

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
1.	บริษัทมีความสนใจจะเข้าร่วมการประกวดราคาจึงขอเอกสารการประกวดราคาทั้งหมดโครงการก่อสร้างสถานที่ทำการอาคารสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ อำเภอปากเกร็ด	สามารถเข้าไปซื้อแบบและดูเอกสารทั้งหมดผ่านระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
2.	ขาดแบบงานป้ายสัญลักษณ์ เลขที่ C-ONWR-SI-809 ถึง 1111 ขอแบบเพิ่มเติมด้วย	ตามเอกสารแนบ 4
3.	จากการตรวจสอบเอกสารที่ได้รับ มีเอกสาร 2 ฉบับที่ไม่สามารถดูรายละเอียดได้ คือ 1. รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้าหมวดภาคผนวก ง. Electric Detail 2. เอกสารผลเจาะสำรวจดิน (ตามเอกสารแนบ) ขอรายละเอียดเพิ่มเติมด้วย	1. ตามเอกสารแนบ 2 2. ตามเอกสารแนบ 3
4.	ตามเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ระบุให้ยื่นใบรับรองการดูสถานที่ก่อสร้างกับใบเสนอราคา แต่การยื่นเสนอราคาในระบบ e-bidding ไม่มีการดูสถานที่ก่อสร้างจึงอยากทราบข้อเท็จจริงว่ายังต้องยื่นใบรับรองการดูสถานที่ก่อสร้างด้วยหรือไม่หากต้องยื่นใบรับรองฯ ดังกล่าวจะต้องปฏิบัติอย่างไร (รายละเอียดตามแบบเอกสาร)	ไม่ต้องยื่นเอกสารใบรับรองการดูสถานที่และจะไม่มีผลต่อการพิจารณาผลประกวดราคาครั้งนี้
5.	ขอแบบขยายชุดหน้าต่าง CODE W1-W6	สามารถดูรายละเอียดได้ที่แบบ C-ONWR-AR-763
6.	จากแบบหมวดงานป้ายและสัญลักษณ์ รหัสแบบ C-ONWR-SI-001 ถึง C-ONWR-SI-2708 ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้ใช่หรือไม่ เนื่องจากไม่มีรายการใน BOQ ราคากลาง	รวมอยู่ในการเสนอราคาครั้งนี้ด้วย เนื่องจากงานป้ายสัญลักษณ์เป็นแบบประกอบ ซึ่งมีประมาณ 300 แผ่น แต่แบบที่ขอมารวมเพิ่มมีประมาณ 36 แผ่น ซึ่งเป็นแบบมาตรฐานของป้ายตั้งแต่ชั้นที่ 4-16 ดังนั้นขอให้พิจารณาเทียบเคียงกับแบบประกอบของป้ายที่มีอยู่ทั้งหมดได้

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
7.	รายการ BOQ ราคากลาง งานตกแต่งภายใน และ งานครุภัณฑ์จัดจ้างสิ่งทำในรายการ BOQ ราคา กลางระดับชั้นที่ 1, 15 และ 16 ขอบเขตงาน งาน ตกแต่งภายในและครุภัณฑ์จัดจ้างสิ่งทำ ให้เสนอ ราคาเฉพาะชั้นดังกล่าวใช่หรือไม่	ใช่
8.	จากแบบ AR-028 ตารางรายการวัสดุ 419 หลังคา คสล. ชั้นที่ 4 ระบุ “งานจัดสวนไม่รวมอยู่ในการคิด ราคาครั้งนี้” ซึ่งขัดแย้งกับรายการ BOQ ราคากลาง ลำดับที่ 8.5 ยังคงมีรายการใน BOQ อยู่ในการเสนอ ราคาครั้งนี้งานภูมิสถาปัตย์ชั้นที่ 4 ไม่รวมในขอบเขต งานใช่หรือไม่	มีรายการตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดและคณะกรรมการกำหนด ราคากลางได้ประมาณราคาไว้ใน BOQ ซึ่ง รวมอยู่ในวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้างแล้วจึง เป็นงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้วย
9.	จากแบบเลขที่ C-ONWR-LA-GF-2.0 (ตามเอกสาร แนบ1) พื้นที่ภายในวงเมฆสีแดงให้คิดเฉพาะงานรั้ว ใช่หรือไม่	ใช่ คิดเฉพาะงานรั้วโครงการ
10.	จากแบบเลขที่ C-ONWR-LA-GF-1.0 ต้นไม้เดิมที่ ระบุในแบบให้ย้ายที่ปลูก จะให้ย้ายไปปลูกที่บริเวณ ไต	จะพิจารณากำหนดให้ปลูกในตำแหน่งที่ เหมาะสมในขั้นตอนบริหารสัญญาก่อสร้าง
11.	ให้รวมงานรื้อถอนอาคารเดิมที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ก่อสร้างด้วยหรือไม่	รวม
12.	งานป้ายและสัญลักษณ์ ตามแบบเลขที่ C-ONWR-SI-001 ถึง C-ONWR-SI-2708 รวมในการเสนอราคาครั้งนี้ด้วย หรือไม่	รวม
13.	งานสถาปัตยกรรมภายใน ตามแบบเลขที่ C-ONWR-IA-026 ถึง C-ONWR-IA-243 ให้เสนอราคาเฉพาะชั้น 1, 15, 16 ตาม BOQ ใช่หรือไม่	ใช่
14.	บริษัทต่างชาติที่มาจากทะเบียนในประเทศไทย สามารถเข้าร่วมประมูลได้หรือไม่	สามารถเข้าร่วมประกวดราคาได้ หากมี คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน TOR
15.	ผลงานเอาเฉพาะในไทยหรือต่างประเทศ	สามารถใช้ผลงานได้ทั้งในประเทศไทยและ ต่างประเทศ แต่ต้องมีการรับรองจาก

