

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 7 มีนาคม 2568
เป็นเงิน 9,959,966.80 บาท รายละเอียดตามเอกสารแนบ
5. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตงาน (TOR)/ราคากลาง
 - 5.1 คณะกรรมการจัดทำข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR)

1) นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	ประธานกรรมการ
2) นายอัศวิน เกตุแก้ว	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	กรรมการ
3) นายพุดพิงศ์ พลสิทธิ์เกษม	ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล	กรรมการ
4) นายธนกฤกษ์ พรหมไทย	หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ	กรรมการ
5) นางปรานี โอรักษ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)	กรรมการ
6) นายสัญญาชัย ชนะสงคราม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
7) นายคงฤทธิ รอดชัยภูมิ	นิติกรชำนาญการกรรมการ	กรรมการ
8) นางสาวศุภกานต์ ฟองจำ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ	กรรมการ
9) นางสาววราภรณ์ ขาญสุข	ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
 - 5.2 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1) นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	ประธานกรรมการ
2) นายอัศวิน เกตุแก้ว	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	กรรมการ
3) นายพุดพิงศ์ พลสิทธิ์เกษม	ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล	กรรมการ
4) นายธนกฤกษ์ พรหมไทย	หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ	กรรมการ
5) นางปรานี โอรักษ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)	กรรมการ
6) นายสัญญาชัย ชนะสงคราม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
7) นายคงฤทธิ รอดชัยภูมิ	นิติกรชำนาญการกรรมการ	กรรมการ
8) นางสาวศุภกานต์ ฟองจำ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ	กรรมการ
9) นางสาววราภรณ์ ขาญสุข	ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา (ต่อ)

6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก และบุคลากรสนับสนุน อ้างอิงจาก

- หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค 0910/ว 44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาระดับใหม่
- หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว3705 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2567 แจ้งเรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาระดับใหม่

6.2 ค่าเช่ารถในโครงการ อ้างอิงจาก

- หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.3/ว421 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2567
- หนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ 4 ที่ กค 0408.4/ว 145 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2567 เรื่อง การปรับปรุงอัตราค่าเช่ารถยนต์มาใช้ในราชการ (รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV))

6.3 ค่าใช้จ่ายตรง อ้างอิง

- ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. 2557 และที่แก้ไข
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอัศวิน เกตุแก้ว)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพุดพิงค์ พลสิทธิ์เกษม)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธณกฤษ พรหมไทย)
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปราณี โอริรักษ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสัญญา ชนสงคราม)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคงฤทธิ รอดชัยภูมิ)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศุภกานต์ พองจำ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววราภรณ์ ขาญสุข)
ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง (ส่วนช่างสุขาภิบาล) โทร. ๐-๓๘๓๙ ๘๐๓๘-๔๓ ต่อ ๑๐๕๖๐๒

ที่ ขบ ๕๑๐๐๕ / ๖๕๐

วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง จัดทำขอบเขตงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

รองปลัด อบจ. (:
7455
8 เม.ย. 2568
เวลา 16.36 น.

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๓๙๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้ดำเนินการจัดทำขอบเขตงาน และกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกงานที่ สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๕๙,๙๖๖.๘๐ บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอัศวิน เกตุแก้ว)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพุดผิงค์ พลิชฐ์เกษม)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธณภุช พรหมไทย)
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปรานี โอรักษ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสัญญาชัย ชนสงคราม)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคงฤทธิ รอดชัยภูมิ)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศุภกานต์ ฟองจำ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววรารณ ขาญสุข)
ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม

เห็นชอบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นายอุดมศักดิ์ เจริญชาติ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นายชลิต ไรจขมนนท์)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(นางวิภาณรัช บุญพุ่มมณี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนากระบวนการรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

หน่วยงาน ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดบุคลากร	6,786,774.80		6,786,774.80	
2	ค่าใช้จ่ายตรง	2,965,600.00	7%	3,173,192.00	
รวม				9,959,966.80	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

ปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัศวิน เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพุดพิงศ์ พลิชฐ์เกษม)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธณกฤษ พรหมไทย)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปราณี โอรักษ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสฤษชัย ชนะสงคราม)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศุภกานต์ ฟองจำ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรารณ ขาญสุข)

ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม

กำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนากระบวนการรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนากระบวนการรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า(ปี)	จำนวน (man-month)		คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ
					(คน)	เดือน	อัตราค่าจ้าง	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ราคาต่อหน่วย	วงเงินรวม	
							(บาท)	Mark-UP Factor	(บาท)	(บาท)	
1	บุคลากรหลัก										
1.1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	วิศวกรรม	10	1	12	47,130.00	1.760	82,948.80	995,385.60	
1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	ปริญญาโท	วิศวกรรม	5	1	10	35,580.00	1.760	62,620.80	626,208.00	
1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	วิศวกรรม	5	1	6	35,580.00	1.760	62,620.80	375,724.80	
1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาโท	วิศวกรรม	5	1	6	35,580.00	1.760	62,620.80	375,724.80	
1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล	ปริญญาโท	วิศวกรรม	5	1	6	35,580.00	1.760	62,620.80	375,724.80	
1.6	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์และการเงิน	ปริญญาโท	การเงิน	5	1	6	48,930.00	1.760	86,116.80	516,700.80	
1.7	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	5	1	6	45,200.00	1.760	79,552.00	477,312.00	
1.8	ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมืองและสังคม	ปริญญาโท	สถาปัตยกรรม	5	1	6	39,190.00	1.760	68,974.40	413,846.40	
1.9	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	ปริญญาโท	ประชาสัมพันธ์	5	1	6	35,960.00	1.760	63,289.60	379,737.60	
2	บุคลากรสนับสนุน										
2.1	วิศวกรผู้ช่วย	ปริญญาตรี		3	2	10	31,120.00	-	31,120.00	622,400.00	
2.2	นักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาตรี		3	2	6	31,120.00	-	31,120.00	373,440.00	
2.3	ช่างสำรวจ	ปวส.		3	4	6	22,010.00	-	22,010.00	528,240.00	
2.4	พนักงานเขียนแบบ	ปวส.		3	3	7	22,010.00	-	22,010.00	462,210.00	
2.5	เลขานุการ/เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวส.		3	1	12	22,010.00	-	22,010.00	264,120.00	
	รวม 1									6,786,774.80	

หมายเหตุ

ที่มา หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว3705 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2567

หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0910/ว 44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจัดจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่

กำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

1/

แบบ ปร.4

โครงการ ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตราต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (บาท)
	รายละเอียดค่าใช้จ่ายตรง				
3	ค่าใช้จ่ายในสนาม				
3.1	ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ				
	1) แนวท่อ ถนน ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 38.73 ตารางกิโลเมตร	แห่งละ	4	150,000	600,000.00
	2) สำรวจระบบบำบัดน้ำเสียของชุมชน และโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี	แห่งละ	1	50,000	50,000.00
3.2	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน				
	1) สำรวจดินตามแนวท่อ ถนน คันป้องกันน้ำท่วม (แห่งละหลุม)	แห่งละ	4	20,000	80,000.00
	2) สำรวจดินสถานีสูบน้ำ (แห่งละหลุม)	แห่งละ	2	20,000	40,000.00
3.3	ค่าเบี้ยเลี้ยง เดินทาง และที่พัก				
	1) ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรหลัก (ร้อยละ 10 ของวันทำงาน 22 วันต่อเดือน - ต่อคน)	คน-วัน	1,254	240	300,960.00
	2) ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรสนับสนุน (ร้อยละ 20 ของวันทำงาน 22 วันต่อเดือน - ต่อคน	คน-วัน	1,716	240	411,840.00
	5) ค่าเช่ารถในสนาม 2 คัน 12 เดือน	คัน-เดือน	24	21,700	520,800.00
	รวมข้อ3				2,003,600.00
4	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน				
	1) ค่าเช่าสำนักงาน	เดือน	12	18,000	216,000.00
	2) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	12	8,000	96,000.00
	รวมข้อ4				312,000.00

กำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

2.

แบบ ปร.4

โครงการ ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี
สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตราต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (บาท)
5	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน				
	1) รายงานขั้นต้น (Inception report)	ชุด	5	1,200	6,000.00
	2) รายงานความก้าวหน้า (Progress report)	ชุด	10	1,200	12,000.00
	3) รายงานฉบับกลาง (Interim report)	ชุด	5	1,200	6,000.00
	รวมข้อ5				24,000.00
6	รายงานร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (draft final report)				
	1) ร่างรายงานการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสียและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัด น้ำเสียขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	ชุด	5	1,500	7,500.00
	2) ร่างรายงานสรุปผู้บริหาร (Executive summary)	ชุด	5	1,000	5,000.00
	3) ร่างแบบรายละเอียดการก่อสร้าง ขนาด A1 และ A2 อย่างละ 5 ชุด	ชุด	5	3,000	15,000.00
	4) ร่างเอกสารประกวดราคา	ชุด	5	1,500	7,500.00
	5) ร่างรายการประมาณราคา	ชุด	5	1,500	7,500.00
	6) ร่างเอกสารประกอบการออกแบบ (Design Note)	ชุด	5	1,500	7,500.00
	7) ร่างรายการออกแบบรายละเอียด	ชุด	5	1,500	7,500.00
	8) ร่างคู่มือการดำเนินการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	ชุด	5	1,000	5,000.00
	รวมข้อ6				62,500.00
7	รายงานฉบับสมบูรณ์ (final report)				
	1) รายงานการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสียและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัด น้ำเสียขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	ชุด	10	1,500	15,000.00
	2) รายงานสรุปผู้บริหาร (Executive summary)	ชุด	10	1,000	10,000.00
	3) เอกสารประกวดราคา	ชุด	10	4,000	40,000.00

กำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3.

