

คู่มือการจัดทำ TOR

1. ความหมายของ TOR

Terms of Reference หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า TOR เป็นเอกสารที่กำหนดขอบเขตและรายละเอียดของการจัดหาพัสดุ/งานจ้าง ที่ผู้จัดทำ TOR ต้องการให้ผู้ค้าดำเนินการ รวมทั้งความรับผิดชอบอื่นๆ ของผู้ค้าที่เกี่ยวข้องกับพัสดุ/งานจ้างนั้นๆ ดังนั้น TOR จึงเทียบได้กับข้อกำหนด (Specifications) ของสินค้า/งานจ้างที่ผู้จัดทำ TOR ทำขึ้นสำหรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง

2. ความสำคัญของ TOR

TOR มีความสำคัญมากต่อคุณภาพของงาน จ้าง/พัสดุ และ TOR เป็นเอกสารอ้างอิงที่ใช้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง/สัญญาซื้อขาย ดังนั้น TOR จึงต้องมีความชัดเจนเพียงพอต่อการตรวจรับของคณะกรรมการทั้งทางด้านปริมาณและคุณภาพของงาน/พัสดุ TOR ที่ดีจะช่วยให้ได้พัสดุ/งานจ้างที่ดีตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ประหยัด เกิดประโยชน์สูงสุด

3. TOR ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้เป็นอย่างน้อย

- 3.1 ความเป็นมา
- 3.2 วัตถุประสงค์
- 3.3 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
- 3.4 แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน
- 3.5 ระยะเวลาดำเนินการ
- 3.6 ระยะเวลาส่งมอบงาน หรือส่งมอบของ
- 3.7 วงเงินในการจัดหา
- 3.8 ราคากลาง (วงเงินเกิน 100,000 บาท)
- 3.9 หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ
- 3.10 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)
- 3.11 เงื่อนไขการชำระเงิน
- 3.12 ค่าปรับ
- 3.13 กำหนดยื่นราคา

4. คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)

คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) คือ เอกสารกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ/งานจ้าง ที่ต้องการ ซื้อ/จ้าง เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการใช้งานของผู้ซื้อ/ผู้จ้าง ก่อนการจัดซื้อพัสดุ/จัดจ้างในแต่ละครั้งจะต้องมีการกำหนดคุณลักษณะรายละเอียดของสิ่งของ/งานจ้างที่ต้องการนั้นก่อน

5. การกำหนด Specs หรือ คุณลักษณะเฉพาะที่ดี

- 5.1 ต้องเป็นตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน
- 5.2 มีความสะดวกในการจัดหา
- 5.3 กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานโดยทั่วไป
- 5.4 ต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรี
- 5.5 มีรายละเอียดที่แคบ (ไม่กว้างจนเกินไป แต่ไม่ลือคสเปค) จะง่ายต่อการพิจารณาคัดเลือกของคณะกรรมการจัดซื้อ/จัดจ้าง
- 5.6 เปิดกว้างในการแข่งขันด้านราคา คือทำให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าเสนอราคาได้หลายราย
- 5.7 มีรายละเอียดมาก(ยิ่งมากเท่าใดก็จะได้พัสดุ/งานจ้างที่มีคุณภาพดียิ่งขึ้นเท่านั้น แต่ต้องไม่ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งโดยเฉพาะ) และจะง่ายต่อการตรวจรับของคณะกรรมการ และตัดปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในภายหน้า

6. ตัวอย่างร่างขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

- 6.1 ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างทั่วไป)
- 6.2 ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างก่อสร้าง)
- 6.3 ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างที่ปรึกษา)
- 6.4 ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จัดซื้อทั่วไป)
- 6.5 ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จัดซื้อคอมพิวเตอร์)
- 6.6 ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างออกแบบ)
- 6.7 ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างควบคุมงาน)

หมายเหตุ ผู้จัดทำ TOR จะต้องลงนามกำกับใน TOR ทุกหน้า

6.1 ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างทั่วไป)

โครงการ.....