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
		หน่วยงานที่เชื่อถือได้ และเอกสารที่ชี้แจงต้องมีภาษาไทยกำกับด้วย
16.	<p>1.เอกสารข้อตกลงคุณธรรม ข้อที่ 2.12 (หน้าที่ 3) ไม่ต้องจัดทำและนำส่งเข้าระบบ e-bidding ใช่หรือไม่</p> <p>2.เสนอราคาจัดทำและนำส่งเข้าระบบ e-bidding ในส่วนเฉพาะของ “นโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง” พร้อมแบบตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการฯ ถูกต้องหรือไม่</p>	<p>1. ไม่ใช่ ต้องจัดทำเข้าระบบ</p> <p>2. ใช่ เสนอเข้ามาในระบบ e-bidding และเสนอเอกสารอ้างอิงและแนบมากับแบบฟอร์มด้วย</p>
17.	แบบฟอร์มรายชื่อกรรมการ, ผู้มีอำนาจควบคุม, บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ใช้แบบฟอร์มของทางสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ที่แนบท้ายเอกสารประกวดราคาฯ มาให้ถูกต้องหรือไม่	ใช่ ใช้แบบฟอร์มของ สททช. ได้และต้องแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาด้วย
18.	“ข้อที่ 1.21 เอกสารแนบท้าย เอกสารประกวดราคา (เพิ่มเติม)” ในข้อที่ 5. การดูสถานที่ก่อสร้าง เข้าใจว่าเอกสารแบบฟอร์มการดูสถานที่ก่อสร้าง ประกวดราคาครั้งนี้หรือไม่	ไม่ต้องใช้แบบฟอร์ม เนื่องจากไม่ใช้แบบฟอร์มเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา
19.	ขอทราบบริเวณที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ในการสร้างที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงานและเจ้าหน้าที่ (ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะทางประมาณเท่าใด)	บริเวณพื้นที่โครงการซึ่งมีระยะห่างตามกฎหมายเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
20.	หากมีรายการเพิ่มเติม blank form BOQ. เพิ่มรายการเพิ่มเติมต่อท้ายในหมวดนั้นๆ ได้หรือไม่ หากไม่ หากไม่ใช่ขอได้โปรดระบุ	ใช่ เนื่องจากผู้เสนอราคาจะต้องประมาณราคาจากรูปแบบรายการงานก่อสร้างให้ถูกต้องครบถ้วน
21.	ผู้เสนอราคาสามารถใช้สิทธิแก้ไขงวดงานภายหลังจากได้งานแล้วได้หรือไม่ เนื่องจากงวดงานตามที่กำหนดให้ไม่สอดคล้องกับขั้นตอนการทำงานก่อสร้างจริง	สามารถพิจารณาได้ในขั้นตอนของการบริหารสัญญา

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
22.	ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองการดูสถานที่ก่อสร้างในวันเสนอราคาหรือไม่	ไม่ต้องยื่นเอกสารใบรับรองการดูสถานที่และจะไม่มีผลต่อการพิจารณาผลประกวดราคาครั้งนี้
23.	<p>ข้อ 2.4 รายละเอียดการเสนอราคาระบุไว้ว่า</p> <p>2.4.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาโดยชี้แจงรายละเอียดตามแบบสรุปในใบเสนอราคา และระบุบริษัทผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ทุกประเภท และประเทศผู้ผลิต</p> <p>2.4.2 ผู้รับจ้างต้องเสนอ Vendor List ของแต่ละอุปกรณ์ โดยแต่ละอุปกรณ์ต้องมี Vendor อย่างน้อย 3 ราย ประกอบกับใบเสนอราคาในวันเสนอราคา</p> <p>2.4.3 ผู้รับจ้างต้องส่งประวัติผลงานการติดตั้ง และวัสดุอุปกรณ์ที่เคยติดตั้งไว้ ณ สถานที่ใดแล้วบ้าง</p> <p>2.4.4 ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดแสดงระบบการทำงานเป็นขั้นเป็นตอนของอุปกรณ์แต่ละชนิด และมีรายละเอียดการบำรุงรักษา</p> <p>2.4.5 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอประเภท และจำนวนของอุปกรณ์ อะไหล่ (Spare Part) เครื่องมือ (Tool) และเครื่องทดสอบที่จำเป็นตามข้อแนะนำของโรงงานผู้ผลิตอยากสอบถามว่า เอกสารในหัวข้อ 2.4 ทั้งหมด ให้ยื่นในวันเสนอราคา 9 สิงหาคม 62 หรือยื่นหลังจากผู้รับจ้างชนะการประกวดราคาแล้ว</p>	<p>2.4.1. ให้ผู้รับจ้างยื่นในวันยื่นขออนุมัติวัสดุต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้างซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการบริหารสัญญา</p> <p>2.4.2. ให้ผู้รับจ้างยื่นในวันยื่นขออนุมัติวัสดุต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้างซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการบริหารสัญญา</p> <p>2.4.3. ให้ผู้รับจ้างยื่นในวันยื่นขออนุมัติวัสดุตามข้อ (2.4.2)</p> <p>2.4.4. ให้ผู้รับจ้างทำคู่มือการทำงาน ภายหลังจากการติดตั้งระบบแล้วเสร็จ</p> <p>2.4.5. ให้ผู้รับจ้างทำการเสนอราคา Spare part และ Tool ตามรายการประกอบ</p> <p>- ให้ผู้รับจ้างยื่นเอกสาร หลังจากชนะการประกวดราคาแล้ว</p>

