

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- Handwritten signatures and initials: [Signature], [Signature], [Initials], [Initials]

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โครงการพัฒนาระบบศูนย์บูรณาการข้อมูลท่องเที่ยวและกีฬาในระดับกระทรวง ระยะที่ ๒

| ข้อ | รายการ                                                                                                                | จำนวน | หน่วย  | จำนวน (บาท) | รวม     | รวมทั้งหมด |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|---------|------------|
| ๑.  | ค่าพัฒนาระบบศูนย์บูรณาการข้อมูลท่องเที่ยวและกีฬา ระดับกระทรวง                                                         | ๑     | ระบบ   |             |         | ๘๐๐,๐๐๐    |
|     | - ค่าศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวทางการเชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม                                       | ๑     | ระบบ   | ๔๕๐,๐๐๐     | ๔๕๐,๐๐๐ |            |
|     | - ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวทางการเชื่อมโยงกับระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว (TIC)                             | ๕     | รายการ | ๕๐,๐๐๐      | ๒๕๐,๐๐๐ |            |
|     | - ค่าจัดทำระบบบริหารผู้ใช้งานระบบศูนย์บูรณาการข้อมูลท่องเที่ยวและกีฬา ระดับกระทรวง                                    | ๑     | รายการ | ๑๐๐,๐๐๐     | ๑๐๐,๐๐๐ |            |
| ๒.  | ค่าศึกษา วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร                                                                | ๑     | ระบบ   |             |         | ๙๕๕,๐๐๐    |
|     | - ค่าออกแบบและพัฒนารูปแบบรายงาน (Presentation Theme)                                                                  | ๑๐    | รายงาน | ๕๐,๐๐๐      | ๕๐๐,๐๐๐ |            |
|     | - ค่าพัฒนาระบบฐานข้อมูล ด้วยการจัดเก็บข้อมูลและแปลงข้อมูล (Extract, Transform, Load)                                  | ๑     | รายการ | ๒๙๐,๐๐๐     | ๒๙๐,๐๐๐ |            |
|     | - ศึกษา วิเคราะห์และจัดทำข้อมูลสำคัญขององค์กร                                                                         | ๓     | รายการ | ๕๕,๐๐๐      | ๑๖๕,๐๐๐ |            |
| ๓.  | ค่าพัฒนาระบบศูนย์บูรณาการข้อมูลท่องเที่ยวและกีฬา ระดับกระทรวง ให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (MOC) | ๑     | ระบบ   |             |         | ๙๐๐,๐๐๐    |
|     | - ค่าติดตั้งระบบบริการเว็บท่า (Portal Server) บนเครื่องแม่ข่าย                                                        | ๑     | รายการ | ๑๐๐,๐๐๐     | ๑๐๐,๐๐๐ |            |
|     | - ค่าพัฒนาช่องทางการเชื่อมโยงศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (MOC) กับศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม (DOC)        | ๑     | รายการ | ๑๐,๐๐๐      | ๑๐,๐๐๐  |            |
|     | - ค่าพัฒนาระบบจัดการผู้ใช้งาน สำหรับระบบ Back End ของหน่วยงาน                                                         | ๑     | รายการ | ๕๐,๐๐๐      | ๕๐,๐๐๐  |            |
|     | - ค่าพัฒนาระบบจัดการผู้ใช้งาน                                                                                         | ๑     | รายการ | ๑๐,๐๐๐      | ๑๐,๐๐๐  |            |
|     | - ค่าพัฒนาระบบจัดการสิทธิ์ผู้ใช้                                                                                      | ๑     | รายการ | ๑๐,๐๐๐      | ๑๐,๐๐๐  |            |
|     | - ค่าพัฒนาระบบจัดการไฟล์                                                                                              | ๑     | รายการ | ๓๐,๐๐๐      | ๓๐,๐๐๐  |            |
|     | - ค่าพัฒนาระบบจัดการอัลบั้มรูปภาพ                                                                                     | ๑     | รายการ | ๑๐,๐๐๐      | ๑๐,๐๐๐  |            |
|     | - ค่าพัฒนาระบบกระดานสนทนา                                                                                             | ๑     | รายการ | ๑๐,๐๐๐      | ๑๐,๐๐๐  |            |
|     | - ค่าพัฒนาระบบนำเสนอผลงาน                                                                                             | ๑     | รายการ | ๕๐,๐๐๐      | ๕๐,๐๐๐  |            |
|     | - ค่าพัฒนาระบบจัดการเนื้อหา (CMS)                                                                                     | ๑     | รายการ | ๒๕๐,๐๐๐     | ๒๕๐,๐๐๐ |            |
|     | - ค่าติดตั้งระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse) และระบบรายงานอัจฉริยะ (Business Intelligence) บนเครื่องแม่ข่าย            | ๑     | รายการ | ๑๐๐,๐๐๐     | ๑๐๐,๐๐๐ |            |

