



## ประกาศเทศบาลนครอุดรธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ซอยมุณี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

เทศบาลนครอุดรธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ  
ซอยมุณี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนคร  
อุดรธานี เลขที่ ๗๙.๐๔๕/๑๕๖๕ ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น  
๒,๔๖๐,๗๘๗.๐๒ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้  
ก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำซอยมุณี ๒ จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญาภัยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี  
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล  
นครอุดรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ

แข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเข่นว่า

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลกรุงธนบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น

ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเทียบกับภาระของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราน โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๓) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติคลี่ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้จัดทำบัญชีประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.udoncity.go.th](http://www.udoncity.go.th) หรือ [www.procurement.go.th](http://www.procurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๒-๓๒๕๗๙-๘๘ ต่อ ๑๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗๐ กรกฏาคม พ.ศ.๒๕๖๖

(นายอนดร พุทธรักษ์)

นายกเทศมนตรีนครอุดรธานี

4 พ.ค. ๒๕๖๖  
นายกเทศมนตรี  
๔๘๖๔๙๘๙๙  
นายกเทศมนตรี  
๔๘๖๔๙๘๙๙  
ผู้อำนวยการกอง  
ผู้อำนวยการกอง<sup>ผู้อำนวยการกอง</sup>  
ผู้อำนวยการกอง<sup>ผู้อำนวยการกอง</sup>  
ผู้อำนวยการกอง<sup>ผู้อำนวยการกอง</sup>  
ผู้อำนวยการกอง<sup>ผู้อำนวยการกอง</sup>



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ ๒๔/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ซอยมุนี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครอุดรธานี  
ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เทศบาลนครอุดรธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ซอยมุนี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ยธ.๐๔๕/๒๕๖๕ ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
- (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บันนิยาม
- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ
- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นร้านนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคา จ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดย ตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครอุดรธานี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้า ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๓๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลลูกค้าต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๓๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนกีกกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติลงลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้จัดซื้อจัดจ้างตามกฎหมาย ให้ก่อสร้างและดำเนินการ ที่ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้ามหุ้นส่วนสามัญหรือห้ามหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายข้อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้  
ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้  
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี  
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่ล้านบาทอีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน  
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้  
ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ  
พัฒนาและประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่  
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าเว็บไซต์ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่  
รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ  
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) หนังสือรับรองห้างฯ , หนังสือบริคณห์สนธิกรณีเป็นบริษัท

(๖) บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ, บัญชีรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจควบคุม

(ถ้ามี)

(๗) ภ.พ.๒๐

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด  
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

## Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น  
(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง  
(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคามาแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอสำหรับการประมูลต่อไปกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสำหรับเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงานเทศบาลครุฑารานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดของเดือนของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาฯ จ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาฯ จ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคานี้รูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานเทศบาลครุฑารานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ จัดดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานเทศบาลครุฑารานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ สำนักงานเทศบาลครุฑารานี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงานเทศบาลครุฑารานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาฯ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาก็เสนอจะต้องเป็นราคาก่อสร้างที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี)  
รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ และ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

## รายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าถือได้ว่ายืนข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประมวลราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่นเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาน้ำมันครึ่งหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิใหม่วงกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางานสูงกว่าราคาน้ำมันครึ่งหนึ่งของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ draftทันนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน๔๙๖๔

โดยสามารถเบิกงวดได้กวดหนึ่งก้อนก็ได้ยกเว้นงวดสุดท้าย ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคชุมชน ๒ ตามรายละเอียดการแบ่งงาน ในร่างขอบเขตของงาน(TOR) และ ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ชส.๐๔๕/๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคชุมชน ๒ ตามรายละเอียดการแบ่งงาน ในร่างขอบเขตของงาน(TOR) และ ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ชส.๐๔๕/๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคชุมชน ๒ ตามรายละเอียดการแบ่งงาน ในร่างขอบเขตของงาน(TOR) และ ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ชส.๐๔๕/๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามรายละเอียดการแบ่งงาน ในร่างขอบเขตงาน (TOR) ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ชส.๐๔๕/๒๕๖๕ งานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตัวตัวในอัตรา้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๖. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นขอเสนอและอื่น ๆ