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
24.	<p>ต้องการทราบว่า ในกรณีที่พบวัสดุ อุปกรณ์ แสดงในเอกสารแบบ แต่ไม่มีระบุในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) ทางผู้เสนอราคาสามารถเพิ่มเติมรายการดังกล่าวได้หรือไม่</p> <p>ในกรณีที่เพิ่มเติมได้ ต้องการทราบว่า ให้เพิ่มเติมในลักษณะใด และในกรณี ชื่อรายการ ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) มีความคลาดเคลื่อนจากที่ระบุในเอกสารแบบ หรือเอกสาร Technical Specification สามารถแก้ไขได้หรือไม่</p> <p>ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ ให้ระบุเป็นรายการเพิ่มเติม ใช่หรือไม่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถเพิ่มรายการที่ไม่มีระบุในใบแจ้งปริมาณงานและราคาได้ - กรณีไม่มีรายการนั้นๆ ให้ทำการเพิ่มรายการต่อท้ายในหัวข้อนั้น และทำเป็นตัวหนังสือสีแดง - กรณีมีปริมาณงานเกินกว่าที่ระบุในใบแจ้งปริมาณงาน ให้ทำการเพิ่มรายการต่อท้ายในหัวข้อนั้น และทำเป็นตัวหนังสือสีแดง - ไม่สามารถแก้ไขปริมาณและรายการได้ หากกรณีมีความคลาดเคลื่อนจากแบบ ให้ทำการเพิ่มรายการต่อท้ายและทำเป็นตัวหนังสือสีแดง
25.	<p>ในกรณีที่มีรายละเอียดไม่ตรงกัน ระหว่าง แบบ Riser Diagram และแบบแปลนของงานระบบ ให้เรียงลำดับความสำคัญของเอกสารอย่างไร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณอุปกรณ์ให้ยึดตามแบบแปลน ส่วนอุปกรณ์ควบคุมหลัก และรายละเอียดของระบบให้ยึดตาม Riser Diagram โดยทั้งนี้ระบบจะต้องทำงานได้สมบูรณ์

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
26.	<p>ขอทราบรายละเอียดตาราง Load Schedule ของตู้ Distribution Board ดังรายการต่อไปนี้</p> <p>"DB1"</p> <p>"DB1C"</p> <p>"DB2"</p> <p>"DB2C"</p> <p>"DB3"</p> <p>"DB4"</p> <p>"DB5"</p> <p>"DB6"</p> <p>"DB7"</p> <p>"DB8"</p> <p>"DB9"</p> <p>"DB10"</p> <p>"DB11"</p> <p>"DB12"</p> <p>"DB13"</p> <p>"DB14"</p> <p>"DB15"</p> <p>"DB16"</p> <p>"DBD"</p> <p>"EDB-K"</p> <p>"EDB-LS2"</p> <p>"EDB-PL1"</p> <p>"EDB-PL2"</p>	ตามเอกสารแนบ 1

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
27.	Generator และอุปกรณ์ประกอบ รวมอยู่ในขอบเขตงาน ในการเสนอราคาครั้งนี้หรือไม่	ไม่รวม
28.	<p>ในเอกสารรายการประกอบแบบ หน้า 26 ข้อ 3.4.1.15 ระบุว่า Busduct ทั้งหมดเป็นชนิด IP 56 และในกรณีที่ติดตั้งนอกอาคารให้ใช้ไม่ต่ำกว่า IP 65 แต่ในรายละเอียดรหัสแบบ C-ONWR-EE-102 ระบุว่า Busduct ที่ติดตั้งภายในอาคารเป็นชนิด IP 54</p> <p>เนื่องจากเอกสารดังกล่าวข้อมูลมีความขัดแย้งกัน โปรดยืนยันว่าให้ยึดเนื้อหาในเอกสารชุดใดเป็นหลัก</p>	- Busduct ทั้งหมดเป็นชนิด IP 56 และในกรณีที่ติดตั้งนอกอาคารให้ใช้ไม่ต่ำกว่า IP 65
29.	<p>เนื่องจาก ในรายละเอียดแบบเลขที่ C-ONWR-EE-201 ระบุว่า "ให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ห้อง RMU ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ" แต่ในรหัสแบบเลขที่ C-ONWR-EE-1001 ระบุว่า RMU 2 in 1 out และ CT&PT Metering ที่ห้อง RMU (MEA.) room ชั้น Ground Floor ระบุว่า "จัดเตรียมโดย MEA." ดังนั้น อยากทราบว่า RMU 2 in 1 out และ CT&PT Metering ที่ห้อง RMU (MEA.) room Ground Floor ค่าใช้จ่ายในการจัดหาและติดตั้ง ให้รวม อยู่ในการเสนอราคาครั้งนี้หรือไม่</p>	- ให้รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหา ,ติดตั้งและประสานงานการไฟฟ้าในการเสนอราคาครั้งนี้
30.	<p>โปรดระบุขนาด, ชนิดของสายไฟ และท่อร้อยสาย จาก EMDB ไปยังตู้ Distribution Board (DB) เนื่องจากใน Single Line Diagram ตามรหัสแบบเลขที่ C-ONWR-EE-101 ไม่ได้ระบุไว้</p>	ตามเอกสารแนบ 1
31.	<p>โปรดระบุขนาด, ชนิดของสายไฟ และท่อร้อยสาย จาก EMDB ไปยังตู้ CAP-1 & CAP-2 เนื่องจากใน Single Line Diagram ตามรหัสแบบเลขที่ C-ONWR-EE-101 ไม่ได้แสดงไว้</p>	ตามเอกสารแนบ 1
32.	<p>โปรดระบุขนาดสายไฟ FRC และขนาดท่อร้อยสาย IMC จาก Central Battery ไปยัง LED 9W Remote Lamp</p>	ตามเอกสารแนบ 1

