

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานจ้างพัฒนาบ่อบาดาล 12 บ่อ ณ ทภก.

1. วัตถุประสงค์

ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทภก.ทอท.) มีความประสงค์จะจัดจ้างพัฒนาบ่อบาดาล จำนวน 12 บ่อ ที่ติดตั้งใช้งานอยู่ ณ ทภก. จำนวน 1 งาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- | | | |
|-----|---------------------------------------|---------------|
| 1.1 | ข้อกำหนดรายละเอียดงานจ้าง | จำนวน 9 แผ่น |
| 1.2 | แบบแผนผังแสดงตำแหน่งบ่อบาดาล ณ ทภก. | จำนวน 1 แผ่น |
| 1.3 | รูปภาพประกอบ | จำนวน 12 แผ่น |
| 1.4 | ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยฯ | จำนวน 14 แผ่น |

2. มาตรฐานข้อกำหนด

- 2.1 วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องเป็นไปตามเอกสารรายการประกอบแบบของแต่ละงาน
- 2.2 วัสดุที่นำมาใช้ต้องเป็นของใหม่ 100 % ไม่เป็นของเก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐาน มอก. ของวัสดุนั้นๆ

3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 บ่อบาดาลมีความลึก 18 - 60 เมตร จำนวน 12 บ่อ
- 3.2 บ่อหมายเลข 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16 มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 บ่อบาดาลหมายเลข 2

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GRUNDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	2.2Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS402
ความลึกของบ่อบาดาล	40 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	6 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.2 บ่อบาดาลหมายเลข 3

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GRUNDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	1.5Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS402
ความลึกของบ่อบาดาล	30 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	6 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.3 บ่อบาดาลหมายเลข 4 5.

3.2.3 บ่อบาดาลหมายเลข 4

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GRUNDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	1.5Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS402
ความลึกของบ่อบาดาล	18 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	10 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.4 บ่อบาดาลหมายเลข 5

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GRUNDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	2.2Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS402
ความลึกของบ่อบาดาล	20 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	12 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.5 บ่อบาดาลหมายเลข 6

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	FRANKIN
ขนาดปั๊มสูบ	2.2Kw 380V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	2343262604
ความลึกของบ่อบาดาล	40 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	10 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.6 บ่อบาดาลหมายเลข 8

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GROUDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	1.5Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS402
ความลึกของบ่อบาดาล	40 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	6 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.7 บ่อบาดาลหมายเลข 10..... S.

Visanthon S.

3.2.7 บ่อบาดาลหมายเลข 10

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GROUDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	2.2Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS402
ความลึกของบ่อบาดาล	20 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	6 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.8 บ่อบาดาลหมายเลข 11

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GROUDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	1.5Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS402
ความลึกของบ่อบาดาล	60 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	6 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.9 บ่อบาดาลหมายเลข 12

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GROUDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	2.2Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS402
ความลึกของบ่อบาดาล	40 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	6 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.10 บ่อบาดาลหมายเลข 14

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GROUDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	1.5Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS402
ความลึกของบ่อบาดาล	60 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	6 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.11 บ่อบาดาลหมายเลข 15..... S.

Viemcom

3.2.11 บ่อบาดาลหมายเลข 15

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GROUDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	3Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS4000
ความลึกของบ่อบาดาล	40 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	6 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

3.2.12 บ่อบาดาลหมายเลข 16

หัวข้อ	รายละเอียด
ยี่ห้อปั๊มสูบ	GROUDFOS
ขนาดปั๊มสูบ	3Kw 400V 50Hz
รุ่นปั๊มสูบ	MS4000
ความลึกของบ่อบาดาล	40 M
ขนาดความกว้างของบ่อ	6 inch
ขนาดท่อดูด	2 inch (PVC)

4. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

4.1 ขั้นตอนการพัฒนาบ่อบาดาล

4.1.1 ทำการถอนเครื่องสูบน้ำบาดาลขึ้นจากบ่อบาดาล

4.1.2 ทำการตรวจเช็คสภาพทั่วไปและทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำบาดาลให้อยู่ในสภาพพร้อม

ใช้งาน

4.1.3 ทำการตรวจเช็คความลึกของบ่อบาดาล

4.1.4 ทำการเป่าล้างภายในบ่อบาดาลด้วย AIR.COMPRESSOR พร้อมเป่าล้างตะกอนและทราย

ก้นบ่อบาดาลให้สะอาดเป็นระยะๆ รวมระยะเวลาดำเนินการทำงานไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมงหรือจนกว่าน้ำใสไม่มีตะกอนเจือปน

4.1.5 เครื่องอัดอากาศควรทำอากาศได้ไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที

4.1.6 เครื่องอัดอากาศต้องทำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า 100-125 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

4.1.7 ทำการเป่าล้างบริเวณท่อที่มีการอุดตันออกจนหมดและสะอาด

4.1.8 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลของเดิมพร้อมทดสอบการใช้งาน

4.2 งานทาสี..... S.
Nisorn S.

