

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานติดตั้งระบบแสดงระยะเวลาในการเดินทางอัตโนมัติ (Dynamic Travel Time Information System)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ใบเสนอราคา บริษัท ดิมรรค จำกัด
 - ๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท ฟาติมา อาร์.ดี.บี.เอส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - ๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายตะวัน ศรีตามา รก.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายชาคริต ดุลยรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ กรรมการและเลขานุการ

.....ประธานกรรมการ
(นายตะวัน ศรีตามา)

.....กรรมการ
(นายชนดล เที้ยวแสง)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชาคริต ดุลยรัตน์)

อนุมัติ

(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจรูญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สรุปผลการประมาณราคา

หน่วยงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

แบบ ปร.6


โครงการ งานติดตั้งระบบแสดงระยะเวลาในการเดินทางอัตโนมัติ (Dynamic Travel Time Information System)


สถานที่ ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9

ประมาณราคาเมื่อ : มกราคม 2565

| ลำดับ | รายการ | ค่างาน (บาท) | Factor F | จำนวน (บาท) | หมายเหตุ |
|--|--|-----------------|-------------|----------------|----------|
| 1 | งานระบบป้าย Dynamic Traveltime | 13,204,360.00 | 1.07 | 14,128,665.20 | |
| 2 | Communication Network and Power | 5,167,980.00 | 1.07 | 5,529,738.60 | |
| 3 | ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน | 320,800.00 | 1.07 | 343,256.00 | |
| ค่างาน | | | | 20,001,659.80 | |
| ปรับลด | | | | 20,000,000.00 | |
| ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวเลข (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) | | | | | |


(นายตะวัน ศรีตมา)
ประธานกรรมการ


(นายชนดล เที้ยวแสง)
กรรมการ


(นายชาคริต ดุลยรัตน์)
กรรมการและเลขานุการ

หน่วยอื่นค่า...

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท) | ราคากลาง (บาท) |
|--------------------|--|-------|-----------|--------------------|------------------|----------|-----------------------------|----------------------|
| 1 | งานระบบป้าย Dynamic Travelttime | ชุด | 24.00 | | | | | |
| 1.1 | เสาติดตั้งป้าย Dynamic Travelttime & Foudation | ต้น | 24.00 | 194,000.00 | 4,656,000.00 | 1.07 | 207,580.00 | 4,981,920.00 |
| 1.2 | ป้าย Single Plate ขนาด 3.5 เมตร x 2.7 เมตร | ตร.ม. | 226.80 | 10,000.00 | 2,268,000.00 | 1.07 | 10,700.00 | 2,426,760.00 |
| 1.3 | ส่วนแสดงเลขชนิด Outdoor (Amber) | ตร.ม. | 33.24 | 150,000.00 | 4,986,360.00 | 1.07 | 160,500.00 | 5,335,405.20 |
| 1.4 | DISPLAY CONTROL BOX | ชุด | 24.00 | 31,000.00 | 744,000.00 | 1.07 | 33,170.00 | 796,080.00 |
| 1.5 | Dynamic Travelttime Controller | ชุด | 1.00 | 550,000.00 | 550,000.00 | 1.07 | 588,500.00 | 588,500.00 |
| 2 | Communication Network and Power | | | | | | | |
| 2.1 | งานติดตั้ง HDPE CONDUIT DIA 140mm 1x2 (ไม่รวมท่อ HDPE) | เมตร | 290.00 | 3,660.00 | 1,061,400.00 | 1.07 | 3,916.20 | 1,135,698.00 |
| 2.2 | HDPE CONDUIT DIA 140mm. PE 80 PN10 | เมตร | 290.00 | 655.00 | 189,950.00 | 1.07 | 700.85 | 203,246.50 |
| 2.3 | งานเดินท่อเกาะกำแพง HDPE Conduit Ø75 sqmm. ไม่รวมท่อ | เมตร | 440.00 | 383.00 | 168,520.00 | 1.07 | 409.81 | 180,316.40 |
| 2.4 | ชุดวางที่ HDPE Conduit Ø75 sqmm. ไม่รวมท่อ | เมตร | 2,560.00 | 158.00 | 404,480.00 | 1.07 | 169.06 | 432,793.60 |
| 2.5 | ท่อร้อยสาย ขนาด 75 มม. | เมตร | 3,000.00 | 433.00 | 1,299,000.00 | 1.07 | 463.31 | 1,389,930.00 |
| 2.6 | Power and Communication Network | LS | 1.00 | 1,869,000.00 | 1,869,000.00 | 1.07 | 1,999,830.00 | 1,999,830.00 |
| 2.7 | TESTING AND COMMISSIONING | LS. | 1.00 | 175,630.00 | 175,630.00 | 1.07 | 187,924.10 | 187,924.10 |
| 3 | ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน | LS. | 1.00 | 320,800.00 | 320,800.00 | 1.07 | 343,256.00 | 343,256.00 |
| รวมทั้งสิ้น | | | | | | | | 20,001,659.80 |
| ปรับใช้ | | | | | | | | 20,000,000.00 |

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวเลขสี่

(ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายตะวัน ศรีติมา)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชนดล เทียวแสวง)

ลงชื่อ.....

(นายชาคริต ดุลยรัตน์)