

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 มกราคม 2563 จำนวน 4 เดือน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 865,920 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 11 กันยายน 2562
เป็นเงิน 865,920 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - ๕.๒ แบบ ปร.5
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์
 - ๖.๒ นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ
 - ๖.๓ นายปรัชญา กระแสร์ชล



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ 157

วันที่ 10 ก.ย. 2562

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี
ประจำปีงบประมาณ 2563 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 มกราคม 2563 จำนวน 4 เดือน

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ปลัด อบจ.
ที่ 10961
10 ก.ย. 2562
เวลา 1.10 น.
รองนายก อบจ.
3961
10 ก.ย. 2562
เวลา 10.00 น.

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1156/2562 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัด
ชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 มกราคม 2563 จำนวน 4 เดือน
เป็นเงิน 865,920 บาท (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบกรณาคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง
ข้อ 17. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ
ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือ ขอสั่ง และหรือก่อน
การจัดทำเอกสารสอברהค่า เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนด
สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 865,920 บาท
ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์) (นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ) (นายปรัชญา กระแสร์ชล)
หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

- ลงนามแล้ว

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิธานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๐ ก.ย. ๒๕๖๒

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๑ ก.ย. ๒๕๖๒

นางรมิดา จรรย์วารโสภณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
10 ก.ย. 2562

(นางปรียาลักษณ์ ต้นติราพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ
10 ก.ย. 2562
ผู้อำนวยการกองคลังและทรัพย์สิน

กำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

สถานที่ก่อสร้าง โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดบุคลากร	865,920.00			
	รวม	865,920.00		865,920.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

สถานที่ก่อสร้าง โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงานช่าง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดค่าบุคลากร	865,920.00	
	รวม	865,920.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสังวาลย์ จันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2563

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน บริหารจัดการและบำรุงรักษา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (123วัน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดค่าบุคลากร								
1.1	ผู้จัดการ โครงการ	1	คน	-	-	1,300.00	1,300.00	159,900.00	
1.2	วิศวกรไฟฟ้า/เครื่องกล	1	คน	-	-	850.00	850.00	104,550.00	
1.3	นักวิทยาศาสตร์	1	คน	-	-	700.00	700.00	86,100.00	
1.4	นายช่างไฟฟ้า/นายช่างเครื่องกล	2	คน	-	-	600.00	1,200.00	147,600.00	มาตรฐานฝีมือแรงงานฯ
1.5	เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี/เจ้าหน้าที่ธุรการ	1	คน	-	-	400.00	400.00	49,200.00	
1.6	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ(เดินระบบและควบคุม)กลางวัน+กลางคืน	4	คน	-	-	400.00	1,600.00	196,800.00	
1.7	แม่บ้าน(ทำความสะอาดภายในอาคารทั่วไป,รับรองคณะดูงาน)	1	คน	-	-	330.00	330.00	40,590.00	
1.8	ขามรักษาความปลอดภัย กลางวัน/กลางคืน	2	คน	-	-	330.00	660.00	81,180.00	
	รวม 1	13	คน					865,920.00	

ข้อกำหนดขอบเขตงาน

(TERM OF REFERENCE : TOR)

สำหรับว่าจ้างเอกชนเข้าบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

ส่วนที่ 1

วัตถุประสงค์ และข้อมูลทั่วไป

1. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้เริ่มบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2544 เป็นต้นมา โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ตั้งอยู่บนพื้นที่ 10.5 ไร่ เลขที่ 112/500 ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของจังหวัดชลบุรี เพื่อรับน้ำเสียในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านสวน เทศบาลตำบลบางทราย เทศบาลเมืองชลบุรี และเทศบาลตำบลเสม็ด โดยออกแบบให้บำบัดน้ำเสียได้วันละ 22,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน

เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเครื่องจักรที่มีอยู่สามารถมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจึงมีความประสงค์ที่จะจัดจ้างเอกชนที่มีประสบการณ์และความสามารถในการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรีให้มาดำเนินการเดินระบบและบำรุงรักษาโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรีต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ให้เป็นไปตามนโยบายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้มีประสิทธิภาพโดยไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและสร้างภาระแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

2.2 เพื่อลดปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมด้านน้ำเสีย

2.3 เพื่อเดินระบบของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรีให้เป็นไปด้วยความถูกต้องตามหลักวิชาการ ได้มาตรฐานตรงตามข้อกำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

2.4 เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างถูกสุขลักษณะ และไม่ก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนในพื้นที่ข้างเคียง

2.5 เพื่อดูแล บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ใช้ปฏิบัติงานให้พร้อมใช้งานได้ตลอดอายุเวลาดำเนินการ