4.2 งานทาสีบ่อบาดาล

- 4.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานและช่างที่มีความชำนาญและสามารถปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลา ระหว่างดำเนินการนี้
- 4.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องทาสีโทนสีเดิมของบ่อหรือตามตกลงกับเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน
- 4.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องใช้สีน้ำอะคริลิกทาภายนอก โดยใช้สีที่ได้มาตรฐาน มอก.2321-2549, มอก.2514-2553 และทาสีน้ำมันโลหะเหล็กชนิดเคลือบเงาเท่านั้น พร้อมส่งแคตตาล็อกชนิดสีให้กับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อนดำเนินการทาสี
- 4.2.4 งานขัดล้างสีโลหะเหล็กรั้วบ่อบาดาล โดยให้ลอกสีเก่าออกให้มากที่สุด และทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงแล้วปล่อยให้แห้งก่อนดำเนินการทาสีน้ำมัน
- 4.2.5 งานขัดล้างสีพื้นปูนจะต้องทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงแล้วปล่อยให้แห้งก่อนดำเนินการทาสีน้ำ
- 4.2.6 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์งานทาสีจะต้องเป็นของใหม่ 100 เปอร์เซ็นต์ ที่มีคุณภาพมาตรฐานและเหมาะสมใช้งานกับงานนั้นๆ

4.3 งานท่อ อุปกรณ์ท่อ วาล์ว และส่วนประกอบทุกชนิด

- 4.3.1 ท่อพีวีซี ใช้สำหรับท่อประปาปรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.17-2532 สีฟ้า ชั้นคุณภาพ 13.5 ความยาวมาตรฐาน 4 เมตร
- 4.3.2 ข้อต่อพีวีซี ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.1131-2535 มาตรฐานข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง สำหรับใช้กับท่อปรับแรงดัน
- 4.3.3 น้ำยาประสานท่อพีวีซีจะต้องเป็นชนิดเข้มข้น ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.1032-2534 สามารถยึดติดท่อได้อย่างรวดเร็วรับแรงดันได้สูงถึง 16 บาร์
- 4.3.4 วาล์วกันน้ำย้อนกลับ (Check Valve) ผู้รับจ้างจะต้องใช้เช็ควาล์วผีเสื้อ ขนาด 2 นิ้ว หรือ 50 มิลลิเมตร ตัวเรือนเป็นเหล็กหล่อ ลีนสแตนเลสทนต่อการกัดกร่อน
- 4.3.5 วาล์วระบายอากาศอัตโนมัติ (Automatic air vent) ขนาด 1/2 นิ้ว วัสดุจะต้องเป็นเหล็กกล้า หรือสแตนเลส สามารถรับแรงดันใช้งานสูงสุด 175 ปอนด์ขึ้นไป
- 4.3.6 สายสลิงยึดปั๊ม ผู้รับจ้างจะต้องใช้สายสลิงสแตนเลสชนิด 304 ขนาด 6 มิลลิเมตร สายสลิงจะต้องไม่เป็นสนิม ทนต่อการกัดกร่อนสูง
- 4.3.7 เกจวัดแรงดันน้ำ 0-10 บาร์ หรือ 0-140 ปอนด์ ชนิดน้ำมัน หน้าปัดแสดงค่าเป็น PSI (ปอนด์) และ BAR (บาร์) ขนาดหน้าปัด 4 นิ้ว ตัวเรือนเป็นสแตนเลส 304 เกจยวทองเหลืองออกกลางขนาด 1/2 นิ้ว
- 4.3.8 วาล์วประตูน้ำ (Butterfly Valve) หรือวาล์วผีเสื้อ ขนาด 2 นิ้ว ชนิด PN10 ลีนวาล์วเป็นแผ่นโลหะ วัสดุจะต้องเป็นเหล็กหล่อสามารถรับแรงดันได้ 250 PSI (ปอนด์) ขึ้นไป

4.4 งานไฟฟ้า

4.4.1 ผู้รับจ้างจะต้องใช้สายไฟฟ้า NYY (เอ็นวายวาย) ขนาด 4Cx2.5 มิลลิเมตร ในงานเปลี่ยนสายไฟจ่ายบัสบาดาล และขนาด 4Cx6 มิลลิเมตร ในงานเดินสายไฟตู้ควบคุมบัสบาดาลหมายเลข 14,15,16 โดยสาย NYY จะต้องหุ้มฉนวน PVC (พีวีซี) และเปลือกนอกสาย NYY จะเป็น PVC สองชั้น ใช้งานแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 300/500 โวลต์ และอุณหภูมิตัวนำไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส หรือเทียบเท่ามาตรฐาน มอก.11-2533