แบบ ปร.4

โครงการ ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี
สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตราต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (บาท)
	- เอกสารประกวดราคาหมายเลข 1				
	"หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบประกาศประกวดราคาและตารางปริมาณงานและราคา"				
	- เอกสารประกวดราคาหมายเลข 2 "มาตรฐานการก่อสร้าง"				
	- เอกสารประกวดราคาหมายเลข 3 "แบบรายละเอียดการก่อสร้าง" ขนาด A1 และ A2				
	4) รายการประมาณราคา	ชุด	10	1,500	15,000.00
	5) เอกสารประกอบการออกแบบ (Design Note)	ชุด	10	1,500	15,000.00
	6) รายการออกแบบรายละเอียด	ชุด	10	1,500	15,000.00
	7) คู่มือการดำเนินการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	ชุด	10	1,000	10,000.00
	8) External SSD บันทึกข้อมูลทั้งหมด	ชุด	2	3,500	7,000.00
	9) ข้อมูลเส้นชั้นความสูง (Contour) มาตรฐาน 1:4,000	ชุด	1	50,000	50,000.00
	10) ข้อมูลแบบจำลองระดับสูงเชิงเลข (DEM) มาตรฐาน 1: 4,000	ชุด	1	80,000	80,000.00
	รวมข้อ 7				257,000.00
8	ค่าจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น				
	1) จัดประชุมย่อย 4 ครั้ง ไม่น้อยกว่า 100 คน/ครั้ง	ครั้ง	4	50,000	200,000.00
	2) ค่าจัดสัมมนา 1 ครั้ง ไม่น้อยกว่า 200 คน	ครั้ง	1	100,000	100,000.00
	3) ค่าจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์	แผ่น	5,000	1.30	6,500.00
	รวมข้อ 8				306,500.00
	รวมค่าใช้จ่ายตรง ข้อ 3 - 8				2,965,600.00

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายข้างต้นถ้าเฉลี่ยทุกหมวดรายการ

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference-TOR)
โครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนากระบวนการบำบัดน้ำเสีย
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

1. ความเป็นมา

โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ก่อสร้างในปี 2542 โดยกรมโยธาธิการ เป็นระบบตะกอนเร่ง 2 ขั้นตอน (Two-Stage Activated Sludge) ตั้งอยู่เลขที่ 112/500 ถนนพระยาสุริยง ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ที่ 13.347653 องศาเหนือ 100.963487 องศาตะวันออก ขนาดพื้นที่โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี 10 ไร่ 24 ตารางวา ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน และได้รับมอบโอนตั้งแต่ปี 2545 ในการดูแลบริหารจัดการบำบัดน้ำเสียในเขตชุมชนเมืองพื้นที่อำเภอเมืองชลบุรี ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของ เทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลตำบลบางทราย และเทศบาลตำบลเสม็ด โดยมีพื้นที่ให้บริการซึ่งยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด มีการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกับท่อระบายน้ำฝน (Combined System) ประกอบด้วย ท่อดักน้ำเสีย มีความยาวท่อรวบรวมทั้งหมด 13,054 เมตร แบ่งเป็นท่อระบายน้ำ 2,687 เมตร และท่อดักน้ำเสีย 10,367 เมตร บ่อดักน้ำเสีย (CSO) จำนวน 41 บ่อ สถานีสูบน้ำเสีย จำนวน 2 สถานี คือ สถานีสูบน้ำเสียคลองสังเค็ด และสถานีสูบน้ำเสียคลองบางปลาสร้อย รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ออกแบบไว้รองรับปริมาณน้ำเสียที่ 22,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบเฉลี่ย 8,777 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ข้อมูลเดือนมกราคม 2568) คิดเป็นร้อยละ 39.01 ของระบบบำบัดน้ำเสียสูงสุดที่ออกแบบ และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรีจะระบายลงสู่คลองละมู

จากการใช้งานระบบในการจัดการน้ำเสียชุมชนเป็นเวลานานมากกว่า 23 ปี ทั้งระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียมีการเสื่อมสภาพชำรุด ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้บริหารจัดการดูแลเดินระบบและซ่อมบำรุงมาโดยตลอด และได้รับการอุดหนุนงบประมาณร่วมจาก 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นตามความเหมาะสม และปัจจุบันโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารสำนักงาน และเครื่องจักรภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำยังมีปัญหาและอยู่ในสภาพ เสื่อมโทรม ขั้นตอนการบำบัดของขบวนการบางส่วนไม่สามารถใช้งานได้ จำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงอย่างเร่งด่วน นอกจากนี้ระบบรวบรวมน้ำเสียยังมีปัญหาเรื่องโครงข่ายท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ การเสื่อมสภาพและชำรุดของอุปกรณ์ในระบบรวบรวม ซึ่งมีการซ่อมแซมและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถเดินระบบได้ แต่ด้วยการที่ระบบบำบัดน้ำเสียใช้งานมาอย่างยาวนาน ทำให้การซ่อมแซมแก้ไขเฉพาะหน้า จึงไม่สามารถทำให้ระบบเกิดประสิทธิภาพได้เหมือนเดิม ประกอบกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่ยังไม่มีแผนงานที่ชัดเจนในการบริหารจัดการในเรื่องการรวบรวมน้ำเสียแต่ละพื้นที่เข้าสู่ระบบให้เต็มศักยภาพ และมีการรั่วไหลออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเลบริเวณจังหวัดชลบุรีที่มีคุณภาพพอใช้ถึงเสื่อมโทรม (ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล กรมควบคุมมลพิษ) อีกทั้งไม่สามารถรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้ตามที่ได้ออกแบบไว้

 ประธานกรรมการ นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	 กรรมการ นายอัศวิน เกตุแก้ว	 กรรมการ นายพุดพิงค์ พลสิทธิ์เกษม	 กรรมการ นายธณณฤกษ์ พรหมไทย
 กรรมการ นางปราณี โอริรักษ์	 กรรมการ นายสัณชัย ชนะสงคราม	 กรรมการ นายคงฤทธิ์ รอดพยัคฆ์	 กรรมการ นางสาวศกภาภรณ์ พลจ่า

เพื่อเป็นการจัดการน้ำเสียชุมชนที่ดีและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จึงมีการพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี สำหรับการดำเนินงานในระยะยาว ให้เกิดความยั่งยืน โดยในปี 2564 ได้ร่วมกับ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในการลงนามจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี เพื่อให้มีการจัดการระบบ และการบำรุงรักษาโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี โดยมีการปรับปรุงแนวทางในการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินการร่วมกันให้มีความสอดคล้องกับการบริหารงบประมาณ และเพื่อรับทราบปัญหา การจัดการน้ำเสียโดยรวมและสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการที่ดีให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจึงได้จัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัด น้ำเสียโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี เพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสามารถดำเนินการจัดการ น้ำเสียได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการบริหาร จัดการน้ำเสียในทางปฏิบัติกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่บริการ เพื่อแก้ปัญหา น้ำเสียชุมชนได้อย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษาสถานการณ์น้ำเสีย และปัญหาบริหารจัดการน้ำเสียในเขตพื้นที่ ตลอดจนการจัดการ น้ำเสียขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 4 แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลตำบลบางทราย และเทศบาลตำบลเสม็ด วิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการบริหารจัดการร่วมกัน

2.2 เพื่อศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) แนวทางฟื้นฟู และเพิ่มประสิทธิภาพระบบ รวบรวมและบำบัดน้ำเสียของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ให้สามารถจัดการน้ำเสียชุมชนได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และรองรับน้ำเสียในอนาคตอย่างน้อย 20 ปี โดยแบ่งแผนงานเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะเร่งด่วน ระยะกลาง และระยะยาว

2.3 เพื่อจัดทำแบบรายละเอียดก่อสร้าง (Detailed Design) ระยะเร่งด่วน เพื่อฟื้นฟูระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสียของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพตามปริมาณ น้ำเสียที่รวบรวมได้

2.4 เพื่อศึกษาออกแบบรายละเอียดการก่อสร้าง (Detailed Design) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบ รวบรวมและบำบัดน้ำเสียของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ให้สามารถจัดการน้ำเสียได้ครอบคลุมพื้นที่ การจัดการน้ำเสียขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และรองรับปริมาณน้ำเสียปัจจุบันจนถึงอนาคตที่เพิ่ม มากขึ้นในระยะ 20 ปีข้างหน้า โดยการแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ การรองรับปริมาณน้ำเสียในระยะ 10 ปี ข้างหน้า และการรองรับน้ำเสียในระยะ 20 ปีข้างหน้า

2.5 เพื่อประเมินผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ การเงิน สังคม และการลงทุนของ โครงการจัดการน้ำเสียในพื้นที่เทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลตำบลบางทราย และเทศบาล ตำบลเสม็ด และเสนอแนะรูปแบบการลงทุนที่เหมาะสม

2.6 เพื่อดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการศึกษาความเหมาะสมการ พัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรีในพื้นที่เทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลตำบลบางทราย และเทศบาลตำบลเสม็ด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายวุฒิพงศ์ พลิชูรเกษม	นายธณภุช พรหมไทย
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสัญญา ชนะสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศุภกานต์ พองจำ
			นางสาววารวรณ์ ชากะเสถ

3. เป้าหมาย

3.1. มีแนวทาง มาตรการ และรูปแบบการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ รวมทั้งข้อเสนอแนะแนวทางในการเดินระบบให้มีประสิทธิภาพ เช่น รูปแบบการจัดองค์กร บุคลากร งบประมาณ ตลอดจนแนวทางการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

3.2. มีผลการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) และแบบรายละเอียดการก่อสร้าง (Detailed Design) เพื่อฟื้นฟูและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ให้เป็นไปตามหลักวิชาการและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ตลอดจนสามารถรองรับการพัฒนาเมืองในอนาคต รวมทั้งวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องสำหรับการประกวดราคาและก่อสร้างในอนาคต เพื่อให้สามารถใช้ในการยื่นขอรับการสนับสนุนงบประมาณ รวมทั้งใช้ในการก่อสร้างที่เหมาะสมตามหลักเกณฑ์ทางวิชาการ เอกสารประมาณการราคาก่อสร้าง (BOQ) ที่เกี่ยวข้องสำหรับการจัดจ้างและก่อสร้าง พร้อมทั้งแผนบริหารงานโครงการ

