

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) (ร่าง TOR ครั้งที่ ๒)

โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

(บ้านดอน) อ.ภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (เงินอุดหนุน)

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการประกวดราคาจ้างเหมางาน โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต (บ้านดอน) อ.ภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (เงินอุดหนุน) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท กปภ.ข ๖ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ จัดทำ จัดหาและก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต (บ้านดอน) อ.ภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (เงินอุดหนุน) ตามรายการดังต่อไปนี้

๒.๑ สิ่งก่อสร้างภายในสถานีผลิตน้ำบ้านดอน

๒.๑.๑ ทำการเจาะสำรวจชั้นดิน (Boring Test) บริเวณที่จะก่อสร้างอาคารผลิตน้ำ จำนวน ๑ หลุม, บริเวณที่จะก่อสร้างอาคารถังน้ำใส ๒,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ หลุม และบริเวณที่จะหอถังสูงขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ หลุม บ้านพักพนักงานขนาด ๒ ครอบครัว จำนวน ๑ หลุม และทำการทดสอบการรับน้ำหนักของดิน BEARING CAPACITY ตำแหน่งก่อสร้างหอถังสูง ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ จุด

๒.๑.๒ ทำการถมดินปรับระดับ ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และ

มาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

- สำหรับดินที่นำมาถมปรับระดับบริเวณสถานีผลิตน้ำบ้านดอนให้นำดินที่ได้จากการขุดร่องชักน้ำดิบโดย กปภ.จะเป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบให้ หากมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งหมด

๒.๑.๓ ทำการก่อสร้างอาคารผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต ๑๕๐ ลบ.ม./ชม.
จำนวน

๑ หลัง ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

- ทำการปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต ๑๕๐ ลบ.ม./ชม. เป็น
๒๐๐ ลบ.ม./ชม. ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน,ข้อกำหนดเฉพาะงาน และมาตรฐานงานที่
เกี่ยวข้อง

- ทำการยกเลิกการก่อสร้างบ่อระบายตะกอน(Hopper) และระบบท่อระบาย
ตะกอนภายในถังตกตะกอนตามแบบเลขที่ ม.๐๔-๑๕๐(๑)/๑-๒๒ แล้วให้ทำการก่อสร้างระบบระบาย
ตะกอนและท่อระบายตะกอนภายในถังตกตะกอนตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๕๑/๕๙(๒๗/๗๘)

- ให้ยกเลิกชุดท่อกำลักรับน้ำกรองในถังกรองตามแบบเลขที่ ม.๐๔-
๑๕๐(๑)/๑-๒๒ แล้วให้ทำการติดตั้งชุดรับน้ำกรองตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๕๑/๕๙(๒๕/๗๘-๒๗/๗๘)

- กรณีที่ทำการก่อสร้างอาคารผลิตน้ำ ขนาด ๑๕๐ ลบ.ม./ชม. เป็น

ฐานรากแบบ

ฐานแผ่ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ผู้ว่าจ้าง หักเงินส่วนต่างของค่างาน และค่าแรงออกจากวงเงินค่าจ้างเหมา
ตามสัญญาก่อสร้างในการจ่ายเงินงวดเป็นเงิน ๔๒๕,๔๒๐.- (เงินสี่แสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
ราคานี้ไม่รวมค่า F (Factor F), ภาษีมูลค่าเพิ่ม, และค่า CF (Contractual Factor)

๒.๑.๔ ทำการก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง ตามแบบ
แปลน,
รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

-กรณีก่อสร้างโดยใช้ฐานรากชนิดเสาเข็ม ให้ก่อสร้างถังน้ำใส
ขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม.
ตามแบบเลขที่ SDO๕/๐๔๘-๐๕๔ แบบ ข ๐๒, กปภ.ข.๖/๕๑/๕๙(๒/๗๘) และข้อกำหนดเฉพาะงาน

