อมงานพิมพ์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม “นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชน” จำนวน ๑๐ ชุด ซึ่งแต่ละชุดมีรูปแบบแตกต่างกันตามข้อมูลจากผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๔ จัดหาชุดลำโพงอเนกประสงค์แบบมีล้อลาก ขนาดลำโพงไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว มีระบบขยายเสียงในตัว รองรับการใช้งาน USB/SD CARD/MP3 และ Bluetooth มีแบตเตอรี่ในตัว สำหรับใช้ในการบรรยายข้อมูลความรู้นอกสถานที่ โดยประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

- ลำโพงอเนกประสงค์ กำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ วัตต์
- ไมค์ลอยไร้สายแบบมือถือ ๒ ตัว ระบบย่านความถี่สูง VHF
- ไมค์ลอยไร้สายแบบคลิปหนีบ ๑ ตัว ระบบย่านความถี่สูง VHF
- ไมค์ลอยไร้สายแบบคลิปสวมหัว ๑ ตัว ระบบย่านความถี่สูง VHF

๔.๕ ออกแบบและจัดทำชุดเกมส่วล้อตั้งพื้นรุ่นเหล็กถอดประกอบได้ ขนาดวงล้อไม่ต่ำกว่า ๖๐ เซนติเมตร x สูง ๑๕๐ เซนติเมตร พร้อมงานพิมพ์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม “นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชน” ตามข้อมูลจากผู้ว่าจ้างกำหนด โดยให้มีความแข็งแรงทนทาน สามารถใช้งานได้นาน พับเก็บได้ขนย้ายสะดวกเหมาะกับการจัดกิจกรรมนอกสถานที่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๖ ออกแบบและจัดทำชุดเกมส่ปาเป้าตั้งพื้นถอดประกอบได้ ขนาดไม่ต่ำกว่าสูง ๑๒๐ เซนติเมตร x กว้าง ๗๐ เซนติเมตร พร้อมงานพิมพ์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม “นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชน” ตามข้อมูลจากผู้ว่าจ้างกำหนด โดยให้มีความแข็งแรงทนทาน สามารถใช้งานได้นาน และพับเก็บได้ขนย้ายสะดวกเหมาะกับการจัดกิจกรรมนอกสถานที่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๗ จัดทำเต็นท์สนามอุโมงค์สีดำทึบแบบถอดประกอบได้ (ไม่มีหน้าต่าง) สำหรับจำลองเป็นอุโมงค์แร่และหิน ขนาดไม่ต่ำกว่ากว้าง ๑๕๐ เซนติเมตร x สูง ๑๕๐ เซนติเมตร x ยาว ๓๐๐ เซนติเมตร โดยจัดทำให้มีทางเข้า-ออก ๒ ฝั่ง (หัว-ท้าย) แบบเปิดม่านตรงกลาง ใช้เนื้อผ้าที่สามารถกันน้ำ พร้อมกระเป๋ابรรจุ จำนวน ๒ ชุด

สลบ ยวชอสร๕

๒๕

๒๕๖๖

๔.๘ จัดหาอุปกรณ์สำหรับใช้ตกแต่งอุโมงค์แร่และหินจำลอง ดังนี้

- เทปผ้าสีดำ ขนาดหน้าเทปไม่ต่ำกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑๐๐ ม้วน
- กระดาษโปสเตอร์สีดำ ๒ หน้า ความหนาไม่เกิน ๑๐๐ แกรม ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๗๘ เซนติเมตร x ยาว ๕๒ เซนติเมตร จำนวน ๑,๐๐๐ แผ่น
- กระดาษสีสะท้อนแสง ๒ หน้า ขนาด A4 ความหนาไม่ต่ำกว่า ๗๕ แกรม ประกอบด้วย สี Neon Pink ๑ รีม / สี Neon Yellow ๑ รีม และสี Neon Orange ๑ รีม
- เชือกขาว ความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๓ หลา จำนวน ๑๐ ม้วน
- แผ่นฟิวเจอร์บอร์ดสีดำ ความหนาไม่ต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตร ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๖๕ เซนติเมตร x ยาว ๑๒๒ เซนติเมตร จำนวน ๓๐ แผ่น
- เทปขาว ๒ หน้า ขนาดหน้าเทปไม่ต่ำกว่า ๑๒ มิลลิเมตร จำนวน ๒๐ ชุด

๔.๙ จัดทำชุดมาสคอตไฟเบอร์กลาส นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชนพร้อมอีเตอร์ โดยแยกส่วนระหว่างอีเตอร์กับชุด จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐ จัดทำชุด Miner Safety สำหรับใส่ทำงานในเหมือง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

- ชุดหมี่แขนยาว-ขายาวสำหรับคนงานเหมืองสีสะท้อนแสง (ฟริโซล)
- หมวกนิรภัย (ปรับขนาดรอบหัวได้)
- แวนตานิรภัย
- ที่อุดหู
- หน้ากากกันฝุ่น
- ถุงมือ (ฟริโซล)
- รองเท้านิรภัย

๔.๑๑ จัดทำหมวกขนาดมาตรฐาน สามารถปรับขนาดรอบหัวได้ โดยมีสัญลักษณ์นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชนตามข้อมูลจากผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวน ๕๐ ใบ

๔.๑๒ จัดทำสมุดโน้ตขนาดไม่เกิน A4 โดยมีสัญลักษณ์นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชนตามข้อมูลจากผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวน ๕๐ ชุด

๔.๑๓ จัดทำกระเป๋าผ้าพับได้สำหรับใส่เอกสารและสิ่งของในการเข้าร่วมกิจกรรมฯ โดยมีสัญลักษณ์นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชนตามข้อมูลจากผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวน ๕๐ ชุด

๔.๑๔ จัดทำกระบอกใส่อุปกรณ์เครื่องเขียนสำหรับใช้ประกอบการเสริมสร้างองค์ความรู้ในการจัดกิจกรรมฯ โดยมีสัญลักษณ์นายเหมืองน้อยพิทักษ์ชุมชนตามข้อมูลจากผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวน ๕๐ ชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

จำนวน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานและส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณ

ภายในวงเงิน ๒๔๖,๘๕๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๔๕๓ ยวขบ๕๕๕

AS

๒๕๖๖

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะชำระเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (TOR) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๐.๑ ผู้รับจ้างต้องรวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการแก้ไขงาน ค่าบรรจุหีบห่อ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในครั้งนี้

๑๐.๒ กรณีที่มีผลกระทบทางกฎหมาย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ผู้เดียว

๑๐.๓ ผลงานที่เกิดจากการจัดทำขึ้นในครั้งนี ถือเป็นลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สามารถนำไปเผยแพร่ซ้ำหรือดัดแปลงได้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักงานเลขาธิการกรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทรศัพท์ ๐-๒๔๓๐-๖๘๔๐ ต่อ ๔๐๔๑

๒๕๖๓ ๒๒๒๒๕๕๕

AS

๒๕๖๓ ๒๒๒๕๕๕๕