3. ข้อมูลของระบบบำบัดน้ำเสีย

กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่งแบบสองขั้นตอน (Two-stage Activated Sludge) ขนาด 22,500 ลบ.ม./วัน ในพื้นที่ 10.5 ไร่ เลขที่ 112/500 ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วยสิ่งก่อสร้างตามขั้นตอน การบำบัดและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆภายในบริเวณโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

(นายสัจจาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

งานสถานีสูบน้ำเสียและงานระบบรวบรวมน้ำเสีย ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

1. สถานีสูบน้ำเสียคลองสังเขป
2. สถานีสูบน้ำเสียคลองบางปลาสร้อย
3. บ่อดักน้ำเสีย
4. ระบบตกตะกอนดินทราย (Aerated Grit Chamber)
5. ระบบเติมอากาศ (Aeration Tank)
6. ระบบตกตะกอน (Clarifier Tank)
7. ระบบสูบตะกอนย้อนกลับ (Return Sludge)
8. ระบบเติมคลอรีน (Chlorine)
9. ระบบกำจัดตะกอน (Sludge Treatment)

4. แหล่งกำเนิดมลพิษ

บ้านพักอาศัย ตลาดสดและชุมชนในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี, เทศบาลเมืองบ้านสวน, เทศบาลตำบลบางทราย และเทศบาลตำบลเสม็ด

5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

4 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 – 31 มกราคม 2563)

สำเนาออกห้อง

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ส่วนที่ 2

ขอบเขตงาน

1. ขอบเขตงานเดินระบบบำบัดน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย

1.1 ควบคุมดูแล บำรุงรักษาสถานีสูบน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดและดูแลสภาพระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย รวมถึงภูมิทัศน์โดยรอบและสถานที่อื่นๆ ตามสัญญานี้ให้สะอาดเรียบร้อย ให้มีสภาพใช้งานได้ดีโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

1.2 การควบคุมระบบผู้รับจ้างมีหน้าที่สูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่อาจสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบได้ด้วยเหตุสุดวิสัย ให้ผู้รับจ้างรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบทันทีที่เหตุนั้นเกิดขึ้นหรือภายใน 24 ชั่วโมง

หากเหตุข้างต้นนั้นเกิดจากความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรอุปกรณ์ ในระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งอยู่ในครอบครองของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างรายงานให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบทันทีที่เหตุนั้นเกิดขึ้นหรือภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เสียหายและจัดหาเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อใช้งานทดแทนโดยทันที รวมทั้งแจ้งกำหนดแล้วเสร็จให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ

ทั้งนี้ การรายงานและการแจ้งกำหนดแล้วเสร็จต่างๆ ข้างต้น ต้องดำเนินการทั้งทางโทรศัพท์และโทรศัพท์หากผู้รับจ้างละเลยจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อกรดำเนินงานถือเป็นความบกพร่องซึ่งผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับเป็นรายวันคิดเป็นอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างโดยคิดค่าปรับตั้งแต่วันแรกที่ไม่สามารถสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดได้

1.3 การควบคุมคุณภาพน้ำออกจากระบบ ผู้รับจ้างจะต้องทำการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถทำการบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้การเก็บตัวอย่างน้ำเข้าระบบบำบัดและน้ำทิ้งที่ทางออกจกบ่อสุดท้ายของการบำบัดทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ออกตามมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 และประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม และน้ำทิ้งจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ซึ่งพารามิเตอร์และค่าที่ต้องดำเนินการตรวจสอบ แสดงดังตาราง 1

ตาราง 1

ลำดับที่	พารามิเตอร์	ความถี่	หมายเหตุ
1	pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	ทุกวัน	การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจะต้องเป็นไปตามวิธีที่กำหนดใน Standard Method for the Examination of water and wastewater, 21 st ed.
2	DO (ออกซิเจนละลายน้ำ)	ทุกวัน	
3	Temperature (อุณหภูมิ)	ทุกวัน	
4	COD	ทุกวัน	
5	BOD	ทุกวัน	
6	SS (ของแข็งแขวนลอย)	ทุกวัน	
7	TDS (ของแข็งละลายน้ำ)	ทุกวัน	

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

หมายเหตุ หากน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วนและให้แล้วเสร็จโดยเร็วพร้อมทั้งจะต้องทำการตรวจสอบทุกพารามิเตอร์ทุกวันจนกว่าจะเข้าสู่ภาวะปกติ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของผู้รับจ้าง และรายงานผลการแก้ไขให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ

หากมีพารามิเตอร์ใดพารามิเตอร์หนึ่งของน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดเกินกว่า 3 วัน จาก 30 วัน ในรอบการจ่ายค่าจ้างรายเดือน ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับเป็นรายวันคิดเป็นอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง โดยคิดค่าปรับตั้งแต่วันที่น้ำทิ้งมีลักษณะไม่เป็นไปตามมาตรฐานจนกว่าจะบำบัดได้ตามมาตรฐาน

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำบันทึกลักษณะต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียและรายงานให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบประจำวัน

1.4 การกำจัดขยะ/ ตะกอนน้ำเสีย

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการกำจัดขยะ และตะกอนน้ำเสียที่เกิดขึ้น ขยะที่ถูกแยกออกจากตะแกรงคัดขยะ กรวด ทราย ที่ถูกแยกออกจากน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสีย และขยะอื่นๆ ในพื้นที่โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ จังหวัดชลบุรี สถานีสูบน้ำเสีย บ่อดักน้ำเสีย และท่อรวบรวมน้ำเสีย จะต้องขนส่งไปยังยังบริเวณที่กำหนด โดยวิธีการขนส่งต้องปฏิบัติตามระเบียบ และพระราชบัญญัติต่างๆที่เกี่ยวข้องกำหนด และต้องไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม และไม่เป็นที่น่ารังเกียจแก่ผู้พบเห็น

2. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance)

2.1 ตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสียตามบัญชีแนบท้ายที่ 1 ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยอย่างน้อยต้องปฏิบัติตามตาราง 2

ตาราง 2

ลำดับ	รายการปฏิบัติ	ทุกวัน*	ประจำสัปดาห์	ประจำเดือน
1	ตรวจวัด Amp, Volt, Ohm ของเครื่องจักร	/		
2	ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและลูกลอย	/		
3	ตรวจสอบรอยรั่วและอัตราการไหล	/		
4	ตรวจสอบการสั่นสะเทือน, เสียง, อุณหภูมิของเครื่องจักรและอุปกรณ์	/		
5	ตรวจสอบซีลคอปเพล่าปั๊ม	/		
6	ตรวจสอบ Coupling (แบบที่ใช้ Coupling)		/	
7	ทำความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์		/	
8	อัดจารบีลูกปืนปั๊ม		สำคัญต้อง	
9	ตรวจสอบความต้านทานฉนวนของปั๊มและมอเตอร์		(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)	/
10	ตรวจสอบลูกปืนปั๊มและมอเตอร์		หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ	/

11	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อน			/
12	ตรวจสอบสภาพซีลกันน้ำและโอริง			/
13	กำจัดสิ่งอุดตันในเส้นท่อและวาล์ว, ใบพัดปั๊ม			/
14	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อน			/
15	ตรวจสอบสภาพตัวเรือนปั๊มและใบพัด			/
16	ตรวจสอบสภาพ Valve, Check Valve			/
17	ตรวจสอบสภาพท่อสูบส่งในบ่อสูบและบริเวณติดตั้งเครื่องจักร			/

หมายเหตุ: รายการเครื่องจักรตามเอกสารแนบท้าย โดยให้กำหนดในแผนการตรวจสอบต่อคณะกรรมการ
ตรวจการจ้าง

2.2 จัดทำข้อมูลประวัติการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบสถานภาพของ
เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสามารถเรียกดูได้ตลอดระยะเวลาสัญญา

2.3 การบำรุงรักษาเชิงป้องกันนั้น ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาวัสดุและอุปกรณ์อะไหล่ต่างๆ รวมทั้ง
ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเอง หากเครื่องจักรไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือชำรุดเสียหายไม่ว่าเกิดจากสาเหตุใด ผู้รับ
จ้างจะต้องแจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบโดยด่วน พร้อมประมาณการราคาเบื้องต้นโดยด่วน

3. งานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์

แนวทางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องจักร
และอุปกรณ์ รายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายที่ 1 หากเกิดความชำรุดเสียหายของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้
ดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ ก่อนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะตรวจรับมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้อง
รายงานเหตุของการชำรุดให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ ทั้งนี้การซ่อมปรับปรุงเป็นไปตาม
รายการที่ปรากฏในบัญชีประมาณการและรายการอื่นที่จำเป็นแก่การบำรุงรักษาให้สามารถบริหารจัดการ
ระบบได้เป็นอย่างดี

4. การรักษาทรัพย์สิน

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาทรัพย์สินที่รับมอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
อยู่เสมอตลอดระยะเวลาในการดำเนินการตามสัญญา และก่อนหมดสัญญาจะต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซมให้
สามารถใช้งานได้ตามปกติ หากเกิดการชำรุดของโครงสร้าง เครื่องจักร หรือระบบ และผู้รับจ้างไม่สามารถระบุ
ได้ว่ามิได้เกิดจากการขาดการดูแลรักษาของผู้รับจ้าง หรือไม่สามารถระบุได้ว่ามิได้เกิดจากการบกพร่องต่อส่วน
หนึ่งส่วนใดของขอบเขตงาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมโครงสร้าง เครื่องจักร หรือระบบนั้นๆ
โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