-กรณีก่อสร้างโดยใช้ฐานรากชนิดฐานแผ่ ให้ก่อสร้างถังน้ำใส
ขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม.
ตามแบบเลขที่ SDO๕/๐๗๘-๐๘๔ แบบ ข ๐๒ , กปภ.ข.๖/๕๑/๕๙(๒/๗๘) และข้อกำหนดเฉพาะงาน

-กรณีที่การก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม. เป็นฐานรากแบบเสา
เข็ม ผู้รับ
จ้างต้องยินยอมให้ ผู้ว่าจ้าง หักเงินส่วนต่างของค่างาน และค่าแรงออกจากวงเงินค่าจ้างเหมาตามสัญญา
ก่อสร้างในการจ่ายเงินงวดเป็นเงิน ๗๒๗,๑๒๐.- (เงินเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ราคา
นี้ไม่รวมค่า F (Factor F), ภาษีมูลค่าเพิ่ม, และค่า CF (Contractual Factor)

๒.๑.๕ ทำการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำขนาด ๗ x ๑๒ ม. จำนวน ๑ หลัง ตาม
แบบ
แปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

- กรณีที่การก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำขนาด ๗ x ๑๒ ม. เป็นฐานราก
แบบฐาน

แต่ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ผู้ว่าจ้าง หักเงินส่วนต่างของค่างาน และค่าแรงออกจากวงเงินค่าจ้างเหมาตาม สัญญาก่อสร้างในการจ่ายเงินงวดเป็นเงิน ๔๕,๑๑๐.- (เงินสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) ราคานี้ไม่รวม ค่า F (Factor F), ภาษีมูลค่าเพิ่ม, และค่า CF (Contractual Factor)

๒.๑.๖ ทำการก่อสร้างอาคารโรงเก็บ-จ่ายสารเคมี ขนาด ๗ x ๑๒ ม. จำนวน ๑ หลัง

ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

- กรณีที่ทำการก่อสร้างอาคารโรงเก็บ-จ่ายสารเคมี ขนาด ๗ x ๑๒ ม. เป็น ฐานราก

แบบฐานแผ่ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ผู้ว่าจ้าง หักเงินส่วนต่างของค่างาน และค่าแรงออกจากวงเงินค่าจ้างเหมาตามสัญญาก่อสร้างในการจ่ายเงินงวดเป็นเงิน ๔๕,๑๑๐.- (เงินสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) ราคานี้ไม่รวมค่า F (Factor F), ภาษีมูลค่าเพิ่ม, และค่า CF (Contractual Factor)

๒.๑.๗ ทำการก่อสร้างบ้านพักพนักงานขนาด ๒ ครอบครัว ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ตาม

แบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

- กรณีที่ทำการก่อสร้างบ้านพักพนักงานขนาด ๒ ครอบครัว ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

เป็นฐานรากแบบฐานแผ่ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ผู้ว่าจ้าง หักเงินส่วนต่างของค่างาน และค่าแรงออกจากวงเงินค่าจ้างเหมาตามสัญญาก่อสร้างในการจ่ายเงินงวดเป็นเงิน ๓๖,๕๔๐.- (เงินสามหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ราคานี้ไม่รวมค่า F (Factor F), ภาษีมูลค่าเพิ่ม, และค่า CF (Contractual Factor)

๒.๑.๘ ทำการก่อสร้างอาคารหอถังสูงขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. สูง ๓๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑

หลัง ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

- กรณีที่การก่อสร้างอาคารหอถังสูงขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. สูง ๓๐.๐๐ เมตร

จำนวน

๑ หลัง เป็นฐานรากแบบฐานแผ่ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ผู้ว่าจ้าง หักเงินส่วนต่างของค่างาน และค่าแรง
ออกจากวงเงินค่าจ้างเหมาตามสัญญาก่อสร้างในการจ่ายเงินงวดเป็นเงิน ๔๒๕,๓๗๖.- (เงินสี่แสนสองหมื่น
ห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) ราคานี้ไม่รวมค่า F (Factor F), ภาษีมูลค่าเพิ่ม, และค่า CF
(Contractual Factor)