3.3. มีการทบทวน วิเคราะห์ผลการดำเนินงานในการให้บริการปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวมทั้งวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัดของการดำเนินงานของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ทำให้ทราบถึงปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัดในการดำเนินงานของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ซึ่งจะทำให้ผู้บริหารหรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำมาใช้ในการวางแผนและบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.4. มีการประเมินผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ การเงิน สังคม และการลงทุนของโครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี และเสนอแนะรูปแบบการลงทุนที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องสามารถใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจในการลงทุนหรือใช้ในการประเมินเพื่อจัดเก็บอัตราค่าบริการในอนาคต

3.5. มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนา ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี เพื่อช่วยลดการต่อต้านและผลกระทบจากการดำเนินงานในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงาน อีกทั้งช่วยให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ

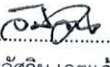
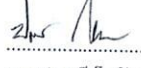
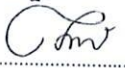
4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรีได้รับการฟื้นฟูและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียให้สามารถจัดการน้ำเสียในพื้นที่ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

4.2 แก้ปัญหาน้ำเสียชุมชนได้อย่างยั่งยืน ส่งผลให้คุณภาพน้ำทะเลบริเวณอ่าวชลบุรี มีคุณภาพดีขึ้น เหมาะสมเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์ทะเลและเป็นแหล่งอาหารทางทะเล ส่งเสริมให้ประชาชนมีชีวิตคุณภาพชีวิตที่ดี

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินการทั้งหมด 365 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

			
.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายพุดพิงค์ พลสิทธิ์เกษม	นายธณณฤกษ์ พรหมไทย
			
.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสันชัย ชนะสงคราม	นายคณฤทธิ รอดชัยภักดิ์	นางสาวศกานต์ พลองจำ
			นางสาววารวรณ์ ช่างสง

6. พื้นที่การศึกษา

ขอบเขตพื้นที่การศึกษาประกอบด้วย พื้นที่ดังนี้

6.1 โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

6.2 พื้นที่เขตเทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลตำบลบางทราย และเทศบาลตำบลเสม็ด รวมพื้นที่ประมาณ 38.73 ตารางกิโลเมตร

7. ขอบเขตของการดำเนินงาน

7.1 การนำเสนอขั้นตอนและแนวทางการศึกษาและการดำเนินการของโครงการฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานเพื่อเสนอแนวทางและขั้นตอนในการดำเนินการออกแบบแก่ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

7.2 งานศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน

7.2.1 ข้อมูลทางกายภาพ สังคม และเศรษฐกิจของพื้นที่โครงการ อาทิ แผนที่ภูมิประเทศ ลักษณะประเทศ ลักษณะชั้นดิน ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายดาวเทียม การใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลอุทกวิทยา ข้อมูลการถือครองที่ดิน ข้อมูลคุณภาพน้ำ ข้อมูลน้ำฝน ข้อมูลทางสังคมและข้อมูลด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลของทางราชการที่มีความสมบูรณ์และเชื่อถือได้ ต้องดำเนินการสำรวจภูมิประเทศในขั้นการทบทวนการศึกษาความเหมาะสมที่จำเป็น เช่น ระดับของถนน และ/หรือพื้นที่เพื่อใช้ประกอบการวางแผนระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

7.2.2 ข้อมูลประชากรตามทะเบียนราษฎร ประชากรแฝง และประชากรที่เกี่ยวข้องกับการเกิดน้ำเสียของพื้นที่โครงการในสภาพปัจจุบัน จากข้อมูลสถิติของทางราชการ เพื่อใช้ในการคาดการณ์ประชากรในอนาคต 10 ปี และ 20 ปีข้างหน้า

7.2.3 ข้อมูลปริมาณ และลักษณะสมบัติของน้ำเสีย แยกตามแหล่งกำเนิดที่สำคัญที่มีผลต่อการจัดการคุณภาพน้ำในสภาพปัจจุบัน และคาดการณ์ปริมาณ และลักษณะสมบัติของน้ำเสียในอีก 20 ปีข้างหน้า

7.2.4 ข้อมูลปริมาณน้ำฝนและระบบระบายน้ำที่ใช้ในการออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย และข้อมูลระดับน้ำสูงสุดของแหล่งรองรับน้ำทิ้งในอนาคต 10 ปี และ 20 ปีข้างหน้า

7.2.5 ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการ กระบวนการ การเชื่อมต่อ และประสิทธิภาพของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน รวมทั้งสภาพปัญหาน้ำท่วมและน้ำเสียที่เกิดขึ้น เช่น แนวป้องกันน้ำท่วม ท่อน้ำทิ้งท่อระบายน้ำ คูคลอง แหล่งน้ำสาธารณะ

7.2.6 ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายและแผนการพัฒนาในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภค อาทิ แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี แผนพัฒนาเทศบาลนครบ้านสวน แผนพัฒนาเทศบาลเมืองชลบุรี แผนพัฒนาเทศบาลตำบลบางทราย แผนพัฒนาเทศบาลตำบลเสม็ด และแผนส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดชลบุรี เป็นต้น

7.2.7 ข้อมูลด้านองค์กร และการบริหารจัดการน้ำเสียขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลตำบลบางทราย และเทศบาลตำบลเสม็ด รวมทั้งกฎหมายระเบียบ และอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสถานะการเงินการคลัง

.....ประธานกรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์

.....กรรมการ
นายอัศวิน เกตุแก้ว

.....กรรมการ
นายพุดพิงค์ พิชัยเกษม

.....กรรมการ
นายธนภฤช พรหมไทย

.....กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์

.....กรรมการ
นายสัญญา ชนะสงคราม

.....กรรมการ
นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ

.....กรรมการ
นางสาวศกานต์ พองจำ

.....กรรมการ
นางสาวจารุภรณ์ ตาแดง

7.3 ทบทวนและศึกษาความเหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

7.3.1 ศึกษากระบวนการรวมน้ำเสียในพื้นที่โครงการที่มีอยู่ปัจจุบัน แผนการก่อสร้างระบบรวมน้ำเสียขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในอนาคต รวมทั้งศึกษาประสิทธิภาพการรวมน้ำเสียของระบบที่มีอยู่ในปัจจุบันและส่วนขยายเพื่อรองรับในอนาคต วิเคราะห์ความสามารถในการรวมน้ำเสีย รวมทั้งการเสนอแนะที่จะคงระบบรวมน้ำเสียเดิมไว้/หรือปรับปรุง/หรือก่อสร้างใหม่ โดยการออกแบบระบบรวมน้ำเสียให้เป็นไปตามสภาพภูมิประเทศและให้ครอบคลุมพื้นที่โครงการ รองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นและการใช้งานระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 ปี โดยแบ่งเป็นแผนระยะกลางและระยะยาว

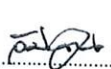
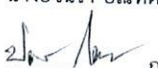
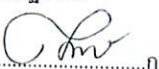
7.3.2 ศึกษาทบทวนเปรียบเทียบระบบรวมน้ำเสียแบบต่างๆ เช่น ระบบท่อแยก ระบบท่อรวม และนำเสนอทางเลือกระบบรวมน้ำเสียที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการ และเสนอแนะแนวทางที่มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยสามารถเชื่อมต่อกับระบบรวมน้ำเสียเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7.3.3 ศึกษาทบทวนแนวทางการวางท่อรวมน้ำเสียที่เหมาะสม รวมทั้งกำหนดตำแหน่งที่ตั้งสถานีสูบน้ำที่เหมาะสมหากต้องทำการก่อสร้างสถานีสูบน้ำเพิ่มเพื่อรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียได้ โดยพิจารณาความเหมาะสมของแนวท่อรวมน้ำเสียจากระยะทาง จำนวนสถานี พลังงานที่ใช้ในการสูบส่งน้ำเสีย และพื้นที่ในการเชื่อมท่อน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด และสภาพการถือครองที่ดินดังกล่าว

7.3.4 ศึกษาทบทวนระบบบำบัดน้ำเสียเดิมทั้งทางด้านโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารสำนักงานและเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบันให้ข้อเสนอแนะเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมกับการบำบัดน้ำเสียของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี และการปรับปรุงโครงสร้างให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เหมาะสมนั้น พร้อมทั้งแบ่งระยะในการดำเนินการออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะเร่งด่วน ระยะกลาง และระยะยาว โดยพิจารณาปริมาณ และลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ตลอดจนการลงทุนในการก่อสร้าง การบำรุงรักษา ความยากง่ายในการดำเนินการ (Operate) และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ และพิจารณาด้านอื่นๆ เช่น ความเป็นไปได้ทางด้านวิศวกรรม ตลอดจนศึกษาทบทวนการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์

7.4 การศึกษาความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ การเงิน สังคม และการลงทุน

7.4.1 ศึกษาทบทวนทางด้านเศรษฐศาสตร์ เพื่อเปรียบเทียบทางเลือกของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียแบบต่างๆ สำหรับใช้ประกอบการคัดเลือกที่เหมาะสม โดยวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายที่ต่ำที่สุด (Least Cost Method) ที่พิจารณาค่าลงทุนรวมทั้งค่าติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนตามอายุการใช้งานของอุปกรณ์เดิม ค่าดำเนินการ และค่าบำรุงรักษา ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงข้อจำกัดทางด้านทรัพยากรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตลอดจนวิเคราะห์ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับผลตอบแทนค่าใช้จ่าย (Benefit Cost Analysis) หรือค่าใช้จ่ายที่มีประสิทธิภาพสูงสุด (Cost Effective)

			
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายพุดพิงค์ พลสิทธิ์เกษม	นายธณกฤษ พรหมไทย
			
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปรานี โอรักษ์	นายสัญญา ชนะสงคราม	นายคณฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศกานต์ ฟองจำ
			นางสาวารวรรณ์ งามสง่า

