



เอกสารจ้าง
เลขที่ HMD(SOL)-1/001

โครงการจ้างเหมาติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแบบลอยน้ำ (Solar Floating)
ที่บริเวณบ่อน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 4 การนิคม ให้แก่
บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 60 เมกะวัตต์



ข้อกำหนด

(Term of Reference)

โครงการจ้างเหมาติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแบบลอยน้ำ (Solar Floating) ณ บริเวณบ่อน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจำนวน 4 แห่ง ให้แก่ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 60 เมกะวัตต์

1. ความเป็นมา

ปัจจุบันเทคโนโลยีการใช้พลังงานทดแทนได้พัฒนาอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องเพื่อให้การใช้พลังงานแทนเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่สูงสุดโดยเฉพาะการแก้ปัญหาลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและการประหยัดค่าใช้จ่าย ด้วยเหตุผลเหล่านี้ทำให้พลังงานทดแทนถือเป็นพลังงานทางเลือกที่นิยมและนำมาปรับใช้กับธุรกิจกันอย่างแพร่หลาย เนื่องจากเป็นพลังงานหมุนเวียนและแตกต่างจากพลังงานสิ้นเปลืองต่างๆ โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งทางหน่วยงานรัฐบาลได้มีการผลักดันแผนนโยบายเพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประหยัดพลังงานโดยการติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ทั้งในรูปแบบการติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) หรือ แบบทุ่นลอยน้ำ (Solar Floating)

ทางบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ได้ตระหนักถึงความต้องการที่มีเพิ่มมากขึ้น จึงได้มีแผนนโยบายสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนต่างๆ เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ และยังสามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก Alternative Energy Development Plan : AEDP 2015 จากกระทรวงพลังงาน ซึ่งทางบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับใบอนุญาตจากนิคมอุตสาหกรรมประเทศไทย ให้ใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (Solar Floating) โดยมีกำลังการผลิตรวม 60 เมกะวัตต์ ภายในเขตนิคมอุตสาหกรรมจำนวน 4 แห่ง รวมเป็นเนื้อที่ประมาณ 283,073 ตารางเมตร

2. วัตถุประสงค์

บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด มีความประสงค์จัดจ้างโครงการ “จ้างเหมางานติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแบบลอยน้ำ (Solar Floating) โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 60 เมกะวัตต์” ณ บริเวณบ่อน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ นิคมมาบตาพุดจังหวัดระยอง นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้จังหวัดสงขลา นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือจังหวัดลำพูน และนิคมอุตสาหกรรมนครหลวงจังหวัดอยุธยา



3. วงเงินงบประมาณการจ้าง

วงเงินงบประมาณราคากลางงานจ้างเหมางานติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแบบลอยน้ำ (Solar Floating) โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 60 เมกะวัตต์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 1,370,000,000.-บาท (หนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

4. วันยื่นเสนอราคา

วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล): e.bidding@himedia.co.th ภายในเวลา 16.00 น.

5. ระยะเวลาส่งมอบและข้อกำหนดของโครงการ

งานติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแบบลอยน้ำ (Solar Floating) โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 60 เมกะวัตต์ กำหนดส่งมอบภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ให้เข้าดำเนินการแต่ละโครงการ โดยจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่คุณสมบัติและดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ (เอกสารภาคผนวก ข)

6. การจ่ายเงิน ข้อเสนออื่นๆ

บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ประสงค์ให้ผู้เสนอราคาทำการเสนอข้อตกลง (Term Credit) และข้อเสนออื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อเป็นหนึ่งในหลักพิจารณาตาม หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา (ข้อ 11)

7. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

7.1. มีความสามารถตามกฎหมาย

7.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

7.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

7.4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด หรือผู้ทำงานที่ปลดกระทรวงการคลังได้ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อ ผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว เว้นแต่จะได้มีการส่งเพิกถอนการเป็นผู้ทำงานแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน

7.5. ผู้เสนอราคาที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ทำงาน มีสิทธิเสนอราคาได้



