**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LAI CHÂU**

**SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

**THUYẾT MINH PHƯƠNG ÁN GIÁ**

**DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH LAI CHÂU**

**Lai Châu, năm 2024**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND TỈNH LAI CHÂU  **SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  Độc lập - Tự do - Hạnh phúc |
|  | *Lai Châu, ngày tháng năm 2024* |

PHƯƠNG ÁN GIÁ

DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH LAI CHÂU

1. SỰ CẦN THIẾT, MỤC ĐÍCH VÀ PHẠM VI ÁP DỤNG

1. Sự cần thiết xây dựng giá dịch vụ

Hiện nay, danh mục dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách Nhà nước thuộc phạm vi quản lý của địa phương thực hiện giao nhiệm vụ, đặt hàng, đấu thầu đã được UBND tỉnh Lai Châu phê duyệt tại Quyết định số 620/QĐ-UBND ngày 27/5/2020; Định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu đã được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 08/2024/QĐ-UBND ngày 02/02/2024. Do vậy việc xây dựng và ban hành giá, đơn giá dịch vụ sự nghiệp công là rất cần thiết và cấp bách để nhà nước có cơ sở giao nhiệm vụ, đặt hàng cho đơn vị sự nghiệp công lập Nhà nước, qua đó tạo điều kiện cho đơn vị hoàn thiện cơ chế tài chính, thực hiện tự chủ nguồn chi thường xuyên, hoạt động ổn định, hiệu quả.

2. Mục đích

Giúp cho các cơ quan quản lý nhà nước, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức có chức năng thực hiện trên địa bàn tỉnh Lai Châu có cơ sở kịp thời thực hiện lập/thẩm định/thẩm tra dự toán và thanh quyết toán kinh phí khi thực hiện các dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu đã được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 08/2024/QĐ-UBND ngày 02/02/2024.

Ban hành đơn giá, giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước theo quy định của pháp luật về giá và quy định của các pháp luật khác có liên quan để làm cơ sở giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung ứng dịch vụ sự nghiệp công theo quy định tại Nghị định số 32/2019/NĐ-CP của Chính phủ áp dụng cho các cơ quan quản lý nhà nước, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức có chức năng thực hiện trên địa bàn tỉnh Lai Châu.

Tạo điều kiện cho đơn vị sự nghiệp hoàn thiện cơ chế tự chủ tài chính, thực hiện tự chủ nguồn chi thường xuyên, hoạt động ổn định, hiệu quả theo Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21/6/2021 của Chính phủ.

3. Phạm vi áp dụng

Đơn giá này được áp dụng để tính chi phí thực hiện các dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu đã được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 08/2024/QĐ-UBND ngày 02/02/2024.

4. Đối tượng áp dụng

Giá dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu là cơ sở để cấp thẩm quyền giao nhiệm vụ, đặt hàng cung cấp dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước cho Trung tâm công nghệ Thông tin và Truyền thông Lai Châu thuộc Sở Thông tin và Truyền thông và các đơn vị khác có liên quan.

Các cơ quan, tổ chức, cá nhân sử dụng ngân sách nhà nước cho hoạt động về lĩnh vực công nghệ thông tin.

Khuyến khích các cơ quan, tổ chức, cá nhân có hoạt động về lĩnh vực công nghệ thông tin không sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu áp dụng đơn giá này.

5. Nguyên tắc xây dựng

Việc xây dựng giá dịch vụ trên cơ sở tính toán khoa học, chính xác, phù hợp với định mức kinh tế - kỹ thuật, định mức chi phí và thực tiễn địa phương.

Đơn giá dịch vụ sự nghiệp công được tính đủ chi phí tiền lương, chi phí trực tiếp, chi phí quản lý, chi phí thuế, lợi nhuận (đối với đơn vị sự nghiệp công lập tự bảo đảm một phần chi thường xuyên sử dụng đơn giá không có khấu hao tài sản cố định).

Kịp thời điều chỉnh giá khi các yếu tố hình thành giá thay đổi.

Trường họp Nhà nước thay đổi mức lương cơ sở thì Chi phí trong đơn giá được điều chỉnh theo chi phí nhân công. Chi phí nhân công được điều chỉnh như sau:

Chi phí nhân công điều chỉnh = Chi phí nhân công đã tính trong đơn giá nhân với hệ số k, trong đó:

1. CƠ SỞ PHÁP LÝ

Luật Công nghệ thông tin số 67/2006/QH11 ngày 29/6/2006;

Bộ luật Lao động số 10/2012/QH13 ngày 18/6/2012;

Luật Ngân sách nhà nước số 83/2015/QH13 ngày 25/6/2015;

Luật An toàn thông tin mạng số 86/2015/QH13 ngày 19/11/2015;

Luật Giá số 16/2023/QH15 ngày 19/6/2023;

Nghị định số 204/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định chế độ tiền lương đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

Nghị định số 71/2007/NĐ-CP ngày 03/5/2007 của Chính phủ Quy định chi tiết và hướng dẫn thực hiện một số điều của Luật Công nghệ thông tin về công nghiệp công nghệ thông tin;

Nghị định 191/2013/NĐ-CP ngày 21/11/2013 của Chính phủ Quy định chi tiết về tài chính công đoàn;

Nghị định số 163/2016/NĐ-CP ngày 21/12/2016 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành Luật ngân sách nhà nước;

Nghị định số 32/2019/NĐ-CP ngày 10/4/2019 của Chính phủ quy định giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp sản phẩm, dịch vụ công sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên;

Nghị định 73/2019/NĐ-CP ngày 05/9/2019 của Chính phủ về quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng vốn ngân sách nhà nước;

Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21/6/2021 của Chính phủ Quy định cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập;

Nghị định số 73/2024/NĐ-CP ngày 30/6/2024 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