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
33.	โปรดระบุขนาดสายไฟ FRC และขนาดท่อร้อยสาย IMC จาก Central Battery ไปยัง LED 9W Remote Lamp	- สายไฟ FRC (CWZ) ขนาด 2.5 sq.mm. x 2 ในท่อร้อยสาย IMC 3/4"
34.	โปรดระบุชนิด, ขนาดสายไฟ และท่อร้อยสาย จาก Central Battery ไปยัง Night Light	- สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm. x 2 ในท่อร้อยสาย EMT 1/2"
35.	<p>เนื่องจากรายการแบบ, BOQ และ Technical Specification มีขัดแย้งกัน ดังนี้</p> <p>1. แบบเลขที่ C-ONWR-EE-104 Data & Voice System Riser Diagram ระบุว่า " ไม่อยู่ในขอบเขตการเสนอราคาการประมูลงาน "</p> <p>2. แบบเลขที่ C-ONWR-EE-201 Main High Voltage and Main Data & Voice Route Line for Layout Site Plan ที่ หมายเหตุ ระบุว่า " ขอบเขตงานระบบสื่อสารให้ผู้รับจ้างทำการจัดเตรียม Outdoor Rack (WP), Duct Bank 2x2, 2x(OFC 24 Core SM in HDPE 2") & 2xSpare HDPE 2" ถึง Pull Box ในห้อง ISP ROOM "</p> <p>3. แบบเลขที่ C-ONWR-EE-701 to 720 Power, Receptacle, Data & Voice, MATV and Grounding System ที่หมายเหตุระบุว่า " แบบงานระบบ Data & Voice ทั้งระบบเป็นเพียงแนวทางการออกแบบเท่านั้น ซึ่งไม่รวมอยู่ในการเสนอราคาประมูลงาน "</p> <p>4. จากแบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) มีการแสดงปริมาณ ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT, Wireway</p>	<p>1. ระบบ Data & Voice ให้ผู้รับจ้างทำการจัดเตรียม Outdoor Rack (WP), Duct Bank 2x2, 2x(OFC 24 Core SM in HDPE 2") & 2xSpare HDPE 2" ถึง Pull Box (450x600x200mm.) ในห้อง ISP ROOM (ทั้งปลายสายสัญญาณพร้อมเข้าหัวและทดสอบใน Pull Box ไว้ 10 เมตร)รวมถึง HAND HOLE</p> <p>2. ให้ผู้รับจ้างรวมงานติดตั้งรางเดินสายสัญญาณในช่อง Shaft Riser ทั้งหมด</p> <p>3. ให้ผู้รับจ้างรวมงานติดตั้งรางเดินสายสัญญาณในพื้นที่ตามแบบ C-ONWR-EE-701 to 720 และC-ONWR-EE-301 to 304 ทั้งหมด</p> <p>4. ให้ผู้รับจ้างรวมงานติดตั้งท่อร้อยสายสัญญาณที่ฝังในผนัง ,เสาหรือพื้น ทั้งหมดในพื้นที่ตามแบบ เลขที่ C-ONWR-EE-701 to 720 และ C-ONWR-EE-301 to 304 ทั้งหมด โดยชนิดท่อให้ใช้</p>

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	<p>5. จาก Technical Specification : 3.12 ระบบโทรศัพท์และระบบคอมพิวเตอร์ หัวข้อย่อย 3.12.1 ความต้องการทั่วไป ระบุว่า " งานติดตั้งระบบโทรศัพท์-สื่อสารภายใน (Telephone System) ทั้งหมด เป็นงานส่วนหนึ่งที่จัดทำโดยผู้รับจ้างงานระบบไฟฟ้าของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง และจัดหาอุปกรณ์ทั้งหมดที่ประกอบขึ้น เพื่อให้ระบบโทรศัพท์ทำงานได้อย่างถูกต้อง ดังนั้นจึงอยากสอบถามว่า</p> <p>1. งาน DUCT BANK และบ่อ Hand Hole สำหรับงานสื่อสาร รวมในการเสนอราคาหรือไม่ ถ้ารวมในการเสนอราคา โปรดระบุขนาด เนื่องจากในแบบมีแสดงขนาด Duct Bank สำหรับงานสื่อสารไว้หลายขนาด เช่น</p> <p>1.1 Section ของ Duct Bank ในแบบเลขที่ C-ONWR-EE-201 ระบุขนาด 2x2xØ 5"</p> <p>1.2 Layout Plant ในแบบเลขที่ C-ONWR-EE-201 ระบุขนาด 8xØ 4"</p> <p>1.3 ในหมายเหตุ ในแบบเลขที่ C-ONWR-EE-201 ระบุขนาด 2x2xØ 2"</p> <p>2. Outdoor Rack 19" 36U with FDU SC/APC Connector 48 Core รวมในการเสนอราคาหรือไม่</p> <p>3. สายเมน Telephone and Internet ขนาด 2xOFC 24 Core SN ทาง TOT, CAT, TRUE and Others เป็นผู้จัดหาและติดตั้ง สำหรับโครงการนี้ใช่หรือไม่</p> <p>4. ผู้เสนอราคาจัดหาและติดตั้งงานท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT, Wireway เฉพาะพื้นที่ภายในอาคารเท่านั้นใช่หรือไม่</p> <p>5. งานจัดหาและติดตั้งสาย UTP CAT6, Optical Fiber Cable, อุปกรณ์ IPBX, MDF, Core Switch, Access Switch, Network Switch, Firewall, UPS, ชุด Rack, Patch Panel, ตู้ Telephone Cabinet พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้, Wireless Access</p>	<p>ชนิด IMCหรือตามที่ระบุในข้อกำหนดการเดินสายระบุไว้</p> <p>5. ไม่รวมงานจัดหาและติดตั้งสาย UTP CAT6, Optical Fiber Cable, อุปกรณ์ IPBX, MDF, Core Switch, Access Switch, Network Switch, Firewall, UPS, ชุด Rack, Patch Panel, ตู้ Telephone Cabinet พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้, Wireless Access Point POE, , Outlet(RJ45), IP Telephone Handset เป็นต้น</p>