7.4.2 ศึกษาทบทวนอัตราค่าการคืนทุน (Cost Recovery) ของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โดยพิจารณาจากค่าการลงทุน ค่าดำเนินการ และค่าบำรุงรักษา ตลอดจนอายุการใช้งานของระบบ และเสนอ โครงสร้างอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย วิธีการ และมาตรการจัดเก็บค่าบริการที่เหมาะสมสำหรับเป็นรายได้และ การจัดการรายได้จากการบำบัดน้ำเสีย ค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาระบบ รวมทั้งเสนอแผนการเงินของ โครงการ และชี้ความสามารถทางการเงินการคลังขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีด้วย

7.4.3 ศึกษาวิเคราะห์แนวทางการให้เอกชนร่วมลงทุน (PPP : Public Private Partnership) ในกิจการการบำบัดน้ำเสีย เช่น การอนุญาตให้เอกชนดำเนินการ (Grant) การให้สัมปทาน (Concession) การให้สิทธิ (License) เป็นต้น

7.5 การคัดเลือกระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้รับจ้างต้องพิจารณาผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์ของทางเลือกรวมทั้งเปรียบเทียบข้อดี ข้อเสีย ด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ทันสมัย ผลกระทบในระหว่างและหลัง การก่อสร้าง ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินงานและบำรุงรักษา ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและ การบำรุงรักษา โดยเสนออย่างน้อย 3 ทางเลือก โดยพิจารณาความเหมาะสมด้านวิศวกรรม เทคโนโลยี และ ด้านเศรษฐศาสตร์ ทั้งนี้ ให้เปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสีย ของแต่ละทางเลือกเพื่อประกอบการพิจารณาเลือก พร้อมทั้งศึกษาการออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Design) ของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้นของแต่ละทางเลือกที่มีการศึกษาไว้

7.6 การสำรวจและออกแบบรายละเอียด (สำหรับทางเลือกที่ได้คัดเลือกไว้แล้ว)

ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจและออกแบบรายละเอียดองค์ประกอบต่าง ๆ ตามทางเลือกที่ได้คัดเลือก ไว้ และออกแบบเบื้องต้นแล้ว โดยมีองค์ประกอบของโครงการครอบคลุมแผนดำเนินโครงการทั้ง 3 ระยะ ได้แก่ ระยะเร่งด่วน (5 ปี) ระยะกลาง (10 ปี) ระยะยาว (20 ปี) อย่างไรก็ตามขนาดของอาคารและองค์ประกอบ บางส่วนต้องออกแบบโครงสร้างให้รองรับแผนดำเนินการระยะยาว (20 ปี) เช่น อาคารสถานีสูบน้ำ ท่อรวบรวม น้ำเสีย บ่อดักน้ำเสีย ดังนี้

7.6.1 องค์ประกอบที่ต้องทำการออกแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพจากระบบรวบรวมและบำบัดน้ำ เสียเดิม อย่างน้อยต้องประกอบด้วยรูปแบบการวางระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย และองค์ประกอบอื่นๆ ตามความจำเป็น

7.6.2 สำรวจข้อมูลด้านวิศวกรรม เพื่อใช้ในการออกแบบ

7.6.3 จัดทำเกณฑ์การออกแบบรายละเอียด

7.6.4 จัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง โดยกำหนดให้ดำเนินการดังนี้

(1) ให้พิจารณาถึงความมั่นคงขององค์ประกอบ ความประหยัด และความเหมาะสมกับการ ใช้งาน รวมทั้งไม่เกิดปัญหาการเปลี่ยนแปลงงานอันเนื่องมาจากการออกแบบไม่ครบถ้วน การบำรุงรักษาหลัง การก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์

.....กรรมการ
นายอัศวิน เกตุแก้ว

.....กรรมการ
นายพณิพงศ์ พลิชูรเกษม

.....กรรมการ
นายธณณุช พรหมไทย

.....กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์

.....กรรมการ
นายสัญญา ชนะสงคราม

.....กรรมการ
นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ

.....กรรมการ
นางสาวศกานต์ ฟองจำ

.....กรรมการ
นางสาววารภรณ์ ตากเสนา

(2) รายการคำนวณในการออกแบบจะต้องมีรายการครบถ้วน เช่น รายการคำนวณทางด้านชลศาสตร์ รายการคำนวณด้านงานระบบ รายการคำนวณโครงสร้าง เป็นต้น โดยต้องจัดทำอย่างเป็นขั้นตอน โดยละเอียดให้สามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ที่ใช้จะต้องมีที่มาและเชื่อถือได้ มีการอ้างอิง

(3) การสำรวจออกแบบที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงแข็งแรง หรืองานเทคนิคเฉพาะอย่าง จะต้องได้รับการรับรองจากวิศวกร สถาปนิก และวิศวกรผู้ชำนาญการ หรือผู้ทรงคุณวุฒิของผู้รับจ้าง ซึ่งรับผิดชอบ หรือสามารถรับรองคุณลักษณะเฉพาะ แบบและรายการของงานก่อสร้างเฉพาะอย่างนั้นๆ

(4) วิศวกรของผู้รับจ้างจะต้องลงนามรับรองรายการคำนวณ แบบรายละเอียด และรายละเอียดประกอบแบบ โดยการลงนามรับรองจะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดในข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์ และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพควบคุมแต่ละระดับ

(5) การจัดทำแบบรายละเอียดให้ใช้การเขียนแบบโดยโปรแกรม AUTOCAD เพื่อความสะดวกในการแก้ไขในครั้งต่อไป

(6) ผู้รับจ้างจะต้องจัดประชุมเพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของผลงานเป็นระยะๆ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยบุคลากรของผู้รับจ้างมีหน้าที่ออกแบบจะต้องเข้าร่วมประชุมตลอดระยะเวลาการว่าจ้างศึกษาออกแบบ พร้อมจัดทำรายงานการประชุมส่งให้ผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีการประชุมร่วมกับหน่วยงานภายนอกโดยมีวาระที่เกี่ยวกับการศึกษาโครงการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งบุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมตามวาระประชุมนั้นๆ

7.6.5 จัดทำแผนการก่อสร้างและการแบ่งงวดงานก่อสร้าง

7.6.6 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง และการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องจักรที่จำเป็น ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับล่าสุดที่มีผลบังคับใช้ และที่อาจมีการกำหนดเพิ่มเติม

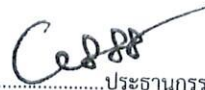
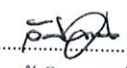
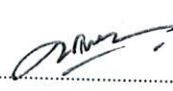
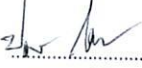
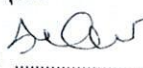
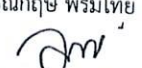
7.6.7 จัดทำรายละเอียดประกอบแบบและมาตรฐานการก่อสร้าง (Specifications) สำหรับการก่อสร้างทั้งระบบ โดยคำนึงถึงหลักปฏิบัติ กฎเกณฑ์ มาตรฐาน หรือรายละเอียดข้อกำหนดตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้รวมถึงมาตรฐานอุปกรณ์และเครื่องจักรที่จำเป็นต้องจัดซื้อจัดหาด้วย

7.6.8 จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง เอกสารประกวดราคา และเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยรายละเอียดตามระเบียบของทางราชการ เพื่อให้สามารถนำไปจัดซื้อจัดจ้างต่อไปได้

7.6.9 จัดทำคู่มือการดำเนินการ และการบำรุงรักษา

7.7 แผนดำเนินการและบริหารจัดการ

จัดทำแผนดำเนินโครงการตามความจำเป็นเร่งด่วนของปัญหา โดยแบ่งแผนดำเนินการโครงการเป็น 3 ระยะ ได้แก่ แผนเร่งด่วน (5 ปี) แผนระยะกลาง (10 ปี) แผนระยะยาว (20 ปี) โดยกำหนดรายละเอียดในการดำเนินการของโครงการในแต่ละแผนให้ชัดเจน รวมทั้งแผนการลงทุน แผนการจัดซื้ออุปกรณ์ แผนการเดินระบบ แผนการบำรุงรักษา และแผนบุคลากรที่ดำเนินโครงการ การจัดทำแผนดังกล่าวให้พิจารณาความสอดคล้องกับแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดชลบุรี

			
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายพุดพิงค์ พลสิทธิ์เกษม	นายธณกฤช พรหมไทย
			
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสัญญา ชนสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศุภกานต์ ฟองจำ
			
			กรรมการ
			นางสาววารภรณ์ ทาอสง

7.8 ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างและการดำเนินงานระบบระบายน้ำ ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งเสนอแนะมาตรการแก้ไขปัญห เช่น ผลกระทบด้านการจราจรเนื่องจากการก่อสร้าง การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน กลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำและความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น

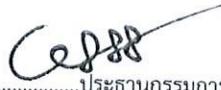
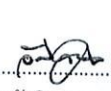
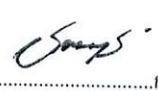
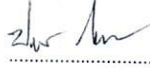
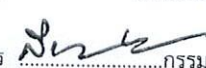
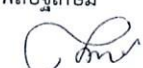
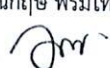
7.9 การประชาสัมพันธ์โครงการและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

การดำเนินการโครงการต้องจัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของประชาชน ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครบ้านสวน เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลตำบลบางทราย และเทศบาลตำบลเสม็ด ประชาสัมพันธ์โครงการ การจัดประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้เสียต่อโครงการที่เกี่ยวข้องตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548 และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

7.9.1 การสำรวจความคิดเห็น โดยการสัมภาษณ์ประชาชนรายบุคคลหรือสนทนากลุ่มย่อยในพื้นที่ศึกษา โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างตามหลักการทางสถิติเพื่อเป็นตัวแทนของประชาชนซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ การเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นทางระบบเครือข่ายสารสนเทศหรือทางอื่นใด