Nghị định 82/2024/NĐ-CP ngày 10/7/2024 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 73/2019/nđ-cp ngày 05 tháng 9 năm 2019 của chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Nghị định số 85/2024/NĐ-CP ngày 10/7/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Giá;

Thông tư số 06/2011/TT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông: Quy định về lập và quản lý chi phí đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin;

Thông tư số 45/2018/TT-BTC ngày 07/5/2018 của Bộ Tài chính Hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn, khấu hao tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị và tài sản cố định do Nhà nước giao cho doanh nghiệp quản lý không tính thành phần vốn nhà nước tại doanh nghiệp;

Thông tư số 04/2020/TT-BTTTT ngày 24/02/2020 của Bộ Thông tin và Truyền thông về quy định lập và quản lý chi phí đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin;

Thông tư số 01/VBHN-BTC ngày 04/01/2024 của Bộ Tài Chính về hướng dẫn thi hành luật thuế giá trị gia tăng và nghị định số 209/2013/NĐ-CP ngày 18 tháng 12 năm 2013 của chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều luật thuế giá trị gia tăng;

Thông tư số 45/2024/TT-BTC ngày 01/7/2024 của Bộ Tài Chính về việc Ban hành phương pháp định giá chung đối với hàng hóa, dịch vụ do Nhà nước định giá;

Quyết định 595/QĐ-BHXH ngày 14/4/2017 của Bảo hiểm Xã hội Việt Nam về việc ban hành quy trình thu bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp, bảo hiểm tai nạn lao động, bệnh ngề nghiệp, quản lý sổ bảo hiểm xã hội, thẻ bảo hiểm y tế;

Quyết định số 620/QĐ-UBND ngày 27/5/2020 của UBND tỉnh Lai Châu v/v ban hành danh mục dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách Nhà nước thuộc phạm vi quản lý của địa phương thực hiện giao nhiệm vụ, đặt hàng, đấu thầu;

Quyết định số 57/2022/QĐ-UBND ngày 30/12/2022 của UBND tỉnh Lai Châu Ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Lai Châu.

Quyết định số 08/2024/QĐ-UBND ngày 02/02/2024 của UBND tỉnh Lai Châu ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu;

Công văn số 257/BTTTT-KHTC ngày 09/02/2009 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc Công bố giá máy và thiết bị thi công công trình bưu chính, viễn thông;

Công văn số 6184/BTTTT-CĐSQG ngày 14/12/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thong V/v hướng dẫn áp dụng, sử dụng các định mức, đơn giá, mức chi trong quản lý đầu tư ứng dụng CNTT sử dụng ngân sách nhà nước;

Quyết định số 82/QĐ-SXD ngày 20/9/2022 của Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu về ban hành bảng giá ca máy tỉnh Lai Châu.

1. NỘI DUNG PHƯƠNG ÁN ĐƠN GIÁ

1. Tổng quan nhiệm vụ và hạ tầng hệ thống, ứng dụng công nghệ thông tin

1. Nhiệm vụ/dịch vụ giao Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông quản lý, vận hành khai thác

Các nhiệm vụ của Trung tâm Công nghệ thông tin tỉnh Lai Châu được giao tại các Quyết định số 111/QĐ-UBND-QĐ ngày 29/01/2024 của UBND tỉnh Lai Châu Ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông thuộc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Lai Châu; Quyết định số 122/QĐ-STTTT ngày 26/7/2024 của Sở Thông tin và Truyền thông Lai Châu ban hành Quy chế Quản lý, sử dụng và bảo đảm an toàn thông tin Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh Lai Châu, cụ thể:

- Quản lý hệ thống cơ sở hạ tầng thông tin, vận hành, khai thác Trung tâm Tích hợp dữ liệu của tỉnh;

- Đề xuất việc nâng cấp, đầu tư bổ sung cơ sở hạ tầng kỹ thuật; hạ tầng số và các giải pháp bảo mật hệ thống, an toàn thông tin đảm bảo hoạt động cho Trung tâm Tích hợp dữ liệu của tỉnh và tổ chức thực hiện theo quy định của pháp luật;

- Thực hiện kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa các thông tin, cơ sở dữ liệu của các cơ quan nhà nước theo quy định của pháp luật, đảm bảo là đầu mối tích hợp, chia sẻ các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của tỉnh, của các ngành, cơ quan, đơn vị trong tỉnh.

- Cung cấp hạ tầng kỹ thuật, hạ tầng số tại Trung tâm Tích hợp dữ liệu của tỉnh phục vụ nhu cầu chuyển đổi số của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh. Cung cấp các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu dùng chung của tỉnh phục vụ nhu cầu của các cơ quan nhà nước và người dân theo quy định của pháp luật.

- Quản lý, vận hành, phát triển các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu dùng chung phục vụ chuyển đổi số; xây dựng chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh; đảm bảo và duy trì hoạt động ổn định, thường xuyên, liên tục 24/7;

- Thực hiện quyền quản trị cao cấp; triển khai việc phân quyền quản trị, hướng dẫn, hỗ trợ kỹ thuật giúp các cơ quan, đơn vị, địa phương trong tỉnh triển khai ứng dụng các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu dùng chung của tỉnh;

- Quản lý, vận hành, khai thác và đảm bảo an toàn, bảo mật thông tin liên tục 24/7 các hệ thống của tỉnh: Trung tâm Tích hợp dữ liệu; Trung tâm Lưu trữ điện tử và giám sát an ninh mạng (SOC); Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh (IOC); Mạng Truyền số liệu chuyên dùng cấp II; các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu dùng chung;

- Tham gia vào Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng tỉnh Lai Châu; Triển khai dịch vụ hướng dẫn, hỗ trợ kỹ thuật giúp các cơ quan, đơn vị, địa phương đảm bảo an toàn, bảo mật thông tin trong thực hiện chuyển đổi số; xây dựng chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh;