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	Point POE, Outlet(RJ45), IP Telephone Handset เป็นต้น ไม่รวมในการเสนอราคาใช้หรือไม่ หากรวมในการเสนอราคา ขอทราบรายละเอียด Technical Specification และ Vendor List	
36.	เนื่องจากมีรายการในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) แต่ไม่มีแบบ Technical Specification และ Vendor List ของระบบบริหารที่จอดรถ อัจฉริยะ (Carpark Management System) อยากรทราบว่าระบบดังกล่าวรวมในการเสนอราคาหรือไม่ ถ้ารวม ขอทราบรายละเอียดแบบ Technical Specification และ Vendor List	รวมในการเสนอราคาในขั้นตอนเสนอราคา ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียด แบบการก่อสร้าง แบบการติดตั้ง และข้อเสนอทางด้านเทคนิค
37.	จาก Technical Specification : 3.13 ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ที่หัวข้อย่อย 3.13.1.2 ผลิตภัณฑ์ (Manufacturer) ระบุว่า " วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้จะต้องสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เดิมที่อาคารสำนักงาน " ดังนั้นขอสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมดังต่อไปนี้ 1. ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยเดิมเป็น ยี่ห้ออะไร และรุ่นอะไร 2. ขอทราบตำแหน่งจุดเชื่อมต่อกับระบบเดิม	เนื่องจากการเป็นการก่อสร้างอาคารใหม่จึงไม่มีระบบและอุปกรณ์เดิมของอาคารสำนักงาน
38.	โปรดชี้แจงข้อขัดแย้งของวัสดุดังต่อไปนี้ 1. อยากรทราบว่า Two Way Loudspeaker ใช้ขนาด 8" หรือ 10" เนื่องจากเอกสารขัดแย้งกัน 1.1 แบบเลขที่ C-ONWR-EE-105 และแบบเลขที่ C-ONWR-EE-901 to 921 ระบุขนาดเท่ากัน คือขนาด 10" 1.2 Technical Specification หัวข้อย่อย 3.14.2.1.7 ระบุขนาด 8" 2. อยากรทราบว่า สายที่ใช้กับระบบ Paging System ให้เลือกใช้ชนิดและขนาดใด เนื่องจากเอกสารขัดแย้งกัน 2.1 แบบเลขที่ C-ONWR-EE-105 Paging System Riser Diagram ใช้สาย 3 ชนิดคือ VCT 3C-2.5 mm2 ที่แยกเข้าลำโพง, IEC01 2.5 mm2 สำหรับ Override และ	1. Two ways loud speaker ให้ใช้ลำโพงที่มีดอกขนาด 8" โดยเมื่อรวมขอบลำโพงจะมีขนาด 10" 2.1 – 2.2 ใช้สาย 3 ชนิดคือ VCT 3C-2.5 mm2 ที่แยกเข้าลำโพง, IEC01 2.5 mm2 สำหรับ Override และ 1xOFC 6 Core MM สำหรับเชื่อมต่อระหว่าง Audio Expander

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	<p>1xOFC 6 Core MM สำหรับเชื่อมต่อระหว่าง Audio Expander</p> <p>2.2 Technical Specification หัวข้อย่อย</p> <p>3.14.3.3 ใช้สาย VTF โดยสายเมนใช้ขนาด 4 mm2 และ ใช้สายย่อยขนาด 2.5 mm2 ส่วนสายที่แยกเข้า ลำโพงใช้ VCT 1.5 mm2</p> <p>2.3 BOQ ใช้สาย คือ VCT 2C-2.5 mm2, VCT 3C-2.5 mm2, IEC01 2.5 mm2 และ FRC 2.5 mm2</p> <p>หากเลือกใช้สายตามใบแจ้งปริมาณงาน และ ราคา (แบบ ปร.4) ข้อ 2.3 อยากทราบว่าสาย FRC 2.5 mm2 ใช้ติดตั้งกับอุปกรณ์ใด</p> <p>3. ขอทราบ Technical Specification ของ Water Proof Ceiling Speaker</p>	<p>2.3. ไม่มีใช้สาย FRC 2.5 sq.mm. สำหรับ ระบบ Public Address</p> <p>3. ให้ยึดคุณสมบัติตามรายละเอียดดังนี้</p> <p>3.1 ลำโพงติดตั้งเพดานในห้องน้ำ</p> <p>3.2 ช่วงการตอบสนองความถี่ 60 Hz ถึง 18 kHz หรือดีกว่า</p> <p>3.3 มุมกระจายเสียงไม่น้อยกว่า 170 องศา</p> <p>3.4ระดับแรงดันเข้า 100 V</p> <p>3.5 ความดังเสียงที่ 1 วัตต์ 1 เมตร/1 kHz ไม่น้อยกว่า 88 dB</p> <p>3.6 มีTransformer ที่สามารถเลือกต่อใช้งานได้ที่ 100 V โดยเลือกได้ที่ 6,3, 1.5 และ 0.75 วัตต์ ได้</p> <p>3.7 มีตะแกรงด้านหน้าเป็นโลหะพร้อม ABS Plastic ทนไฟตามมาตรฐาน ULV0</p> <p>3.8 เป็นลำโพงที่ออกแบบมาสำหรับติดตั้งในห้องน้ำ และพื้นที่ที่มีความชื้นสูง</p> <p>3.9 มาตรฐานในการป้องกันน้ำและฝุ่น IPx4</p> <p>4.0 อุณหภูมิการทำงานปกติ -25 ถึง +55 องศาเซลเซียสหรือดีกว่า</p>
39.	<p>อยากทราบรายละเอียดของระบบ BAS ดังต่อไปนี้</p> <p>1. การเดินสายไฟจากตู้ DDC ไปยังอุปกรณ์ Exhaust Fan : EX ใช้สายไฟ และท่อร้อยสายชนิด ไต โปรตรระบุ</p>	<p>1. รายละเอียดการเดินสายและการติดตั้ง ให้เป็นไปตามแบบเลขที่ C-ONWR-EE-113 โดยสายที่ไม่ได้ระบุรายละเอียด ให้ใช้สายดังนี้</p>

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	<p>2. การเดินสายไฟจากตู้ DDC ไปยังอุปกรณ์ AHU ใช้สายไฟ และท่อร้อยสายชนิดใด โปรดระบุ</p> <p>3. การเดินสายไฟจากตู้ DDC ไปยังอุปกรณ์ FCU ใช้สายไฟ และท่อร้อยสายชนิดใด โปรดระบุ</p> <p>4. การเดินสายไฟจากตู้ DDC ไปยังอุปกรณ์ Relay Panel (for Lighting): RP ใช้สายไฟ และท่อร้อยสายชนิดใด โปรดระบุ</p> <p>5. การเดินสายไฟจากตู้ DDC ไปยังอุปกรณ์ Dimmer Rack : DR ใช้สายไฟ และท่อร้อยสายชนิดใด โปรดระบุ</p> <p>6. การเดินสายไฟจากตู้ DDC ไปยังอุปกรณ์ Digital Meter : DM ใช้สายไฟ และท่อร้อยสายชนิดใด โปรดระบุ</p> <p>7. การเดินสายไฟจากตู้ DDC ไปยังอุปกรณ์ Irrigation : IP ใช้สายไฟ และท่อร้อยสายชนิดใด โปรดระบุ</p> <p>8. การเดินสายไฟจากตู้ DDC ไปยังอุปกรณ์ Elevator : ELE ใช้สายไฟ และท่อร้อยสายชนิดใด โปรดระบุ</p> <p>9. การเดินสายไฟจากตู้ DDC ไปยังอุปกรณ์ Water Level Sensor : WL ใช้สายไฟ และท่อร้อยสายชนิดใด โปรดระบุ</p>	<p>2. Digital Cable use Twisted pairs 1.5 sq.mm.</p> <p>3. Analog Cable use Twisted pairs with shield 1.5 sq.mm.</p> <p>4. Relay panel ไม่ได้เชื่อมต่อ DDC โดยใช้ระบบ Lighting control Interface ระบบ BAS</p> <p>5. Dimmer rack ไม่ได้เชื่อมต่อ DDC โดยใช้ระบบ Lighting control Interface ระบบ BAS</p> <p>6. Digital meter เชื่อมต่อ DDC โดยใช้สาย RS485 ในท่อ EMT 1/2"</p> <p>7 – 9. ท่อร้อยสายสัญญาณให้ใช้ขนาด 1/2" โดยให้เป็นไปตามข้อกำหนดการเดินสายระบุไว้</p>
40.	เนื่องจากแบบดังกล่าวไม่ได้แสดงรายละเอียดการเชื่อมต่อวัสดุอุปกรณ์ ดังนั้นขอรายละเอียดของสายไฟ และท่อร้อยสาย ของ Gate Barrier System	กรณีที่รายละเอียดตามแบบไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทำแบบ Shop Drawing และ As-Built ขอความเห็นชอบ/อนุมัติต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง ซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการบริหารสัญญา
41.	<p>ขอรายละเอียดชนิดท่อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reused Water Pipe (RW) - Irrigation Water Pipe (IR) - Sprinkler Irrigation Water Pipe (SPIR) - Sludge Pipe 	<ul style="list-style-type: none"> - Underground pipe ให้ใช้ HDPE PN10, Above ground pipe ให้ใช้ PPR80 PN20 - HDPE PN10 - HDPE PN10 - HDPE PN10

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	<ul style="list-style-type: none"> - Return Sludge Pipe - Effluent Pipe - Overflow Pipe ที่ติดตั้งภายใน WWTP และท่อที่ต่อจากบ่อ DS#06 	<ul style="list-style-type: none"> - HDPE PN10 - HDPE PN10 - HDPE PN10
42.	<p>Grating ที่ Drainage Sump ให้ใช้วัสดุชนิดใด? เนื่องจากวัสดุที่ระบุในแบบแปลนกับแบบรูปตัดไม่ตรงกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โดยแบบ COVER PLAN ระบุใช้วัสดุเป็น Galvanized Grating - โดยแบบ SECTION ระบุใช้วัสดุเป็น STEEL WITH EXPOXY PAINT GRATING 	- ให้ใช้ Galvanized Grating
43.	ขอทราบขนาด Valve ของ Drainage Pump?	- Dia 4"
44.	ขอรายละเอียดชุด Chlorine Feed System เพิ่มเติม ในส่วนของ Specification เช่น Capacity และวัสดุของอุปกรณ์ รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ของระบบดังกล่าวเพื่อให้ผู้จำหน่ายสามารถเสนอราคาได้	ให้เสนอราคาในขั้นตอนการเสนอราคากรณีที่รายละเอียดตามแบบไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทำแบบ Shop Drawing และ As-Built ขอความเห็นชอบ/อนุมัติต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง ซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการบริหารสัญญา
45.	<p>ขนาดมิเตอร์น้ำที่ระบุในแบบ C-ONWR-SN-003 และ C-ONWR-SN-101 ไม่ตรงกัน ให้ยึดแบบใดในการเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โดยแบบ C-ONWR-SN-003 ระบุมิเตอร์ขนาด 8 นิ้ว - โดยแบบ C-ONWR-SN-101 ระบุมิเตอร์ขนาด 4 นิ้ว 	- Dia 4"
46.	ขอทราบขนาด Grease Trap ที่ติดตั้งภายในห้องครัวและห้อง Pantry	<ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 20L สำหรับ Sink ห้อง Pantry โดยให้สามารถติดตั้งได้ และซ่อมบำรุงได้ง่าย - ขนาด -30L สำหรับ Sink ห้องครัว โดยให้สามารถติดตั้งได้ และซ่อมบำรุงได้ง่ายได้ง่าย
47.	<p>เนื่องจากแบบทั้ง 3 ชุดมีรายละเอียดบางจุดที่ไม่สอดคล้องกัน ขอสอบถามดังนี้</p> <p>1. ที่ Main Kitchen ให้จัดเตรียม จุด Outlet จำนวนกี่จุด เนื่องจากในแบบ C-ONWR-SN-006</p>	(1) ให้คิดปริมาณ Outlet 5 จุด, แต่สำหรับตำแหน่งให้ทำการ Combine