๖.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากรายจ่ายค้างจ่ายประจำปีงบประมาณ

๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีได้รับ

อนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากรายจ่ายค้างจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑๐.๓ เมื่อสำนักงานเทศบาลครอุดรธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานเทศบาลครอุดรธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่เป็นสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายนอกที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานเทศบาลครอุดรธานีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์หนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๕ สำนักงานเทศบาลครอุดรธานีส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานเทศบาลครอุดรธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานเทศบาลครอุดรธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานเทศบาลครอุดรธานีไม่ได้

(๑) สำนักงานเทศบาลครอุดรธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดซื้อครั้นนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อห้ามที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน  
เทศบาลนครอุดรธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างงานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างงานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคากังวลในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี  
ที่ ค่างงานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ  
คณะกรรมการเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาข่ายเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตาม  
หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการเมืองนนทบุรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่  
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของ  
ทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝึกอบรม

เมื่อสำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้รับจ้างและได้  
ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างตั้งแต่ล่าสุด ผู้ยื่นข้อ  
เสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ฝึกอบรมทดสอบมาตรฐานฝึกอบรมห้องเรียนหรือผู้ฝึกอบรมทดสอบมาตรฐานฝึกอบรมจาก นาย  
ช่างโยธา หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้า  
รับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ใน  
แต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

#### ๑๒.๑ นายช่างโยธา

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง<sup>๑</sup>  
ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้  
ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี ไว้ชั่วคราว



๑๐ กันยายน ๒๕๖๖  
นายกานต์ พูลสวัสดิ์  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี  
นายวิวัฒน์ วงศ์วิวัฒน์  
ผู้อำนวยการสำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี  
นายพิษณุ พิพากษา

## ร่างขอบเขตงาน (TOR) โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำช้อยมุนี ๒

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยสภาพภูมิประเทศในเขตเทศบาลครอตตระธานี เป็นแวงแงะที่มีหุบเข้ามาระยะในชุมชน ที่วัดที่ จึงก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังบางพื้นที่ในเขตเทศบาลครอตตระธานีในช่วงฤดูฝน พื้นที่ที่เป็นแก้มลิงในพื้นที่เอกชนมีการอบรมเพื่อก่อสร้างที่อยู่อาศัยและประกอบกิจกรรมค้าขาย ประกอบกับเทศบาลครอตตระธานีได้รับคำร้องเรียนจากประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณช้อยมุนี ๒ ชุมชนหนองบัว ๖ ตำบลมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ไม่มีระบบระบายน้ำภายในซอย เมื่อฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำท่วมขังเป็นประจำ

แนวทางการแก้ไขปัญหา ควรก่อสร้างระบบระบายน้ำช้อยมุนี ๒ ชุมชนหนองบัว ๖ เพื่อให้การระบายน้ำได้เร็วยิ่งขึ้น

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังภายในซอยมุนี ๒ ตำบลมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดยก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำช้อยมุนี ๒ ชุมชนหนองบัว ๖ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำได้เร็ว ยิ่งขึ้น

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการได้แจ้งเรียนซื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเงินแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สถาบันธิและความคุ้มกันเช่นว่านี้

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องนำหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ เมื่อเป็นคู่สัญญาต้องนำหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕ และแก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

๓.๙ ในกรณีที่ผู้ประสรคเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมา พร้อมของประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้งานผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๓.๑๐ ผู้เสนอจะต้องมีผลงานการก่อสร้าง ปรับปรุงระบบภายใน หรือผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะประมูล โดยไม่รวมงานก่อสร้างส่วนอื่นเป็นส่วนใหญ่ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐ บาท

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยมุนี ๒ ชุมชนหนองบัว ๖ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