1. Danh mục dịch vụ công nghệ thông tin tại Trung tâm Tích hợp dữ liệu; Trung tâm Lưu trữ điện tử và giám sát an ninh mạng (SOC); Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh (IOC).

| **TT** | **Mã số** | **Dịch vụ** | **Đơn vị tính** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **TTĐT.01.00.00** | **Dịch vụ quản lý, vận hành Cổng thông tin điện tử; Trang thông tin điện tử…** | 01 hệ thống/năm |
| 2 | MAIL.02.07.00 | **Quản trị và vận hành hệ thống thư công vụ tỉnh** | |
| 2.1 | MAIL.02.07.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị/tháng |
| **3** | **GSAT.04.00.00** | **Giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống, dịch vụ công nghệ thông tin được giao quản lý** | 01 hệ thống/năm |
| **4** | **HTCNTT.07.00.00** | **Dịch vụ công trong vận hành Trung tâm Dữ liệu tỉnh: Vận hành hệ thống thiết bị, bảo trì, nâng cấp; quản trị vận hành; sao lưu và phục hồi dữ liệu…** | |
| 4.1 | HTCNTT.07.01.00 | Vận hành máy chủ vật lý | 01 thiết bị/năm |
| 4.2 | HTCNTT.07.02.00 | Vận hành máy chủ ảo hóa | 01 thiết bị/năm |
| 4.3 | HTCNTT.07.03.00 | Vận hành hệ thống tường lửa Firewall | 01 thiết bị/năm |
| 4.4 | HTCNTT.07.04.00 | Vận hành thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/năm |
| 4.5 | HTCNTT.07.05.00 | Vận hành hệ thống lưu trữ dữ liệu (SAN) | 01 thiết bị/năm |
| 4.6 | HTCNTT.07.06.00 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/IDS, Switch | |
| 4.6.1 | HTCNTT.07.06.01 | Vận hành thiết bị mạng: Switch | 01 thiết bị/năm |
| 4.6.2 | HTCNTT.07.06.02 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/IDS | 01 thiết bị/năm |
| 4.7 | HTCNTT.07.07.00 | Vận hành thiết bị mạng: Modem, Converter, Access Point | 01 thiết bị/năm |
| 4.8 | HTCNTT.07.08.00 | Vận hành hệ thống cảnh báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/năm |
| 4.9 | HTCNTT.07.09.00 | Vận hành hệ thống điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/năm |
| 4.10 | HTCNTT.07.10.00 | Vận hành hệ thống máy phát điện | |
| 4.10.01 | HTCNTT.07.10.01 | Vận hành khi mất điện | 01 thiết bị/giờ |
| 4.10.02 | HTCNTT.07.10.02 | Vận hành thường xuyên | 01 thiết bị/năm |
| 4.11 | HTCNTT.07.11.00 | Vận hành hệ thống camera giám sát | 01 đường truyền/năm |
| 4.12 | HTCNTT.07.12.00 | Vận hành đường truyền | 01 hệ thống/năm |
| 4.13 | HTCNTT.07.13.00 | Vận hành, quản trị hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm |
| 4.14 | HTCNTT.07.14.00 | Vận hành hệ thống phần mềm giám sát an toàn thông tin | 01 hệ thống/năm |
| 4.15 | HTCNTT.07.15.00 | Vận hành phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 hệ thống/năm |
| 4.16 | HTCNTT.07.16.00 | Vận hành Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 hệ thống/năm |
| 4.17 | HTCNTT.07.17.00 | Điều phối việc kết nối, chia sẻ dữ liệu qua Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 kết nối/lần |
| 4.18 | HTCNTT.07.18.00 | Cập nhật dữ liệu cho hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị | |
| 4.18.01 | HTCNTT.07.18.01 | Dữ liệu có cấu trúc | 01 trường dữ liệu |
| 4.18.02 | HTCNTT.07.18.02 | Dữ liệu phi cấu trúc | 01 trường dữ liệu |
| 4.19 | HTCNTT.07.19.00 | Hỗ trợ người dùng hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm |
| 4.20 | HTCNTT.07.20.00 | Bảo trì hệ thống máy chủ (DNS, WINS, LDAP, Directory, Proxy, Cluster, DHCP, CA, Radius, NMS, CA, WEB, FTP... và tương đương) | 01 thiết bị/lần |
| 4.21 | HTCNTT.07.21.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Router/Thiết bị giám sát IPS/IDS | 01 thiết bị/lần |
| 4.22 | HTCNTT.07.22.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Switch, Firewall/thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/lần |
| 4.23 | HTCNTT.07.23.00 | Bảo trì thiết bị mạng Modem/hub | 01 thiết bị/lần |
| 4.24 | HTCNTT.07.24.00 | Bảo trì hệ thống lưu trữ (SAN) | 01 thiết bị/lần |
| 4.25 | HTCNTT.07.25.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/lần |
| 4.26 | HTCNTT.07.26.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/lần |
| 4.27 | HTCNTT.07.27.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống máy phát điện | 01 thiết bị/lần |
| 4.28 | HTCNTT.07.28.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống camera giám sát | 01 thiết bị/lần |
| 4.29 | HTCNTT.07.29.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) | |
| 4.29.01 | HTCNTT.07.29.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) <20KVA | 01 thiết bị/lần |
| 4.29.02 | HTCNTT.07.29.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS)>=20KVA | 01 thiết bị/lần |
| 4.30 | HTCNTT.07.30.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tiếp đất, cắt lọc sét cho thiết bị | 01 thiết bị/lần |
| 4.31 | HTCNTT.07.31.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống cáp tín hiệu, điều khiển và phụ kiện | |
| 4.32 | HTCNTT.07.31.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng Patch panel/ Crossconnect | 01 cái/lần |
| 4.33 | HTCNTT.07.31.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) | |
| 4.33.01 | HTCNTT.07.31.03.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 8Fo | 01 bộ/lần |
| 4.33.02 | HTCNTT.07.31.03.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 10Fo | 01 bộ/lần |
| 4.33.03 | HTCNTT.07.31.03.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 12Fo | 01 bộ/lần |
| 4.33.04 | HTCNTT.07.31.03.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 24Fo | 01 bộ/lần |
| 4.33.05 | HTCNTT.07.31.03.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 48Fo | 01 bộ/lần |
| 4.34 | HTCNTT.07.31.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng nút mạng | 01 nút mạng/lần |
| 4.35 | HTCNTT.07.31.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng dây nhẩy | 01 sợi/lần |
| 4.36 | HTCNTT.07.31.06 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tủ rack | 01 tủ/lần |
| 4.37 | HTCNTT.07.32.00 | Bảo trì, bảo dưỡng phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 lần/ hệ thống |
| 4.38 | HTCNTT.07.33.00 | Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 lần/hệ thống |
| 4.39 | HTCNTT.07.34.00 | Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin hệ điều hành máy chủ | |
| 4.39.01 | HTCNTT.07.34.01 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Windows | 01 lần/ hệ điều hành |
| 4.39.02 | HTCNTT.07.34.02 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Unix | 01 lần/ hệ điều hành |
| 4.40 | HTCNTT.07.35.00 | Giám sát an toàn thông tin hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị | 01 hệ thống/năm |
| 4.41 | HTCNTT.07.36.00 | Quản lý tài nguyên mạng dùng chung của tỉnh (Tên miền, dảỉ địa chỉ IP) | 01 hệ thống/năm |