1. ความเป็นมา

2. วัตถุประสงค์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 เป็นนิติบุคคล/บุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.2 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้สลесสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

*** 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

*** 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

***3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.8 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับ การจ้าง..... ในวงเงินไม่น้อยกว่า(ไม่เกิน 50 %ของงบประมาณการจ้าง)..... ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ปีนับถัดจากวันที่ ลงนามในสัญญาหรือ ใบสั่ง จ้างจนถึงวันยื่นเอกสาร อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ /หรือ หนังสือ รับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา(กำหนดหรือไม่ก็ได้)

3.9 (คุณสมบัติอื่น).....(ถ้ามี)

(***ข้อ 3.5 – 3.7 กำหนดเฉพาะวงเงินเกิน500,000 บาท ขึ้นไป)

4 คุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของงานจ้างที่ต้องการจ้าง เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการใช้งานของผู้ว่าจ้าง

5 ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการภายในระยะเวลา.....วัน

6 ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายในระยะเวลา.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7 สถานที่ส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงาน..... ณ

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน(ถ้ามี)

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วและ ต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยสำนักงานไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้ เสนอราคาบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากสำนักงาน

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานจะชำระเงินค่าจ้างเต็ม จำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว (กรณีจ่ายครั้งเดียว)
(กรณีชำระเงินค่าจ้างแบ่งเป็นงวดๆ)

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน.....แล้วเสร็จภายในวัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน.....แล้วเสร็จภายในวัน และคณะกรรมการตรวจตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน
..... รวมทั้งงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายในวัน และคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

10. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

สำนักงานจะ จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวน ร้อยละ.....(ไม่เกิน 15).....ของราคาค่าจ้าง ตาม
สัญญาโดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้เสนอราคาได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็ม
ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ให้แก่สำนักงาน

สำนักงาน จะคืนหลักประกันดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง ให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อสำนักงานได้หักเงินที่ได้จ่าย
ล่วงหน้าจากเงินค่าของหรือค่าจ้างในแต่ละงวดครบถ้วนแล้ว

11. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ
ให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100
บาท

12. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า.....วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

13. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้าง..... จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคากลางในการจัดจ้าง..... จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

14. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่ สำนักงาน เพื่อเป็น
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ รับจ้าง/ผู้ขาย ตลอด
อายุสัญญา

สำนักงานจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย เมื่อผู้รับจ้าง/ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความ
รับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

15. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอ ดังนี้

16. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)หรือ

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยพิจารณาให้คะแนนราคาคะแนน และ
เกณฑ์คุณภาพคะแนน รวม 100 คะแนน ดังนี้(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน คะแนน

มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ คะแนน

บริการหลังการขาย คะแนน

พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ถ้ามี) คะแนน

ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ คะแนน

6.2

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างก่อสร้าง)

โครงการ.....

1. ความเป็นมา

2. วัตถุประสงค์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.2 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

*** 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

*** 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

*** 3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.9 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง

3.10 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างหรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง ก่อสร้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า(ไม่เกิน 50 % ของวงเงินงบประมาณ) บาท ในสัญญาเดียว เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน

..... ปี (.....ปี) นับตั้งแต่วันที่ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่น ข้อเสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 สัญญาและ เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วน ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา (และ/หรือ ใ้ข้ออย่างใดอย่างหนึ่ง) หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเอกสารในการเสนอราคา

- 3.11 ผู้เสนอราคาต้องมีสถาปนิกและวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ และเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพถูกต้องตามกฎหมาย ระดับไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ และมีประสบการณ์ในวิชาชีพตามใบอนุญาตประกอบอาชีพ ไม่ต่ำกว่า 5 ปี เป็นผู้รับผิดชอบ, ควบคุม, ดูแลการก่อสร้างในระบบนั้นๆ โดยตรง ให้เป็นไปตามรูปแบบ, ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการจ้าง โดยให้ยื่นรายชื่อ สถาปนิก, วิศวกร พร้อมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเสนอพร้อมการยื่นซองเอกสาร ในการเสนอราคา
- 3.12 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดให้มีระบบกรอบอาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ เป็นไปตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และให้มีการใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร และการใช้พลังงานหมุนเวียนในระบบต่างๆ ของอาคาร เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 4 ธันวาคม 2550 และกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2552

(***ข้อ 3.5 – 3.7 กำหนดเฉพาะวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ขึ้นไป)

4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

5. สถานที่ก่อสร้าง

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา.....วัน

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

8. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้าง.....จำนวนเงิน.....บาท

(.....)

ราคากลางในการจัดจ้าง.....จำนวนเงิน.....บาท

(.....)

