



ที่ มท ๕๒๔๘/๓๑.๖๖๑ /๕๘

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
เลขที่รับ..... 5204
วันที่..... 3 ส.ค. 2558
เวลา..... 11:36 น.

เรื่อง ขอส่งเอกสารการเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการไฟฟ้านครหลวง หมายเลขที่ ฝบค.ค.๒๘/๒๕๕๗ จำนวน ๑ ชุด

การไฟฟ้านครหลวงขอส่งประกาศงานว่าจ้างที่ปรึกษา หมายเลขที่ ฝบค.ค.๒๘/๒๕๕๗ งานว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการออกแบบเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินพร้อมบริหารโครงการและควบคุมงาน สำหรับการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าโครงการรัชดาภิเษก มาเพื่อดำเนินการประกาศข่าวงานว่าจ้างที่ปรึกษา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเทพศักดิ์ วิฑิตะรักษา)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

ศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย
เลขที่รับ..... 914
วันที่..... 4 ส.ค. 2558
เวลา..... 14:59 น.

ฝ่ายบริหารโครงการ

กองประกวดราคาว่าจ้าง

งานประมูลว่าจ้าง

โทร. ๐-๒๓๔๘-๕๖๑๕

โทรสาร ๐-๒๓๔๘-๕๗๑๒

บทที่ 1

ประกาศของการไฟฟ้านครหลวง

เรื่อง งานว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการออกแบบเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน พร้อมบริหารโครงการและควบคุมงาน สำหรับการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โครงการรัชดาภิเษก หมายเลขที่ ฝบค.ค. 28/2557

การไฟฟ้านครหลวง มีความประสงค์จะว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการออกแบบเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน พร้อมบริหารโครงการและควบคุมงาน สำหรับการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โครงการรัชดาภิเษก มีรายการดังต่อไปนี้

- จ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการออกแบบเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน พร้อมบริหารโครงการและควบคุมงาน การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โครงการรัชดาภิเษก ตั้งแต่ขั้นตอนการสำรวจและออกแบบรายละเอียด จัดทำเอกสารประกวดราคา จัดทำรายงานการประมาณงบประมาณและกำหนดราคางบประมาณสำหรับการประมูลว่าจ้าง ขั้นตอนการประกวดราคา ขั้นตอนการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าจนกระทั่งโครงการเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินแล้วเสร็จ เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุผลสำเร็จทั้งด้านเวลา งบประมาณ และคุณภาพตรงตามหลักวิชาการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

1.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 1.1.1 ต้องเป็นนิติบุคคลไทยที่เป็นนิติบุคคลหรือกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทยที่ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลังและเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพตามกฎหมายประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกร
- 1.1.2 มีประสบการณ์การประกอบธุรกิจเป็นที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 10 ปี และจะต้องไม่หยุดกิจการมาเกินกว่า 3 ปี จนถึงวันยื่นข้อเสนอ
- 1.1.3 เป็นนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลังในกลุ่มพลังงาน (Energy Sector) หรือ อุตสาหกรรมการก่อสร้าง (Construction Industry Development Sector)
- 1.1.4 มีผลงานที่ผ่านการใช้งานแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี (1,095 วัน) นับจากวันที่เจ้าของโครงการหรือผู้ว่าจ้างออกหนังสือรับมอบงานงวดสุดท้าย (Provision Acceptance Certificate) หรือหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือรับรองการตรวจรับงาน (Final Acceptance Certificate) ถึงวันที่เสนองาน โดยมีสำเนาหนังสือรับรองการตรวจรับงานหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ว่าจ้าง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้อง ดังนี้
 - 1.1.4.1 ผลงานเป็นที่ปรึกษาด้านการจัดการ และควบคุมงานก่อสร้างในพื้นที่ทางสัญจรสาธารณะ ที่มีมูลค่าของสัญญาจ้างที่ปรึกษา ไม่น้อยกว่า 30 ล้านบาท
 - 1.1.4.2 ผลงานด้านการออกแบบก่อสร้างท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.-คอร.) ใต้ดินด้วยวิธี Pipe Jacking หรือ วิธี Shield Tunneling
 - 1.1.4.3 ผลงานด้านการออกแบบระบบสายไฟฟ้าใต้ดิน
 - (1) งานออกแบบระบบส่งใต้ดินแรงดัน 69 กิโลโวลต์ หรือสูงกว่า
 - (2) งานออกแบบระบบจำหน่ายใต้ดินแรงดันกลาง (11-36 กิโลโวลต์)
 - (3) งานออกแบบระบบจำหน่ายใต้ดินแรงดันต่ำ
- 1.1.5 นอกจากนี้ ผู้ให้บริการจะต้องมีบุคลากร ที่พร้อมปฏิบัติงานให้เสร็จทันตามระยะเวลาที่กำหนด
ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน ของทางราชการให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของราชการ

- 1.1.6 ไม่เป็นผู้ที่การไฟฟ้านครหลวงบอกลีกสัญญาจ้าง โดยเหตุบอกลีกสัญญาจ้างเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง
- 1.1.7 ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในเกณฑ์ที่การไฟฟ้านครหลวงอาจบอกลีกสัญญาจ้าง ณ วันยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค
- 1.1.8 ต้องไม่เป็นผู้ได้เอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 1.1.9 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่น รวมทั้งไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมรวมถึงต้องไม่ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมและ/หรือมีผลประโยชน์ร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมกับผู้รับจ้างก่อสร้างใด ๆ ในโครงการนี้ทั้งสิ้น
- 1.1.10 ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มีบุคลากร ที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงานเฉพาะทางในแต่ละประเภทตามกฎหมายกำหนดโดยต้องแสดงหลักฐานยืนยันในแต่ละสาขา สามารถดำเนินงานได้เต็มเวลาทำงานปกติและนอกเวลาทำงานปกติ ตามแผนงานและช่วงเวลาในการทำงานที่กำหนด ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะต้องมีบุคลากรที่รับผิดชอบโครงการประกอบด้วยตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- 1.1.10.1 บุคลากรหลักในการดำเนินโครงการ
- (1) ผู้อำนวยการโครงการ จำนวน 1 คน วิศวกร
คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร
ประสบการณ์ในการทำงาน 25 ปี ขึ้นไป
 - (2) วิศวกรไฟฟ้าอาวุโส จำนวน 1 คน
คุณวุฒิวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
ประสบการณ์ในการทำงาน 20 ปี ขึ้นไป
 - (3) วิศวกรโครงสร้างอาวุโส จำนวน 1 คน
คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
ประสบการณ์ในการทำงาน 20 ปี ขึ้นไป
 - (4) วิศวกรไฟฟ้า 1 คน
คุณวุฒิสามัญวิศวกร
ประสบการณ์ในการทำงาน 10 ปี ขึ้นไป
 - (5) วิศวกรโครงสร้าง 1 คน
คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร
ประสบการณ์ในการทำงาน 10 ปี ขึ้นไป
 - (6) เลขาธิการโครงการ จำนวน 1 คน
คุณวุฒิปริญญาตรี
ประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป
- 1.1.10.2 บุคลากรควบคุมงานก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าใต้ดินประจำสถานที่ก่อสร้าง
- (1) ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน วิศวกร
คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
หรือ สาขาวิศวกรรมโยธา
ประสบการณ์ในการทำงาน 10 ปี ขึ้นไป
 - (2) วิศวกร (คุณวุฒิคนละสาขากับผู้จัดการโครงการ) จำนวน 1 คน
คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง

หรือ สาขาวิศวกรรมโยธา

ประสบการณ์ในการทำงาน 10 ปี ขึ้นไป

(3) ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า 2 คน

คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง

ประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป

(4) ผู้ช่วยวิศวกรโครงสร้าง 2 คน

คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

ประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป

(5) เลขานุการโครงการ จำนวน 1 คน

คุณวุฒิปริญญาตรี

ประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป

1.1.11 กรณียื่นข้อเสนอในรูปแบบ Joint Venture หรือ Consortium จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1.1.11.1 ผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกรายจะต้องมีการทำสัญญาข้อตกลง (Form of Agreement) และเสนอมาพร้อมข้อเสนอด้านเทคนิค

1.1.11.2 ให้มีการแต่งตั้งตัวแทนกลุ่ม เป็นผู้แทนในการติดต่อและกระทำการแทนผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกราย ทั้งนี้ต้องมีหลักฐานแสดงการมอบอำนาจที่ลงนามโดยผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกรายและตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจะต้องรับทราบขั้นตอนการดำเนินงานของกลุ่มตลอดจนการปฏิบัติตามสัญญา

สำหรับผู้เข้าร่วมกลุ่มที่เหลือ ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือต่างประเทศ ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษา โดยจะต้องส่งหลักฐานมาเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกราย ต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ร่วมกลุ่มจะได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

1.1.11.3 ผู้เสนอราคางานจ้างที่ปรึกษา ต้องเป็นผู้รับจ้างหลักในโครงการนี้ และจะต้องแสดงหลักฐานข้อตกลงร่วมงานระหว่างผู้ร่วมงานทุกราย ต้องระบุวัตถุประสงค์ของการร่วมงาน รายชื่อกลุ่มบริษัทที่นำเสนอราคาในนามผู้ร่วมงาน

1.1.11.4 ผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกราย จะต้องร่วมกันรับผิดชอบต่อสัญญาในลักษณะที่ไม่มีการแบ่งความรับผิดชอบระหว่างแต่ละราย และจะต้องรับผิดชอบตามจำนวนเงินทั้งหมดของสัญญา

1.1.11.5 การจ่ายเงินค่าจ้าง

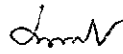
(1) ในกรณีผู้เสนอราคางานจ้างที่ปรึกษาเป็น Joint Venture การไฟฟ้านครหลวงจะจ่ายในนาม Joint Venture ที่ลงนามในสัญญา

