



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เลขที่ ๒/๒๕๖๐

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างโรงคัดบรรจุ จำนวน ๑ โรง
ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน
ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างโรงคัดบรรจุ จำนวน ๑ โรง ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

หากผู้จะเสนอราคาไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ จะถือเป็นเหตุกล่าวอ้างไม่รับรู้รายละเอียดของการสอบราคาครั้งนี้ไม่ได้

/กำหนดยื่น...

กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ กลุ่มงานพัสดุ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และกำหนดเปิดของสอบราคา ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาพร้อมแบบรูป ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่กลุ่มงานคลัง สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๓๒ ๘๔๙๖-๙๙ ต่อ ๑๑๑๘ ในวัน เวลาและราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นางสาวรุจิรา रिम्พิต)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๐
เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างโรงคัดบรรจุ จำนวน ๑ โรง
ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน
ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
ตามประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง
ก่อสร้างโรงคัดบรรจุ จำนวน ๑ โรง ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน ตำบลปางหิน
อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูป การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- ๑.๖ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)
- ๑.๗ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๘ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๙ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคาเพิ่มเติม
- ๑.๑๐ หลักเกณฑ์การลงโทษผู้ทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน
ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ
ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุ
ชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง
ราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไซนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีไซสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ

ในข้อ ๑.๘ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามข้อ ๑.๔ ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ
ในข้อ ๑.๘ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในใบแจ้งปริมาณงานและราคาให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวกัน โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการจ้างก่อสร้างโรงคัดบรรจุ **แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสถาบันเริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดต่างๆ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เปิดผนึกของเรียบริ้อยเจ้าหน้าที่ของถึงประธานคณะกรรมการจัดหา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๒/๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการจัดหา ตั้งแต่วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กลุ่มงานพัสดุ สำนักอำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการจัดหาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๗(๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการจัดหาพัสดุเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๗(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงานวันแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการจัดหาสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการจัดหาจะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ถนนสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 9 ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อทางสถาบันอย่างยิ่ง และในกรณีที่ประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางสถาบันอย่างยิ่ง ให้ประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมทั้งสิ้น

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันเท่านั้น

๕.๓ สถาบันสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสถาบัน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้วไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจัดหาพัสดุมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

และให้ถือว่าการตัดสินใจของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกาศสอบราคาหรือสถาบันจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗ สถาบันมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางสถาบันอย่างยิ่ง ประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสถาบันภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างตามรายละเอียดการแบ่งงวดงานงวดเงินแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากงบประมาณของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ทั้งนี้สถาบันขอสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่จัดจ้างก็ได้ หากไม่ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากสถาบันทั้งรายการ และ / หรือบางส่วนหรือมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด

ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๙๘๘,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ตามประกาศสอบราคาแล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางสถาบันกำหนดดังระบุในข้อ ๗ สถาบันจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สถาบันสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๖ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ดังระบุในข้อ ๑.๖

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างโยธา หรือสาขาช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๘

การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน
งานก่อสร้างปรับปรุงโรคัดบรรจ จำนวน 1 หลัง
ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

.....

งานก่อสร้างปรับปรุงโรคัดบรรจ จำนวน 1 หลัง

กำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 120 วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา แบ่งงวดงานและการจ่ายเงินเป็นงวดจำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานปรับพื้นที่ วางผังและงานรื้อถอนทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำเสาตอม่อ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานถมดินฐานราก ปรับระดับดินแล้วเสร็จ
- งานทำคานคอดิน ก่อผนังฐานครองรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานถมดินปรับระดับพื้นที่ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วันนับจากวันเริ่มสัญญา

งวดที่ 2 จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 45 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานเทพื้นอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทเสาคอนกรีตอาคารแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาล ทั้งแล้วเสร็จ
- งานทำพื้นผิวอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานประกอบติดตั้งโครงหลังคาทาสีและมุงหลังคารวมวัสดุอุปกรณ์ประกอบหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อฉาบผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ส่วนที่ยึดติดกับผนังและพื้นทั้งแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันเริ่มสัญญา

งวดที่ 3(งวดสุดท้าย) จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานทาสีอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเก็บสียผนัง ประตู-หน้าต่าง โครงเหล็กแล้วเสร็จ
- งานเก็บรายละเอียด งานทำความสะอาด งานทดสอบระบบ ประปาแล้วเสร็จ สามารถตรวจรับให้ใช้งานได้

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120วันนับจากวันเริ่มสัญญา

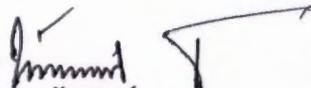
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงคัดบรรจุ แบบ ปร.6
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	756,718.45	1.3062	988,425.64	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			988,425.64	
	คิดเป็นเงิน			988,400.00	
	(ตัวอักษร)	(เก้าแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

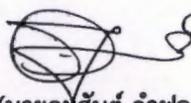
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร


(นายนิธิพงษ์ แซ่เต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงคับริวจ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							368,399.65	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							383,828.80	
1.3	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล							3,560.00	
1.4	หมวดงานรื้อถอน							930.00	
								756,718.45	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>756,718.45</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงคัดบรรจุ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	175.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,750.00	1,750.00	
	งานดินซุด + ถม	30.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,019.50	3,019.50	
	ทรายถม	123.50	ลบ.ม.	373.83	46,168.01	99.00	12,226.50	58,394.51	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.45	ลบ.ม.	1,438.00	2,085.10	398.00	577.10	2,662.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	56.50	ลบ.ม.	1,645.00	92,942.50	436.00	24,634.00	117,576.50	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	586.08	กก.	21.91	12,841.01	4.10	2,402.93	15,243.94	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	122.80	กก.	21.26	2,610.73	4.10	503.48	3,114.21	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	843.60	กก.	21.26	17,934.94	3.30	2,783.88	20,718.82	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 12	22.38	กก.	21.79	487.66	3.30	73.85	561.51	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 16	362.94	กก.	21.02	7,629.00	3.30	1,197.70	8,826.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.31	กก.	30.37	1,163.43	-	-	1,163.43	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน (80%)	126.40	ตร.ม.	120.00	15,168.00	133.00	16,811.20	31,979.20	
	- ตะปู	47.00	กก.	32.71	1,537.37	-	-	1,537.37	
	งานตัด Joint (เส้นแบ่งแนว PVC)	30.00	ม.	15.00	450.00	10.00	300.00	750.00	
	งานก่อสร้างครองราก 1	50.00	ม.	130.00	6,500.00	73.00	3,650.00	10,150.00	
	งานก่อสร้างครองราก 2	55.00	ม.	250.00	13,750.00	100.00	5,500.00	19,250.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 200x75x25x3.2 มม.	5.0	ท่อน	1,450.34	7,251.70	-	-	7,251.70	
	- เหล็ก C- 125x50x20x3.2 มม.	5.0	ท่อน	990.65	4,953.25	-	-	4,953.25	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	32.0	ท่อน	612.15	19,588.80	-	-	19,588.80	
	- เหล็กกล่อง - 38x38x2.0 มม.	31.0	ท่อน	315.42	9,778.02	-	-	9,778.02	
	- เหล็กกล่องหัวเสาพร้อมทุกเคมี	10.0	ชุด	270.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,623.00	กก.	-	-	10.00	16,230.00	16,230.00	
	- งานทาสีกันสนิม	160.00	ตร.ม.	35.00	5,600.00	35.00	5,600.00	11,200.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				271,139.51		97,260.14	368,399.65	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงคัดบรรจุ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางปิ่น่วน จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิว Floor hardener	280.0	ตร.ม.	83.00	23,240.00	82.00	22,960.00	46,200.00	
	- งานเหล็กฉาก 2"หนา 4 มม.	25.2	ม.	76.00	1,915.20	38.00	957.60	2,872.80	
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	22.0	ตร.ม.	25.00	550.00	61.00	1,342.00	1,892.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.4 มม.ฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.	182.0	ตร.ม.	280.00	50,960.00	70.00	12,740.00	63,700.00	
	- แผ่นปิดข้างหลังคา	5.95	ม.	230.00	1,368.50	80.00	476.00	1,844.50	
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.4 มม. หลังคาโค้ง ฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม	6.50	ตร.ม.	310.00	2,015.00	80.00	520.00	2,535.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	123.50	ตร.ม.	121.00	14,943.50	80.00	9,880.00	24,823.50	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	678.0	ตร.ม.	60.00	40,680.00	82.00	55,596.00	96,276.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	75.0	ม.	70.00	5,250.00	44.00	3,300.00	8,550.00	
	- งานลบมุมผนัง	55.00	ม.	40.00	2,200.00	25.00	1,375.00	3,575.00	
	- งานยกกันชน กันกระแทก	2.0	ชุด	1,030.00	2,060.00	50.00	100.00	2,160.00	ติดตั้งภายหลัง 2 ชุด
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานกระจกใสหนา 5 มม. ติดฟิล์มกันแตกกร้าว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.0	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- งานประตูไม้เทียมบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	2.0	ชุด	3,500.00	7,000.00	245.00	490.00	7,490.00	
	- งานประตูเหล็กบานม้วน แบบมือดึง รอกโซ่ พร้อมกล่องฝ้าครอบ ขนาด 2.50x2.50 ม. และอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	2.0	ชุด	19,300.00	38,600.00	-	-	38,600.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ บานกระจกเขียวใสหนา 5 มม. ติดฟิล์มกันแตกกร้าว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.20x2.60 ม. พร้อมมุ้งลวด	3.0	ชุด	7,350.00	22,050.00	-	-	22,050.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บานกระจกเขียวใสหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.20x1.70 ม. พร้อมมุ้งลวด	2.0	ชุด	4,650.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
	2.5 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน	678.00	ตร.ม.	40.00	27,120.00	30.00	20,340.00	47,460.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				253,752.20		130,076.60	383,828.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงโรคคับริจ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล								
	3.1 งานสุขภัณฑ์								
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00	
	3.2 งานระบบประปา								
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	3.0	จุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานประปา - สุขาภิบาล				3,420.00		140.00	3,560.00	
4	หมวดงานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนประตู	3.0	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	12.0	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	รื้อชนทิ้ง
	รวมหมวดงานรื้อถอน				-		930.00	930.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				528,311.71		228,406.74	756,718.45	