5. งานอื่นๆ

งานอื่นๆ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นสมควร เช่น ให้ความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการตรวจสอบ และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบ และการต้อนรับคณะผู้เข้ามาศึกษาดูงานบรรยายสรุป เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง



(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ส่วนที่ 3

หน้าที่บุคลากรปฏิบัติงาน

บุคลากรปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรอย่างน้อยตามที่แสดงไว้บัญชีแนบท้าย 2 ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญสำหรับงานควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียหรืองานที่เกี่ยวข้องที่สามารถทำงานเต็มเวลาโดยจัดทำผังบุคลากรพร้อมรายละเอียด ประวัติบุคลากร เสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิ์ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่เห็นว่าไม่มีความเหมาะสมได้

บุคลากรที่ผู้รับจ้างได้เสนอตามแผนบุคลากรนั้น จะต้องปฏิบัติงานประจำเต็มเวลาสำหรับการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ณ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรีโดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบระบบตลอด 24 ชั่วโมง ตามแผนปฏิบัติงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงานในกรณีที่ผู้รับจ้างมีการปรับเปลี่ยนแผนงานหรือเปลี่ยนแปลงตัวบุคลากรนั้น

หน้าที่ของบุคลากร

1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน

- วางแผนและควบคุมการดำเนินงานในส่วนปฏิบัติงานทุกส่วน เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ติดตามและตรวจสอบสภาพการทำงานของบุคลากร

- ประสานงานเพื่อดำเนินงานในเรื่องต่างๆ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- รับรายงาน/ปัญหาอุปสรรคการปฏิบัติงานในทุกส่วน เพื่อหาแนวทางดำเนินการแก้ไข

2 วิศวกรไฟฟ้า/วิศวกรเครื่องกล (หัวหน้างานดำเนินการและบำรุงรักษา) จำนวน 1 คน

- เป็นผู้ควบคุมการบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์หรือสิ่งอื่นของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัด

ชลบุรี

- ประสานงานเพื่อดำเนินงานในเรื่องต่างๆ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ปฏิบัติงานตามผู้จัดการโครงการมอบหมาย

3 นักวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 คน

- ตรวจวิเคราะห์น้ำ

- ติดตามตรวจสอบสภาพการทำงาน of ระบบบำบัดน้ำเสีย

- ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

4 นายช่างไฟฟ้า/นายช่างเครื่องกล

จำนวน 2 คน

- ติดตามและตรวจสอบงานด้านไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อพบสิ่งผิดปกติในการเดินระบบ ให้ทำการแจ้งผู้จัดการโครงการหรือวิศวกรเพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป

ทำการบำรุงรักษางานด้านไฟฟ้า ตามคู่มือเดินระบบและบำรุงรักษา

- บันทึก/รายงานการปฏิบัติงานในส่วนงานด้านไฟฟ้า เพื่อรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

5 เจ้าหน้าที่บัญชีและการเงิน /เจ้าหน้าที่ธุรการ จำนวน 1 คน

- รวบรวมและจัดทำรายการประจำเดือน

- ติดต่อประสานงานกับผู้รับจ้าง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- จัดทำรายงานการใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ภายในโครงการ

- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

6 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ จำนวน 4 คน

- งานควบคุมและเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

7 แม่บ้าน จำนวน 1 คน

- ดูแลทำความสะอาดและความเรียบร้อยของสำนักงาน

- ดูแลและรับรองผู้มาเยือนโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

- ช่วยเหลืองานของเจ้าหน้าที่ธุรการ

8 ยามรักษาความปลอดภัย จำนวน 2 คน

- ดูแลความปลอดภัยภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

- ดูแลรักษาทรัพย์สินภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

- ดูแลและตรวจตราการเข้าออกของบุคคลภายนอก

- ดูแลและตรวจสอบสถานีสูบน้ำเสียคลองบางปลาสร้อย และสถานีสูบน้ำเสียคลองสังเค็ด

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ส่วนที่ 4

การจัดทำรายงานและแบบรายงาน

1. รายงานประจำวัน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำ สรุปสภาพทั่วไปของการบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบรวบรวมน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย และการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามแผน พร้อมผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสามารถขอเรียกดูได้ทุกวัน และต้องมีรายงานผลไว้ที่ห้องควบคุมการดำเนินงาน 1 ชุด ตลอดเวลา