*Bảng 01: Dịch vụ công nghệ thông tin do Trung tâm CNTTTT vận hành.*

*Ghi chú: Tổng 51 dịch vụ; Các dịch vụ vận hành, giám sát: tần suất thực hiện là 365 ngày/năm; Các dịch vụ bảo trì, kiểm tra, bảo dưỡng: tần suất thực hiện là 01 lần/quý (04 lần/năm).*

2. Danh mục dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu dịch (theo Quyết định số 08/2024/QĐ-UBND ngày 02/02/2024 của UBND tỉnh Lai Châu – bao gồm các dịch vụ do Trung tâm Công nghệ thông tin đang vận hành)

| **TT** | **Mã số** | **Danh mục** | **Đơn vị tính** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | TTĐT.01.00.00 | Dịch vụ quản lý, vận hành Cổng thông tin điện tử; Trang thông tin điện tử… | 01 hệ thống/năm |
|  | MAIL.02.00.00 | Quản lý, vận hành và khai thác hệ thống thư công vụ tỉnh |  |
|  | MAIL.02.01.00 | Cài đặt ứng dụng |  |
| 2 | MAIL.02.01.01 | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị |
| 3 | MAIL.02.01.02 | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị |
|  | MAIL.02.02.00 | Cấu hình chức năng và tích hợp |  |
| 4 | MAIL.02.02.01 | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị |
| 5 | MAIL.02.02.02 | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị |
|  | MAIL.02.03.00 | Chuyển đổi dữ liệu |  |
| 6 | MAIL.02.03.01 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô nhỏ) | 01 bộ dữ liệu |
| 7 | MAIL.02.03.02 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô trung bình) | 01 bộ dữ liệu |
| 8 | MAIL.02.03.03 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô lớn) | 01 bộ dữ liệu |
|  | MAIL.02.04.00 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng |  |
| 9 | MAIL.02.04.01 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng |
| 10 | MAIL.02.04.02 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng |
|  | MAIL.02.05.00 | Hướng dẫn sử dụng |  |
| 11 | MAIL.02.05.01 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Zimbra | 01 nhóm (02 học viên) |
| 12 | MAIL.02.05.02 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postifix | 01 nhóm (02 học viên) |
|  | MAIL.02.06.00 | Kiểm thử và nghiệm thu đưa vào sử dụng |  |
| 13 | MAIL.02.06.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị |
| 14 | MAIL.02.06.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị |
|  | MAIL.02.07.00 | Quản trị và vận hành |  |
| 15 | MAIL.02.07.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị/tháng |
| 16 | MAIL.02.07.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị/tháng |
|  | ĐGAT.03.00.00 | Đánh giá an toàn thông tin mạng trong cơ quan nhà nước |  |
| 17 | ĐGAT.03.01.00 | Kiểm tra việc tuân thủ quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ | 01 hệ thống/lần |
| 18 | ĐGAT.03.02.00 | Đánh giá hiệu quả của biện pháp bảo đảm an toàn hệ thống thông tin | 01 hệ thống/lần |
| 19 | GSAT.04.00.00 | Giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống, dịch vụ công nghệ thông tin được giao quản lý | 01 hệ thống/năm |
|  | ƯCTT.05.00.00 | Ứng cứu, xử lý, khắc phục sự cố máy tính cho các cơ quan nhà nước |  |
| 20 | ƯCTT.05.01.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng thông thường | 01 sự cố/lần |
| 21 | ƯCTT.05.02.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng nghiêm trọng | 01 sự cố/lần |
| 22 | HTCKS.06.00.00 | Dịch vụ, hỗ trợ, quản lý sử dụng, vận hành chứng thư số, chữ ký số cho các cơ quan nhà nước tỉnh Lai Châu | 01 lần/người |
|  | HTCNTT.07.00.00 | Dịch vụ công trong vận hành Trung tâm Dữ liệu tỉnh: Vận hành hệ thống thiết bị, bảo trì, nâng cấp; quản trị vận hành; sao lưu và phục hồi dữ liệu… |  |
| 23 | HTCNTT.07.01.00 | Vận hành máy chủ vật lý | 01 thiết bị/năm |
| 24 | HTCNTT.07.02.00 | Vận hành máy chủ ảo hóa | 01 thiết bị/năm |
| 25 | HTCNTT.07.03.00 | Vận hành hệ thống tường lửa Firewall | 01 thiết bị/năm |
| 26 | HTCNTT.07.04.00 | Vận hành thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/năm |
| 27 | HTCNTT.07.05.00 | Vận hành hệ thống lưu trữ dữ liệu (SAN) | 01 thiết bị/năm |
|  | HTCNTT.07.06.00 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/IDS, Switch |  |
| 28 | HTCNTT.07.06.01 | Vận hành thiết bị mạng: Switch | 01 thiết bị/năm |
| 29 | HTCNTT.07.06.02 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/ IDS | 01 thiết bị/năm |
| 30 | HTCNTT.07.07.00 | Vận hành thiết bị mạng: Modem, Converter, Access Point | 01 thiết bị/năm |
| 31 | HTCNTT.07.08.00 | Vận hành hệ thống cảnh báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/năm |
| 32 | HTCNTT.07.09.00 | Vận hành hệ thống điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/năm |
|  | HTCNTT.07.10.00 | Vận hành hệ thống máy phát điện |  |
| 33 | HTCNTT.07.10.01 | Vận hành khi mất điện | 01 thiết bị/giờ |
| 34 | HTCNTT.07.10.02 | Vận hành thường xuyên | 01 thiết bị/giờ |
| 35 | HTCNTT.07.11.00 | Vận hành hệ thống camera giám sát | 01 thiết bị/năm |
| 36 | HTCNTT.07.12.00 | Vận hành đường truyền | 01 đường truyền/năm |