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ปีนับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหาก เกิดความบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว (กรณีจ่ายครั้งเดียว)

(กรณีชำระเงินค่าจ้างแบ่งเป็นงวดๆ)

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงานแล้วเสร็จภายในวัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว 6

งวดที่ 2 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงานแล้วเสร็จภายในวัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงานแล้วเสร็จภายในวัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ภายในวัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

สำนักงานจะ จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ร้อยละ.....(ไม่เกิน 15).....ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่สำนักงาน

สำนักงาน จะคืนหลักประกันดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อสำนักงานได้หักเงินที่ได้จำล่วงหน้าจากเงินค่าของหรือค่าจ้างในแต่ละงวดครบถ้วนแล้ว

12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวดสำนักงานจะหักเงินจำนวนร้อยละ(5 - 10).....ของเงินที่ต้องจ่าย ในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

สำนักงาน จะคืนเงินประกันผลงานและ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวาระหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

13. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

14. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

14.1

14.2

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชี แสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ สำนักงานหรือเจ้าหน้าที่ของสำนักงานตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

15. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่ สำนักงาน เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ รับจ้าง/ผู้ขายตลอดอายุสัญญา

สำนักงานจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

16. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอดังนี้

17. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)หรือ

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยพิจารณาให้คะแนนราคาคะแนน และ
เกณฑ์คุณภาพคะแนน รวม 100 คะแนน ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน คะแนน

มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ คะแนน

บริการหลังการขาย คะแนน

พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ถ้ามี) คะแนน

ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ คะแนน

6.3

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างที่ปรึกษา)

โครงการ.....

1. ความเป็นมา

2. วัตถุประสงค์

3. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

(ต้องกำหนดให้ชัดเจนว่าการดำเนินงานของที่ปรึกษาจะต้องครอบคลุมในประเด็นใดบ้าง ในแต่ละประเด็นต้องทำอะไรบ้าง และควรทำอย่างไร)

4. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

- 4.1 เป็นนิติบุคคล/บุคคล ที่จดทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไทยกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยของกระทรวงการคลัง
- 4.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 4.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคารั้งนี้
- *** 4.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- *** 4.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- *** 4.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 4.8 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการเป็นที่ปรึกษาประเภทเดียวกันกับการจ้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า(ไม่เกิน 50% ของงบประมาณการจ้าง).....ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง จนถึงวันยื่นข้อเสนออย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ /หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา (จะกำหนดหรือไม่ก็ได้)

(*** ข้อ 4.5-4.7 กำหนดเฉพาะวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ขึ้นไป)

5. บุคลากรที่ต้องการ

(ต้องกำหนดบุคลากรที่ต้องการให้ชัดเจนว่าในภารกิจนี้ต้องการบุคลากรที่มีคุณสมบัติอย่างไรเพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะของงานที่ต้องการ เช่น เป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านใด มีวุฒิการศึกษาระดับใด มีประสบการณ์อย่างไร มีความสามารถพิเศษอื่นตามที่ต้องการ)

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาดำเนินการโดยแบ่งเป็นระยะๆ ตามผลงาน.....วัน

7. ระยะเวลาที่ส่งมอบผลงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. วงเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

งบประมาณในการจัดจ้าง.....จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ราคากลางในการจัดจ้าง..... จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษา ได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษา ได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษา ได้ส่งมอบงานรวมทั้งงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

10. หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ(5 - 10)... เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายหลังการจ่ายเงินงวดสุดท้ายแล้ว

ที่ปรึกษาอาจจะขอให้ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินประกันผลงานคืนให้แก่ที่ปรึกษาได้ แต่ที่ปรึกษาจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งมีวงเงินค้ำประกันเท่ากับจำนวนเงินประกันผลงานที่ขอรับคืนมามอบให้แก่ผู้ว่า

จ้างไว้แทนหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารในประเทศไทย และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไป จนกว่าภาระหน้าที่ของที่ปรึกษา ตามสัญญาสิ้นสุดลง ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันดังกล่าวให้แก่ที่ปรึกษาเมื่อหนังสือค้ำประกันนั้นได้หมดอายุแล้ว

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

สำนักงานจะ จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ ที่ปรึกษา จำนวน ร้อยละ(สำหรับเอกชนไม่เกิน 15) ... (สำหรับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ไม่เกินร้อยละ 50)ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ที่ปรึกษาได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่สำนักงาน (ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ไม่ต้องวางหลักประกัน)