##### ๔.๒ ปริมาณงานและรูปแบบรายละเอียด

ก่อสร้างปรับปรุงระบบภายใน ซอยมุนี ๒ ชุมชนหนองบัว ๖ เริ่มจากปากซอยหนองบัว ๓ ถึงท้ายซอย เชื่อมซอยสำราญพัฒนา โดยก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ระยะทางรวมประมาณ ๕๑๐ เมตร และก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๖๙ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๐ ตารางเมตร ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ชส. ๐๔๕/๒๕๖๕

#### ๕. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ก่อสร้างเป็นเวลาทั้งสิ้น ๑๒๐ วัน ผู้รับจ้างจะต้องทำงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. รายละเอียดการแบ่งงาน

แบ่งงานเป็น ๔ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน ดังนี้

งานที่ ๑ เป็นเงินในอัตราเรื้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยมุนี ๒ ขนาด ๑ ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก เทคอนกรีตเพื่อย้ายผิวจราจรจนชิดรั้วตลอดแนว เชื่อมท่อระบายน้ำจากซอยแยกและอาคารบ้านเรือนประชาชน ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ เรียบร้อย ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ชส.๐๔๕/๒๕๖๕ โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๒ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

งานที่ ๒ เป็นเงินในอัตราเรื้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยมุนี ๒ ขนาด ๑ ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก เทคอนกรีตเพื่อย้ายผิวจราจรจนชิดรั้วตลอดแนว เชื่อมท่อระบายน้ำจากซอยแยกและอาคารบ้านเรือนประชาชน ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ เรียบร้อย ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ชส.๐๔๕/๒๕๖๕ โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๒ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำชอยมุนี ๒ ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก เทคอนกรีตเพื่อขยายผิวจราจรจนชิดรั้wtลดแนว เชื่อมท่อระบายน้ำจากซอยแยกและอาคารบ้านเรือนประชาชน ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ เรียบร้อย ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ชส.๐๔๔/๒๕๖๕ โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๒ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างตามสัญญา จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำชอยมุนี ๒ ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก เทคอนกรีตเพื่อขยายผิวจราจรจนชิดรั้wtลดแนว เชื่อมท่อระบายน้ำจากซอยแยกและอาคารบ้านเรือนประชาชน และก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๕๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๐ ตารางเมตร ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามรายการและแบบแปลนของเทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ ชส.๐๔๔/๒๕๖๕ โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๙ เมตร พร้อมทั้งทำการทดสอบการระบายน้ำชอยมุนี ๒ และงานอื่นๆที่เหลือทั้งหมด ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถเบิกค่าจ้างงวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย

#### ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๕๕,๗๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดจ้างครั้นนั้นตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๖๐,๗๘๗.๐๒ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสองสตางค์)

#### ๘. ค่าปรับ

เนื่องจากงานก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำชอยมุนี ๒ ชุมชนหนองบัว ๖ เป็นงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๕ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๙. ราคาค่าขายแบบ

เนื่องจากในการจัดทำแบบแปลนโครงสร้างตั้งแต่ล่าง มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นจำนวนมากมาก ซึ่งจะต้องใช้บุคลากร วัสดุ รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบการทำงานเป็นจำนวนมาก ดังนั้น จึงกำหนดราคาค่าขายแบบ - บาท

#### ๑๐. การกำหนดสูตรค่า K

เนื่องจากงานก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำชอยมุนี ๒ ชุมชนหนองบัว ๖ เป็นงานก่อสร้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จึงกำหนดใช้สูตร ดังนี้

#### หมวดที่ ๒ งานดิน

##### ๒.๑ งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{It}{Io} + 0.40 \frac{Et}{Eo} + 0.20 \frac{Ft}{Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปูอพัค

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \frac{It}{Io} + 0.15 \frac{Ct}{Co} + 0.15 \frac{Mt}{Mo} + 0.15 \frac{St}{So}$$

๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

พิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข และราคาต่ำสุด

๑๒. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว และที่อยู่ที่ชัดเจน ภายใน ๓ วันทำการ โดยนับถัดจากวันลงประกาศในเว็บไซต์ของเทศบาลนครอุดรธานี