2. รายงานประจำสัปดาห์

ผู้รับจ้างต้องทำรายงานปฏิบัติการประจำสัปดาห์ส่งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทุกสัปดาห์ ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

2.1 รายงานการดำเนินการ

2.2 รายงานประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นกราฟแสดงค่าตามแผนการติดตามตรวจสอบ

ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมวิเคราะห์ผล

2.3 ตารางการซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆ ตามแผนงานที่จัดทำขึ้น เป็นรายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน

2.4 สถานภาพของเครื่องจักรทุกชนิด ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร การบำรุงรักษาหรือซ่อมแซม

ทั้งในส่วนสถานีสูบน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสีย

2.5 ปัญหา แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ

2.6 รายงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและอุบัติเหตุ

3. รายงานประจำเดือน

ผู้รับจ้างต้องทำรายงานปฏิบัติการประจำเดือน ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

3.1 บทนำ

3.2 การปฏิบัติงานของบุคลากรและหน้าที่รับผิดชอบ

3.3 รายงานการดำเนินการ

3.4 รายงานประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นกราฟแสดงค่าตามแผนการติดตามตรวจสอบ

ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบรวบรวมน้ำเสีย และสถานีสูบน้ำ พร้อมวิเคราะห์ผล

3.5 การใช้กระแสไฟฟ้า ทั้งในส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบน้ำและส่วนอื่นๆ

3.6 สำเนาเอกสารแสดงการกำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ถ้ามี)

3.7 ตารางการซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆ ตามแผนงานที่จัดทำขึ้น เป็นรายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน

3.8 สถานภาพของเครื่องจักรทุกชนิด ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร การบำรุงรักษาหรือซ่อมแซม

ทั้งในส่วนสถานีสูบน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสีย

3.9 ปัญหา แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ

3.10 กิจกรรมต่างๆ เช่น การฝึกอบรมพนักงาน

3.11 รายงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและอุบัติเหตุ

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

3.12 สรุปรายงานค่าใช้จ่ายประจำเดือน เช่น ค่าสาธารณูปโภค เงินเดือนพนักงาน ค่าซ่อมบำรุง
เครื่องมือ อุปกรณ์ของเครื่องจักร ฯลฯ

3.13 ภาคผนวกและภาพประกอบต่างๆ

โดยต้องนำเสนอรายงานต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เอกสารรูปเล่ม จำนวน 4 เล่ม
และดิจิทัลไฟล์ในรูปแบบ CD-ROM จำนวน 4 ชุด ตอนส่งมอบงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ จันทร์สุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

เงื่อนไขและหน้าที่ของผู้รับจ้าง

1. เงื่อนไขการปฏิบัติงานทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลงานเดินระบบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้ตลอดเวลา นับแต่วันลงนามในสัญญา จนกระทั่งได้ส่งมอบงานให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงานไปแล้ว โดยสันนิษฐานว่างานตามขอบเขตงานนี้ต้องดำเนินไปอย่างต่อเนื่องไม่มีวันหยุด และบรรดาค่าใช้จ่ายอันเกี่ยวเนื่องหรือพึงคาดหมายได้จากงานตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

2. การรักษาความปลอดภัย

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยในระบบบำบัดน้ำเสียและพื้นที่ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตงานตลอดเวลาในสัญญานี้ ในกรณีที่เกิดความสูญหาย เสียหายกับทรัพย์สินตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้หรือบรรดาทรัพย์สินที่ผู้รับจ้างได้รับไว้อยู่ในความครอบครองในภายหลังเพื่อปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้ก็ดี ผู้รับจ้างยอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะเรียกให้ผู้รับจ้างออกค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจำนวน โดยมิพักต้องใช้สิทธิ์เรียกร้องจากบุคคลภายนอกก่อนผู้รับจ้างและบุคลากรของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานโดยอาศัยความระมัดระวังและจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอและพึงปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของผู้รับจ้างอย่างเคร่งครัดหากปรากฏว่ามีความเสียหายเกิดกับบุคคลภายนอกอันสืบเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง แม้ว่าการนั้นจะมีได้เกิดจากความตั้งใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างก็ดี ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบในการนั้นและเป็นผู้รับผิดชอบในการแก้ต่าง ว่าต่างแทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจนถึงที่สุด

3. ภาระผู้รับจ้าง

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับอาคาร สิ่งก่อสร้าง เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งผู้รับจ้างได้รับมอบให้ใช้ในการดำเนินการและบำรุงรักษาตามสัญญา ยกเว้นกรณีเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับผิดชอบต่อความเสียหายนั่นเอง