สำนักงาน จะคืนหลักประกันดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง ให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อสำนักงานได้หักเงินที่ได้จ่ายล่วงหน้าจากเงินค่าของหรือค่าจ้างในแต่ละงวดครบถ้วนแล้ว

12. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

13. สถานที่ส่งมอบงาน

14. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์คุณภาพ ดังนี้

| | |
|---|-------|
| ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา | คะแนน |
| วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน | คะแนน |
| จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน | คะแนน |
| ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน | คะแนน |
| ข้อเสนอทางการเงิน | คะแนน |

15. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอดังนี้

16. กำหนดยื่นราคา

ที่ปรึกษาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....วัน

17. หลักประกันสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่ สำนักงาน เพื่อเป็น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของ ที่ปรึกษาตลอดอายุ สัญญา

สำนักงานจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบ ทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

6.4

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จัดซื้อทั่วไป)

โครงการ.....

1. ความเป็นมา

2. วัตถุประสงค์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นนิติบุคคล/บุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
- *** 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- *** 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- *** 3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ที่เสนอ จากบริษัทผู้ผลิต.....โดยตรง/ผู้แทนจำหน่าย ในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา(จะกำหนดหรือไม่ก็ได้)
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงาน การจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า(ไม่เกิน 50% ของงบประมาณการจัดซื้อ).....ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ปีนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา (กำหนดหรือไม่ก็ได้)
- 3.10 (คุณสมบัติอื่น).....(ถ้ามี)

(*** ข้อ 3.5 – 3.7 กำหนดเฉพาะวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ขึ้นไป)

4. คุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่ต้องการซื้อ เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการใช้งานของผู้ซื้อ

5. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ.....

7. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อ..... จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคากลางในการจัดจ้าง..... จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา.....ปี นับแต่วันที่สำนักงานฯ ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน.....วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานฯ จะ ชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อ สำนักงานฯ ได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว (กรณีชำระครั้งเดียว)

สำนักงานฯ จะชำระเงินค่าสิ่งของ ให้แก่ผู้ขาย เป็นงวดๆ ดังนี้(กรณีส่งมอบเป็นงวด)

งวดที่ 1 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อ ผู้ขาย ได้ ส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

เงินที่เหลือ เป็นจำนวน ร้อยละจะจ่ายให้ เมื่อผู้ ขายเป็นได้ส่งมอบสิ่งของ ทั้งหมดไว้โดยครบถ้วนแล้ว

10. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

สำนักงานจะ จ่ายเงินค่าสิ่งของล่วงหน้าให้แก่ผู้ขาย จำนวนร้อยละ.....(ไม่เกิน 15).....ของราคา
ค่าสิ่งของตามสัญญาโดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้ ขายเป็นหลักประกันการรับเงินค่า สิ่งของ
ล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าสิ่งของล่วงหน้านั้น ให้แก่สำนักงาน

11. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายใน เวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่
สำนักงาน เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ
100 บาท

12. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสิน
โดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)หรือ

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยพิจารณาให้คะแนนราคาคะแนน และ
เกณฑ์คุณภาพคะแนน รวม 100 คะแนน ดังนี้(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน คะแนน

มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ คะแนน

บริการหลังการขาย คะแนน

พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ถ้ามี) คะแนน

ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ คะแนน

13. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอ ดังนี้

14. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ 5 ของราคาค่าสิ่งของตามสัญญามามอบไว้แก่สำนักงาน เพื่อ
เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุ
สัญญา

สำนักงานจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตาม
สัญญาแล้ว

6.5 ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จัดซื้อคอมพิวเตอร์)

โครงการ.....

1. ความเป็นมา

2. วัตถุประสงค์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อครั้งนี้
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณวัน.....(ประกาศประกวดราคา/สอบราคา) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ(ประกวดราคา/สอบราคา) ครั้งนี้
- *** 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- *** 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- *** 3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายที่เสนอ จากบริษัทผู้ผลิต.....โดยตรง/ผู้แทนจำหน่าย ในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา(กำหนดหรือไม่ก็ได้)
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงาน การจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า(ไม่เกิน 50% ของงบประมาณการจัดซื้อ).....ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ปีนับถัดจากวันทีลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ /หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอ พร้อมการยื่นเสนอราคา (กำหนดหรือไม่ก็ได้)