7.9.2 จัดประชุมกลุ่มย่อยประชาสัมพันธ์โครงการในพื้นที่ศึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง (อย่างน้อย 1 ครั้ง/1 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น) โดยผู้เข้าร่วมประชุมเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียครั้งละอย่างน้อย 100 คน ประกอบด้วยผู้นำชุมชน ประชาชน เจ้าของสถานประกอบการในพื้นที่ศึกษา โดยข้อมูลที่นำเสนอในการประชาสัมพันธ์แต่ละครั้ง ประกอบด้วย ลักษณะโครงการ กิจกรรมและแผนงานโครงการ ผลประโยชน์และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับจังหวัด ภูมิภาคและประเทศ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยข้อมูลประชาสัมพันธ์โครงการต้องส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ความเห็นชอบล่วงหน้าและให้ประกาศประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นอย่างน้อย 15 วันก่อนการดำเนินการประชุม

7.9.3 จัดการประชุมปรึกษาหารือรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง (อย่างน้อย 1 ครั้ง/1 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น) โดยผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนาเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างน้อย 200 คน ประกอบด้วยผู้นำชุมชน ประชาชน เจ้าของสถานประกอบการในพื้นที่ศึกษา ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องและองค์กรเอกชน โดยข้อมูลที่นำเสนอในการประชุมปรึกษาหารือรับฟังความคิดเห็น ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของโครงการ สาระสำคัญของโครงการ สถานที่ที่จะดำเนินการ ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น มาตรการป้องกัน แก้ไขและเยียวยาความเดือดร้อน ความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากผลกระทบดังกล่าว ประเมินการค่าใช้จ่ายและที่มาของเงินงบประมาณที่จะนำมาดำเนินโครงการ เป็นต้น โดยข้อมูลที่นำเสนอในการจัดการ

			
.....ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอรรฉา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัครวิน เกตุแก้ว	นายพุมพิงค์ พลิชฐ์เกษม	นายธณณฤกษ์ พรหมไทย
			
.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสัณชัย ขนะสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศุภกานต์ พองจำ
			
			กรรมการ
			นางสาววราภรณ์ ขามสุข

ประชุมสัมมนาต้องส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ความเป็นชอบล่วงหน้า อย่างน้อย 15 วันก่อนการดำเนินการประชุม

ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต้องประกาศให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่ ตลอดจนรายละเอียดอื่นที่เพียงพอแก่การที่ประชาชนจะเข้าใจและสามารถแสดงความคิดเห็นได้โดยปิดประกาศแสดงไว้โดยเปิดเผย ณ สถานที่จัดรับฟังความคิดเห็น ที่ทำการขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และที่ทำการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนเริ่มดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และเมื่อดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนแล้ว ให้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและประกาศให้ประชาชนทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและปิดประกาศแสดงไว้โดยเปิดเผย ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นด้วย โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการประชุมที่รวบรวมข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการทั้งทางบวกและทางลบ รวมทั้งต้องเสนอปัญหาอุปสรรคของการดำเนินโครงการที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชน ความปลอดภัย ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือสังคมในส่วนรวมที่อาจนำไปสู่ข้อโต้แย้งจากหลากหลายฝ่ายในสังคม และนำเสนอความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หน่วยงานของรัฐและบุคคลอื่นๆ มาใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจของรัฐ หากมีกรณีดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องร่วมดำเนินการในการรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวจนเสร็จ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ถือว่าได้รวมไว้ในงานประชาสัมพันธ์แล้วทั้งสิ้น

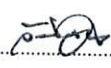
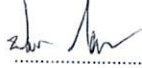
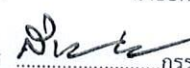
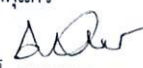
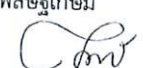
7.9.4 จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ในหลายรูปแบบ เช่น สื่อในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ แผ่นพับ โปสเตอร์ เพื่อใช้ในการเผยแพร่และการประชาสัมพันธ์โครงการในขั้นตอนต่างๆ และในขั้นตอนการประชุมปรึกษาหารือโดยต้องส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ความเห็นชอบล่วงหน้า อย่างน้อย 15 วันก่อนนำไปดำเนินการเผยแพร่ต่อไป

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี งานบำบัดน้ำเสีย งบดำเนินงาน ค่าใช้สอยรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ โครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี จำนวน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

9. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 365 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา มีระยะเวลาดำเนินการตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง จำนวน 6 งาน และการจ่ายเงินให้เป็นไปตามระเบียบการเงิน การคลังขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ จำนวน 6 งวด ดังนี้

			
.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายพณิพงศ์ พลชัยเกษม	นายธณณัฐ พรหมไทย
			
.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสัญญา ชนะสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศกภาพต์ พลองจำ

9.1 การจ่ายเงินงวดที่ 1 เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ข้อ 7.1 จำนวน 5 ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน 1 ชุด

9.2 การจ่ายเงินงวดที่ 2 เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานความก้าวหน้า 1 (Progress Report 1) ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ข้อ 7.2 และ 7.3 จำนวน 5 ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน 1 ชุด

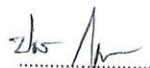
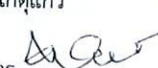
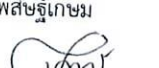
9.3 การจ่ายเงินงวดที่ 3 เป็นจำนวนร้อยละ 15 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานความก้าวหน้า 2 (Progress Report 2) ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ข้อ 7.4 และ 7.5 จำนวน 5 ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน 1 ชุด

9.4 การจ่ายเงินงวดที่ 4 เป็นจำนวนร้อยละ 25 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานความก้าวหน้า 2 (Progress Report 2) ภายใน 270 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ข้อ 7.6 จำนวน 5 ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน 1 ชุด

9.5 การจ่ายเงินงวดที่ 5 เป็นจำนวนร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภายใน 330 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ข้อ 7.7 - ข้อ 7.9 จำนวน 5 ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน 1 ชุด โดยเอกสารที่จะต้องจัดส่งประกอบด้วย

- (1) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยจัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน 5 ชุด
- (2) ร่างรายงานสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน 5 ชุด
- (3) ร่างแบบรายละเอียดการก่อสร้าง ขนาด A1 และ A2 จำนวนอย่างละ 5 ชุด
- (4) ร่างเอกสารประกวดราคา จำนวน 5 ชุด
- (5) ร่างรายการประมาณราคา จำนวน 5 ชุด
- (6) ร่างเอกสารประกอบการออกแบบ (Design Note) ประกอบด้วย หลักการออกแบบ (Design Concept) และข้อมูลที่ใช้ในการออกแบบ และรายการคำนวณ จำนวน 5 ชุด
- (7) ร่างการออกแบบรายละเอียด จำนวน 5 ชุด
- (8) ร่างคู่มือการดำเนินการ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 5 ชุด

9.6 การจ่ายเงินงวดที่ 6 เป็นจำนวนร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน 365 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วย

			
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายพุดพิงค์ พลสิษฐ์เกษม	นายธณกฤษ พรหมไทย
			
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสัญญา ชนะสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศกานต์ พลงจำ
			นางสาวอารกกร ขวอสม

- (1) รายงานฉบับสมบูรณ์ โดยจัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน 10 ชุด
- (2) รายงานสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน 10 ชุด
- (3) กระดาษไขรายละเอียดการก่อสร้าง ขนาด A1 และ A2 จำนวนอย่างละ 1 ชุด
- (4) เอกสารประกวดราคา ได้แก่

- เอกสารประกวดราคา หมายเลข 1 “หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบประกาศประกวดราคา และตารางปริมาณงานและราคา” จำนวน 10 ชุด

- เอกสารประกวดราคา หมายเลข 2 “มาตรฐานการก่อสร้าง” จำนวน 10 ชุด

- เอกสารประกวดราคา หมายเลข 3 “แบบรายละเอียดการก่อสร้าง” ขนาด A1 และ A2 จำนวนอย่างละ 10 ชุด

(5) รายการประมาณราคา จำนวน 10 ชุด

(6) เอกสารประกอบการออกแบบ (Design Note) ประกอบด้วย หลักการออกแบบ (Design Concept) และข้อมูลที่ใช้ในการออกแบบ และรายการคำนวณ จำนวน 10 ชุด

(7) รายการออกแบบรายละเอียด จำนวน 10 ชุด

(8) คู่มือการดำเนินการ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 10 ชุด

(9) บันทึกข้อมูลทั้งหมด Digital Files ที่บันทึกรายการทั้งหมด แบบรายละเอียดและเอกสารทั้งหมดลงในฮาร์ดไดรฟ์ภายนอก (External SSD) จำนวน 2 ชุด

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.10 ต่อวัน ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

11. ขอสงวนสิทธิ

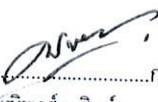
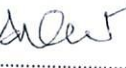
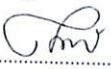
11.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกแบบด้วยทุนทรัพย์ สัมภาระและแรงงานของตนเองทั้งสิ้นจะโอนงานทั้งหมดหรือบางส่วนให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงไปอีกทอดหนึ่งไม่ได้เป็นอันขาด

11.2 ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการดำเนินการจ้างผู้รับจ้าง ขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอที่ราคาต่ำสุด และอาจพิจารณาเลือกจ้างหรืออาจยกเลิกการว่าจ้างผู้รับจ้างก็ได้และให้ถือว่าการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

12. การจัดทำข้อเสนอโครงการของผู้รับจ้าง (Proposal)

ผู้รับจ้างที่สนใจต้องจัดทำข้อเสนอในการดำเนินงานให้คณะกรรมการจัดจ้างพิจารณา โดยแยกเป็น 2 ชุด ประกอบด้วย ชุดข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 1 ชุด และชุดข้อเสนอด้านราคา จำนวน 1 ชุด

ซึ่งการจัดทำข้อเสนอโครงการต้องประกอบด้วยเนื้อหา ดังนี้ ข้อเสนอหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอผู้รับจ้างต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้น โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสารแสดงการเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐที่ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักบริการหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