- 7.6. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์รวมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้ เป็นต้นไปหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 7.7. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ในงานนี้
- 7.8. บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะตัดสิทธิ์ผู้เสนอราคารายใดที่ปรากฏว่ามีผู้ปฏิบัติงานบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด เข้าไป มีส่วนร่วมทั้งในฐานะผู้กระทำการหรือผู้ร่วมงาน ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานนั้นเข้าไปมีส่วน ร่วมทั้งในฐานะผู้กระทำการ หรือผู้ร่วมงานที่ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด มีคำสั่งให้ไปปฏิบัติงาน
- 7.9. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 7.10. ผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) จะต้องดำเนินการทุก ขั้นตอนของการประกวดราคาในนามกิจการร่วมค้า ตั้งแต่การยื่นซองประกวดราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพัน กับ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด
 - 7.10.1. กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้า มาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ หมายความว่า สามารถนำผลงานของ ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานของ กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - 7.10.2. กรณีไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมามีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา และแสดงหลักฐานดังกล่าวมา พร้อมการยื่นซอง กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นประกวดราคาได้
 - 7.10.3. สำหรับแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็น กิจการร่วม ค้าให้ใช้บังคับถึงการคัดเลือกคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าในการซื้อ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์



- 7.11. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 50,000,000.00 บาทถ้วน (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) (ชำระเต็มจำนวน) และจดทะเบียนในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์มาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานยืนยันคุณสมบัติดังกล่าวมาในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา
- 7.12. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานรับรองด้านงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิตไม่ต่ำกว่า 1 เมกะวัตต์ต่อ 1 โซลาร์ และขนาดกำลังการผลิตรวมไม่น้อยกว่าหรือมากกว่า 5 เมกะวัตต์ และที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานที่เป็นส่วนราชการ องค์กร เทศบาล รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ซึ่งมีราคางานสัญญาเดียวไม่ต่ำกว่า 19,000,000.00บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยผลงานนั้นต้องเป็นผลงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา ไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน และในกรณีที่ผลงานดังกล่าวเป็นของหน่วยงานเอกชน ให้แนบสำเนาสัญญาไปด้วย

8. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

8.1. บุคลากร

- 8.1.1. ผู้เสนอผู้เสนอราคามีหน้าที่จัดหาบุคลากรที่เหมาะสม มีความรู้ ความสามารถ เพื่อรวบรวมข้อมูลศึกษาเลือกกระบวน คำนวน ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง
- 8.1.2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอผังบุคลากรโครงการให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการ ช่วงที่ 1 การก่อสร้างและขอใบอนุญาต ช่วงที่ 2 การดำเนินการการบำรุงรักษาและการรับประกันระบบการผลิตไฟฟ้า
- 8.1.3. ผู้เสนอราคาต้องแสดงที่มาของแหล่งเงินทุน และผู้รับจ้างรายย่อยของโครงการ
- 8.1.4. เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ควบคุมและเดินระบบจะต้องมีใบอนุญาตเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- 8.2. การออกแบบ และ ขอใบอนุญาต ผู้เสนอราคาจะต้องประสานงาน ขออนุญาต และให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของโครงการ
- 8.3. ลงมือติดตั้งหรือก่อสร้างระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และ/หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามคำวินิจฉัยและข้อเสนอแนะจากทางบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ให้เสร็จสมบูรณ์ตามแบบที่ได้รับอนุญาต
- 8.4. การรายงานผล ผู้เสนอราคาจะต้องรายงานผลความคืบหน้าของงาน จัดส่งให้ผู้ว่าจ้างโดยอีเมลและเอกสารนำส่ง ประกอบด้วย:



- 8.4.1. รายงานความคืบหน้างานรายสัปดาห์ โดยรูปภาพ และ เปรียบเทียบกับแผนงานปัญหา และ อุปสรรค และ ข้อเสนอการแก้ไขอื่นๆ กำหนดโดยผู้ว่าจ้าง
- 8.5. การรับประกันความชำรุดบกพร่องผู้เสนอต้องรับประกันคุณภาพของพัสดุตามเงื่อนไขการรับประกันคุณภาพสิ่งของที่แนบท้ายสัญญาหรือข้อตกลง และภายในกำหนดเวลาตามเงื่อนไข หากเกิดชำรุดบกพร่องเสียหาย หรือขัดข้องด้วย ประการใด ๆ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการซ่อมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยใช้งานได้ หรือนำอุปกรณ์ใหม่ที่มีชนิด ขนาด ปริมาณ หรือคุณภาพเดียวกันมาทดแทนให้ทันทีที่ได้รับแจ้งจากบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ไม่ว่าจะเป็ค่าแรง ค่าอุปกรณ์หรือค่าขนส่ง ก็ตาม
- 8.6. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบเอกสารข้อมูลหรือให้ความร่วมมือในการอื่นใดที่มีผลต่อความสำเร็จของงานกับบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด เพื่อให้โครงการเสร็จลุล่วงไปด้วยดี อย่างเช่น การให้ข้อมูลต่างๆในโครงการ การเข้าร่วมประชุม เป็นต้น

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด จะพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา คุณสมบัติของผู้เสนอราคา รายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ตามข้อกำหนดของโครงการ และข้อเสนออื่นๆ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	อัตรา
ราคา	30%
คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	20%
คุณสมบัติของอุปกรณ์	20%
ข้อเสนอการตลาด	30%
รวม	100%



- 9.1. หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 7 หรือยื่นเอกสารการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 11 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแปลกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด เท่านั้น
- 9.2. บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
 - 9.2.1. ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
 - 9.2.2. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
 - 9.2.3. ราคาที่เสนอในใบเสนอราคา มีการขาดตกบกพร่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้
- 9.3. ในการตัดสินการประกวดราคา บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด จะพิจารณาผู้เสนอราคาจากเกณฑ์ราคา คุณสมบัติของผู้เสนอราคา รายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ตามข้อกำหนดของโครงการ และข้อเสนออื่นๆ ตามอัตราที่แสดงไว้ด้านบน
- 9.4. บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด มีสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด เป็นสำคัญ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการ เสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลมา เสนอราคาแทนเป็นต้น
- 9.5. ผู้เสนอราคาตามข้อ 7.5 ถ้าผลการพิจารณาต่อมา บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด สั่งให้ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด มีสิทธิจะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น
- 9.6. การเสนอราคาต่อหน่วยและราคารวม ตามข้อ 6 หากราคาต่อหน่วยกับจำนวนอุปกรณ์ ที่เสนอมามีผลลัพธ์ไม่ตรงกับจำนวนเงินรวมในรายการเดียวกัน บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด จะถือราคาต่อหน่วยเป็นสำคัญ หรือกรณี ที่ราคาแต่ละรายการมีผลลัพธ์ ไม่ตรงกับจำนวนเงินรวมของทุกรายการ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด จะถือราคาที่แสดงในแต่ละรายการเป็นสำคัญ



- 9.7. หลังจากผู้เสนอราคาส่งเอกสารทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์แล้วนั้น เอกสารฉบับจริงของผู้เสนอราคา จะต้องนำส่งที่ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ภายใน 5 วันทำการ ตามที่อยู่ : บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด 252/5 อาคารทรอปฟ์ 3 ชั้น 3 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 หากผู้เสนอราคาส่งเอกสารฉบับจริงหลังจากกำหนดเวลาจัดส่งจะไม่ได้รับการพิจารณา ในกรณีที่ข้อมูลซึ่งผู้เสนอราคาเสนอมาไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกับเอกสารที่จัดส่งผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์(อีเมล) การพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด อาจพิจารณาให้ผู้เสนอราคาทำหนังสือชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดความชัดเจน และหรือส่งเอกสารเพิ่มเติมได้ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้คำชี้แจงหรือเอกสารที่ส่งมาเพิ่มเติมที่มีข้อมูลซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลง ข้อเสนอเดิมของผู้เสนอราคาจะไม่ได้รับการพิจารณา
- 9.8. ในกรณีที่ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ยกเลิกการประกวดราคา และไม่มี การประกวดราคาใหม่ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด จะแจ้งให้ผู้เสนอราคาทราบภายใน 10 วัน
- 9.9. บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด จะประกาศผลการจัดซื้อจัดจ้างผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล) ของผู้ซึ่งได้ยื่นข้อเสนอเพื่อทำการจัดจ้างกับบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด โดยการตัดสินผู้ชนะดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลพินิจ ของบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด เท่านั้น

10. การทำสัญญาหรือข้อตกลง

- 10.1. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องยืนยันราคาภายใน 7 วัน หลังจากการประกาศผู้ชนะการเสนอราคา
- 10.2. ผู้ชนะราคาจะต้องนำเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด โดยแสดงถึง ขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆให้บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด พิจารณาก่อนเริ่มงาน
- 10.3. ผู้เสนอราคารายที่บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด คัดเลือกแล้ว จะต้องไปหรือส่งตัวแทนไปทำ สัญญาตามที่นัดหมายกับ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ภายในวันทีนัดหมายในหนังสือตอบสนอง รับราคา หรือ ไปทำข้อตกลง ภายในวันถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด แล้วแต่กรณี
- 10.4. ในวันทำสัญญาหรือข้อตกลงตามข้อ 10.3 หากสัญญาหรือข้อตกลงนั้นจะต้องยื่นหลักประกันสัญญา หรือข้อตกลงให้ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด ยึดถือไว้ด้วย ผู้เสนอราคารายที่บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด คัดเลือกแล้วจะต้องยื่น **หลักประกันดังกล่าวในอัตราร้อยละ 5 ของราคาของ สัญญาหรือข้อตกลง**
- 10.5. หลักประกันสัญญาหรือข้อตกลงที่ต้องยื่นตามข้อ 11.4 จะต้องเป็นอย่างไรอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้