(*** ข้อ 3.5 – 3.7 กำหนดเฉพาะวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ขึ้นไป)

4 คุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่ต้องการซื้อ เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการใช้งานของผู้ซื้อ

4.1 คุณสมบัติทั่วไป

4.2 คุณสมบัติด้านเทคนิค

5.ข้อกำหนดทั่วไป

- 5.1 ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้โดยทำเป็นหนังสือ ยื่นต่อผู้ซื้อ ณ.....ในเวลาราชการก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า.....วันทำการ
- 5.2 ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อภายในวัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 5.3 ผู้ขายต้องนำเสนอแผนการฝึกอบรมในรายละเอียด เช่น หัวข้อการฝึกอบรม ระยะเวลา คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม วิทยากร พร้อมจัดการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรม และอุปกรณ์ ทั้งนี้ผู้ ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น โดยให้มีเอกสารตามจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- 5.4(อื่นๆ ถ้ามี).....

6 ระยะเวลาดำเนินการ

- 6.1 ผู้ขายจะต้องติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ขาย ให้ถูกต้องและครบถ้วนตาม ข้อกำหนด และพร้อมที่จะใช้งานได้ให้แก่สำนักงานภายใน.....วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 6.2 ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน จำนวนไม่น้อยกว่า.....คน จำนวนไม่น้อยกว่า.....วัน ให้แล้วเสร็จภายใน.....วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7 กำหนดส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดพร้อมติดตั้งและฝึกอบรม (ถ้ามี) ภายในระยะเวลา.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. สถานที่ส่งมอบ

9. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อ..... จำนวนเงิน.....บาท
(.....)
ราคากลางในการจัดซื้อ..... จำนวนเงิน.....บาท
(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

1. ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของการติดตั้งและคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้เป็นเวลา.....ปี.....เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวการติดตั้งหรือคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของการติดตั้งหรือคอมพิวเตอร์เกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใ้การใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน.....วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

2. ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใ้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่รับประกัน ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้ใช้เวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ.....8.....ชั่วโมง หรือร้อยละ.....5.....ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ ผู้ซื้อคิดค่าปรับในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ.....(คิดตามอัตราส่วน).....บาท

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานจะ ชำระเงิน ค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อ สำนักงานได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว (กรณีชำระครั้งเดียว)

สำนักงานจะชำระเงินค่าสิ่งของ ให้แก่ผู้ขาย เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อ ผู้ขาย ได้ ส่งมอบพัสดุ
.....ภายในวัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
งวดที่ 2 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อ ผู้ขาย ได้ ส่งมอบพัสดุ
.....ภายในวัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

12. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

สำนักงานจะ จ่ายเงิน สิ่งของล่วงหน้าให้แก่ ผู้ขาย จำนวน ร้อยละ...(ไม่เกิน ...15).....ของราคาค่า
สิ่งของ ตามสัญญาโดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้ ขายเป็นได้วางหลักประกันการรับเงินค่า สิ่งของ
ล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าสิ่งของล่วงหน้า นั้น ให้แก่สำนักงาน

13. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ซื้อเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

14. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ 5 ของราคาค่าสิ่งของตามสัญญา มามอบไว้แก่สำนักงาน เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา

สำนักงานจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

15. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอดังนี้

16. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด) หรือ

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยพิจารณาให้คะแนนราคาคะแนน และเกณฑ์คุณภาพคะแนน รวม 100 คะแนน ดังนี้

ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน คะแนน

มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ คะแนน

บริการหลังการขาย คะแนน

พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ถ้ามี) คะแนน

ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ คะแนน

6.6

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างออกแบบ)

โครงการ.....

1. ความเป็นมา

2. วัตถุประสงค์

3. คุณสมบัติของผู้ให้บริการ

- 3.1 ผู้ให้บริการต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ และต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพ (สถาปัตยกรรม หรือ วิศวกรรม) และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (สถาปัตยกรรม หรือ วิศวกรรม)
- 3.2 ผู้ให้บริการที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย และเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (สถาปัตยกรรม หรือ วิศวกรรม) โดยกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ (สถาปัตยกรรม หรือ วิศวกรรม)
- 3.3 ผู้ให้บริการที่เป็นนิติบุคคล กรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการ จะต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคล
- 3.4 ผู้ให้บริการไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.5 ผู้ให้บริการ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.6 ผู้ให้บริการไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธี(ประกาศเชิญชวนทั่วไป/คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง) ครั้งนี้
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- 3.9 คู่สัญญาต้องรับ และจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.10 ผู้ให้บริการ ต้องมีผลงานการออกแบบ..... ซึ่งมีมูลค่าสัญญาจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของวงเงินจัดจ้าง เป็นสัญญาเดียว จำนวน 1 สัญญาและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน โดยแนบสำเนาสัญญาจ้าง เพื่อยืนยันความถูกต้องและความครบถ้วน
ขององค์ประกอบข้างต้น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น