4.4.2 โฟลว์สวิทช์ (Flow Switch) ชนิดสวิทช์ใบพายเกียรวยขนาด 3/4 นิ้ว โฟลว์สวิทช์จะต้องเป็นแบบเกลียวทองเหลือง สามารถทนแรงดัน 13.5 บาร์ ทนอุณหภูมิของเหลว 1-120 องศาเซลเซียส ทนกระแสไฟ 15A 125-250 VAC

4.4.3 ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 33 มิลลิเมตร จะต้องมียึดคานาสีส้มบนผิวภายนอกของท่อร้อยสายไฟ มีความหนาแน่นสูงที่เหมาะสมสำหรับใช้เป็นท่อร้อยสายไฟฟ้าเป็นฉนวนหุ้มป้องกันสามารถรับแรงดันสูงสุดได้ 500 KV (กิโลโวลต์)

5. เงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

5.1 ระยะเวลาเตรียมงาน

ให้ผู้รับจ้างเตรียมงานตามเงื่อนไขทั่วไปเรื่องการดำเนินงานในระยะเวลาเตรียมงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 7 วันนับจากวันที่ ทอท. มีหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้เริ่มงาน และหากครบกำหนดระยะเวลาเตรียมงานแล้วแต่ผู้รับจ้างยังมิได้เตรียมงานให้แล้วเสร็จ ทอท. มีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

5.2 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหากทำให้องค์อาคาร หรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและต้องแก้ไขให้กลับเป็นรูปแบบเดิม โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

5.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่างปฏิบัติงาน จนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญาด้วยการชดเชยค่าเสียหาย ซ่อมแซม หรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

5.4 ขณะที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานต้องไม่กีดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ และผู้รับจ้างต้องควบคุมงานไม่ให้รูกล้ำเข้าไปในเขตหวงห้ามต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้างเป็นอันขาด

5.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานเหมาะสมกับประเภทของการใช้งาน

5.6 พนักงานของผู้รับจ้างที่จะผ่านเข้า-ออก พื้นที่หวงห้ามของ ททก. ทุกคนจะต้องทำบัตรอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยค่าใช้จ่ายในการขอทำบัตรอนุญาตอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

5.7 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม... 

5.7 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม “ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา” ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้าง

5.8 ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเพื่อขออนุญาตในการเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน

5.9 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานตามความเหมาะสมให้กับผู้ปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในขณะที่ทำงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

5.10 เวลาทำงานของเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน คือ ในระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. ของวันทำการหากผู้รับจ้างมีความจำเป็นที่จะต้องทำงานนอกเวลา หรือวันหยุด ให้ผู้รับจ้างขออนุญาตต่อประธานคณะกรรมการตรวจการจ้าง และจะต้องชำระเงินค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยจ่ายผ่านผู้ว่าจ้างในอัตราตามข้อบังคับของผู้ว่าจ้างว่าด้วยวันทำการ เวลาทำงาน วันหยุดงาน และค่าล่วงเวลา

5.11 หลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานในแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยทุกครั้ง

6. เอกสารที่ต้องส่งมอบในวันส่งมอบงาน

6.1 ให้ผู้รับจ้างสรุปรายละเอียดของบ่อแต่ละบ่อ จัดทำเป็นรูปเล่ม พร้อมส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันตรวจรับงาน จำนวน 4 ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1.1 ขนาดของบ่อบูบ ยี่ห้อ, รุ่น

6.1.2 ความลึก, ความกว้างของแต่ละบ่อ

6.1.3 เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ก่อนพัฒนาบ่อ และหลังพัฒนาบ่อ

6.1.4 อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการร้องขอ

7. การจ่ายเงินค่าจ้าง

ทอท. จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

8. กำหนดงานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องทำงานตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ ทอท. ระบุในหนังสือแจ้งยืนยันตกลงจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานจ้างตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาท)

10. การรับประกัน

วิกรมพรท 5.

