



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เลขที่ ๘ / ๒๕๕๙

เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบสูบน้ำและเชื่อมต่อระบบกระจายน้ำจากบึงน้ำหลวง
เข้าสู่บึงราชพฤกษ์และบึงหนองเขียว

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมหอดำหาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เตียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๖,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๕,๗๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่วัสดุของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประسังค์จะเสนอราคารายอื่น และ หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องเข้าร่วมงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝาก เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

กำหนด...

กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการประกวดราคา ในวันที่
๒๔ ก.ย. ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. พร้อมกันที่ห้องประชุมอาคารสำนักงานกลุ่มอำนวยการ
อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ หากผู้จะเสนอราคามิได้เข้ารับฟังคำชี้แจง
รายละเอียดภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ จะถือเป็นเหตุผลล่าว้างไม่รับรู้รายละเอียดของการสอบราคาครั้งนี้
ไม่ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๕ ต.ค. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ในวันทำการ ณ งานพัสดุ กลุ่มอำนวยการ
อาคารสำนักงาน กลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และ
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๕๘ เวลา ๑๕.๐๐ น.
เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนเงิน
๗๐๐ บาท (เจ็ดร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานการเงินและบัญชี กลุ่มอำนวยการ อาคารสำนักงาน
กลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่
๒๒ ก.ย. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๑๑ ๔๑๖ ต่อ
งานพัสดุ กลุ่มอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ในวันเวลาและรายการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

อรุณรัตน์

(นางสาวอรุณรัตน์ รัมพดี)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพืชที่สูง



สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
Highland Research and Development Institute (Public Organization)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๘/๒๕๕๙
เรื่อง งานติดตั้งระบบสูบน้ำและเขื่อมต่อระบบกระจายน้ำจากบึงน้ำหลงเข้าสู่บึงราชพฤกษ์และบึงหอเชียง
ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
ตามประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยระบบ
สูบน้ำและเขื่อมต่อระบบกระจายน้ำจากบึงน้ำหลงเข้าสู่บึงราชพฤกษ์และบึงหอเชียงฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด
ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปรายการและรายละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบแจ้งปริมาณงานและราคা
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา ค่า (K)
- ๑.๘ บทนิยาม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่ประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทาง
ราชการและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบ
ของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสังค์จะเสนอ
ราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าง
เป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ฐานของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า นั้น

๒.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อที่สูง (องค์การมหาชน)

๒.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๙ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๑. งานอาคาร (งานระบบปั้มน้ำ ระบบสูบน้ำ โรงสูบ และท่อส่งน้ำ) หรือ
๒. งานชลประทาน

ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๓๓๕,๗๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อที่สูง (องค์การมหาชน) เชื่อถือ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (ถ้าเป็นฉบับสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) หุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดายังต้องมีใบอนุญาตประกอบธุรกิจที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายังต้องมีใบอนุญาตประกอบธุรกิจที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อแบบ

(๕) สำเนาใบสำเนาถูกต้องแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๓.(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงเป็นลายมือของผู้ประสังค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทนพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ

(๓) หลักประกันของ ตาม ข้อ ๑.๖

(๔) สำเนาสัญญาจ้างพร้อมหนังสือรับรองผลงานและรับรองสำเนาถูกต้องตามข้อ ๒.๙

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๖) แบบแจ้งปริมาณงานและราคา

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙(๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสังค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางโดยกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางโดยกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายนอกกำหนดยื่นราคา ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากลางต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางโดยเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับแจ้งจากสถาบันให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาวรจทำความเข้าใจรายละเอียดและเงื่อนไขในการจ้างให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางโดยกำหนดเวลาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๘/๒๕๕๘” ยื่นต่อกองกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ **๕ ต.ค. ๒๕๕๘** ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ห้องประชุมกลุ่มอำนวยการ ตึกอำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ตำบลแม่เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางโดยรายว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากลาง กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๙(๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และ

แจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคាតัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสังค์จะเสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคากล่าว หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าว และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคากล่าว หรือผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคากล่าวไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากล่าวที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากล่าวที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากล่าวที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการสถาบันภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการสถาบันให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสมข้อขัดข้องไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคากล่าวที่สั่งพักกระบวนการเสนอราคากล่าว โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าว หรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคากล่าวไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เวลาของกระบวนการเสนอราคากล่าวที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคากล่าว แต่ต้องสืบสุดกระบวนการเสนอราคากล่าวในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคากล่าวที่เห็นว่ากระบวนการเสนอราคากล่าวจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ประหนาตคณะกรรมการประกวดราคากล่าวที่สั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคากล่าว และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคากล่าวใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวทราบที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคางานสิทธิในการติดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างกระบวนการประกวดราคากล่าว เพื่อให้การประกวดราคากล่าว เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสถาบัน

๔.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากล่าวที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าว จะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยืนยันพร้อมกับข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสูงสุดของการประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๔,๗๑๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

(๓) ราคากล่าวที่เสนอจะต้องเป็นราคากล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวหรือผู้แทน จะต้องมาลงลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคากล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวหรือผู้แทนที่มาลงลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคากล่าวโดยราคากล่าวในการประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคางานสูงสุดในการประกวดราคากล่าว และจะต้องเสนอราคากล่าวขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๙,๐๐๐ บาท จากราคางานสูงสุดในการประกวดราคากล่าว และการเสนอลดราคากล่าวต่ำไป ต้องเสนอราคากล่าวไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ บาท จากราคากล่าวสูงสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) หากผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวในการเสนอราคากล่าวและเมื่อการประกวดราคากล่าวเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคากล่าวที่ได้รับการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากล่าวที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคากล่าวที่เสนอห้องสูด

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคางานอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๑๓ ต.ค. ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๙๐:๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประส่งจะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “สถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อสุข (องค์การมหาชน)” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนซึ่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

๕.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สถาบันจะคืนให้ผู้ประส่งจะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาระบุข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

หลักประกันของผู้ประส่งจะเสนอราคาที่ถูกคัดรายชื่อออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาเนื่องจากเป็นผู้ประส่งจะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประส่งจะเสนอราครายอื่น หรือ เป็นผู้ประส่งจะเสนอราคาที่กระทำการยั่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม จะไม่คืนให้ผู้ประส่งจะเสนอราคา เว้นแต่พันระยะเวลาอุทธรณ์ หรือการอุทธรณ์เป็นที่สุด

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาร่วมทั้งสิ้น

๖.๒ หากผู้ประส่งจะเสนอราครายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประมวลราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประส่งจะเสนอราครายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันเท่านั้น

๖.๓ สถาบันสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประส่งจะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏข้อผู้ประสงค์จะเสนอราคายืนนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างหัวยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือ มีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นนี้

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสถาบันมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคายืนนี้แจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก หลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นร่าคาใดหรือราคานี้เสนอห้ามด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่ง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางสถาบันเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็จะต้องผู้มีสิทธิเสนอ ราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือ ไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องได้ว่าการเสนอราคากลางทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคากันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูล ธรรมดาก็หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากัน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้มีสิทธิเสนอราคายืนนี้เสนอราคาก็ตามนี้ได้ว่า ไม่อาจ ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือสถาบันจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานั้นนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ ทำให้เขื่องได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคากลางสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จ สมบูรณ์ หากคำนี้แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคากลางผู้มีสิทธิเสนอราคายืนนี้

๖.๖ ในการนี้ที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือก เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับ ผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นนี้ หรือ เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง ผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ สถาบันมีอำนาจที่จะตัดรายข้อผู้มีสิทธิเสนอราคาก ดังกล่าว และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายืนนี้เป็นผู้ทิ้งงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตาม แบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับสถาบันภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้อง หักประ กันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคากลางที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์กรมหาชน)” โดย เป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๖(๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินลงทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อความให้ทราบราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้เข้าตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๒)

๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่คุ้มสัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด จำนวนงวดรวมทั้งสิ้น ๗ งวด โดยแต่ละงวดต้องผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับของสถาบันแล้ว ดังนี้

งวดงานที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๑.๑ งานอาคารสูบน้ำ

- งานขุดดินฐานรากและถอนคืน
- งานวัดครุองกันฐานราก ทรายขยายบดอัด
- งานคอนกรีตผสมเสร็จ รองกันฐานราก
- เสาเข็มสี่เหลี่ยมด้าน ขนาด ๐.๓๘ x ๐.๓๘ ม.
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- งานคอนกรีตผสมเสร็จ โครงสร้าง
- งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก และงานประกอบโครงหลังคา
- หลังค่า Metal Sheet พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมแผ่นปิดครอบมุม Metal Sheet
- งานผนัง และตกแต่งผิวนัง
- งานปูวัสดุผิวน้ำ
- งานประตู - หน้าต่าง
- งานทาสี

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

งวดงานที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๒.๑ งานเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบระบบสุขาภิบาล อื่นๆ

- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๖๐ พร้อม Base Plate
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

งวดงานที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๓.๑ งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบสุขาภิบาล อื่นๆ

- ลูกยางกันสะเทือน ล่อนคู่ ๖"
- เพรสเซอร์เกจชนิดกลีเซอร์린 หน้าปัด ๔" พร้อม Needle Valve
- บัตเตอร์ฟลายวาล์ว ๔"
- บัตเตอร์ฟลายวาล์ว ๖"

- โพลิสิทธิ์ ๑"
- ชุดอิเลคโทรด Low Level
- งานเดินท่อเหล็กกัลวาไนซ์ ๔"
- งานเดินท่อเหล็กกัลวาไนซ์ ๖"
- ชุดเหล็ก Support ท่อทางดูด - ทางส่ง
- ไซเรนเช็ค瓦ล์ว ๖"
- โกลบวาล์ว ๖"
- มิเตอร์น้ำ ๖"
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

งานที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้ -

๔.๑ งานระบบห่อประisan, ท่ออย่างดี และระบบจ่ายน้ำ

- งานเดินท่อ HDPE PE ๘๐ dia ๒๒๕ มม. PN ๑๐
(แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐ %)
- งานขุดดินและถอนคืน (แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐ %)
- งานขุดวางท่อสอดถนนแอสฟัลท์

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

งานที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๕.๑ งานระบบห่อประisan, ท่ออย่างดี และระบบจ่ายน้ำ

- ท่อ HDPE PE ๘๐ dia ๑๖๐ มม. PN ๑๐ (แล้วเสร็จทั้งหมด)
- ท่อ HDPE PE ๘๐ dia ๒๒๕ มม. PN ๑๐ (แล้วเสร็จทั้งหมด)
- งานขุดดินและถอนคืน
- งานทาสีสัญสักขณ์ ทดสอบทำความสะอาดท่อ
- งานขุดลอกทรายและขยาย บ่อพักงานระบบจ่ายน้ำ
- ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้าแปลน ๖"

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

งานที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๖.๑ งานระบบไฟฟ้า อาคารสูบน้ำ

- งานท่อร้อยสายไฟ
- งานสายไฟฟ้า
- งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์

๖.๒ งานระบบไฟฟ้า และเมนแรงต่ำเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบระบบสุขาภิบาล อื่นๆ

- สายไฟ THW ๑c x ๕๐ sq.mm
- สายกราวด์ THW ๑c x ๑๖ sq.mm
- สายไฟ THW ๑c x ๓๕ sq.mm
- สายกราวด์ THW ๑c x ๑๖ sq.mm
- ท่อ EMT ๒ "
- ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ๖๐ HP ๒ Pump/๓ Phase. ๒๒๐/๓๘๐V.
- ตู้ MDB เมน ๕๐๐ A

๖.๓ งานป้องพัก ประทูน้ำ จำนวน ๓ ชุด

- งานชุดดินฐานรากและถอนคืน
- งานวัสดุรองกันฐานราก ทรายขยายบดอัด
- งานแบบหล่อคอนกรีต
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- งานคอนกรีตผสมเสร็จ (รูปถูกบาก ๒๔๐ กก./ ซม.๓.)

๖.๔ งานป้องพัก จุดจ่ายน้ำ จำนวน ๓ ชุด

- งานชุดดินฐานรากและถอนคืน
- งานวัสดุรองกันฐานราก ทรายขยายบดอัด
- งานแบบหล่อคอนกรีต
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- งานคอนกรีตผสมเสร็จ (รูปถูกบาก ๒๔๐ กก./ ซม.๓.)
- งานตัวแกรงตักขยะ

๖.๕ ค่าใช้จ่ายขยายเขตการไฟฟ้า

- งานขยายเขตระบบไฟฟ้า
- ค่าธรรมเนียมมิเตอร์

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

งานที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อ

ผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๗.๑ งานเมนแรงต่ำจากหม้อแปลงไปยังตู้ MDB

- งานท่อร้อยสายไฟ
- งานสายไฟฟ้า

๗.๒ งานทดสอบระบบทั้งหมด

๗.๓ งานทำความสะอาดพื้นที่งานก่อสร้าง

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ จะกำหนดในอัตราเรียล ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคากำจัดด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคาเมื่อสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินเรียล.....ของราคากำจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) ให้แก่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะหักเงินจำนวนเรียล ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายืดหยุ่น) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางแผนหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารรายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๔) หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๔) ดาวงไว้ต่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เพื่อเป็นหลักประกันแทนกีดี

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารตั้งแต่ล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี....๒๕๕๘.....
เงินกู้จาก.....-..... และเงินช่วยเหลือจาก.....-.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้รับอนุมัติงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี.....๒๕๕๘..... เงินกู้จาก.....-..... และเงินช่วยเหลือจาก.....-..... แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคากำจัดนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๗๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท
(สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๑๓.๒ เมื่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประมวลราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามานาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสั่นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคางานที่เป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามานาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๓.๓ ผู้เสนอราคางานที่สั่งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ห้ามที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะรับหลักประกันของ หรือเรียกว่าเงินประกันของผู้รับจ้างที่ต้องชำระให้กับทางราชการ ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

๑๓.๔ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใดๆ ในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาก่อสร้างในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๙๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเททงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของการประมวลราคานานาชาติ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติม จำกัดติดตามรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design and Build

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

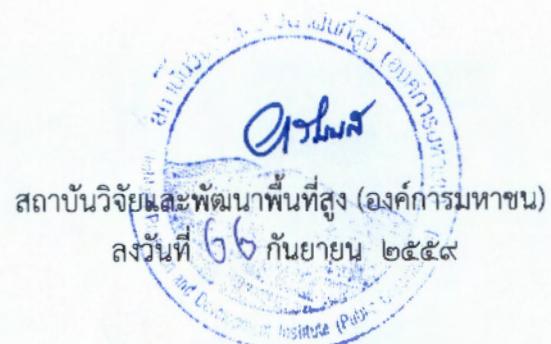
เมื่อสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคางานที่ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคางานจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากการพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปวช. ป.วส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนข้างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ วิศวกรโยธา ระดับภาคี หรือ สามัญ

ทั้งนี้ ข้อ ๑๕.๑, ๑๕.๒ และ ๑๕.๓ ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ที่ยังไม่หมดอายุ และไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนด
ไว้โดยเคร่งครัด



การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดทำสัญญาด้านวิเคราะห์เงินการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคากลางของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคากลางของการประกวดราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคากลางของการประกวดราคา ๔๕,๔๙๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคากลางของการประกวดราคา ๗,๗๔๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๙๙ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครึ่งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคากลางถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคามาที่กำหนดจากการครึ่งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว สำหรับกรณีการจัดทำสัญญาที่หน่วยงานที่จะจัดทำสัญญาด้านวิเคราะห์เงินการเสนอราคาร่วม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้