- 3.11 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการ จ้างของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี
อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

(*** ข้อ 3.7- 3.9 กำหนดเฉพาะวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ขึ้นไป)

4. ขอบเขตและรายละเอียดของงานจ้างออกแบบ

(ต้องกำหนดให้ชัดเจนว่าการดำเนินงานของผู้ให้บริการจะต้องครอบคลุมในประเด็นใดบ้าง ในแต่ละ
ประเด็นต้องทำอะไรบ้าง และควรทำอย่างไร)

5. บุคลากรที่ต้องการ

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการภายใน..... วัน

7. ระยะเวลาที่ส่งมอบผลงาน

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. วงเงินค่าจ้างออกแบบ

งบประมาณในการจัดจ้าง.....จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ราคากลางในการจัดจ้าง..... จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

9. วงเงินค่าก่อสร้าง

งบประมาณในการก่อสร้าง.....

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้ให้บริการ ได้ส่งมอบงาน

.....แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างออกแบบได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้ให้บริการ ได้ส่งมอบงาน
แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างออกแบบ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
 งวดสุดท้าย เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้ให้บริการ ได้ส่งมอบงาน
รวมทั้งงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างออกแบบ
 ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

11. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่า
 จ้างเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

12. สถานที่ส่งมอบงาน

13. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอดังนี้

14. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอดังนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์คุณภาพ ดังนี้
 ผลงานและประสบการณ์ของผู้ให้บริการ คะแนน
 วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน คะแนน
 จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน คะแนน
 ข้อเสนอทางการเงิน คะแนน
 ข้อเสนอด้านเทคนิคและอื่นๆ คะแนน

15. กำหนดยื่นราคา

ที่ปรึกษาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....วัน

16. หลักประกันสัญญา

ผู้ให้บริการจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่ สำนักงาน เพื่อเป็น
 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ ตลอดอายุ
 สัญญา

สำนักงานจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ ผู้ให้บริการ เมื่อผู้ให้บริการพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบ
 ทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

17. ข้อสงวนสิทธิ์

17.1 ห้ามผู้ให้บริการจ้างออกแบบนำแบบแปลนรายละเอียดงานจ้างที่ได้ทำสัญญากับผู้ว่าจ้างแล้วไปให้ผู้อื่นดำเนินการก่อสร้างอีก เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

17.2 ระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างอาจขอให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดเล็กๆ น้อยๆ ในส่วนที่ไม่กระทบต่อโครงสร้างที่สำคัญและเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ผู้ให้บริการออกแบบได้ส่งมอบตามงวดงานในสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีก

17.3 ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้ให้บริการได้ออกแบบตามสัญญาแต่เพียงฝ่ายเดียว และผู้ให้บริการจะนำผลงาน และ/หรือรายละเอียดของงานตามสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในสัญญาไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

17.4 ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิ ในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น รวมถึงสิทธิใดๆ ต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญาโดยสิ้นเชิง

6.7

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จ้างควบคุมงาน)

โครงการ.....

1. ความเป็นมา

2. วัตถุประสงค์

3. คุณสมบัติของผู้ให้บริการ

- 3.1 ผู้ให้บริการต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ และต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพและมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (สถาปัตยกรรม หรือ วิศวกรรม)
- 3.2 ผู้ให้บริการที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย และเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (สถาปัตยกรรม หรือ วิศวกรรม) โดยกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ (สถาปัตยกรรม หรือ วิศวกรรม)
- 3.3 ผู้ให้บริการที่เป็นนิติบุคคล กรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการ จะต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น
- 3.4 ผู้ให้บริการไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.5 ผู้ให้บริการ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.6 ผู้ให้บริการไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธี(ประกาศเชิญชวนทั่วไป/คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง) ครั้งนี้
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- 3.9 คู่สัญญาต้องรับ และจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.10 ผู้ให้บริการ ต้องมีผลงานการ ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งมีมูลค่าสัญญาจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของวงเงินจัดจ้าง เป็นสัญญาเดียว จำนวน 1 สัญญาและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