			
.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายพุดพิงค์ พลิชฐ์เกษม	นายธณกฤช พรหมไทย
			
.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสัญญา ชนะสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศุภกานต์ พองจำ
			นางสาววารภรณ์ ขาเกษ

ชื่อและประวัติการทำงานของบุคลากร หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

12.1 ข้อเสนอด้านเทคนิค ข้อเสนอทางด้านเทคนิคอย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญ ดังนี้

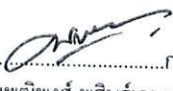
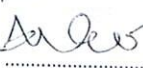
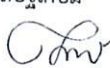
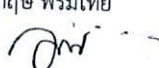
- (1) รายละเอียดแนวทางวิธีการดำเนินงานและวิธีการของแผนงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน
- (2) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานของแผนงานแต่ละขั้นตอนที่ต้องใช้ในการดำเนินการในลักษณะเป็นตารางเวลากับงานให้มีความสัมพันธ์กันเป็นช่วงๆ ตามลำดับความสำคัญของงาน พร้อมคำอธิบายประกอบทุกงานตามหลักวิชาการ แผนการดำเนินงานของที่ปรึกษา อย่างละเอียดและสอดคล้องตามขอบเขต และข้อกำหนดในการสำรวจวิจัย โดยจะต้องระบุถึงกิจกรรมหลัก และระยะเวลาในการดำเนินงาน
- (3) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโดยจัดทำรายละเอียดที่จะดำเนินการในการปฏิบัติงานของบุคลากรแต่ละคน เป็นจำนวน คน-วัน
- (4) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจะเสนอข้อเสนอเพิ่มเติมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้าง

12.2 ข้อเสนอด้านราคา การเสนอราคาให้เป็นแบบเหมาจ่าย (Lump Sum) โดยสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิคและแสดงรายละเอียดดังนี้

- (1) จำนวนคน และอัตราค่าจ้างของผู้ทำงานทั้งหมด โดยแยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายเงินเดือน/ค่าจ้าง ค่าใช้จ่ายพนักงาน ค่าธรรมเนียมต่างๆ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- (2) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยชี้แจงรายละเอียดตามหมวดค่าใช้จ่ายในการสำรวจค่าใช้จ่ายในการประเมินผลข้อมูล/เอกสาร ค่าผลิตรายงานการศึกษา ค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ
- (3) ยอดรวมข้อเสนอด้านราคาค่าจ้าง รวมภาษีอากรต่างๆ ผู้ที่ลงนามในใบเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอำนาจเต็มในการที่จะทำนิติกรรมใดๆ แทนนิติบุคคลนั้นได้ หากในข้อบังคับบ่งให้ประทับตราของนิติบุคคลนั้นด้วย นิติกรรมนั้นจึงจะสมบูรณ์ ก็ต้องประทับตราให้เรียบร้อย หากให้ผู้ยื่นข้อเสนอแทนต้องมีหนังสือมอบอำนาจโดยถูกต้องแนบไปด้วย

การยื่นข้อเสนอโครงการ ผู้รับจ้างที่ได้รับหนังสือเชิญชวน สามารถยื่นข้อเสนอโครงการ โดยเสนอทุกของจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้าง โดยเขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน แล้วนำยื่นเสนอที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

12.3 การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ผู้ว่าจ้างจะยึดถือหลักเกณฑ์ความเหมาะสมทางด้านเทคนิค ความเหมาะสมทางด้านบุคลากรและประสบการณ์เป็นหลัก

			
ประธานกรรมการ นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	กรรมการ นายอัศวิน เกตุแก้ว	กรรมการ นายพุดพิงค์ พลัสสุโขเกษม	กรรมการ นายธณกฤษ พรหมไทย
			
กรรมการ นางปราณี โอโรจน์	กรรมการ นายสัณชัย ชนะสงคราม	กรรมการ นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	กรรมการ นางสาวศุภกานต์ พองจำ
			
			กรรมการ นางสาววราภรณ์ ขาณเสข

13. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

13.1 เป็นนิติบุคคล หรือองค์กรของรัฐที่มีความสามารถ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการศึกษา และเป็นองค์กรซึ่งจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง โดยต้องแนบใบจดทะเบียนมากับ ข้อเสนอและใบแจ้งผลทะเบียนต้องไม่หมดอายุ กรณีเป็นกลุ่มนิติบุคคล นิติบุคคลทุกรายต้องขึ้นทะเบียนกับ ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง โดยที่นิติบุคคลหลัก (Leading firm) จะต้องมีความสัมพันธ์ตามที่กำหนด ดังกล่าว และแสดงข้อตกลงร่วมงานที่ชัดเจน และจะต้องไม่เป็นผู้ขึ้นบัญชีเป็นผู้ทำงานของทางราชการ

13.2 ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

13.3 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือไม่ เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

13.4 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

13.5 ต้องมีผลงานที่ผ่านมาเกี่ยวกับการศึกษาในด้านการจ้างออกแบบด้านระบบรวบรวม น้ำเสีย และ/หรือ ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า 2 โครงการ

13.6 ต้องขึ้นทะเบียนนิติบุคคลผู้มีสิทธิทำรายการงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับสำนัก นโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

13.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

13.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : eGP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

13.9 ผู้รับจ้างต้องมีคณะทำงานฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถในด้านต่างๆ อาทิ ด้านวิศวกรรม ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและการมีส่วนร่วม เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้รับจ้าง ต้องเสนอรายชื่อทีมงาน ประวัติ และผลงานของผู้เชี่ยวชาญ

14. บุคลากรของโครงการ

14.1 ผู้รับจ้างต้องรับรองว่าไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อของผู้ละทิ้งงานของหน่วยงานราชการต่างๆ ที่ได้มี หนังสือเวียนหน่วยงานอื่นๆ ทราบแล้ว

14.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรหลักที่มีคุณภาพ มีความสัมพันธ์ และมีประสบการณ์มีความเชี่ยวชาญ ในสาขาต่างๆ ให้เหมาะสมกับตำแหน่งและจำนวนเพียงพอเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด สนองต่อวัตถุประสงค์ของ โครงการ โดยให้ใช้บุคลากรหลักภายในประเทศ และใช้บุคลากรหลักต่างประเทศตามความจำเป็นโดยต้องมี บุคลากรหลักอย่างน้อยประกอบด้วยตำแหน่ง ดังต่อไปนี้

1) ผู้จัดการโครงการ มีความรู้ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ด้าน สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) และมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือ

.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายพุดพิงค์ พลิชฐ์เกษม	นายธณณฤทธิ์ พรหมไทย
.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสัณชัย ชนะสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศุภกานต์ ฟองจำ
			นางสาววรารักษ์ ขาลเสนา

เทียบเท่า ในด้านการออกแบบระบบรวบรวม/ระบายน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย หรือกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

- 2) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมโยธา คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี (มีใบรับรองจากสภาวิศวกร)
- 3) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี (มีใบรับรองจากสภาวิศวกร)
- 4) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมไฟฟ้า คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี (มีใบรับรองจากสภาวิศวกร)
- 5) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมเครื่องกล คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี (มีใบรับรองจากสภาวิศวกร)
- 6) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์และการเงิน คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 7) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 8) ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมืองและสังคม คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 9) ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี

14.3 ผู้รับจ้างต้องจัดการบุคลากรสนับสนุนเพื่อปฏิบัติงานในโครงการ เพื่อสนับสนุนการทำงานของบุคลากรหลักอย่างเพียงพอ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีประสิทธิภาพ มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

- 1) วิศวกรผู้ช่วย คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 2 คน
- 2) นักวิชาการผู้ช่วย คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 2 คน
- 3) ช่างสำรวจ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 4 คน
- 4) พนักงานเขียนแบบ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 3 คน
- 5) เลขานุการ/เจ้าหน้าที่ธุรการ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน

.....ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายพุดพิงค์ พลสิทธิ์เกษม	นายธณณฤกษ์ พรหมไทย
.....กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสัณชัย ชนะสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศุภกานต์ ฟองจำ
			นางสาววราภรณ์ ชากเสนา

ข้อกำหนดด้านบุคลากร บุคลากรที่เสนอในข้อ 15.2 (1) จะต้องเป็นพนักงานประจำกับนิติบุคคลที่ยื่นเสนอ และบุคลากรที่เสนอโดยผู้เสนอรายการใดรายหนึ่ง หากซ้ำกับบุคลากรที่เสนอโดยผู้เสนอรายการอื่นถือเป็นเหตุที่จะไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านบุคลากร

14.4 ต้องมีผู้จัดการโครงการเป็นคนไทยปฏิบัติงานรับผิดชอบบริหารจัดการตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ ส่วนบุคลากรตำแหน่งอื่นสามารถจัดหาเพื่อปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ความเห็นชอบ

14.5 บุคลากรหลักในแต่ละตำแหน่งที่ได้เสนอชื่อในโครงการแต่ละราย จะต้องลงนามรับรองความถูกต้องในเอกสารประวัติการทำงานของตนเอง โดยให้ถือว่าผู้รับจ้างได้รับรองว่าบุคลากรหลักนั้นๆ ได้ลงนามด้วยตนเองเพื่อยืนยันการร่วมงานในโครงการนี้ หากบุคลากรหลักมิได้ลงนามด้วยตนเอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะไม่พิจารณาดำเนินการที่เสนอนั้น

14.6 ผู้รับจ้างจะต้องแสดงแผนการทำงานของบุคลากรหลัก กรณีบุคลากรหลักของที่ปรึกษาเป็นคนต่างด้าวเมื่อจะปฏิบัติงานจะต้องรับอนุญาตให้ทำงานได้ในราชอาณาจักรไทย ตามนัยกฎหมายว่าด้วยการทำงานของคนต่างด้าว

14.7 บุคลากรหลักแต่ละตำแหน่งต้องไม่ผูกพันกับสัญญาอื่นภายใต้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และหรือหน่วยงานอื่นในลักษณะการทำงานแบบเต็มเวลา (Full Time) ในช่วงเวลาเดียวกัน

15. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

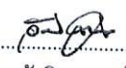
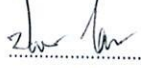
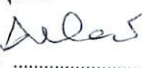
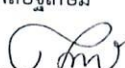
15.1 ต้องดำเนินงานตามรายละเอียดของขอบเขตงานที่กำหนด โดยให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

15.2 เมื่อมีความจำเป็นเกิดขึ้นหลังจากสิ้นสุดอายุสัญญาการว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องพร้อมที่จะแก้ไขแบบรายละเอียดและรายงาน เอกสารโครงการในแต่ละพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี ที่ใช้เอกสารดังกล่าวในการจัดของงบประมาณเพื่อก่อสร้างโครงการจากหน่วยงานของรัฐ จะดำเนินการให้เป็นอย่างโดยไม่ชักช้าและมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

15.3 ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการศึกษานี้ โดยข้อมูลดังกล่าวต้องพร้อมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบได้ตลอดเวลา และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงข้อมูลหากพบว่าเกิดจากการผิดพลาด

15.4 ผู้รับจ้างต้องเก็บสำเนา และเอกสารต้นฉบับของรายงานข้อมูลตลอดจนเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษานี้ทั้งหมดไว้เป็นความลับ และห้ามนำมาเปิดเผยหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์อย่างอื่นนอกจากที่กำหนดไว้ ตามสัญญาหากไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีและต้องส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เมื่อการศึกษาเสร็จสิ้นและถือว่าเป็นทรัพย์สิน และทรัพย์สินทางปัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

15.5 หลังจากสิ้นสุดสัญญาว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาที่เกิดแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเร็วและมีประสิทธิภาพสูงสุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

			
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัคริน เกตุแก้ว	นายพุฒิพงศ์ พลิษฐ์เกษม	นายธณกฤษ พรหมไทย
			
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริช	นายสัญญา ชนสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศุภกานต์ พ่องจำ
			นางสาววรารณ ฑาณเส

15.6 ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกแก่ผู้ว่าจ้าง ในการประสานงาน และตรวจสอบการดำเนินงาน ทั้งในส่วนท้องถิ่น ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ตลอดระยะเวลาสัญญา

15.7 ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่พึงมีในการประชุม รวมถึงการจัดเตรียมเอกสารสำหรับการประชุม ตามที่ได้รับมอบหมายจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

15.8 ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของงานทั้งหมดในการดำเนินการ และวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลและวัสดุทั้ง หมายตามสัญญาจ้างตาม TOR ประกอบสัญญาจ้าง

15.9 ในกรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องมีข้อทักท้วงหรือให้มีการแก้ไข/ปรับปรุง/เพิ่มเติมข้อมูล หรือศึกษารายละเอียดต่างๆให้สมบูรณ์ถูกต้อง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ในการดำเนินการดังกล่าวจนกว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาเห็นชอบ

15.10 ผู้รับจ้างจะต้องร่วมรับผิดชอบ กรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีนำผลศึกษาไปสู่การ ปฏิบัติแล้วเกิดผลกระทบ ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลศึกษาที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

15.11 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผูกพันและจะต้องใช้ความรู้ ความชำนาญทางด้าน เทคนิคอย่างดีที่สุด เป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทางวิชาชีพนานาชาติ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วย ความชำนาญ เอาใจใส่ และขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรีมากที่สุด

15.12 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์สำนักงานทั้งหมดที่จำเป็นเพื่อให้การทำงานตามขอบเขตของงาน บรรลุตามวัตถุประสงค์ตามโครงการ

16. หลักฐานการเสนอราคา

16.1 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือ บริณสนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

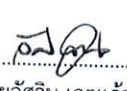
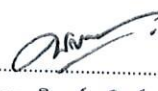
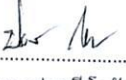
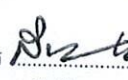
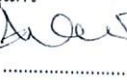
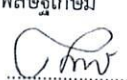
16.2 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการ เข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติ ไทยให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (17.1)

16.3 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20 หรือ ภ.พ.01) (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

16.4 ก่อนยื่นซองด้านราคา ผู้เสนอราคาต้องศึกษาเงื่อนไข รายละเอียดการจัดจ้างคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองด้านราคาตามเงื่อนไข และรายละเอียดการจัดจ้าง

17. การรักษาข้อมูล

ผู้รับจ้างจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้กับผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานนี้ไป ใช้ โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

			
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์	นายอัศวิน เกตุแก้ว	นายพุดพิงค์ พลสิทธิ์เกษม	นายธณกร พรมไทย
			
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์	นายสัญญา ชนสงคราม	นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ	นางสาวศกานต์ พลวงจำ

18. กรรมสิทธิ์ของข้อมูลและเอกสาร

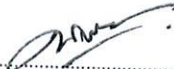
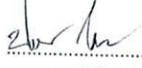
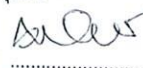
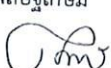
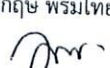
เอกสาร ข้อมูล ฐานข้อมูล และ/หรือซอฟต์แวร์ และสิ่งอื่นใดที่เป็นผลจากการดำเนินงานโครงการนี้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

19. หลักเกณฑ์การพิจารณา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดถือหลักเกณฑ์ด้านเทคนิค และด้านคุณภาพ โดยคณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือกผู้รับจ้าง จะเป็นผู้พิจารณาในการให้คะแนนตามตารางการให้คะแนน ทั้งนี้การให้คะแนนของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ผู้ที่ได้คะแนนตั้งแต่ 80 คะแนนขึ้นไป จึงจะเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าเสนอประกวดราคาได้

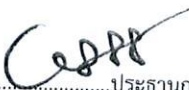
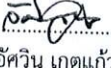
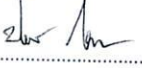
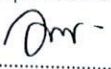
ตาราง 1 หลักเกณฑ์และวิธีการให้คะแนน

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
1	มีผลงานที่ได้เคยศึกษาด้านระบบรวบรวมน้ำเสีย และ/หรือระบบบำบัดน้ำเสีย ของชุมชนเมือง และทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน <u>เกณฑ์การพิจารณา</u> - มีผลงาน 4 ผลงาน 30 คะแนน - มีผลงาน 3 ผลงาน 20 คะแนน - มีผลงาน 2 ผลงาน 10 คะแนน	30		
2	คุณสมบัติและบุคลากรของผู้รับจ้าง <u>เกณฑ์การพิจารณาศาลากรหลัก</u> 2.1 ผู้จัดการโครงการ - ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 20 ปี 5 คะแนน - ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 15 ปี 3 คะแนน - ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี 1 คะแนน 2.2 ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมโยธา - ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 15 ปี 5 คะแนน - ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี 3 คะแนน - ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี 1 คะแนน	45		

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์ นายอัศวิน เกตุแก้ว นายพุดพิงค์ พลิชฐ์เกษม นายธณกฤษ์ พรหมไทย
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
นางปราณี โอริรักษ์ นายสัญญา ชนะสงคราม นายคงฤทธิ รอดชัยภูมิ นางสาวศกานต์ ฟองจำ นางสาววารวกรณ์ ชวณเสนา

ตาราง 1 หลักเกณฑ์และวิธีการให้คะแนน (ต่อ)

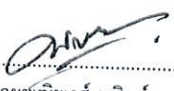
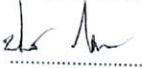
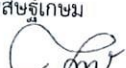
ลำดับ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
2.3	ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 15 ปี	5 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี	3 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1 คะแนน		
2.4	ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมไฟฟ้า			
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 15 ปี	5 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี	3 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1 คะแนน		
2.5	ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมเครื่องกล			
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 15 ปี	5 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี	3 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1 คะแนน		
2.6	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์และการเงิน			
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 15 ปี	5 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี	3 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1 คะแนน		
2.7	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม			
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 15 ปี	5 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี	3 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1 คะแนน		
2.8	ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมืองและสังคม			
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 15 ปี	5 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี	3 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1 คะแนน		
2.9	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม			
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 15 ปี	5 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี	3 คะแนน		
	- ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1 คะแนน		

 ประธานกรรมการ
 นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์
 กรรมการ
 นายอัศวิน เกตุแก้ว
 กรรมการ
 นายพุมพิงค์ พลสิทธิ์เกษม
 กรรมการ
 นายธณภุช พรหมไทย
 กรรมการ
 นางปราณี โอรักษ์
 กรรมการ
 นายสัญญา ชนะสงคราม
 กรรมการ
 นายคงฤทธิ์ รอดชัยภูมิ
 กรรมการ
 นางสาวศุภกานต์ ฟองจำ
 กรรมการ
 นางสาววรารัตน์ ชาณสงฯ

ตาราง 1 หลักเกณฑ์และวิธีการให้คะแนน (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
3	ระเบียบการศึกษา แนวทางการดำเนินงาน มาตรการกำกับ ตรวจสอบและควบคุมการบริหารงาน แผนภูมิแสดง บุคลากรผู้รับผิดชอบ แผนภูมิแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตลอดจนผู้รับผิดชอบและข้อเสนออื่นๆ (ถ้ามี) 3.1 ระเบียบการศึกษา แนวทางการดำเนินงาน มาตรการกำกับ ตรวจสอบ และควบคุมการบริหารงาน 10 คะแนน 3.2 แผนภูมิบุคลากรหลัก บุคลากรสนับสนุน แผนภูมิแสดง แผนงานและระยะเวลาการดำเนินงานทุกขั้นตอน 5 คะแนน 3.3 การนำเสนอขั้นตอนการปฏิบัติงานที่น่าเชื่อถือ ตลอดจนผู้รับผิดชอบและปริมาณงานที่รับผิดชอบและ ข้อเสนออื่นๆ 10 คะแนน	25		
	รวมคะแนน	100		

หมายเหตุ : ผู้ที่ได้รับการพิจารณาด้านราคา ต้องผ่านเกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิค ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๕๙,๙๖๖.๘๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบสตางค์)