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	<p>และแบบ C-ONWR-SN-506 ระบุจำนวน 5 จุด และในแบบ C-ONWR-SN-503 ระบุจำนวน 3 จุด</p> <p>2. จากแบบ C-ONWR-SN-503 การจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับต่อเข้าอุปกรณ์ครัว ในห้องครัว ได้แก่ Ball Valve ขนาด 1/2 นิ้ว และ Low Pressure Regulator ขนาด 1/2 นิ้ว ใช่หรือไม่</p> <p>3. Equipment Schedule ให้ใช้แบบใดระหว่าง C-ONWR-SN-006 หรือ C-ONWR-SN-506 ในการเสนอราคา ในกรณีใช้แบบ C-ONWR-SN-006 ในการเสนอราคา ขอรายละเอียดเพิ่มเติม เนื่องจากมีการระบุหมายเลขกับรายละเอียดไม่ครบ ในกรณีใช้แบบ C-ONWR-SN-506 ในการเสนอราคา ปริมาณให้ใช้ตามที่ระบุในตาราง ใช่หรือไม่</p> <p>4. ใน LPG Plant ใช้ท่อเมน Manifold ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 ชุด ใช่หรือไม่</p> <p>5. จากแบบ C-ONWR-SN-006 และ C-ONWR-SN-1103 อุปกรณ์ก่อนและหลัง LPG Meter ไม่ตรงกัน ให้ใช้แบบใด ในการเสนอราคา</p> <p>6. จากแบบ C-ONWR-SN-1103 ขอรายละเอียดแสดงชนิดและขนาดของอุปกรณ์ก่อนและหลัง LPG Meter เพิ่มเติม</p> <p>7. จากแบบ C-ONWR-SN-506 มีอุปกรณ์กันรถชน จำนวน 5 ชุด แต่ในแบบ C-ONWR-AR-807 ไม่ได้แสดงไว้ ขอสอบถามว่าต้องจัดอุปกรณ์กันรถชน จำนวน 5 ชุด ตามแบบ C-ONWR-SN-506 ใช่หรือไม่?</p> <p>8. ในแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบปร.4) กลุ่มงานที่ 1 / งานวิศวกรรมสุขาภิบาล ข้อ 4.7 แสดงรายการ Vaporizer with Control Box</p>	<p>กับแบบงานครัวก่อนทำการติดตั้งจริง และสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์</p> <p>2. ใช่</p> <p>3. ตามแบบ C-ONWR-SN-506</p> <p>4. ใช่</p> <p>5. Dia 1-1/2"</p> <p>6. ตามแบบ C-ONWR-SN-006</p> <p>7. ใช่ ใช้ 5 ชุดตามแบบ C-ONWR-SN-006</p> <p>8. ใช่</p>

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
	และ Oil Trap แต่ในแบบไม่มีระบุไว้ ขอสอบถามว่า ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวด้วยหรือไม่	

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
48.	<p>จากแบบ Schematic Diagram for Cold Water System และแบบแสดงห้องเครื่อง Detail for Watertank & Pump Room ที่ Under Ground Tank และ Roof Floor ไม่ระบุขนาดท่อและวาล์ว บางจุด ขอรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาดท่อและวาล์วด้านดูด (Suction) และด้านส่ง (Discharge) ของเครื่องสูบน้ำแต่ละชุด - ขนาดท่อและวาล์วของ Equalizing Valve - ขนาดท่อ Header - ขนาดท่อและวาล์วสำหรับระบบกรองน้ำจากบ่อ Gray Water Tank ไปยัง Reuse Water Tank - ขนาดท่อวาล์ว ที่ต่อมาจาก Main Riser ในแต่ละชั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ติดตั้งตามคำแนะนำของ Supplier ตามขนาด Pump - Dia 4" - ให้ติดตั้งตามคำแนะนำของ Supplier หรือขนาดไม่น้อยกว่า 3" - Dia 1-1/2" - ตรวจสอบขนาดแต่ละชั้นจากแบบ, เพิ่ม Valve ขนาดตามท่อทุกชั้น

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
49.	จากข้อกำหนดข้อ 3.1.2.5 ระบุว่าท่อที่ติดตั้งอยู่ใต้ระดับน้ำในบ่อเก็บกักน้ำประปาต้องเป็นท่อสเตนเลส ASTM A312 TYPE No.304 SCH.40 ต่อด้วยข้อต่อชนิดหน้าแปลน ANSI 50 psi bolt และ nut ทำด้วย STAINLESS STEEL ขอสอบถามว่าให้ดำเนินการตามที่ระบุใช่หรือไม่?	- ใช่
50.	จากข้อกำหนดข้อ 3.5.2.7 กำหนดให้ใช้ Modulating Check Valve ติดตั้งที่หน้าเครื่องสูบน้ำ ขอสอบถามว่าให้ติดตั้งหน้าเครื่องสูบน้ำทุกชนิดใช่หรือไม่? ถ้าไม่ใช่ โปรดระบุว่าให้ Modulating Check Valve ติดตั้งที่หน้าเครื่องสูบน้ำ เฉพาะเครื่องสูบน้ำใด?	- CWP-01 to CWP-03, RWP-01 to RWP-03 ตามแบบหมายเลข C-ONWR-SN-002
51.	ขอรายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับระบบน้ำพุ ได้แก่ ขนาดเครื่องสูบน้ำ, แนวท่อ, ขนาดและจำนวนวาล์ว และอุปกรณ์ประกอบ, ไดอะแกรมระบบน้ำพุ, ตำแหน่งตู้ควบคุมและเมนไฟฟ้าที่มาย้ายเครื่องสูบน้ำพุมาจากแหล่งใด	- กรณีที่รายละเอียดตามแบบไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทำแบบ Shop Drawing และ As-Built เสนอขอความเห็นชอบ/อนุมัติต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง ซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการบริหารสัญญาและเป็นงานที่ต้องดำเนินงานทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องประมาณราคางานระบบในส่วนนี้ในขั้นตอนการเสนอราคาด้วย
52.	ขอสอบถามเพิ่มเติมสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้ ดังนี้ 1.ในการเสนอราคาให้ใช้ปริมาณ ที่แสดงในตารางสัญลักษณ์ประกอบแบบ หรือ ปริมาณจากในแบบแปลน 2. ในกรณีที่ให้ใช้ปริมาณจากในแบบแปลน ขอรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบแสดงขนาดท่อ, การแบ่ง zone การรดน้ำ, ตำแหน่งตู้ควบคุม (เนื่องจากแบบที่ได้รับมารายละเอียดไม่ชัดเจน) 3. ชนิดท่อรดน้ำต้นไม้ ใช้ตามที่ระบุในแบบ ใช่หรือไม่	ตรวจสอบปริมาณงาน และก่อสร้างให้ครบถ้วนตามที่ระบุในแบบ

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
53.	<p>4.13.1 จากแบบ C-ONWR-SN-707 พื้นชั้น 4 บริเวณพื้นที่จัดสวน อยากทราบว่าให้ก่อสร้างพื้นอีกระดับซ้อนกับพื้นระดับเดิมเพื่อเดินท่อ Planter drain ภายในช่องว่างใช้หรือไม่? (ถ้าใช่ขอรายละเอียดแบบงานโครงสร้างในส่วนที่จะยกพื้นดังกล่าวเพิ่มเติมด้วย)</p> <p>4.13.2 เนื่องจากแบบงานภูมิสถาปัตย์กับงานระบบมีความไม่สอดคล้อง ทั้งนี้ขอทราบขอบเขตงานระบบไฟฟ้า และงานระบบสุขาภิบาลสำหรับงานภูมิสถาปัตย์ด้วย</p>	<p>4.13.1. กรณีที่รายละเอียดตามแบบไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทำแบบ Shop Drawing และ As-Built เสนอขอความเห็นชอบ/อนุมัติต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง ซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการบริหารสัญญา</p> <p>4.13.2. แบบงานระบบไฟฟ้าสำหรับงานภูมิสถาปัตย์ให้ดูตามเอกสารแนบ 4.13 โดยรายละเอียดพื้นชั้น 4 บริเวณพื้นที่จัดสวนเป็นขอบเขตงานของงานภูมิสถาปัตย์</p>
54.	<p>ในแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบปร.4) กลุ่มงานที่ 1 / งานวิศวกรรมสุขาภิบาลแสดงรายการ ท่อเหล็กอาบสังกะสี (Galvanized Steel Pipes Class M) ในหัวข้องานระบบสุขาภิบาล แต่แบบ C-ONWR-SN-002 ใน Pipe Work Schedule ไม่มีระบุใช้งานท่อดังกล่าว ขอสอบถามว่าท่อดังกล่าวใช้ที่บริเวณใด?</p>	<p>- ท่อ SPK Drain บนดิน</p> <p>- ท่อบริเวณหน้า Pump</p>
55.	<p>จากข้อกำหนดข้อ 3.5.2.7 กำหนดให้ใช้ BALL CHECK VALVEติดตั้งที่หน้าเครื่องสูบน้ำทิ้งและน้ำเสีย ขอสอบถามว่า สำหรับเครื่องสูบน้ำเสีย (SP และ DP) รวมถึงเครื่องสูบน้ำเสียภายในบ่อบำบัดน้ำเสีย (WWTP) ให้ใช้เป็นชนิด Ball Check Valve ทั้งหมดใช่หรือไม่?</p>	<p>- ใช่</p>
56.	<p>ท่อเหล็กหล่อ ให้ใช้วิธีการต่อท่อแบบใด? เนื่องจากแบบ C-ONWR-SN-002 ใน Pipe Work Schedule ให้ต่อท่อเหล็กหล่อแบบปากกระฆัง (HUB AND SPIGOT) ส่วนในแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) กลุ่มงานที่ 1 / งานวิศวกรรมสุขาภิบาล ข้อ 4.3 ระบุต่อท่อเป็นแบบปลอกรัดสแตนเลส</p>	<p>- ใช้ปลอกรัดสแตนเลส</p>
57.	<p>ขอรายละเอียดการเดินท่อ Refrigerant Pipe ของระบบ VRF Split Type Air Conditioner ที่ชั้น 13 และ 14</p>	<p>กรณีที่รายละเอียดตามแบบไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทำแบบ Shop Drawing และ As-Built เสนอขอความเห็นชอบ/อนุมัติ</p>

ลำดับ	คำถาม	คำชี้แจง
		ต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง ซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการบริหารสัญญา
58.	จากแบบ Layout Plan มี Sound Attenuator ของท่อ Supply และ Return บริเวณเครื่อง AHU ของทราบ Specification และขอแบบรายละเอียด เพื่อให้ผู้จำหน่ายสามารถเสนอราคาได้	กรณีที่รายละเอียดตามแบบไม่ชัดเจนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทำแบบ Shop Drawing และ As-Built เสนอขอความเห็นชอบ/อนุมัติ ต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง ซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการบริหารสัญญา
59.	ตามที่มีการประกาศเชิญชวนงานก่อสร้างอาคาร ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ซึ่งใน TOR ระบุเรื่องให้โหลด เอกสารการดูแลสถานที่ก่อสร้างในการเสนอราคา ทางบริษัทฯ ได้มีการติดต่อสอบถามข้อมูลได้รับแจ้งว่าไม่ต้องโหลดเอกสารและลงนามตามที่แจ้งใน TOR รบกวนชี้แจงแนวทางการปฏิบัติให้ว่าจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบอย่างไร	ไม่ต้องยื่นเอกสารใบรับรองการดูแลสถานที่และ จะไม่มีผลต่อการพิจารณาผลประกวดราคา ครั้งนี้
60.	เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ 1.21 เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา (เพิ่มเติม) ข้อ 5 การดูแลสถานที่ก่อสร้าง ว่ายังเป็น ประเด็นหลักอยู่หรือไม่	ไม่ใช่ประเด็นหลักและไม่ต้องใช้แบบฟอร์ม เนื่องจากไม่ใช่แบบฟอร์มเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาและจะไม่มีผลต่อการพิจารณาผล ประกวดราคาครั้งนี้
61.	รายการประกอบแบบไฟฟ้า หมวดยานภาคผนวก ก. ชาติแบบ L1 - L31	ตามเอกสารแนบ 1
62.	รายการประกอบแบบไฟฟ้า หมวดยานภาคผนวก ภาค ง. เอกสารหายไปครึ่งหน้า ทั้งหมด	ตามเอกสารแนบ 2