

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยคอนคู โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์เปิดให้บริการในการฟื้นฟูสมรรถภาพแก่ผู้ป่วยโรคเฉพาะทาง ตั้งแต่ปี ๒๕๒๕ สภาพถนนรอบบริเวณศูนย์ฯเดิมเป็นทางลูกรัง ซึ่งปัจจุบันสภาพเสื่อมโทรม เนื่องจากการใช้งานมานานเกินกว่า ๓๐ ปี ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จึงได้จัดตั้งแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ในการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๗๓ เมตร หนา ๑๕ เซนติเมตร ตามแบบแปลน เลขที่ ๒๔๐๖ วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๓๐,๔๘๘.๕๕ บาท (สามล้านสามหมื่นสี่ร้อยแปดสิบแปด บาทห้าสิบห้าสตางค์) ราคากลาง ๓,๒๐๐,๗๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการสำรวจภายในศูนย์ คล่องตัว สะดวก ดูแลรักษาความปลอดภัยต่อทรัพย์สินของทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานประกวดราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๑๕,๒๐๐.- บาท

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมสุขภาพจิต ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/๔.แบบ...

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบเลขที่ ๒๔๐๖ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๗๓ เมตร หนา ๑๕ เซนติเมตร

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบเลขที่ ๒๔๐๖ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยคอนดู โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น ให้เสร็จภายใน ๔๕ วัน (สี่สิบห้าวัน) นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานและการแบ่งงวดงานงวดเงิน แบ่งเป็น ๒ งวด

งวดเงิน-งวดงาน และระยะเวลาก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่รวมรางระบายน้ำและขอบไหล่ทาง)

แบบเลขที่ ๒๔๐๖ พื้นที่ประมาณ ๔,๓๖๕ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยคอนดู โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น

ราคาก่อสร้าง ๑๐๐%

ระยะเวลาก่อสร้าง ๔๕ วัน (สี่สิบห้าวัน)

การก่อสร้างแบ่งเป็น ๒ งวด (สองงวด)

✓ งวดที่ ๑ ✓ จำนวนเงิน ๔๐% (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ ปรับพื้นที่และบดอัดแน่น, รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ ปักผัง, วางแนวถนน, ผูกเหล็กตะแกรง

๑.๓ ตั้งแบบรองพื้นทรายหยาบพร้อมเทคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% ของพื้นที่ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๒๕ วัน)

✓ งวดที่ ๒ ✓ จำนวนเงิน ๖๐% (ร้อยละหกสิบของเงินสัญญาจ้าง)

(สุดท้าย) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ ผูกเหล็กตะแกรงส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ ตั้งแบบรองพื้นทรายหยาบพร้อมเทคอนกรีตส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ ได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๒๐ วัน)

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณโครงการ ๓,๐๓๐,๔๘๘.๕๕ บาท (สามล้านสามหมื่นสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

วงเงินกำหนดราคากลาง ๓,๒๐๐,๗๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ไว้ด้วยแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ทั้ง

๘.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

เลขที่ ๑๖๕ หมู่ที่ ๔ ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น

จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ ๔๐๐๐๐

๘.๒ โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๐-๕๕๕๕ ต่อ ๖๓๓๐๔, ๖๓๓๐๕

๘.๓ โทรสาร ๐-๔๓๒๒-๔๓๒๒

๘.๔ ทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ www.jvkk.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

หากท่านต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น ตั้งแต่วันที่ 4 กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ 10 กรกฎาคม ๒๕๕๗

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายศักรินทร์ แก้วเฮ้)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชูสอน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางเวียงฉัตร บรรรเรืองทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปรเมธ จันทนพิมพ์)

ลงชื่อ ผู้รับรองรายละเอียด
(นายประภาส อุตรนันท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

แบบเลขที่ 2406

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน. ค่างานก่อสร้าง	3,030,488.55	
2	กลุ่มงาน/งาน.		
3	กลุ่มงาน/งาน.		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,030,488.55	
	ราคากลาง	3,200,700.00	
	ราคากลาง (สามล้านสองแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

..... ประธานกรรมการ กรรมการ
 (นายศักรินทร์ แก้วเฮ้า) (นายสมพงษ์ ชูสอน)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายประเมธ จันทพิมพ์)

..... กรรมการ
 (นางเวียงฉัตร บรรรื่องทอง)

นายช่างเทคนิค

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้เห็นชอบ

.....
 (นายประภาส อุครานันท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 5

ส่วนราชการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อ.เมือง จ. ขอนแก่น

ประเภท ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยต้อตู่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข
 แบบเลขที่ 2406
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน2..... แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนพฤษภาคม.....พ.ศ....2557...

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 5.00 x 873 เมตร = 4,365 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร	2,522,032.95	678,679.06	3,200,712.01	
	รวมเงินค่าก่อสร้าง			3,200,712.01	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			3,200,700.00	
	ตัวอักษร (สามล้านสองแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายศักรินทร์ แก้วเข้า)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ ชูสอน)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายประเมษ จันทพิมพ์)
 นายช่างเทคนิค

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางเวียงฉัตร บรรรเรืองทอง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ผู้เห็นชอบ

(นายประภาส อุครานันท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

รายการประมาณราคาก่อสร้างหมวกก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่รวมให้ค่าทางและรางระบายน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้พิการ

ฝ่าย/งาน ฝ่ายอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย

แบบเลขที่

สำนักกอง

เมื่อวันที่

รายการเลขที่

กรม

พ.ศ. 2557

เดือน พฤษภาคม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ลูกปูน ค.ส.ล. รองเหล็กเสริม								
	- ขนาด 0.10x0.30x0.03 ม.	2,269.80	ก้อน	3.00	6,809.40	0.00	0.00	6,809.40	
11	ผิวฉลวย	4,365.00	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	87,300.00	87,300.00	
	รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	2,985.00	ตร.ม.		2,022,903.17		499,129.78	2,522,032.95	
	เฉลี่ย ค่าวัสดุ และแรงงาน	1	ตร.ม.		677.69		167.21	844.90	
	Factor F 1.2691							678,679.07	
	ราคารวมทั้งสิ้น							3,200,712.01	

ตัวอักษร (สามล้านสองแสนเจ็ดร้อยสิบสองบาทหนึ่งสตางค์)

(นายศักรินทร์ แก้วเฮ้า)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายสมพงษ์ ชุสนน)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นางเวียงฉัตร บรรเลงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประเมษ จันทพิมพ์)

นายช่างเทคนิค

ราชนครินทร์

ក្រុម

W.F. 2557

[illegible]