(2) ในกรณีผู้เสนอราคางานจ้างที่ปรึกษาเป็น Consortium การไฟฟ้านครหลวง จะจ่ายในนามแต่ละบริษัทในกลุ่มผู้เสนอราคางานจ้างที่ปรึกษา โดยผู้เสนอราคางานจ้างที่ปรึกษาต้องแจ้งความรับผิดชอบของงานที่แต่ละบริษัทในกลุ่มรับผิดชอบ มาพร้อมข้อเสนอด้านเทคนิค และหากได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการประกวดราคา ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องแจ้งสัดส่วนเงินที่สอดคล้องกับสัดส่วนงานที่แต่ละบริษัทในกลุ่มรับผิดชอบตามที่แจ้งมาในข้อเสนอด้านเทคนิคให้การไฟฟ้านครหลวงทราบ ภายใน 2 วัน นับถัดจากวันตอบตกลงสั่งซื้อสั่งจ้าง

- 1.1.11.6 การไฟฟ้านครหลวง ไม่พิจารณากลุ่มที่มีผู้เสนอราคางานจ้างที่ปรึกษาที่มีผู้เข้าร่วมกลุ่มที่ทำสัญญาข้อตกลงในการเสนอราคารูปแบบ Joint Venture และ/หรือ Consortium มากกว่า 1 กลุ่ม
- 1.1.11.7 ที่ปรึกษาไทย ต้องเป็นที่ปรึกษาหลัก (Lead Firm) ในการดำเนินงาน และต้องมีบุคลากรไทยร่วมงานด้วยไม่น้อยกว่า ร้อยละห้าสิบของจำนวนคน-เดือน (man months) ของที่ปรึกษาทั้งหมด
- 1.1.11.8 ผู้ร่วมงานทั้งหมด ต้องลงนามในเอกสารข้อเสนอร่วมกัน
- 1.1.11.9 สำเนาสัญญาต่าง ๆ ของ Joint Venture หรือ Consortium จะต้องเสนอมาพร้อมข้อเสนอ
- 1.1.11.10 นิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็น Joint Venture หรือ Consortium จะต้องผ่านคุณสมบัติตามที่กำหนดและการไฟฟ้านครหลวงจะไม่พิจารณาข้อเสนอ Joint Venture หรือ Consortium ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามต้องการ
- 1.1.12 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 1.1.13 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 1.1.14 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 1.2 ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารเสนอราคา ระหว่าง วันที่ 7 สิงหาคม 2558 ถึง วันที่ 17 สิงหาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 07.30 น.-15.30 น. ตามวันและเวลาทำการ โดยนำเอกสารหลักฐานของบริษัทมาแสดงเพื่อขอรับแบบและเอกสารเสนอราคาโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นได้ที่ งานประมูลว่าจ้าง กองประกวดราคาว่าจ้าง ฝ่ายบริหารโครงการ ชั้น 3 อาคารฝ่ายบริหารโครงการ การไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย ถนนพระรามที่ 4 กรุงเทพมหานคร หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2348-5615 หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.mea.or.th และผู้สนใจมีสิทธิขอรับเอกสารเสนอราคา ได้เพียงรายละเอียด 1 ชุดเท่านั้น
- กรณีที่มีการยกเลิกการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือกให้ผู้ที่ได้เสนอราคาในครั้งนี้มีสิทธิขอรับเอกสารเสนอราคา ในการเสนอราคาครั้งใหม่ได้
- 1.3 กำหนดดูพื้นที่โครงการและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 18 สิงหาคม 2558 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมชั้นที่ 1 อาคารฝ่ายบริหารโครงการ การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย ถนนพระรามที่ 4 กรุงเทพมหานคร โทร. 0-2348-5615 เพื่อรับฟังคำชี้แจงเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่การไฟฟ้านครหลวง และนำไปดูสถานที่ที่จะก่อสร้างต่อไปโดยจะทำการตอบข้อซักถามเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น
- หากผู้ที่จะเสนอราคาไม่ไปรับฟังคำชี้แจงหรือไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างหรือกรณีใดก็ตาม ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในส่วนที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่าง ๆ จะขอให้การไฟฟ้านครหลวงผ่อนผันใด ๆ ไม่ได้
- 1.4 กำหนดยื่นซองเสนอราคา ในวันที่ 3 กันยายน 2558 ระหว่าง เวลา 09.30 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารฝ่ายบริหารโครงการ การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย
- 1.5 กำหนดวันประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ผ่านมาข้อกำหนดทางพาณิชย์และแจ้งกำหนดวันนำเสนองานต่อการไฟฟ้านครหลวง ในวันที่ 14 กันยายน 2558 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารฝ่ายบริหารโครงการ การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย

- 1.6 กำหนดวันประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ผ่านข้อกำหนดทางเทคนิค ในวันที่ 5 ตุลาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารฝ่ายบริหารโครงการ การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย
- 1.7 กำหนดวันเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 9 ตุลาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารฝ่ายบริหารโครงการ การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย

ประกาศ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2558

(ลงชื่อ) 

(นายเทพศักดิ์ ฐิตะรักษา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