3.2 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญาซึ่งรวมถึง โรงบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย บ่อดักน้ำเสีย บ่อกักน้ำเสีย และท่อรวบรวมน้ำเสีย หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ให้อยู่ในสภาพที่สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ในการใช้งานตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน และเมื่องานแล้วเสร็จ จะต้องขนย้ายบรรดาวัสดุผล และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด ปลอดภัย และใช้การได้ทันที

3.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการกระทำ/ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง รวมทั้งของลูกจ้าง/ผู้ที่อยู่ภายใต้อาณัติของผู้รับจ้างด้วย

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

3.4 ในกรณีที่ต้องมีการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีบุคคลที่สามเรียกร้องหรือฟ้องร้องคดีความอันเกี่ยวเนื่องกับการกระทำ/ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือของลูกจ้าง/ผู้อยู่ภายใต้อาณัติของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องปกป้อง รวมถึงดำเนินการแก้ต่างหรือว่าต่างให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปลอดภัยจากการเรียกร้องหรือคดีความดังกล่าว หากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายแก่บุคคลที่สาม เนื่องจากการเรียกร้องหรือคดีความดังกล่าวแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีด้วย

4. ค่าปรับและการกำหนดค่าปรับ

ผู้รับจ้างต้องถูกปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างปฏิบัติงานบกพร่องในงานที่จ้างโดยมีเหตุหนึ่งเหตุใดหรือหลายเหตุ เช่น

4.1 น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมีพารามิเตอร์ตัวใดตัวหนึ่งมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งโดยนับจากจำนวนวันที่มีพารามิเตอร์ตัวใดตัวหนึ่งเกินมาตรฐาน (ไม่จำเป็นต้องเป็นพารามิเตอร์ตัวเดียวกัน)

4.2 ผู้รับจ้างไม่สามารถสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอันเนื่องมาจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง โดยคิดคำนวณค่าปรับตั้งแต่วันแรกที่ไม่สามารถสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดได้

5. ข้อสงวนสิทธิ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีขอสงวนสิทธิ์ที่จะยึดหน่วงค่าจ้าง ในกรณีดังต่อไปนี้

5.1 ไม่ส่งรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน และรายงานเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยต้องมีเนื้อหาถูกต้อง สมบูรณ์ตามข้อกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในขอบเขตงานนี้

5.2 ไม่ปรับแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้แจ้งให้แก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษร

5.3 ไม่ดำเนินการต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด

5.4 ในกรณีที่มิชอบขัดข้องในการส่งมอบพื้นที่ ทรัพย์สิน และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียอันเป็นเหตุให้การเริ่มปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเริ่มปฏิบัติงานล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีขอสงวนสิทธิ์ที่จะหักเงินค่าจ้างตามรายวันที่ไม่มีการปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น และสงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธค่าเสียหายในกรณีดังกล่าว (หากมี)

5.5 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม รายละเอียดในเอกสารข้อกำหนดขอบเขตงานฉบับนี้ โดยการเปลี่ยนแปลงทั้งหมด จะแจ้งให้กับผู้เสนอทุกรายทราบก่อนวันกำหนดยื่นของข้อเสนอ

5.6 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ในการปฏิเสธส่วนหนึ่งส่วนใด และ/หรือ ทั้งหมดของข้อเสนอที่ส่งมาอย่างไม่เป็นทางการ หรือไม่ถูกต้องตามระเบียบที่กำหนดไว้ หรือการประกาศยื่นของข้อเสนอใหม่

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ส่วนที่ 6

เอกสารภาคผนวก

ลำดับที่

1 บัญชีรายการเครื่องจักร แบบท้าย 1

2 บัญชีบุคลากร แบบท้าย 2

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ขันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการระบบงาน

บัญชีรายการเครื่องจักร/อุปกรณ์
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการเครื่องจักร / อุปกรณ์	รหัส	หมายเหตุ
1	สถานีสูบน้ำเสียคลองสังเป		
	เครื่องสูบน้ำเสีย	P 710 - 1	
		P 710 - 2	
		P 710 - 3	
	เครื่องวัดระดับน้ำ	LE-T710-A	
		LE-T710-B	
2	พัดลมระบายอากาศ	AB1	
		AB2	
	สถานีสูบน้ำเสีย		
	คลองบางปลาสร้อย		
	เครื่องสูบน้ำเสีย	P 610 - 1	
		P 610 - 2	
		P 610 - 3	
		P 610 - 4	
	เครื่องตกขยะหย้าบอดโนมิต	E 610 - 1	
	รอกผ่อนแรงไฟฟ้า		
	เครื่องวัดระดับน้ำ	LE-T610-A	
		LE-T610-B	
	พัดลมระบายอากาศ	ABPS1	
		ABPS2	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
3	สถานีรวบรวมน้ำเสีย		
	เครื่องสูบน้ำเสีย	P210 - 1	
		P210 - 2	
		P210 - 3	