10. การรับประกัน

10.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพอุปกรณ์การติดตั้งและผลงานในการพัฒนาบ่อบาดาลเป็นระยะเวลา **3 เดือน** นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจงานจ้างได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

10.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันประสิทธิภาพของบ่อน้ำบาดาลที่ได้ดำเนินการเป่าล้างในด้านปริมาณน้ำ ลดลงไม่เกิน 10% และคุณภาพต้องไม่มีตะกอนดินทรายปนออกมากับน้ำบาดาลเป็นระยะเวลา **3 เดือน** นับถัดจากวันที่ส่งมอบให้กับผู้ว่าจ้าง

11. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานเจาะน้ำบาดาลพัฒนาบ่อบาดาล หรืองานที่เกี่ยวข้องกับระบบประปา ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี ในวงเงินไม่น้อยกว่า 300,000.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่งานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอ

12. เงื่อนไขคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นข้อเสนอราคา

12.1 คุณสมบัติผู้เสนอราคา ประกอบด้วย

12.1.1 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานเจาะน้ำบาดาลพัฒนาบ่อบาดาล หรืองานที่เกี่ยวข้องกับระบบประปา ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี ในวงเงินไม่น้อยกว่า 300,000.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่งานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานของสัญญานั้นมาเพื่อประกอบพิจารณาด้วย

13. วิธีการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องทำตามวิธีการปฏิบัติงาน

13.1 เงื่อนไขทั่วไป จำนวน 3 แผ่น

13.2 ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับเหมา จำนวน 14 แผ่น

13.3 ขออนุญาตเข้าทำงานเสี่ยงอันตราย

13.3.1 ใบอนุญาตทำงานทั่วไป (COLD WORK PERMIT)

14. นโยบายต่อต้าน

วิมลชนก S

14. นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของ ทอท.

14.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

14.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาผู้ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของ บริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

15. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

.....*Visanusan S.*.....ผู้ออกข้อกำหนด
(นายวิษณุสุวรรค์ ศิริพรประสิทธิ์)
ชทท.2 สปข.ฝบร.ทภก.

เงื่อนไขทั่วไป

1. แบบรูปและรายละเอียด

1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในแบบและรายการประกอบแบบนี้ทุกประการให้ครบถ้วนสมบูรณ์

1.2 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบและรายการประกอบแบบอย่างละเอียดถี่ถ้วน รวมทั้งสำรวจพื้นที่ปฏิบัติงานจริง จนเป็นที่เข้าใจโดยแจ่มแจ้งทุกประการ ถ้าปรากฏปัญหาความไม่เข้าใจในแบบและรายการประกอบแบบ หรือพบเห็นว่ามี ความคลาดเคลื่อนขัดแย้งหรือไม่ละเอียด หรือไม่ชัดเจน หรืออาจไม่ปลอดภัย หรือมีปัญหาอุปสรรคใด ๆ ก็ตาม ให้รีบเสนอรายการนั้น ๆ ให้เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ทราบเพื่อตรวจสอบวินิจฉัยและชี้ขาด ซึ่งเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง จะถือหลักเกณฑ์จากสัญญา ความถูกต้องตามหลักการช่างและความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยเป็นหลักในการชี้ขาด คำวินิจฉัยถือเป็นเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องไม่ดำเนินการไปก่อนที่เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง จะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด

1.3 สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่มีได้ปรากฏในแบบหรือรายการประกอบแบบ หากเป็นส่วนหนึ่งหรือองค์ประกอบ หรือสิ่งจำเป็นต้องทำ หรือเป็นวิธีที่ควรจะต้องทำเพื่อให้งานสำเร็จบริบูรณ์ไปโดยรวดเร็วด้วยดี และถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องกระทำทุกอย่างโดยเต็มที่และถูกต้องเสมือนว่าได้มีปรากฏในแบบและรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างต้องเชื่อฟังคำสั่งเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ที่จะกำหนดให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อเกิดปัญหาตามที่กล่าวข้างต้นทุกประการ

2. ความรับผิดชอบ

ผู้ว่าจ้างถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจแบบ รูป และรายละเอียดแบบท้ายสัญญาอย่างถ่องแท้ ตลอดจนยอมรับเงื่อนไขใด ๆ ที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ทั้งสิ้น ฉะนั้น ถ้าในระหว่างดำเนินการก่อสร้างมีปัญหาเกิดขึ้น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะดำเนินการในทางที่เป็นประโยชน์ต่อทางผู้ว่าจ้างในอันที่จะปฏิบัติได้โดยผู้รับจ้างจะต้องทำตามทั้งสิ้น

3. สิ่งของ

3.1 สิ่งของที่ปรากฏในแบบ รูป และรายละเอียดก็ดี หรือมิได้ปรากฏในแบบ รูป และรายละเอียด ก็ดีแต่เป็นส่วนประกอบการดำเนินการนี้จะต้องเป็นของที่ต้องสอดคล้องตามความต้องการของแบบ รูปแบบ และรายละเอียด โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุสำเร็จรูป หากไม่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น จะต้องมีหลักฐานยืนยันถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ว่าสามารถนำมาใช้ได้อย่างเหมาะสมจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ เช่นหลักฐานการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างมาให้เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบและเห็นชอบก่อนนำมาใช้

3.2 อุปกรณ์หรือสิ่งของที่ได้รัถถอนออก หากไม่ระบุให้ดำเนินการอย่างอื่นให้ส่งคืน ทอท.