- (ก) เงินสด
- (ข) ดราฟท์ เช็คที่ธนาคารรับรอง (Certified Cheque) หรือเช็คที่ธนาคารเป็น ผู้ส่งจ่าย (Cashier Cheque) ซึ่งเป็นดราฟท์หรือเช็คลงวันที่ที่ยื่นต่อ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด หรือ ก่อนวันนั้นไม่เกิน 15 วัน
- (ค) พันธบัตรรัฐบาลไทย หรือพันธบัตรที่กระทรวงการคลังค้ำประกัน เงินต้นและดอกเบี้ย ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เสนอราคาโดยชอบด้วยกฎหมาย
- (ง) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ
- (จ) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ

หนังสือค้ำประกันตาม (ง) และ (จ) จะต้องมีเงื่อนไขระบุให้ธนาคารในประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์รับผิดชอบร่วมกันกับลูกหนี้ในหน้าที่ค้ำประกัน โดยมีต้อง ให้ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด เรียกร้องจากผู้เสนอราคา ก่อน และธนาคารในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ยังคง ผูกพันในความรับผิดชอบนั้น แม้ว่า บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด จะได้ผ่อนเวลาชำระหนี้หรือผ่อนผันการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ผู้เสนอ ราคา ได้เสนอไว้ให้แก่ผู้เสนอราคา โดยมีจำต้องได้รับความยินยอมจากธนาคารในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ผู้ค้ำประกัน

หนังสือค้ำประกันตาม (ง) และ (จ) จะต้องมีกำหนดเวลาไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด กำหนดไว้

- 10.6. บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัดจะคืนหลักประกันสัญญา หรือข้อตกลงตามข้อ 10.5 ให้ โดยไม่มี ดอกเบี้ยเมื่อผู้เสนอราคาพ้นจากข้อผูกพันตามเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงแล้ว
- 10.7. ผู้เสนอราคาที่เสนอในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) และเป็นผู้ที่ บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัดคัดเลือกแล้วจะต้องไปจดทะเบียนเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลในการเป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ที่ กรมสรรพากร หรือสำนักงานสรรพากร แล้วแต่กรณี

11. เอกสารการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองประกวดราคา ดังนี้

11.1. เอกสารแสดงคุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

11.1.1. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

11.1.2. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

11.1.3. ในกรณีผู้ เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ตามข้อ 7.10 ให้ยื่นสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการเข้าร่วมเป็นกิจการร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทยให้ยื่นสำเนา หนังสือเดินทาง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง หรือถ้าผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ 11.1.1.

11.1.4. ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)

11.1.5. เอกสารแสดงประสบการณ์การดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หนังสือรับรองผลงาน

11.1.6. วิศวกรหรือบุคลากรของบริษัท ที่รับผิดชอบดูแลโครงการ (เอกสารภาคผนวก ง.)

11.1.7. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอ ราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

11.1.8. สำเนาหนังสือรับรองผลงานและต้องแนบสำเนาสัญญา พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง (ให้ยื่นในกรณีที่มีการกำหนดผลงานไว้เท่านั้น)

11.1.9. ใบเสนอราคาโดยกรอกข้อความและราคาถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์

11.2. เอกสารด้านเทคนิค

11.2.1. ผู้เสนอราคาต้องกรอกรายละเอียดในแบบที่บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด กำหนดไว้ (ตามเอกสารภาคผนวก ค.) ให้ชัดเจนครบถ้วนพร้อม ทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ (ถ้ามี) หรือแจ้ง



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ของอุปกรณ์ที่เสนอรวมทั้งนามผู้ผลิตและชนิดหรือแบบของอุปกรณ์แต่ละรายการให้ (ตามเอกสารภาคผนวก ข.)