ที่ปรึกษาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๑. ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของที่ปรึกษาของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับการศึกษาในด้านการจ้างออกแบบด้านระบบรวบรวมน้ำเสีย และ/หรือ ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ วงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนผู้มีสิทธิทำรายการงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคณะทำงานฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความสามารถในด้านต่างๆ อาทิ ด้านวิศวกรรม ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและการมีส่วนร่วม เป็นต้น

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างได้ที่ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ระหว่างวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ดูรายละเอียดได้ที่ www.gprocurement.go.th หรือเว็บไซต์ www.chon.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๔๒๑ ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เลขที่๑...../๒๕๖๘

จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

จังหวัดชลบุรี โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างที่ปรึกษา

๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ สัญญาจ้างผู้เชี่ยวชาญรายบุคคล หรือจ้างบริษัทที่ปรึกษา

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ ราคากลาง

๒. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของที่ปรึกษาของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเกี่ยวกับการศึกษาในด้านการจ้างออกแบบด้านระบบรวบรวมน้ำเสีย และ/หรือ ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ วงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนผู้มีสิทธิทำรายการงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคณะทำงานฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความสามารถในด้านต่างๆ อาทิ ด้านวิศวกรรม ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและการมีส่วนร่วม เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ซองใบเสนอรราคา และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และข้อ ๓.๒ ซึ่งแยกไว้นอกซองใบเสนอรราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ที่ปรึกษา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษาในการเสนอราคา แทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) รายละเอียดและขอบเขตงานจ้าง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๓.๑) สำเนารับหนังสือรองผลงานเกี่ยวกับการศึกษาในด้านการจ้างออกแบบ ด้านระบบรวบรวมน้ำเสีย และ/หรือ ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองขึ้นทะเบียนผู้มีสิทธิทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและการมีส่วนร่วม เป็นต้น

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองข้อเสนอ ตามแบบในข้อ ๑.๖

(๒)

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ที่ปรึกษาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อที่ปรึกษาให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง และราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หากมีการขีด ลบ ตก เต็ม แก้ไข จะต้องลงลายมือชื่อกำกับไว้ด้วย พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และจะต้องเสนอราคาเพียงราคาเดียว ทั้งนี้ หากราคาตัวเลขกับตัวอักษรไม่ตรงกัน ให้ถือตัวอักษรเป็นสำคัญ

๔.๓ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายใน กำหนดยื่นราคา ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้แจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มงาน

๔.๕ ก่อนยื่นข้อเสนอ ที่ปรึกษาควรตรวจสอบร่างสัญญาจ้างที่ปรึกษา รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างที่ปรึกษาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา

๔.๖ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึงประธาน คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และส่งถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้าง ที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยระบุหน้าซองว่า " ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างที่ปรึกษาเลขที่ ๑ / ๒๕๖๘ " ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นที่ ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าที่ปรึกษารายใดเป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีที่ปรึกษารายใด กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการ กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อที่ปรึกษารายนั้นออกจากการ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษที่ปรึกษารายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นว่าที่ปรึกษารายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ การยื่นซองข้อเสนอ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซอง ข้อเสนอด้านเทคนิค (Technical Proposal) และซองข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal)

๔.๙ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียด ผลงานและประสบการณ์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศและเอกสารเชิญชวน พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง

(๒) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดทำเอกสารเพื่อนำเสนอแนวความคิด วิธีการ แผนงาน กำหนดระยะเวลาการทำงาน และการเสนอรายงานของที่ปรึกษาในการดำเนินงานตามขอบเขตงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความรอบคอบ รัดกุม มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของงานจ้าง

(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดจำนวนบุคลากร คุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนแต่ละคนที่รับผิดชอบโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง

(๔) ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

(๕) ข้อเสนอทางการเงิน เช่น หน่วยงานของรัฐอาจกำหนดเงื่อนไขให้ที่ปรึกษาแสดงสถานะทางการเงินของที่ยุติขยอนหลังไปเป็นระยะเวลา ... ปี เพื่อตรวจสอบความมั่นคงทางการเงินของที่ยุติขยอน เป็นตัน

(๖) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

* ให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่งหรือหลายเกณฑ์ก็ได้ โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ยุติขยอนเป็นสำคัญ

๔.๑๐ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยรายที่เสนองจะตองรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ และอื่นๆ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงาน และเสนอสรุปเป็นค่าบริการทั้งหมดเป็นราคาเดียว และให้มีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายแยกออกเป็นหมวดหมู่ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ที่เสนอในโครงการ

(๒) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าตอบแทนบุคลากรที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ เช่น ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าจัดทำรายงาน ฯลฯ

๔.๑๑ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารการจ้างที่ยุติขยอนโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

(๒) ที่ปรึกษาจะต้องยื่นขอเสนอตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๓) ที่ปรึกษาจะถอนขอเสนอที่ได้เสนอแล้วไม่ได้

๕. การทำสัญญาจ้างที่ยุติขยอน

ที่ยุติขยอนที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างที่ยุติขยอน ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๖. หลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ปรึกษา ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาแล้ว

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา

๗.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษารายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพแล้ว และจะพิจารณาเลือกรายที่เสนอราคาต่ำสุด

๗.๒ หากที่ปรึกษารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารการจ้างที่ปรึกษาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เท่านั้น

๗.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อที่ปรึกษารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารการจ้างที่ปรึกษา ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างที่ปรึกษาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างที่ปรึกษาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ที่ปรึกษารายอื่น

๗.๔ ในการคัดเลือกที่ปรึกษา หรือในการทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา คณะกรรมการฯ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ที่ปรึกษาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ

ที่ปรึกษาได้ ทั้งนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการจ้างที่ปรึกษา โดยไม่พิจารณาจ้างที่ปรึกษาเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เป็นเด็ดขาด ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการจ้างที่ปรึกษาและลงโทษที่ปรึกษาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๗.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ที่ปรึกษาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น ณ วันประกาศเชิญชวน หรือเป็นที่ปรึกษาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกรายดังกล่าวออก และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาลงโทษที่ปรึกษารายนั้นเป็นผู้ที่จ้าง

๘. การทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ที่ปรึกษา ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง จำนวน ๕ ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามเอกสารแนบ ข้อ ๗.๑

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานความก้าวหน้า ๑ (Progress Report ๑) ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง จำนวน ๕ ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามเอกสารแนบ ข้อ ๗.๒ และ ๗.๓

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานความก้าวหน้า ๒ (Progress Report ๒) ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง จำนวน ๕ ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามเอกสารแนบ ข้อ ๗.๔ และ ๗.๕

งวดที่ ๔ จ่ายร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งรายงานความก้าวหน้า ๒ (Progress Report ๒) ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง จำนวน ๕ ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามเอกสารแนบ ข้อ ๗.๖

งวดที่ ๕ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อผู้รับจ้างส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความ

เห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง จำนวน ๕ ชุด พร้อม Flash Drive จำนวน ๑ ชุด โดยเอกสารที่จะต้องจัดส่งประกอบด้วย

- (๑) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยจัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- (๒) ร่างรายงานสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด
- (๓) ร่างแบบรายละเอียดการก่อสร้าง ขนาด A๑ และ A๒ จำนวนอย่างละ ๕ ชุด
- (๔) ร่างเอกสารประกวดราคา จำนวน ๕ ชุด
- (๕) ร่างรายการประมาณราคา จำนวน ๕ ชุด
- (๖) ร่างเอกสารประกอบการออกแบบ (Design Note) ประกอบด้วย หลักการออกแบบ (Design Concept) และข้อมูลที่ใช้ในการออกแบบ และรายการคำนวณ จำนวน ๕ ชุด
- (๗) ร่างการออกแบบรายละเอียด จำนวน ๕ ชุด
- (๘) ร่างคู่มือการดำเนินการ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๕ ชุด รายละเอียดตามเอกสารแนบ ข้อ ๗.๗ - ข้อ ๗.๙

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) จ่ายร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยรายงานฉบับนี้ประกอบด้วย

- (๑) รายงานฉบับสมบูรณ์ โดยจัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๑๐ ชุด
- (๒) รายงานสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๑๐ ชุด
- (๓) กระดาษไขรายละเอียดการก่อสร้าง ขนาด A๑ และ A๒ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด
- (๔) เอกสารประกวดราคา ได้แก่
 - เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๑ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบประกาศประกวดราคา และตารางปริมาณงานและราคา จำนวน ๑๐ ชุด
 - เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๒ มาตรฐานการก่อสร้าง จำนวน ๑๐ ชุด
 - เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๓ แบบรายละเอียดการก่อสร้าง ขนาด A๑ และ A๒ จำนวนอย่างละ ๑๐ ชุด
- (๕) รายการประมาณราคา จำนวน ๑๐ ชุด
- (๖) เอกสารประกอบการออกแบบ (Design Note) ประกอบด้วย หลักการออกแบบ (Design Concept) และข้อมูลที่ใช้ในการออกแบบ และรายการคำนวณ จำนวน ๑๐ ชุด
- (๗) รายการออกแบบรายละเอียด จำนวน ๑๐ ชุด
- (๘) คู่มือการดำเนินการ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑๐ ชุด
- (๙) บันทึกข้อมูลทั้งหมด Digital Files ที่บันทึกรายการทั้งหมด แบบรายละเอียดและเอกสารทั้งหมดลงในฮาร์ดไดรฟ์ภายนอก (External SSD) จำนวน ๒ ชุด รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาข้อ ๑.๓ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้างที่ปรึกษาต่อวัน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ที่ปรึกษาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการ

๑๐.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างที่ปรึกษารั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างที่ปรึกษาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างที่ปรึกษานี้มีความขัดหรือแย้งกัน ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ได้ ในกรณีต่อไปนี้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่จะใช้ในการจ้างที่ปรึกษาหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะที่ปรึกษาผู้ชนะหรือที่ได้รับการคัดเลือกการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การจ้างที่ปรึกษารั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