โดยแนบสำเนาสัญญาจ้างเพื่อยืนยันความถูกต้องและความครบถ้วนขององค์ประกอบข้างต้น พร้อมรับรอง
สำเนาถูกต้องทุกแผ่น

- 3.11 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการ จ้างของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

(*** ข้อ 3.7- 3.9 กำหนดเฉพาะวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ขึ้นไป)

4. ขอบเขตและรายละเอียดของงานจ้างควบคุมงาน

- 4.1 ผู้ให้บริการควบคุมงานจะต้องจัดผู้ควบคุมงานที่มีความรู้และความชำนาญงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับ
สภาพงานที่ก่อสร้างนั้นๆ โดยส่งรายชื่อผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจการ และประวัติ พร้อมประสบการณ์ของ
ผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจการ ให้ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ
- 4.2 ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานที่ส่งรายชื่อไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ผู้ให้บริการจะต้องเสนอชื่อผู้ควบคุมงาน
ปฏิบัติงานแทน ผู้ที่ปฏิบัติงานแทนต้องได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

5. บุคลากรที่ต้องการ

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการภายใน..... วัน

7. ระยะเวลาที่ส่งมอบผลงาน

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. วงเงินค่าจ้างควบคุมงาน

งบประมาณในการจัดจ้าง.....จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ราคากลางในการจัดจ้าง..... จำนวนเงิน.....บาท

(.....)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

9. วงเงินค่าก่อสร้าง

งบประมาณในการก่อสร้าง.....

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

(กรณีชำระเงินค่าจ้างแบ่งเป็นงวดๆ)

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้ให้บริการ ได้ส่งมอบงาน
.....แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างควบคุมงานได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้ให้บริการ ได้ส่งมอบงาน
.....แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างควบคุมงานได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวน ร้อยละ.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อ ผู้ให้บริการ ได้ส่งมอบงาน
.....รวมทั้งงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างควบคุมงาน
ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

11.กรณีที่ผู้รับจ้างก่อสร้างปฏิบัติงานล่วงเลยกำหนดเวลาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เนื่องจากความผิดของผู้รับจ้าง ผู้
ให้บริการจะได้รับค่าจ้างตามจำนวนวันที่ได้ปฏิบัติล่วงเลยกำหนดเวลานั้นต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้เรียกร้องเอาจาก ผู้รับ
จ้างมาจ่ายให้ผู้ให้บริการในอัตราวันละ.....บาท (.....)

12. กรณีที่ผู้รับจ้าง ก่อสร้าง ได้ปฏิบัติงานล่วงเลยกำหนดเวลาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เนื่องจากเหตุ
ที่มีได้เกิดจากความผิดของผู้รับจ้าง และมีได้เกิดจากความผิดของผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการจะได้รับค่าจ้างตามจำนวน
วันที่ปฏิบัติล่วงเลยกำหนดเวลานั้น ตามสัดส่วนผลงานที่ผู้ให้บริการได้เข้าควบคุมงานจริงแต่ไม่เกินกว่าอัตราค่าจ้าง
รายเดือนตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง

13. ค่าปรับ

กรณีผู้ให้บริการ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ให้บริการ จะต้องชำระ
ค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ
100 บาท

ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ
ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้ให้บริการต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้าง
โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

14. สถานที่ส่งมอบงาน

15. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอดังนี้

16. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์คุณภาพ ดังนี้

ผลงานและประสิทธิภาพของผู้ให้บริการ คะแนน

วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน คะแนน

จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน คะแนน

ข้อเสนอทางการเงิน คะแนน

ข้อเสนอด้านเทคนิคและอื่นๆ คะแนน

17. กำหนดยื่นราคา

ผู้ให้บริการจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....วัน

18. หลักประกันสัญญา

ผู้ให้บริการจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่ สำนักงาน เพื่อเป็น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ให้บริการ ตลอดอายุ สัญญา

สำนักงานจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ ผู้ให้บริการ เมื่อผู้ให้บริการพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบ ทั้งปวงตามสัญญาแล้ว