๒.๑.๙ ทำการก่อสร้างเสาธง จำนวน ๑ งาน ตามแบบแปลน,รายการประกอบ
แบบ

แปลน และ มาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑๐ ทำการขุดสระพักตะกอน และวางระบายตะกอน แบบ A จำนวน ๑
งาน ตาม

แบบแปลน, รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑๑ ทำการก่อสร้างประตูรั้วกว้าง ๕.๐๐ เมตร และป้ายแบบ ก.,รั้วตาข่ายแบบ
ค.

,รั้วลวดหนามแบบ ข. จำนวน ๑ งาน ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงาน
งานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑๒ ทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๑ งาน ตามแบบ
แปลน,

รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑๓ ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ ม. จำนวน ๑ งาน ตามแบบ

แปลน, รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑๔ จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี, เครื่องเป่าอากาศ และชุดจ่ายแก๊สคลอรีน พร้อมประสานท่อสำหรับจ่ายสารเคมี และแก๊สคลอรีน ขนาด,จำนวน, ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑๕ ทำการติดตั้งระบบควบคุม, ตู้ควบคุม รวมถึงการเดินระบบไฟฟ้าสำหรับชุดควบคุมระบบจ่ายสารเคมี และแก๊สคลอรีน และระบบ SCADA จำนวน, ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑๖ ทำการจัดหาและติดตั้ง “งานระบบ SCADA คือ งานระบบควบคุม แสดงผลโดยใช้ PLC (Programmable Logic Controller) เป็นอุปกรณ์หลักในการควบคุมการทำงาน ผ่านระบบสื่อสาร คือระบบวิทยุ หรือ ระบบ GSM หรือ ระบบ ADSL หรือ ระบบ Wireless Communication ไปควบคุมการทำงานอุปกรณ์ ของสถานีภายนอกพื้นที่ ได้

๒.๑.๑๗ รายละเอียดของอุปกรณ์ ประกอบงาน SCADA ตามมาตรฐานระบบควบคุมและรายงานข้อมูลแบบศูนย์รวม (Supervisory Control And Data Acquisition : SCADA) PWA-SCADA-๒๕๕๗,มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ๐๔-๒๕๕๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและตามแบบแปลนระบบไฟฟ้า

๒.๑.๑๘ ทำการก่อสร้างถังหมัก-ถังจ่ายสารเคมี ขนาด,จำนวน, ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑๙ ก่อนทำการติดตั้งผู้รับจ้างต้องส่งแบบแสดงรายละเอียดเพื่อทำการติดตั้ง (Shop Drawing) ให้ผู้รับจ้างเพื่อขออนุมัติก่อนทำการติดตั้ง

๒.๑.๒๐ ทำการจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงชนิดหอยโข่งภายในโรงสูบน้ำแรงสูงตามแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และข้อกำหนดเฉพาะงาน

- P.C.W. จำนวน ๒ ชุด ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ลบ.ม./ชม.

สูบส่ง

น้ำได้สูงไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๗๕ % ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ Hp. ที่มีความเร็วรอบประมาณ ๑๔๕๐ RPM

๒.๑.๒๑ ทำการติดตั้งระบบควบคุม, ตู้ควบคุม รวมถึงการเดินระบบไฟฟ้าสำหรับชุดควบคุมมอเตอร์และประตุน้ำไฟฟ้า ตามแบบแปลน,รายการประกอบแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๒๒ ทำการประสานท่อภายในบริเวณสถานีผลิตน้ำบ้านดอน กปภ.สาขาภูเขียวตามแบบแปลน