| 37 | HTCNTT.07.13.00 | Vận hành, quản trị hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm |
| 38 | HTCNTT.07.14.00 | Vận hành hệ thống phần mềm giám sát an toàn thông tin | 01 hệ thống/năm |
| 39 | HTCNTT.07.15.00 | Vận hành phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 hệ thống/năm |
| 40 | HTCNTT.07.16.00 | Vận hành Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 hệ thống/năm |
| 41 | HTCNTT.07.17.00 | Điều phối việc kết nối, chia sẻ dữ liệu qua Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 kết nối/lần |
|  | HTCNTT.07.18.00 | Cập nhật dữ liệu cho hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị |  |
| 42 | HTCNTT.07.18.01 | Dữ liệu có cấu trúc | 01 trường dữ liệu |
| 43 | HTCNTT.07.18.02 | Dữ liệu phi cấu trúc | 01 trường dữ liệu |
| 44 | HTCNTT.07.19.00 | Hỗ trợ người dùng hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/lần |
| 45 | HTCNTT.07.20.00 | Bảo trì hệ thống máy chủ (DNS, WINS, LDAP, Directory, Proxy, Cluster, DHCP, CA, Radius, NMS, CA, WEB, FTP... và tương đương) | 01 thiết bị/lần |
| 46 | HTCNTT.07.21.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Router/Thiết bị giám sát IPS/IDS | 01 thiết bị/lần |
| 47 | HTCNTT.07.22.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Switch, Firewall/thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/lần |
| 48 | HTCNTT.07.23.00 | Bảo trì thiết bị mạng Modem/hub | 01 thiết bị/lần |
| 49 | HTCNTT.07.24.00 | Bảo trì hệ thống lưu trữ (SAN) | 01 thiết bị/lần |
| 50 | HTCNTT.07.25.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/lần |
| 51 | HTCNTT.07.26.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/lần |
| 52 | HTCNTT.07.27.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống máy phát điện | 01 thiết bị/lần |
| 53 | HTCNTT.07.28.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống camera giám sát | 01 thiết bị/lần |
|  | HTCNTT.07.29.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) |  |
| 54 | HTCNTT.07.29.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) <20KVA | 01 thiết bị/lần |
| 55 | HTCNTT.07.29.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS)>=20KVA | 01 thiết bị/lần |
| 56 | HTCNTT.07.30.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tiếp đất, cắt lọc sét cho thiết bị | 01 thiết bị/lần |
|  | HTCNTT.07.31.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống cáp tín hiệu, điều khiển và phụ kiện |  |
| 57 | HTCNTT.07.31.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng Patch panel/ Crossconnect | 01 cái/lần |
|  | HTCNTT.07.31.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF |  |
| 58 | HTCNTT.07.31.02.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 8Fo | 01 bộ/lần |
| 59 | HTCNTT.07.31.02.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 10Fo | 01 bộ/lần |
| 60 | HTCNTT.07.31.02.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 12Fo | 01 bộ/lần |
| 61 | HTCNTT.07.31.02.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 24Fo | 01 bộ/lần |
| 62 | HTCNTT.07.31.02.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 48Fo | 01 bộ/lần |
|  | HTCNTT.07.31.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) |  |
| 63 | HTCNTT.07.31.03.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 8Fo | 01 bộ/lần |
| 64 | HTCNTT.07.31.03.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 10Fo | 01 bộ/lần |
| 65 | HTCNTT.07.31.03.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 12Fo | 01 bộ/lần |
| 66 | HTCNTT.07.31.03.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 24Fo | 01 bộ/lần |
| 67 | HTCNTT.07.31.03.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 48Fo | 01 bộ/lần |
| 68 | HTCNTT.07.31.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng nút mạng | 01 nút mạng/lần |
| 69 | HTCNTT.07.31.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng dây nhẩy | 01 sợi/lần |
| 70 | HTCNTT.07.31.06 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tủ rack | 01 tủ/lần |
| 71 | HTCNTT.07.32.00 | Bảo trì, bảo dưỡng phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 lần/ phần mềm |
| 72 | HTCNTT.07.33.00 | Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 lần/ hệ thống |
|  | HTCNTT.07.34.00 | Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin hệ điều hành máy chủ |  |
| 73 | HTCNTT.07.34.01 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Windows | 01 lần/ hệ điều hành |
| 74 | HTCNTT.07.34.02 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Unix | 01 lần/ hệ điều hành |
| 75 | HTCNTT.07.35.00 | Giám sát an toàn thông tin hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị | 01 hệ thống/năm |
| 76 | HTCNTT.07.36.00 | Quản lý tài nguyên mạng dùng chung của tỉnh (Tên miền, dảỉ địa chỉ IP) | 01 hệ thống/năm |
| 77 | CKS.08.00.00 | Tổ chức hướng dẫn sử dụng và quản lý chứng thư số, chữ ký số trên các hệ thống thông tin của các cơ quan nhà nước… | 01 lần/người |

*Bảng 02: Danh mục dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin*

*(theo QĐ số 08/2024/QĐ-UBND ngày 02/02/2024 của UBND tỉnh Lai Châu)*

*Ghi chú:*

*- Tổng 77 dịch vụ;*

*- Các dịch vụ vận hành, giám sát: tần suất thực hiện là 365 ngày/năm;*

*- Các dịch vụ bảo trì, kiểm tra, bảo dưỡng: tần suất thực hiện là 01 lần/quý (04 lần/năm).*

3. Phương pháp xác định giá

**a) Căn cứ**

Khoản 3 Điều 8 Nghị định số 32/2019/NĐ-CP ngày 10/4/2019 của Chính phủ quy định giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp sản phẩm, dịch vụ công sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên. Theo đó giá dịch vụ được đơn vị xác định trên cơ sở Định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu theo Quyết định số 08/2024/QĐ-UBND ngày 02/02/2024 của UBND tỉnh Lai Châu. Trong đó chi phí tiền lương tính theo mức lương cơ sở, hệ số tiền lương ngạch, bậc, chức vụ, các khoản phụ cấp, các khoản đóng góp theo lương theo chế độ Nhà nước quy định đối với đơn vị sự nghiệp công lập;

Khoản 3 Điều 9 Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21 tháng 6 năm 2021 của Chính phủ; Quyết định số 220/QĐ-UBND ngày 15/02/2022 của UBND tỉnh Lai Châu về việc phê duyệt phương án tự chủ tài chính đối với các đơn vị sự nghiệp công lập trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2022-2025, theo đó Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông là đơn vị sự nghiệp công tự bảo đảm một phần chi thường xuyên, được Nhà nước giao đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp dịch vụ sự nghiệp công theo giá chưa tính đủ chi phí;

Thông tư số 45/2024/TT-BTC ngày 01/7/2024 của Bộ Tài Chính về việc Ban hành phương pháp định giá chung đối với hàng hóa, dịch vụ do Nhà nước định giá.

**b) Giá hàng hóa, dịch vụ sản xuất trong nước**

Căn cứ Thông tư số 45/2024/TT-BTC, theo đó Giá hàng hóa, dịch vụ sản xuất trong nước được tính như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Giá hàng hóa, dịch vụ sản xuất trong nước |  | | = | Giá thành hàng hóa, dịch vụ sản xuất trong nước | + | Lợi nhuận (nếu có) | + | Thuế tiêu thụ đặc biệt (nếu có) | + | Thuế giá trị gia tăng, thuế khác (nếu có) |

b1) Bảng tính Giá thành hàng hóa, dịch vụ sản xuất trong nước (cho một (01) đơn vị hàng hóa, dịch vụ) là:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ký hiệu** | **Nội dung** | **Cách tính** |
| A | Sản lượng tính giá hàng hóa, dịch vụ |  |
| B | Giá thành sản xuất hàng hóa, dịch vụ | B=1+2+3+4+5 |
| 1 | Chi phí vật tư trực tiếp |  |
| 2 | Chi phí nhân công trực tiếp |  |
| 3 | Chi phí khấu hao tài sản cố định trực tiếp |  |
| 4 | Chi phí sản xuất chung |  |
| 5 | Chi phí hợp lý, hợp lệ khác (nếu có) theo quy định phục vụ sản xuất (chưa tính ở trên) |  |
| C | Chi phí bán hàng (nếu có) |  |
| D | Chi phí quản lý (nếu có) |  |
| Đ | Chi phí tài chính (nếu có) |  |
| E | Tổng chi phí sản xuất, kinh doanh | E=B+C+D+Đ |
| G | Giá thành một (01) đơn vị hàng hóa, dịch vụ | G=E/A |

*Bảng 03: Bảng tính Giá thành hàng hóa, dịch vụ sản xuất trong nước (cho một (01) đơn vị hàng hóa, dịch vụ)*

**Cụ thể như sau:**

- Chi phí vật tư trực tiếp (1) gồm: chi phí vật liệu, chi phí máy thi công được xác định trên cơ sở định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu:

+ Định mức chi phí về máy thi công được xác định theo Công văn số 257/BTTTT-KHTC ngày 09/02/2009 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc Công bố giá máy và thiết bị thi công công trình bưu chính, viễn thông; Quyết định số 82/QĐ-SXD ngày 20/9/2022 của Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu về ban hành bảng giá ca máy tỉnh Lai Châu.

+ Định mức chi phí về vật liệu thi công: giá thị trường.