4. การปฏิบัติงาน

4.1 แผนการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องไม่กระทบต่อการเปิดให้บริการของท่าอากาศยานทั้งในและนอกช่วงเวลาการให้บริการปกติของท่าอากาศยาน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาและ/หรือเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างมิได้

4.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนดำเนินงานในสัญญาจ้างอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่าผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายแล้วคณะกรรมการจ้างมีสิทธิที่จะยับยั้ง และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างในการปฏิบัติงานไม่ทัน เพื่อขอต่ออายุสัญญา และ/หรือเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างมิได้

4.3 ผู้รับจ้างต้องวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎระเบียบ หรือการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องจักรให้สมบูรณ์พร้อมสำหรับการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องได้ตลอดเวลา ทั้งนี้หมายความว่าความถี่และจำนวนซึ่งจะต้องสมบูรณ์พร้อม และเพียงพอเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

4.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมจำนวนพนักงานและจำนวนแรงงานไว้ให้พร้อมสำหรับงานทุกด้านที่เกี่ยวข้อง โดยแยกกันเป็นส่วนๆ

4.6 เวลาทำงานของเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง คือในระหว่างเวลา 08.00 – 17.00 น. ของวันทำการ หากผู้รับจ้างประสงค์จะทำงานนอกเวลาหรือวันหยุด ให้ผู้รับจ้างขออนุญาตเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างและชำระเงินค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยจ่ายผ่านผู้ว่าจ้างในอัตราตามข้อบังคับของผู้ว่าจ้างว่าด้วยวันทำการ เวลาทำงาน วันหยุดงาน และค่าทำงานล่วงเวลา

4.7 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากทำให้อาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออาคารที่เสียหายและทำให้ใหม่เหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่เรียกร้องค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

4.8 สิ่งที่มีได้ปรากฏในข้อกำหนด แต่เป็นส่วนประกอบในการดำเนินการนี้ซึ่งเป็นที่ถูกต้องสอดคล้องตามความต้องการของงานจ้างฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุสำเร็จรูป ให้ผู้รับจ้างนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจและเห็นชอบเสียก่อนลงมือใช้

5. ความรับผิดชอบระหว่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่าง

ปฏิบัติงาน...

ปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญา ด้วยการชดเช้ค่าเสียหาย ซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณี ที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

6. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

6.1 ผู้รับจ้างต้องมี ผู้ควบคุมงานและช่าง ที่มีความชำนาญและความสามารถ อยู่ประจำและปฏิบัติงานตลอดเวลาระหว่างการดำเนินงานนี้ และผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ หรือคำสั่งที่เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างแนะนำ โดยให้ถือว่าได้สั่งการแก่ผู้รับจ้างโดยตรง ซึ่งผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามทุกกรณี

6.2 หากเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง พิจารณาเห็นว่า ผู้ควบคุมงานหรือช่างของผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน กล่าวคือ ไม่มีฝีมือและความชำนาญพอเพียงที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่างภายใน 7 วัน นับจากวันที่รับทราบจากเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างแล้ว

6.3 ในขณะที่ดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุงต้องไม่กีดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง และจะต้องควบคุมคนงานของผู้รับจ้างไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตที่ผู้รับจ้างไม่ได้รับอนุญาตและพื้นที่ห้ามต่าง ๆ ของ ทอท. เป็นอันขาด

7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียงอย่างเพียงพอ โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบระมัดระวัง ไม่เป็นอุปสรรคหรือขัดขวางต่อการดำเนินงานของผู้ว่าจ้าง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

7.1 ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่เฉพาะในขอบเขตพื้นที่ ๆ ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เท่านั้น

7.2 ควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากการปฏิบัติงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้

7.3 ผู้รับจ้างต้องทำการติดป้ายแสดงบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

7.4 ผู้รับจ้างต้องกันเขตพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

7.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานหากเกิดอุบัติเหตุขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด

7.6 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยของ ทอท. โดยเคร่งครัด