๒.๑.๒๓ ทำการประสานท่อภายในและภายนอก โรงสูบน้ำแรงสูง ตามแบบแปลน

๒.๑.๒๔ ทำการขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงพร้อมจัดหาติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๖๐ KVA และปักเสาพาดสายระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในบริเวณสถานีผลิตน้ำบ้านดอน ตามแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๒๕ ทำการจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำแบบ Electromagnetic Flow Meter

ขนาด ๓๐๐ mm. พร้อมเครื่องบันทึก และส่งผ่านข้อมูล ตามแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ สิ่งก่อสร้างบริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำ(แพลอย)

๒.๒.๑ ทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ(แพลอย) จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลน

๒.๒.๒ ทำการจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำชนิดหอยโข่ง ตามแบบแปลน, ข้อกำหนดเฉพาะงาน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

- P.R.W. จำนวน ๒ ชุด ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ลบ.ม./ชม. สูบ

ส่งน้ำได้ สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๘๐ % ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ Hp. ที่มีความเร็วรอบประมาณ ๑๔๕๐ RPM

- ทำการติดตั้งระบบควบคุม, ตู้ควบคุม รวมถึงการเดินระบบไฟฟ้าสำหรับชุดควบคุมมอเตอร์และประตุน้ำไฟฟ้า ใหม่ทั้งหมด

๒.๒.๓ ทำการประสานท่อภายในและภายนอก โรงสูบน้ำแรงต่ำแพลอย ตามแบบแปลน

๒.๒.๔ ทำการก่อสร้างสะพานเหล็กรับท่อ จำนวน ๑ งาน ตามแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๕ ทำการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. รับท่อ จำนวน ๑ งาน ตามแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๖ ทำการปักเสาพาดสายระบบไฟฟ้าบริเวณโรงสูบน้ำแพลอย ตามแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๗ ทำการขุดร่องชักน้ำดิบ จำนวน ๑ งาน ตามแบบแปลน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๒.๘ ทำการจัดหาและติดตั้งระบบ SCADA ตามข้อกำหนดเฉพาะงานและมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ งานวางท่อ

- ทำการก่อสร้างวางท่อ และติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ และประสานท่อ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๕๑/๕๙(๔๒/๗๘-๗๘/๗๘), ข้อกำหนดแผนงาน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง
- ให้ทำทดสอบความดันน้ำในเส้นท่อ และทดสอบการรั่วซึมของเส้นท่อ
- จัดซ่อมผิวถนนจราจร ไหล่ทาง ทางเท้า และอื่นๆ ตามแนวท่อประปาว่างผ่านให้เรียบร้อย

- ผู้รับจ้างทำการจัดหามาตรวัดน้ำ พร้อมประสานมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑/๒” จำนวน ๒๔๙ เครื่อง โดยทำการเชื่อมประสานเข้ากับท่อเมนวางใหม่(กปภ.) ก่อนการติดตั้งประสาน มาตราให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing แสดงตำแหน่งประสานมาตรวัดน้ำ เสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๕.๔ ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้าง, จัดหา, และติดตั้ง งานโครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต(บ้านดอน) อ.ภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๕๑/๕๙ (๑/๗๘-๗๘/๗๘),รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมา,รายการประกอบแบบแปลน, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง,ข้อกำหนดเฉพาะงาน และมาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑ – ๔ ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุด พร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอ และ กปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา จ้างเหมา ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและแล้วเสร็จภายในเวลาตามสัญญา ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๙,๗๑๘,๖๐๘.- บาท ประเภทของงาน ได้แก่ งานวางท่อ และงานก่อสร้างระบบผลิตประปา หรืองานปรับปรุงระบบผลิตประปา และ ระบบ SCADA และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ / เอกชน โดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง และ สำเนาปริมาณงาน(BOQ) และ สำเนาหนังสือรับรองจากเจ้าของงานหรือผู้ว่าจ้าง

๓.๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๖๕ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล เป็นเงิน ๗๔,๒๙๖,๕๒๐ บาท (เงินเจ็ดสิบล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. การเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคา ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว