

TOR

*****ข้อกำหนดทั่วไปและ รายละเอียดขอบเขตงานประกอบบริการ*****

ก่อสร้างโครงการ...โครงการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตถนนสายห้วยน้ำแก้ว หมู่ที่ ๖-บ้านต้นหาร หมู่ที่ ๗ ตำบล.....หน้าเขา.....อำเภอ.....เขาพนม.....จังหวัด.....กระบี่.....

โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑.ประเภทงบประมาณ.....ตามงบประมาณ.....เป็นเงินจำนวน...๕,๐๓๙,๗๓๘.๖๖.-.บาท

๒.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (spec) หรือ แบบรูปรายการก่อสร้าง ดังนี้

๑.....โดยการบุกเบิกถนนให้ได้ความกว้าง ๘.๐๐ เมตร

๒.....ก่อสร้างถนนในชั้นพื้นทางให้ได้ความกว้าง ๘.๐๐ เมตร

๓.....ปรับเกลี่ยเรียบแต่งบดอัดคันทางเดิม ใช้ปริมาณดินถม จำนวน ๑,๘๗๕ ลบม.

๔.....ใช้ปริมาณลูกรัง จำนวน ๕,๐๐๐ ลบม. ความหนาโดยเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร

๕.....พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบบดอัดแน่นด้วยรถสันสະเทือนล้อเหล็กตลอดสาย ขนาดของรถบด น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

๖.....วางท่อระบายน้ำ มอก ๑๒ ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แถว ๆละ ๑๐ท่อ จำนวน ๓ แห่ง รวม ๖๐ ท่อ และจำนวน ๑ แถว ๆละ ๑๐ ท่อ รวม ๓๐ ท่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แถว ๆละ ๘ ท่อ รวม ๘ ท่อ

๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงินค่าจ้าง/ กำหนดงานแล้วเสร็จ

การเบิกจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน.....๑.....งวด ***** (แบบไม่ปรับราคาค่า K / หรือปรับราคาค่า K) ดังนี้ (** เลือกใช้)

โดยกำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จภายใน....๑๒๐..... วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑ (๓๕%) เป็นเงินจำนวน ๑,๗๖๓,๙๐๘ บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยแปดบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายในใน ๗๐ วัน ดังรายการต่อไปนี้

๑.งานป้ายโครงการ	จำนวน ๑ ป้าย
๒.งานกรวยทางกลางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	จำนวน ๒๗,๐๐๐ ตารางเมตร
๓.งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	จำนวน ๑๘,๐๐๐ ตารางเมตร
๔.งานดินถม(จากการขนส่ง)	จำนวน ๑,๘๗๕ ลูกบาศก์เมตร/แน่น

งวดที่ ๒ (๖๕%) เป็นเงินจำนวน ๓,๒๗๕,๘๓๐ บาท (เงินสามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน ดังรายการต่อไปนี้

๑.งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง(หนา ๐.๒๐ ม.) จำนวน ๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/แน่น

๒.งานหินคลุกชั้นพื้นทาง(หนา ๐.๒๐ ม.) จำนวน ๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/แน่น

๓.งานท่อระบายน้ำ มอก ๑๒ ชั้น ๓

-ขนาด \varnothing ๐.๘๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๘ เมตร

-ขนาด \varnothing ๑.๐๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๙๐ เมตร

๔.งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

-ท่อกลม ขนาด \varnothing ๐.๘๐ ม. ๑ แถว จำนวน ๑ แห่ง

- ท่อกลม ขนาด \varnothing ๑.๐๐ ม. ๑ แถว จำนวน ๔ แห่ง
- ท่อกลม ขนาด \varnothing ๑.๐๐ ม. ๒ แถว จำนวน ๒ แห่ง
- ๕.งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย ตลอดจนขนย้ายวัสดุอื่นๆ เศษไม้เศษวัชพืชอื่น ฯลฯ ให้อยู่ใน
ความสะอาดเรียบร้อยตลอดแนวบริเวณก่อสร้าง

ในกรณี มีการปรับค่า (สูตรค่า K)

สูตรการปรับค่า K งานดิน จำนวน.....๑.....สูตร ดังนี้

$$(๑)..... K๒.๑=๐.๓๐+๐.๑๐(lt/l๐)+๐.๔๐(Et/E๐)+๐.๒๐(Ft/F๐).....$$

ฯลฯ

๔ . คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ..

หน่วยงานของรัฐ

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๔.๖ คุณสมบัติตามแบบประกาศที่กำหนดไว้

๔.๗ เป็นผู้มึผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ก่อสร้าง ในครั้งนี้ สัญญา

เดียว กับหน่วยงานของรัฐหรือ อปท.หรือรัฐวิสาหกิจ ฯลฯ ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า.....๔๐%.....บาท

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

-เนื่องจากโครงนี้ เป็นการก่อสร้างถนนสาธารณะในท้องถิ่น แบบแปลนหรือรูปแบบ
รายการก่อสร้างจึงดำเนินการลักษณะพื้นที่ หรือสภาพพื้นที่ ซึ่งผู้รับจ้าง จะต้องมีความรู้ หรือมี ความสามารถ เข้าใจใน
รูปแบบรายการก่อสร้าง ที่องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา....ได้จัดทำหรือกำหนดไว้ หรืออาจมีการแต่งตั้งผู้ควบคุมงานของ
ผู้รับจ้าง ทำหน้าที่ควบคุมงานในระหว่างก่อสร้าง โดยผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ต้องมีคุณวุฒิไม่น้อยกว่าระดับประกาศนียบัตร
วิชาชีพ (วุฒิ ปวช.) จึงขอกำหนดมาตรฐานช่าง ควบคุมงาน ดังนี้.....

- วิศวกรโยธา

๖. ข้อกำหนดที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๖.๑ **การทดสอบวัสดุ/อุปกรณ์** ที่ใช้ในการก่อสร้างหากมีการกำหนดไว้ในแบบแปลนหรือคำอธิบาย
ประกอบแบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ หรือตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และหรือตาม
คำแนะนำของช่างผู้ควบคุมงาน(ของผู้ว่าจ้าง)

๖.๒ **กรณีงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก** :หากจำเป็นหรือจะให้ตรวจรับพัสดุก่อนการบ่มคอนกรีตให้
ครบ ๒๘ วัน จะต้องมีการระบุไว้ในแบบแปลนหรือกำหนดไว้ในคำอธิบายประกอบแบบ หรือข้อกำหนดทั่วไปในการก่อสร้าง
(แล้วแต่กรณี) ให้ชัดเจน โดยให้ระบุว่า “ ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูก
บาทค์ ๑๕X๑๕X๑๕ ซม. อายุ ๒๘ วัน แต่จะทำการตรวจรับพัสดุให้ เมื่อนำแท่งคอนกรีตที่อายุ ๗ วัน ไปทดสอบและ
สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของกำลังคอนกรีต ๒๘ วัน ” พร้อม มีเอกสารรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงาน
ของรัฐที่น่าเชื่อถือรับรอง เป็นต้น

๖.๓ การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอ “เทียบเท่า” เพื่อขออนุมัติใช้วัสดุ อุปกรณ์ซึ่งแตกต่างไปจากที่ระบุไว้ในแบบแปลน หรือรูปแบบรายการก่อสร้างได้ ในหลักการที่คุณภาพ เท่ากับ หรือดีกว่า โดยผู้รับจ้างขอเทียบเท่าได้ในกรณี ดังต่อไปนี้..

(๑) มีระไว้ในแบบรูปรายการก่อสร้างหรือรายละเอียดประกอบแบบ ระบุว่า “หรือคุณภาพเทียบเท่า”

(๒) วัสดุที่ใช้ระบุผลิตภัณฑ์นั้นไว้ ในท้องตลาดมีไม่พอ ขาดตลาด หรือผู้ผลิตเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้าง ต้องมีเอกสารยืนยันชัดเจนจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่น่าเชื่อถือ

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารเปรียบเทียบ คุณภาพ หรือข้อเทคนิค โดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทางรับรอง หรือมีเอกสารยืนยันจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่น่าเชื่อถือ

(๔) ผู้ว่าจ้างหรือหน่วยงานของรัฐ สงวนสิทธิในการอนุมัติหรือไม่อนุมัติรายการวัสดุเทียบเท่านี้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

๗. ข้างผู้ควบคุมงาน (ของหน่วยงาน)

๗.๑ นายประสงค์ คำทอง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๗.๒ นายยุทธชัย ชูศรี ผู้ช่วยนายช่างโยธา

๘. เกณฑ์การคัดเลือก เนื่องจากงานก่อสร้างโครงการนี้ไม่มีลักษณะซับซ้อน แต่ประการ ให้ใช้เกณฑ์ราคา (Pice) พิจารณาราคาต่ำสุด

๙. ค่าปรับงานก่อสร้างโครงการ

ร้อยละ ๐.๑๐ ของสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้กำหนดรายละเอียด

(นายชะโอสถ สัมพรอด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง(นักบริหารงานช่าง)ระดับต้น

วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

(ลงชื่อ)

(นายนิยมชัย รอดชู)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

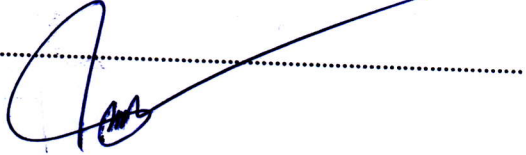
วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายนิยมชัย รอดชู)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