ชื่อผู้ติดต่อ : ส่วนพัสดุ สำนักการคลัง

โทรศัพท์ : ๐-๔๒๗๒-๕๗๗๖ - ๘๕ ต่อ ๑๒๐๙, ๑๒๑๒

เว็บไซต์ : www.Udoncity.go.th

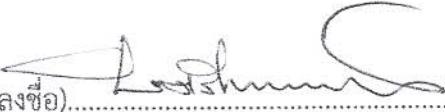
e-mail : udoncity@udoncity.go.th

ที่อยู่เจ้าของงาน : งานบำบัดน้ำเสีย ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนซ่างสุขาภิบาล สำนักซ่าง  
เทศบาลนครอุดรธานี ถนนอธิบดี ตำบลมากแข้ง อำเภอเมือง  
จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

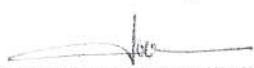
(นายอรรถพ วงศานุวัตร)

ผู้อำนวยการส่วนซ่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายยรรยง ตรีวิชารานนท์)

หน.ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมาโนช บาราโลย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุวิชาญ สมวงศาก)

นายช่างโยธาชำนาญางาน

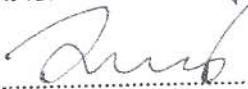
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายภาควุฒิ ดีสอน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักซ่าง/ปลัดเทศบาลครอตราชานี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายกเทศมนตรีนครอตราชานี เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

(ลงชื่อ) 

(นายอรณพ วงศานุวัตร)

ผู้อำนวยการส่วนซ่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) 

(นายดาวเรือง หาภันได้)

ผู้อำนวยการสำนักซ่าง

เรียน นายกเทศมนตรีนครอตราชานี

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณาสั่งการ



(นายอาทิตย์ นามบุตร)

ปลัดเทศบาลครอตราชานี

คำสั่งนายกเทศมนตรีนครอตราชานี

- ) เที่นชอบ/อนุมัติ  
 ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรือ อื่นๆ.....



(ลงชื่อ).....(นายสมาน พุทธรักษ์)....

(นายกเทศมนตรีนครอตราชานี)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... 19 มิ.ย. 2566

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชอยมณี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครอุดรธานี / เทศบาลนครอุดรธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,255,700.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำชอยมณี ๒ ชุมชนหนองบัว ๖ โดยก่อสร้างระบบระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. พร้อมบ่อพักและขยายผิวน้ำ โดยเริ่มจากปากซอยหนองบัว ๓ ถึงท้ายซอย เชื่อมช่องลำรากพัฒนา ระยะทางรวมประมาณ 510 ม. และก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 5 ม. ยาว 254 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,270 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,460,787.02 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อรรถนพ วงศานุวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง พู้ด้านวิเคราะห์ส่วนซ่างสุขภิบาล

7.2 สุวิชาญ สมวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญางาน

7.3 ภาควุฒิ ดีสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 นาโนช บ้าโลโย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาชญา

7.5 ยรรยง ศรีวิชราตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

เจ้าหน้าที่/อนุสาวรีย์

อรรถนพ วงศานุวัตร

13 มิถุนายน 2566 08:59:10

(นายธนกร พุทธรักษ์)

นายกเทศมนตรีนครอุดรธานี

19 มิ.ย. 2566

### แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชอยมูนี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หมู่บ้าน	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี
-----------------	------	----------	-------	---------------	---------	----------

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครอุดรธานี เทศบาลครอุดรธานี
------------------------------------	------------------------------------

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
----------------------------	---------	---	-----

คำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่
---------------	-------------

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำชอยมูนี 2 จำนวน 1.000 หลังละ 2,460,787.02 บาท	2,460,787.02	
สรุป	ราคากลาง	2,460,787.02	
	ราคากลาง (..... ส่องล้านสีแสตนเลฟท์มีเจ็คร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสองสตางค์ .....		

## แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ช้อมณี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล หมากแข้ง

อำเภอ เมืองอุดรธานี

จังหวัด อุดรธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครอุดรธานี เทศบาลนครอุดรธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

ชุด

คำนวนราคาภาระ

เมื่อวันที่

( อรรถนาพ วงศานุวัตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคาภาระ

( สุวิชาญ สมวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคาภาระ

( ภาคภูมิ ตีสิโณน )

กรรมการกำหนดราคาภาระ

( มาโนชน์ ลาโลย )

กรรมการกำหนดราคาภาระ

พ.บ.บ.

(นายนิยม พุทธรักษ์)

นายกเทศมนตรีนครอุดรธานี

อรรถนาพ วงศานุวัตร

13 มิถุนายน 2566 08:58:56

### แบบสรุปราคาคลังงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชอยมณี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล หมากแข้ง

อำเภอ เมืองอุดรธานี

จังหวัด อุดรธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครอุดรธานี เทศบาลกรอุดรธานี

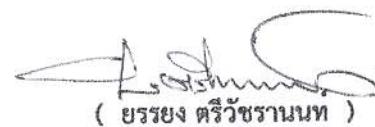
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

ชุด

คำนวนราคาคลัง

เมื่อวันที่



( นายชัยวัฒน์ รานานท )

กรรมการกำหนดราคาคลัง

ออร์นพ วงศานุวัตร

13 มิถุนายน 2566 08:58:56

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิจกรรม/งาน	โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำช่องมุนี 2							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประการราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ช่องมุนี 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานระบบระบายน้ำและบ่อเก็บกันน้ำทั่ว							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หมู่บ้าน	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด			
<b>แบบเลขที่</b>								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครอุดรธานี / เทศบาลนครอุดรธานี							
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	5	หน้า						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่							
หน่วย : บาท								
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ			
1	โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำช่องมุนี 2  <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เป็นล่วงหน้าจ่าย 0 % เป็นประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,887,685.66	1.3036	2,460,787.02				
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>2,460,787.02</b>				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      2,460,787.02      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปั้บปูรูระบบทรายน้ำ ชอยมูนี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หมู่ที่	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครอุดรธานี / เทศบาลกรอุดรธานี					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า			
คำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่					

( อรรถนพ วงศานุวัตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ภาคภูมิ ตีส่อง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุวิชาญ สมวงศ์ษา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นาโนช ชาโลโถย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ยรรยง ตรีราชรานนท์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

### แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคา

<u>กคุมงาน/งาน</u>		โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำชอยมูนี 2							
<u>ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง</u>		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชอยมูนี ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและบ่อเก็บน้ำท่วม							
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	<u>ตำบล</u>	<u>หมู่บ้าน</u>	อำเภอ	เมืองอุดรธานี	<u>จังหวัด</u>	อุดรธานี	<u>แบบเลขที่</u>		
<u>หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง</u>		เทศบาลนครอุดรธานี / เทศบาลนครอุดรธานี							
<u>คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</u>		เมื่อวันที่							
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม						1,887,685.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,887,685.66	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,887,685.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถนพ วงศานุวัตร

13 มิถุนายน 2566 08:58:27

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร								
	- ดินชุด	380.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	42,649.60	42,649.60	
	- ดินกม	142.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	15,993.60	15,993.60	
	- ทรายรองพื้น	23.800	ลบ.ม.	364.49	8,674.86	104.00	2,475.20	11,150.06	
	- คอนกรีตขยายบ	23.800	ลบ.ม.	2,081.77	49,546.12	327.00	7,782.60	57,328.73	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ปากถังวางชั้น 3 ขนาด 0.40 ม.	476.000	ท่อน	450.00	214,200.00	115.00	54,740.00	268,940.00	
	- ปูนทรายยาแนวรองต่อท่อ	11.900	ลบ.ม.	1,350.00	16,065.00	200.00	2,380.00	18,445.00	
	- คาดดัด - หุบรือดัน ค.ส.ล.	380.800	ตร.ม.	0.00	0.00	97.00	36,937.60	36,937.60	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร								
	- ดินชุด	30.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,427.20	3,427.20	

