



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา
ที่ พิเศษ วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๐
เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค ที่ ๑๙๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา โครงการก่อสร้างสถานีผลิตน้ำที่อ่างเก็บน้ำอ่าape พร้อมวางท่อขยายเข้าหนาอย่างไร้โครงสร้างจังหวัดสุรินทร์ ในพระดำริพระเจ้าหلانเรอ พระองค์เจ้าอพियาหารกิตติคุณ และตำบลหนองเมีย อําเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่ง ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา ตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ (ตามรายละเอียดตามเอกสารแนบ) ทั้งนี้ ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติ หัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และส่งให้ กรมบัญชีกลางเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเอกวิทย์ พลโลย)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑
ประธานกรรมการฯ

(นายJarasaphan)
วิศวกร ๖ กปภ.๘.
กรรมการฯ
(นายนิพัทธ์โรจน์ประทักษิณ)
นายช่างโยธา ๕ กปภ.๘.
กรรมการฯ
ที่ผ่านมา
๗๗๘.๘๗๘๘๘๘๘๘๘๘๘๘
(นายสุทธิชัย อสมัยจาริกเจต)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๐



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างสถานีผลิตน้ำท่ออ่างเก็บน้ำสำหรับพืช
พร้อมวางแผนท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำไปยังโครงการพิเศษจังหวัดสุรินทร์
ในพระดำริพระเจ้าหلانເອພະອົງເຈົ້າທິຕາທຣກິຕຸລູ
ແລະຕຳບລເຫນມີຍໍ ຄໍາເກົ່າເມື່ອງ ຈັງຫວັດສுຣິນທີ່

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม) งบกลาง ในวงเงิน ๙๙,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินก้าสิบสองล้านสองแสนบาทถ้วน) ไม่รวม VAT เพื่อโครงการก่อสร้างสถานีผลิตน้ำท่ออ่างเก็บน้ำสำหรับพืช พร้อมวางแผนท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำไปยังโครงการพิเศษจังหวัดสุรินทร์ในพระดำริพระเจ้าหلانເອພະອົງເຈົ້າທິຕາທຣກິຕຸລູ ແລະຕຳບລເຫນມີຍໍ ຄໍາເກົ່າເມື່ອງ ຈັງຫວັດສுຣິນທີ່ ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาตั้งกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดทำ ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิน

๒.๑.๑ ปรับพื้นที่วางท่อระบายน้ำ ก่อสร้างประคุ้รัว, ป้ายและถนนบริเวณโรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

๒.๑.๒ ก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบบ่อแห้ง ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

๒.๑.๓ จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิด End Suction Centrifugal Pump สูบน้ำได้ ๓๐๐ ลบ.ม./ชม.สูบสูงสูง ๓๓ ม. ความเร็วรอบไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบ/นาที NPSHr.ไม่เกินกว่า ๕.๕๕ ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๗๐ % ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๕๕ กิโลวัตต์ (IE2,High Efficiency) หรือตีกว่า ๓๕๐-๔๕๕ V, ๕๐ Hz. จำนวน ๒ ชุดตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

๒.๑.๔ จัดหาติดตั้งตู้ควบคุม MDB/MCP-๑ และระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบ PLC type ๔ (แบบตั้งเวลาและมีระบบป้องกัน Run Dry) ชุด MBV-๑ ชุด STAR DELTA จำนวน ๒ ชุด และอื่นๆ ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

๒.๑.๕ จัดหาและเดินสายไฟมอเตอร์, เดินสายไฟในรางเคเบิลและห่อร้อยสายไฟตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

๒.๑.๖ จัดหาและติดตั้งประคุ้นพาร์อมชุดขับเคลื่อนไฟฟ้าขนาด Dia. ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุดตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

๒.๑.๗ จัดหาระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ ภายในโรงสูบน้ำและระบบไฟฟ้าแสงสว่างไฟภายในบริเวณควบคุมด้วย PHOTO SWITCH ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

.../๒.๑.๘ ขยายเขต...

- ๒.๑.๔ ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๖๐ KVA. และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ๓ เฟส
ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ๒.๑.๕ จัดหาและเดินสายเมนไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟพร้อมปักเสาพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและเสาไฟฟ้า
แสงสว่างภายในสถานีสูบน้ำดิบตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

๒.๒ งานก่อสร้างสถานีผลิตน้ำ

- ๒.๒.๑ ก่อสร้างฐานรากชุดระบบผลิตน้ำระบบ Mobile Plant บริเวณสถานีผลิตน้ำ รือถอนและขันย้ายระบบ Mobile Plant ขนาด ๓๐๐ ลบ.m./ชม. (เดิมบริเวณสถานีผลิตน้ำหัวยเสง) พร้อมประกอบติดตั้งรวมทั้งจัดทำระบบไฟฟ้าควบคุม(เพิ่มเติม)ให้ใช้งานได้ปกติและก่อสร้างฐานราก (ใหม่)รายละเอียดในการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐
- ๒.๒.๒ ก่อสร้างถังน้ำสำนักงาน ๒,๐๐๐ ลบ.ม.ตามแบบเลขที่ SD๐๔-๐๔๐ - SD๐๔-๐๔๗ (ขนาด ๒๐.๐๙ ๒๔.๐๙ ๔.๐ ม.) แบบมี SUM (แบบ ๑.๐๒) จำนวน ๔ แผ่น (ใช้เสาเข็มตอก คลล.หรือ คอร.รับนน.ปลอกภัยไม่น้อยกว่า ๒๕ ตัน/ตัน)
- ๒.๒.๓ ก่อสร้างหอถังสูงขนาด ๓๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๐๖/๐๑๔-๐๒๙ สูง ๓๒ ม. ฐานรากใช้เสาเข็มตอก คลล.หรือ คอร.รับนน.ปลอกภัยไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน/ตัน)
- ๒.๒.๔ ก่อสร้างอาคารสูบจ่ายน้ำขนาด ๗.๐ x ๒๐.๐ ม. ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐ ฐานราก
เสาเข็มตอก คลล.หรือ คอร.รับนน.ปลอกภัยไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน/ตัน และขนาด ๑๐ ตัน/ตัน
- ๒.๒.๕ ก่อสร้างประปา, รั้ว ถนนและป้ายตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐
- ๒.๒.๖ วางท่อภายใน HDPE๑๐๐ PN๖๐ ๔๐๐ มม. ท่อ HDPE๑๐๐ PN๖ Ø ๔๐๐ มม. ท่อ HDPE๑๐๐
PN๖ Ø ๓๓๕ มม. ท่อ HDPE๑๐๐ PN๖ Ø ๒๒๕ มม. รายละเอียดในการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐
- ๒.๒.๗ ชุดลอกสาระพักตะกอน ที่สถานีผลิตน้ำอ่างฯ สำเร็จ ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐
- ๒.๒.๘ ก่อสร้างร่างระบายน้ำแบบ A ตามแบบมาตรฐานเลขที่ SD๑๔D/๐๐๔
- ๒.๒.๙ ติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic Flow Meter ขนาด Ø ๔๐๐ มม. และขนาด Ø ๒๐๐ มม. พร้อมชุดควบคุม Data Logger รายละเอียดในการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐
- ๒.๒.๑๐ ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๒๕๐ KVA. และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ๓
เฟสตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ๒.๒.๑๑ จัดหาและเดินสายเมนไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟพร้อมปักเสาพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำและเสาไฟฟ้า
แสงสว่างภายในตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐
- ๒.๒.๑๒ จัดหาติดตั้งตู้ควบคุม MDB/MCP-๑ และระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบ PLC type C
(แบบตั้งเวลาและมีระบบป้องกัน Run Dry) ชุด MBV-๑ ชุด STAR DELTA จำนวน ๒ ชุด
และอื่นๆตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐
- ๒.๒.๑๓ จัดหาและเดินสายไฟมอเตอร์ เดินสายไฟในรางเคเบิลและท่อร้อยสายไฟตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐
- ๒.๒.๑๔ จัดหาและติดตั้งประตูน้ำพร้อมชุดขับเคลื่อนไฟฟ้าขนาด Dia. ๔๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุดตาม
แบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐
- ๒.๒.๑๕ จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิด End Suction Centrifugal Pump สูบน้ำได้ ๒๐๐ ลบ.ม./ชม. สูบส่งสูง
.../๔๙ ม. ความเร็ว...

๔๒ น. ความเร็วรอบไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบ/นาที NPSHr.ไม่เกินกว่า ๕.๗๙ ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๗๐ ขั้บเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๔๕ กิโลวัตต์ (IE₂,High Efficiency) หรือต่ำกว่า ๓๘๐-๔๑๕ V , ๕๐ Hz. จำนวน ๒ ชุด ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐

๒.๒.๑๕ จัดระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเตารับ ภายในสถานีผลิตน้ำและระบบไฟฟ้าแสงสว่างไฟถนนภายในควบคุมด้วย PHOTO SWITCH ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐

๒.๒.๑๖ ดำเนินการงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐, ๘๑๔/๑๖๑-๖๐, ๘๑๔/๑๖๒-๖๐, ๘๑๔/๑๖๓-๖๐, ๘๑๔/๑๖๔-๖๐, ๘๑๔/๑๖๕-๖๐

๒.๓ งานวางท่อน้ำดิน

๒.๓.๑ วางท่อน้ำดินชนิด HDPE๑๐๐ PN๖ Ø ๔๐๐ มม. จากบริเวณสถานีสูบน้ำดินมาที่บริเวณสถานีผลิตน้ำตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐ และ ๘๑๓/๑๖๓-๖๐

๒.๓.๒ ติดตั้งมาตรฐานน้ำ ชนิด Ultrasonic Flow Meter (Camp on) ขนาด Ø ๓๐๐ มม.พร้อมเครื่องรับส่งข้อมูล Flow&Pressure แบบ Real Time (GSM/GPRS data collector) รายละเอียดในการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

๒.๓.๓ ดำเนินการก่อสร้างงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๓-๖๐

๒.๔ งานวางท่อจ่ายน้ำ

๒.๔.๑ วางท่อจ่ายน้ำชนิด HDPE๑๐๐PN๖ Ø ๔๐๐ มม. จากสถานีผลิตน้ำไปถึงถนนทางหลวงหมายเลข ๒๐๗๗ ตอน สุรินทร์-สังขะ ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๑-๖๐

๒.๔.๒ วางท่อจ่ายน้ำชนิด HDPE๑๐๐PN๖ Ø ๒๒๕ มม.,HDPE๑๐๐ PN๖ Ø ๑๖๐ มม. และชนิด HDPE๕๐ PN๖ Ø ๑๑๐ ไป ต.เหนเมีย ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๒-๖๐

๒.๔.๓ วางท่อจ่ายน้ำชนิด HDPE๑๐๐ PN ๖ Ø ๒๒๕ มม.HDPE๑๐๐ PN ๖ Ø ๑๖๐ มม. และชนิด HDPE๕๐ PN ๖ Ø ๑๑๐ มม. ไปโครงการพิเศษฯ ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๔-๖๐

๒.๔.๔ ดำเนินการก่อสร้างงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐, ๘๑๔/๑๖๑-๖๐, ๘๑๔/๑๖๒-๖๐, ๘๑๔/๑๖๓-๖๐, ๘๑๔/๑๖๔-๖๐, SD-๐๕-๐๔๐ - SD๐๕-๐๔๗ , SD๐๖/๐๑๕-SD๐๖/๐๒๔

๒.๕ ปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค ๒๕๕๘ , มาตรฐานการก่อสร้าง กปภ.๐๑-๒๕๕๘ , กปภ.๐๒-๒๕๕๘ , กปภ. ๐๓-๒๕๕๘ , กปภ. ๐๔-๒๕๕๘ , มาตรฐานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร นยพ.๑๑๑-๘๙พ.๑๑๖ (๒๕๕๒) รวม ๖ เล่ม

๒.๖ รายละเอียดอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงานระบุไว้ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๖๐-๖๐, ๘๑๔/๑๖๑-๖๐, ๘๑๔/๑๖๒-๖๐, ๘๑๔/๑๖๓-๖๐, ๘๑๔/๑๖๔-๖๐ , SD-๐๕-๐๔๐ - SD๐๕-๐๔๗ , SD๐๖/๐๑๕-SD๐๖/๐๒๔

๒.๗ อุปกรณ์ใดๆที่มีการรื้อถอนและไม่ได้ติดตั้งอีกให้ส่งคืนแก่ กปภ.สาขาสุรินทร์ทั้งหมด

๒.๘ กรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามแบบแปลนอันเนื่องมาจากแบบแปลนก่อสร้างขัดแย้งกับสภาพพื้นที่หน้างานจริงผู้ควบคุมงานสามารถพิจารณาปรับปรุงให้สอดคล้องกับสภาพหน้างานได้ทั้งนี้ กปภ.จะต้องไม่เสียประโยชน์และจะต้องรายงานคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบ

๒.๙ จัดทำแบบ AS - BUILT DRAWING โดยใช้ขนาดมาตรฐานและขนาดกระดาษเท่ากับขนาด .../แบบในสัญญา..

แบบในสัญญาต้นฉบับกระดาษไข่จำนวน ๑ ชุดสำเนา ๓ ชุดพร้อม FILE AUTOCAD เป็นแผ่น CD จำนวน ๓ ชุดเมื่อได้รับการพิจารณาตรวจสอบจากผู้ว่าจังหวัดหรือตัวแทนผู้ว่าจังหวัดแล้วจึงขอส่งงานจัดสุดท้ายได้

กรณีที่มีสิ่งกีดขวาง ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องรื้อถอน ขนาดยกไปตามความจำเป็น การกำหนดตำแหน่งทางลาดชั้นคงและระดับอาคารอาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่แสดงไว้ในแบบแปลน ขึ้นอยู่กับความจำเป็น และความเหมาะสม ตามความเห็นชอบของผู้ว่าจังหวัดค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินการนี้ เป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคากำจดต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคากำจดต้องเป็นผู้มีอาชีวารับจ้างงานที่จะประมวลราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคากำจดต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบประมาณรายรับทั้งหมดให้เป็นผู้ที่ดูแลงานทางราชการและได้แจ้งเรียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่ดูแลงานตามระบอบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคากำจดต้องไม่เป็นผู้รับเอกสารที่มีความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในประเทศไทย เว้นแต่ระบุของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่น ว่านั้น
- ๓.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคากำจดต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๔ และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขั้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศ ประมวลราคา(กรณีวงเงินค่าก่อสร้างตั้งแต่ ๕ ล้านบาทขึ้นไป)
- ๓.๕ ผู้มีสิทธิเสนอราคากำจดต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประมวลราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๙ ผู้มีสิทธิเสนอราคากำจดต้องมีผลงานประทุมเดียว กับงานที่ประมวลราคา กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ /องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๙,๕๙๖,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียวซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๑๐ ผลงานตามข้อ ๓.๙ หมายถึง ผู้มีสิทธิเสนอราคากำจดต้องมีผลงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๓.๑๐.๑ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา
 - ๓.๑๐.๑.๑ งานก่อสร้างถังน้ำใส หรือโรงสูบน้ำแบบบ่อแห้ง
 - ๓.๑๐.๑.๒ งานย้ายและติดตั้งระบบผลิตน้ำ Mobile Plant ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. หรืองานก่อสร้างระบบผลิตน้ำ ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม./ชม.

๓.๑๐.๒ งานก่อสร้างระบบจำหน่ายน้ำประปา

๓.๑๐.๒.๑ วาgstท่อส่งน้ำดิบหรือจำหน่ายน้ำประปา (ชนิดห่อ HDPE)

๓.๑๐.๒.๒ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบหรือเครื่องสูบจ่ายน้ำประปา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสุดในการประกวดราคางาน และจะต้องเสนอลดราคากันต่อไป (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางสุดในการประกวดราคางาน และการเสนอราคาครึ่งถัดไป ต้องเสนอราคากลางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๔๑ วัน

๕. รายการใน การเริ่มต้นประมูล

๘๘,๖๕๔,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าสิบแปดล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวม VAT