   

| ข้อ                | รายการ                                                                                                                                                                   | จำนวน | หน่วย     | จำนวน<br>(บาท) | รวม     | รวมทั้งหมด   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|---------|--------------|
|                    | - ค่าพัฒนาการเชื่อมต่อระบบบริการเว็บท่า (Portal Server) กับ ระบบข้อมูลและรายงานอัจฉริยะ (Business Intelligence)                                                          | ๑     | รายการ    | ๒๐๐,๐๐๐        | ๒๐๐,๐๐๐ |              |
|                    | - ค่าพัฒนาการเชื่อมต่อระบบบริการเว็บท่า (Portal Server) กับ ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์                                                                                 | ๑     | รายการ    | ๗๐,๐๐๐         | ๗๐,๐๐๐  |              |
| ๔.                 | ค่าจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒                                                                                                                               | ๑     | เครื่อง   | ๓๕๐,๐๐๐        | ๓๕๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐      |
| ๕.                 | ค่าจัดหาอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย                                                                                                              | ๒     | รายการ    |                |         | ๒๔๐,๐๐๐      |
|                    | - หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB                                                                                                   | ๔     | ชุด       | ๒๐,๐๐๐         | ๘๐,๐๐๐  |              |
|                    | - หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อ นาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 600 GB | ๔     | ชุด       | ๔๐,๐๐๐         | ๑๖๐,๐๐๐ |              |
| ๖.                 | ค่าจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)                                                                                                 | ๑     | ชุด       | ๒๒,๐๐๐         | ๒๒,๐๐๐  | ๒๒,๐๐๐       |
| ๗.                 | ค่าจัดหาเครื่องมือที่เป็นซอฟต์แวร์ (Business Intelligence: BI) และซอฟต์แวร์ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)                                                               | ๕     | ผู้ใช้งาน | ๕๕,๐๐๐         | ๒๗๕,๐๐๐ | ๒๗๕,๐๐๐      |
| ๘.                 | ค่าจัดหาหรือพัฒนาระบบบริการเว็บท่า (Portal Server)                                                                                                                       | ๑     | ระบบ      | ๑๘๐,๐๐๐        | ๑๘๐,๐๐๐ | ๑๘๐,๐๐๐      |
| ๙.                 | ค่าจัดฝึกอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ใช้งาน จำนวน ๑๐ คน                                                                                                                         | ๑     | วัน       |                |         | ๑๑,๗๐๐       |
|                    | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ x ๑๐ คน                                                                                                                              | ๒๐    | ชุด       | ๕๐             | ๑,๐๐๐   |              |
|                    | - ค่าอาหารไม่ครบมื้อ จำนวน ๑ มื้อ x ๑๐ คน                                                                                                                                | ๑๐    | ชุด       | ๑๕๐            | ๑,๕๐๐   |              |
|                    | - ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม                                                                                                                                            | ๑๐    | ชุด       | ๒๐๐            | ๒,๐๐๐   |              |
|                    | - ค่าวิทยากร ๑ คน                                                                                                                                                        | ๖     | ชั่วโมง   | ๑๒๐๐           | ๗,๒๐๐   |              |
| ๑๐.                | ค่าจัดฝึกอบรมหลักสูตรสำหรับผู้พัฒนาและดูแลระบบ จำนวน ๕ คน                                                                                                                | ๓     | วัน       |                |         | ๒๖,๘๕๐       |
|                    | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๖ มื้อ/คน x ๕ คน                                                                                                                      | ๓๐    | ชุด       | ๕๐             | ๑,๕๐๐   |              |
|                    | - ค่าอาหารครบมื้อ จำนวน ๓ วัน x ๕ คน                                                                                                                                     | ๑๕    | ชุด       | ๑๕๐            | ๒,๒๕๐   |              |
|                    | - ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม                                                                                                                                          | ๕     | ชุด       | ๓๐๐            | ๑,๕๐๐   |              |
|                    | - ค่าวิทยากร ๖ ชั่วโมง x ๓ วัน                                                                                                                                           | ๑๘    | ชั่วโมง   | ๑๒๐๐           | ๒๑,๖๐๐  |              |
| รวมเป็นเงินทั้งหมด |                                                                                                                                                                          |       |           |                |         | ๓,๗๖๐,๕๕๐    |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% |                                                                                                                                                                          |       |           |                |         | ๒๔๖,๐๑๗.๒๙   |
| มูลค่างานจ้าง      |                                                                                                                                                                          |       |           |                |         | ๓,๕๑๔,๕๓๒.๗๑ |