11.2.2. ในกรณีที่เป็นอุปกรณ์ที่มีแบบรูป แคตตาล็อกหรือตัวอย่าง หรือสิ่งที่ใช้เป็นคำอธิบาย ซึ่งแสดงถึงการเตรียมสิ่งของอุปกรณ์สัดส่วนโดยทั่วไป ข้อกำหนดในการใช้งาน การประกอบ อุปกรณ์ที่โรงงาน และวัสดุที่ใช้ประกอบ เป็นชิ้นส่วนต่าง ๆ ผู้เสนอราคาต้องแนบหรือส่งมา พร้อมกับการยื่นซองประกวดราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

11.2.3. แบบรูปของผู้เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือก บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด จะเก็บไว้เป็นหลักฐาน การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ๆ เกี่ยวกับแบบรูปจะกระทำไม่ได้หากไม่ได้รับ อนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด

11.2.4. แผนงานแสดงระยะเวลาก่อสร้างและขอใบอนุญาต

11.2.5. ข้อมูลด้านเทคนิคอื่น ๆ ที่ผู้เสนอราคาคิดว่าเป็นประโยชน์ต่อการเสนองาน

11.2.6. เอกสารด้านเทคนิคช่วงการควบคุมระบบระยะเวลาตามสัญญา

12.2.6.1. เอกสารการรับประกันและข้อเสนอการบำรุงรักษาในแต่ละปี

11.3. เอกสารด้านราคา

11.3.1. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาโดยกรอกข้อความ ราคาต่อหน่วย และราคารวมในใบเสนอราคา (ตามเอกสารภาคผนวก ค.) ให้ถูกต้องด้วยตัวพิมพ์เท่านั้น และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

11.3.2. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาจัดทำใบเสนอราคาขึ้นเองใหม่ใบเสนอราคาที่ทำขึ้นต้องมีข้อความครบถ้วน(ตามเอกสารภาคผนวก ค.) และต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามวรรคแรก

11.3.3. ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาในแต่ละรายการได้เพียงราคาเดียว ราคาที่เสนอให้เสนอราคาต่อ หน่วยที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยยอดรวมสุดท้ายต้องแสดงภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) มาให้ครบถ้วนด้วย

12. การสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

12.1. การประกวดราคาซื้อครั้งนี้ เป็นอุปกรณ์ในการติดตั้งที่ต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการขนส่ง ดังนี้

12.1.1. ถ้าผู้เสนอราคาจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้



(ก) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(ข) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(ค) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (ก) หรือ (ข) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

12.1.2. ในกรณีขนส่งทางอากาศ ไม่ต้องใช้เงื่อนไขข้อ 13.2.1 แต่ให้แสดงเอกสารการขนส่ง ทางอากาศแทนเมื่อขอรับเงินค่าพัสดุจากบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด

12.2. ในกรณีที่นิติบุคคลใดถูกสั่งให้เป็นผู้ทำงาน ถ้าการกระทำดังกล่าวเกิดจากหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด จะประกาศ ให้บุคคลนั้นเป็นผู้ทำงานด้วย

12.3. ในกรณีที่นิติบุคคลรายใดถูกสั่งให้เป็นผู้ทำงาน ให้คำสั่งดังกล่าวมีผลไปถึง นิติบุคคลอื่น ที่ดำเนินธุรกิจ ประเภทเดียวกัน ซึ่งมีหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือ ผู้มีอำนาจ ในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้น เป็นบุคคลเดียวกันกับหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลที่ถูกพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานด้วย

12.4. ในกรณีที่บุคคลธรรมดา รายใดถูกสั่งให้เป็นผู้ทำงาน ให้คำสั่งดังกล่าวมีผลไปถึงนิติ บุคคลอื่นที่เข้า เสนอราคา ซึ่งมีบุคคลดังกล่าวเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจ ใน การดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

12.5. การประกวดราคาซื้อครั้งนี้ยอมไม่ผูกพันบริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด หากงบประมาณรายการนี้ ไม่ได้รับอนุมัติ



เอกสารภาคผนวก

โครงการจ้างเหมาติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแบบลอยน้ำ (Solar Floating)
ที่บริเวณบ่อน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 4 การนิคม ให้แก่
บริษัท ไฮมีเดีย เทคโนโลยี จำกัด กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 60 เมกะวัตต์

- ภาคผนวก ก. ตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้าง และขนาดของพลังงานที่ใช้ปัจจุบัน
- ภาคผนวก ข. ข้อกำหนดทางวิชาการมาตรฐานและคุณสมบัติอุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้ง
- ภาคผนวก ค. เอกสารใบเสนอราคาและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์
- ภาคผนวก ง. แบบฟอร์มรายชื่อวิศวกรหรือบุคลากรของบริษัท ที่รับผิดชอบดูแลโครงการ