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ขันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ลำดับ	รายการเครื่องจักร / อุปกรณ์	รหัส	หมายเหตุ
		P210 - 4	
	เครื่องดักขยะละเอียดอัตโนมัติ	E210 - 1	
		E210 - 2	
	สายพานลำเลียงขยะ	E210 - 3	
	เครื่องวัดระดับน้ำ	LE-T210-1	
		LE-T210-2	
	ประตูน้ำแบบอัตโนมัติ	SG210 - 1	
		SG210 - 2	
	รอกผ่อนแรงไฟฟ้า		
4	Pre - Aeration		
	pH Meter	pH-T220	
5	Aerated Grit Chamber		
	เครื่องสูบลมคอนทราย	P231 - 1	
		P231 - 2	
		P232 - 1	
		P232 - 2	
	เครื่องกวาดตะกอนทราย	E231 - 1R	
		E231 - 1L	
		E232 - 1R	
		E232 - 1L	
	เครื่องแยกทราย	E231 - 2	
		E232 - 2	
	เครื่องวัดอัตราการไหล	FE-T250-1	
		FE-T250-2	
	ประตูน้ำล้น	WG250 - 2	
		WG250 - 4	
6	บ่อเติมอากาศชั้นที่ 1		
	เครื่องสูบลมคอนเวียนกลับ	P322 - 1	
		P322 - 2	
		P322 - 3	
	ประตูน้ำล้นปีกผีเสื้อไฟฟ้า	EV320-1	สำเนาถูกต้อง
	เครื่องวัด DO	DO-T330	
	เครื่องวัด pH	pH-T330	(นายสังวาลย์ ชินทะสิทธิ์)

ลำดับ	รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์	รหัส	หมายเหตุ
	เครื่องวัดอัตราการไหล	FE-T320-1	
	เครื่องวัดระดับน้ำ	LE-T320	
7	บ่อดักตะกอนระหว่างกลาง		
	ชั้นที่ 1		
	เครื่องกวาดตะกอน	E341 - 1	
		E341 - 2	
		E342 - 1	
		E342 - 2	
	เครื่องรวบรวบตะกอนลอย	E341-3	
		E341-4	
		E342-3	
		E342-4	
8	บ่อบำบัดแบบไร้อากาศ 1		
	(Anoxic Tank 1)		
	เครื่องกวนน้ำเสียได้น้ำ	E421 - 1	
	ประตุน้ำล้นปิกมีลือไฟฟ้า	EV421-1	
	ประตุน้ำล้นปิกมีลือไฟฟ้า	EV421-2	
	เครื่องสูบน้ำตะกอนหมุนเวียน	P421 - 1	
9	บ่อบำบัดแบบไร้อากาศ 2		
	(Anoxic Tank 2)		
	เครื่องกวนน้ำเสียได้น้ำ	E422 - 1	
	ประตุน้ำล้นปิกมีลือไฟฟ้า	EV422-1	
	ประตุน้ำล้นปิกมีลือไฟฟ้า	EV422-2	
	เครื่องสูบน้ำตะกอนหมุนเวียน	P421 - 2	
10	Anaerobic Tank		
	เครื่องกวนน้ำเสียได้น้ำ	E410 - 1	
11	บ่อเติมอากาศชั้นที่ 2		
	เครื่องสูบน้ำในเตรคหมุนเวียน	P440 - 1	
		P440 - 2	
		P440 - 3	
		P440 - 4	
	เครื่องสูบน้ำตะกอนเวียนกลับ	P472 - 1	
		P472 - 2	ส่วนถูกต้อง
		P472 - 3	
		P472 - 4	(นายธรรมาธิ์ ชื่นทะสิทธิ์)

ลำดับ	รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์	รหัส	หมายเหตุ
	เครื่องวัด DO	DO-T450	
	เครื่องวัดอัตราการไหล	FE-T421-1	
		FE-T422-1	
	เครื่องวัดระดับน้ำ	LE-T470	
	เครื่องวัด pH	pH-T450	
12	บดตกตะกอนขั้นสุดท้าย		
	เครื่องกวาดตะกอน	E461 - 1	
		E461 - 2	
		E462 - 1	
		E462 - 2	
		E463 - 1	
		E463 - 2	
		E464 - 1	
		E464 - 2	
	เครื่องรวบรวมตะกอนลอย	E461-3	
		E461-4	
		E462-3	
		E462-4	
		E463-3	
		E463-4	
		E464-3	
		E464-4	
13	ถังเก็บตะกอนลอย		
		P350 - 1	
		P350 - 2	
	เครื่องวัดระดับน้ำ	LE-T350	
14	Sludge Storage Tank		
	เครื่องสูบน้ำตะกอน	P010 - 1	
		P010 - 2	
		P010 - 3	
	เครื่องวัดระดับน้ำ	LE-T010	
15	ระบบเติมอากาศและระบายอากาศ		
	เครื่องเติมอากาศ (Blower)	B110-1	
		B110-2	
		B110-3	

สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ ขันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ลำดับ	รายการเครื่องจักร / อุปกรณ์	รหัส	หมายเหตุ
	เครื่องกรองอากาศ	F120-1	
		F120-2	
		F120-3	
	เครื่องเติมอากาศ (HV-Turbo)	B120 - 1	
		B120 - 2	
		B120 - 3	
	รอกผ่อนแรงไฟฟ้า		
	เครื่องวัดความดัน	PE-B120	
	ประตูน้ำล้นบักมีเสือ	BV431-1	
		BV311-1	
	พัดลมระบายอากาศ	B130 - 1	
		B130 - 2	
	พัดลมระบายอากาศ	B150 - 1	
		B150 - 2	
	พัดลมระบายอากาศ	B140 - 1	
		B140 - 2	
		B140 - 3	
		B140 - 4	
		B140 - 5	
16	ระบบเติมคลอรีน		
	เครื่องสูบลวคลอรีนจากรถส่ง	P130 - 1	
	เครื่องกวนคลอรีน	P131	
		P132	
	เครื่องสูบลวคลอรีน	P131 - 1	
		P131 - 2	
		P131 - 3	
17	ระบบเติมฟอสเฟอรัส		
	เครื่องกวนฟอสเฟอรัส	MPL1	
		MPL2	
		MPL3	
	เครื่องจ่ายฟอสเฟอรัส	P140 - 1	
		P140 - 2	
18	ระบบรีดน้ำออกจากตะกอน		
	เครื่องสูบน้ำล้างผ้ากรอง	P110 - 1	
		P110 - 2	

สำเนาถูกต้อง



(นายอรรถพร วัฒนศิริ)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ลำดับ	รายการเครื่องจักร / อุปกรณ์	รหัส	หมายเหตุ
		P110 - 3	
	เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง	P120-1	
		P120-2	
	เครื่องรีดตะกอน	E110 - 1	
		E110 - 2	
	สายพานลำเลียงตะกอน	E120 - 1	
		E120 - 2	
	ถังเก็บตะกอนแห้ง	E151 - 1	
		E152 - 1	
	เครื่องวัดระดับตะกอนแห้ง	LE-T151	
		LE-T152	
	รอกผ่อนแรงไฟฟ้า		
	เครื่องวัดอัตราการไหล	FE-T010-1	
		FE-T010-2	
19	Chlorination Tank		
	เครื่องวัดปริมาณคลอรีน	CH-T510	
	เครื่องวัดอัตราการไหล	FE-T461	
20	Control System		
	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องที่ 1	
		เครื่องที่ 2	
	แผงควบคุม		

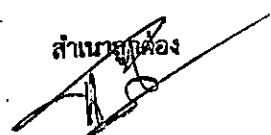
สำเนาถูกต้อง

(นายสังวาลย์ จันทร์สุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

บัญชีบุคลากร

ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	จำนวน (คน)
1. ผู้จัดการโครงการ	- จบปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม - มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไม่ต่ำกว่า 5 ปี - มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญวิศวกร - ต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษในด้าน "ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ" และ "ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรม" ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	1
2. วิศวกรไฟฟ้า/วิศวกรเครื่องกล	- จบปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกลหรือไฟฟ้ามีประสบการณ์ด้านการซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลหรือวิศวกรรมไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 3 ปี - มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าประเภทภาคีวิศวกร	1
3. นายช่างไฟฟ้า/ นายช่างเครื่องกล	- จบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์	2
4. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	- จบประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือเทียบเท่า สาขาเครื่องกลช่างยนต์ ช่างเชื่อม ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์	4
5. นักวิทยาศาสตร์	- ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาเคมีหรือสิ่งแวดล้อม หรือ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเคมี	1
6. เจ้าหน้าที่บัญชีและ การเงิน/เจ้าหน้าที่ธุรการ	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาบัญชี การจัดการทั่วไป การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1
7. ยามรักษาความปลอดภัย	- ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา	2
8. แม่บ้าน	- ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา	1
	รวม	13 คน


 สำนานนท์

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๔ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๔ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๕,๙๒๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๕๑/๒๕๖๒

การจ้างโครงการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๔ เดือน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๔ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แบบ บก.๐๖

๑.๘ ราคากลาง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไขอื่นใด ในการณดังกล่าวต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะ

ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครถหรือตราฟัฟที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน

ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า - นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แຈงการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่น ข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