อธรนพ วงศานุวัตร

13 มิถุนายน 2566 08:58:27

หน้า 2

## แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตีนกม	11.900	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,332.80	1,332.80	
	- ทรายรองพื้น	3.400	ลบ.ม.	364.49	1,239.26	104.00	353.60	1,592.87	
	- คอนกรีตขยายบาน	3.400	ลบ.ม.	2,081.77	7,078.01	327.00	1,111.80	8,189.82	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ strength 240 KSC	25.840	ลบ.ม.	2,154.21	55,664.78	327.00	8,449.68	64,114.47	
	- ไม้แบบ+ไม้เครื่อง+ตะปู	108.800	ตร.ม.	310.00	33,728.00	139.00	15,123.20	48,851.20	
	- เหล็ก RB 6 ม.m.	.442	ตัน	27,757.01	12,268.59	4,400.00	1,944.80	14,213.40	
	- เหล็ก RB 9 ม.m.	1.530	ตัน	27,663.55	42,325.23	4,400.00	6,732.00	49,057.23	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	11.220	กก.	51.40	576.70	0.00	0.00	576.71	
	- ฝ้าเหล็กหล่อเนี้ยวยา 600X600X75 ม.m.	34.000	ชุด	8,000.00	272,000.00	200.00	6,800.00	278,800.00	
	- ท่อ PVC AE 4" ชั้น 8.5	18.000	ท่อน	401.87	7,233.66	40.00	720.00	7,953.66	
	งานคอนกรีตหลังห้อ								
	- ทรายรองพื้น	23.800	ลบ.ม.	364.49	8,674.86	104.00	2,475.20	11,150.06	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ strength 240 KSC	71.400	ลบ.ม.	2,154.21	153,810.59	327.00	23,347.80	177,158.39	

## แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคាត่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคាត่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง 4.0 mm. # 0.20 m.	380.800	ตร.ม.	24.45	9,310.56	5.00	1,904.00	11,214.56	
	- ไม้แบบ+ไม้เครื่อง+ตะปู	42.840	ตร.ม.	310.00	13,280.40	139.00	5,954.76	19,235.16	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	14.280	กก.	51.40	733.99	0.00	0.00	733.99	
	งานเทคอนกรีตขยายผิวจราจร								
	- ทรายรองพื้น	11.380	ลบ.ม.	364.49	4,147.89	104.00	1,183.52	5,331.42	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ strength 240 KSC	22.750	ลบ.ม.	2,154.21	49,008.27	327.00	7,439.25	56,447.53	
	- เหล็กตะแกรง 4.0 mm. # 0.20 m.	227.500	ตร.ม.	24.45	5,562.37	5.00	1,137.50	6,699.88	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.000	กก.	51.40	102.80	0.00	0.00	102.80	
	งานคอนกรีตถนน								
	- ตันเดิมถมกลับบดอัดแน่น	127.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	14,224.00	14,224.00	
	- งานทรายทราย	63.500	ลบ.ม.	364.49	23,145.11	104.00	6,604.00	29,749.12	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ strength 240 ksc	190.500	ลบ.ม.	2,154.21	410,377.00	327.00	62,293.50	472,670.51	
	- เหล็กdowel RB 15mm.	1.905	ตัน	28,149.53	53,624.85	3,600.00	6,858.00	60,482.85	

## แบบแสดงรายการ บริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคាត่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคាត่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง 4.0 มม. # 0.20 มม.	1,270.000	ตร.ม.	24.45	31,051.50	5.00	6,350.00	37,401.50	
	- งานไม้แบบ + ไม้เครื่າ + ตะปู	114.300	ตร.ม.	310.00	35,433.00	139.00	15,887.70	51,320.70	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	38.100	กก.	51.40	1,958.34	0.00	0.00	1,958.34	
	- ยางมะตอยอุดรอยต่อคอนกรีต	610.000	ม.	2.84	1,732.40	0.85	518.50	2,250.90	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	109,586.58	1,522,554.14	16,526.85	365,131.41	1,887,685.66	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									
1,887,685.66									