- Chi phí nhân công trực tiếp (2): gồm các khoản: gồm các khoản tiền phải trả cho người lao động trực tiếp sản xuất như chi phí tiền lương, chi phí tiền công và các khoản phụ cấp có tính chất lương, trích bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp, kinh phí công đoàn của nhân công trực tiếp sản xuất theo quy định của Bộ luật Lao động, chế độ, chính sách của Nhà nước và pháp luật có liên quan. Được tính theo:

Chi phí tiền lương = Định mức lao động x Đơn giá tiền lương

+ Định mức lao động xác định trên cơ sở định mức kinh tế - kỹ thuật theo Quyết định số 08/2024/QĐ-UBND ngày 02/02/2024 của UBND tỉnh Lai Châu ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu

+ Đơn giá tiền lương (nhân công) - PHỤ LỤC 02A: CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG LAO ĐỘNG: Luật Lao động 10/2012/QH13; Nghị định số 204/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định chế độ tiền lương đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang; Nghị định 191/2013/NĐ-CP ngày 21/11/2013 của Chính phủ Quy định chi tiết về tài chính công đoàn; Nghị định số 73/2024/NĐ-CP ngày 30/6/2024 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang; Quyết định 595/QĐ-BHXH ngày 14/4/2017 của Bảo hiểm Xã hội Việt Nam về việc ban hành quy trình thu bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp, bảo hiểm tai nạn lao động, bệnh ngề nghiệp, quản lý sổ bảo hiểm xã hội, thẻ bảo hiểm y tế; Thông tư số 06/2011/TT-BTTTT ngày 28/02/2011 của Bộ Thông tin và Truyền thông Quy định về lập và quản lý chi phí đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin (lương phụ và Chi phí khoán được quy định tại Mục 2.2 của phụ lục 03).

- Chi phí khấu hao tài sản cố định trực tiếp (3): chi phí máy thi công.

- Chi phí sản xuất chung (4): không có.

- Chi phí hợp lý, hợp lệ khác (nếu có) theo quy định phục vụ sản xuất (chưa tính ở trên) (5): không có.

- Chi phí bán hàng (C): không có

- Chi phí quản lý (D): Công văn số 6184/BTTTT-CĐSQG ngày 14/12/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thong V/v hướng dẫn áp dụng, sử dụng các định mức, đơn giá, mức chi trong quản lý đầu tư ứng dụng CNTT sử dụng ngân sách nhà nước; Phụ lục 05 ban hành kèm theo Thông tư số 04/2020/TT-BTTTT ngày 24/02/2020.

- Chi phí tài chính (Đ): không có

b2) Lợi nhuận: thu nhập chịu thuế tính trước.

Công văn số 6184/BTTTT-CĐSQG ngày 14/12/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thong V/v hướng dẫn áp dụng, sử dụng các định mức, đơn giá, mức chi trong quản lý đầu tư ứng dụng CNTT sử dụng ngân sách nhà nước; Phụ lục 05 ban hành kèm theo Thông tư số 04/2020/TT-BTTTT ngày 24/02/2020.

b3) Thuế tiêu thụ đặc biệt: không có.

b4) Thuế giá trị gia tăng, thuế khác:

- Thuế giá trị gia tăng: dịch vụ phần mềm không chịu thuế giá trị gia tăng (Thông tư số 01/VBHN-BTC ngày 04/01/2014 của Bộ Tài Chính về hướng dẫn thi hành luật thuế giá trị gia tăng và nghị định số 209/2013/NĐ-CP ngày 18 tháng 12 năm 2013 của chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều luật thuế giá trị gia tăng; Nghị định số 71/2007/NĐ-CP ngày 03/5/2007 của Chính phủ Quy định chi tiết và hướng dẫn thực hiện một số điều của Luật Công nghệ thông tin về công nghiệp công nghệ thông tin);

- Thuế khác: thuế thu nhập doanh nghiệp: Khoản 2, Điều 11 Thông tư 78/2014/TT-BTC ngày 18/6/2014 của Bộ Tài Chính về việc hướng dẫn thi hành nghị định số 218/2013/NĐ-CP ngày 26/12/2013 của chính phủ quy định và hướng dẫn thi hành luật thuế thu nhập doanh nghiệp (Doanh nghiệp được thành lập theo quy định của pháp luật Việt Nam (kể cả hợp tác xã, đơn vị sự nghiệp) hoạt động sản xuất, kinh doanh hàng hóa, dịch vụ có tổng doanh thu năm không quá 20 tỷ đồng được áp dụng thuế suất 20%).

4. Đơn giá dự kiến của các dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước

Trên cơ sở xác định các yếu tố chi phí cấu thành giá dịch vụ nêu trên, Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Lai Châu dự kiến giá dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng kinh phí ngân sách nhà nước áp dụng đối với các dịch vụ sự nghiệp công, như sau:

Số lượng: 01

| **STT** | **Mã số** | **Dịch vụ** | **Đơn vị tính** | **Giá dịch vụ (đồng)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. 1** | **TTĐT.01.00.00** | **Dịch vụ quản lý, vận hành Cổng thông tin điện tử; Trang thông tin điện tử…** | 01 hệ thống/năm | 39.412.438 |
| **II** | **MAIL.02.00.00** | **Quản lý, vận hành và khai thác hệ thống thư công vụ tỉnh** |  |  |
|  | MAIL.02.01.00 | **Cài đặt ứng dụng** |  |  |
| 2 | MAIL.02.01.01 | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị | 5.464.831 |
| 3 | MAIL.02.01.02 | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị | 6.508.593 |
|  | MAIL.02.02.00 | Cấu hình chức năng và tích hợp |  |  |
| 4 | MAIL.02.02.01 | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị | 4.538.693 |
| 5 | MAIL.02.02.02 | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị | 6.130.375 |
|  | MAIL.02.03.00 | Chuyển đổi dữ liệu |  |  |
| 6 | MAIL.02.03.01 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô nhỏ) | 01 bộ dữ liệu | 8.847.050 |
| 7 | MAIL.02.03.02 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô trung bình) | 01 bộ dữ liệu | 12.822.295 |
| 8 | MAIL.02.03.03 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô lớn) | 01 bộ dữ liệu | 16.761.787 |
|  | MAIL.02.04.00 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng |  | 0 |
| 9 | MAIL.02.04.01 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng | 7.522.317 |
| 10 | MAIL.02.04.02 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng | 9.158.936 |
|  | MAIL.02.05.00 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở |  |  |
| 11 | MAIL.02.05.01 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Zimbra | 01 nhóm (02 học viên) | 2.977.344 |
| 12 | MAIL.02.05.02 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postifix | 01 nhóm (02 học viên) | 3.591.340 |
|  | MAIL.02.06.00 | **Kiểm thử và nghiệm thu đưa vào sử dụng** |  |  |
| 13 | MAIL.02.06.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị | 3.750.371 |
| 14 | MAIL.02.06.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị | 4.487.458 |
|  | MAIL.02.07.00 | **Quản trị và vận hành hệ thống thư công vụ tỉnh** |  |  |
| 15 | MAIL.02.07.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị/tháng | 3.584.975 |
| 16 | MAIL.02.07.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị/tháng | 4.363.262 |
| **III** | **ĐGAT.03.00.00** | **Đánh giá an toàn thông tin mạng trong cơ quan nhà nước** |  |  |
| 17 | ĐGAT.03.01.00 | Kiểm tra việc tuân thủ quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ | 01 hệ thống/lần | 31.737.068 |
| 18 | ĐGAT.03.02.00 | Đánh giá hiệu quả của biện pháp bảo đảm an toàn hệ thống thông tin | 01 hệ thống/năm | 31.788.434 |
| **IV. 19** | **GSAT.04.00.00** | **Giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống, dịch vụ công nghệ thông tin được giao quản lý** | 01 hệ thống/năm | 209.304.546 |
| **V** | **ƯCTT.05.00.00** | **Ứng cứu, xử lý, khắc phục sự cố máy tính cho các cơ quan nhà nước** |  |  |
| 20 | ƯCTT.05.01.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng thông thường | 01 sự cố/lần | 9.377.406 |
| 21 | ƯCTT.05.02.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng nghiêm trọng | 01 sự cố/lần | 14.756.902 |
| **VI. 22** | **HTCKS.06.00.00** | **Dịch vụ, hỗ trợ, quản lý sử dụng, vận hành chứng thư số, chữ ký số cho các cơ quan nhà nước tỉnh Lai Châu** | 01 lần/người | 230.399 |
| **VII** | **HTCNTT.07.00.00** | **Dịch vụ công trong vận hành Trung tâm Dữ liệu tỉnh: Vận hành hệ thống thiết bị, bảo trì, nâng cấp; quản trị vận hành; sao lưu và phục hồi dữ liệu…** |  |  |
| 23 | HTCNTT.07.01.00 | Vận hành máy chủ vật lý | 01 thiết bị/năm | 60.046.204 |
| 24 | HTCNTT.07.02.00 | Vận hành máy chủ ảo hóa | 01 thiết bị/năm | 39.366.908 |
| 25 | HTCNTT.07.03.00 | Vận hành hệ thống tường lửa Firewall | 01 thiết bị/năm | 22.422.831 |
| 26 | HTCNTT.07.04.00 | Vận hành thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/năm | 22.339.943 |
| 27 | HTCNTT.07.05.00 | Vận hành hệ thống lưu trữ dữ liệu (SAN) | 01 thiết bị/năm | 23.439.499 |
|  | HTCNTT.07.06.00 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/IDS, Switch |  |  |
| 28 | HTCNTT.07.06.01 | Vận hành thiết bị mạng: Switch | 01 thiết bị/năm | 23.320.588 |
| 29 | HTCNTT.07.06.02 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/ IDS | 01 thiết bị/năm | 29.510.110 |
| 30 | HTCNTT.07.07.00 | Vận hành thiết bị mạng: Modem, Converter, Access Point | 01 thiết bị/năm | 16.888.783 |
| 31 | HTCNTT.07.08.00 | Vận hành hệ thống cảnh báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/năm | 25.061.600 |
| 32 | HTCNTT.07.09.00 | Vận hành hệ thống điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/năm | 23.601.009 |
|  | HTCNTT.07.10.00 | Vận hành hệ thống máy phát điện |  |  |
| 33 | HTCNTT.07.10.01 | Vận hành khi mất điện | 01 thiết bị/giờ | 1.235.830 |
| 34 | HTCNTT.07.10.02 | Vận hành thường xuyên | 01 thiết bị/năm | 847.042 |
| 35 | HTCNTT.07.11.00 | Vận hành hệ thống camera giám sát | 01 đường truyền/năm | 25.159.822 |
| 36 | HTCNTT.07.12.00 | Vận hành đường truyền | 01 hệ thống/năm | 19.299.763 |
| 37 | HTCNTT.07.13.00 | Vận hành, quản trị hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm | 76.279.753 |
| 38 | HTCNTT.07.14.00 | Vận hành hệ thống phần mềm giám sát an toàn thông tin | 01 hệ thống/năm | 376.626.292 |
| 39 | HTCNTT.07.15.00 | Vận hành phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 hệ thống/năm | 307.068.226 |
| 40 | HTCNTT.07.16.00 | Vận hành Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 hệ thống/năm | 364.084.097 |
| 41 | HTCNTT.07.17.00 | Điều phối việc kết nối, chia sẻ dữ liệu qua Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 kết nối/lần | 83.748.248 |
|  | HTCNTT.07.18.00 | Cập nhật dữ liệu cho hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị |  |  |
| 42 | HTCNTT.07.18.01 | Dữ liệu có cấu trúc | 01 trường dữ liệu | 2.036 |
| 43 | HTCNTT.07.18.02 | Dữ liệu phi cấu trúc | 01 trường dữ liệu | 39.263 |
| 44 | HTCNTT.07.19.00 | Hỗ trợ người dùng hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm | 70.019 |
| 45 | HTCNTT.07.20.00 | Bảo trì hệ thống máy chủ (DNS, WINS, LDAP, Directory, Proxy, Cluster, DHCP, CA, Radius, NMS, CA, WEB, FTP... và tương đương) | 01 thiết bị/lần | 6.470.324 |
| 46 | HTCNTT.07.21.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Router/Thiết bị giám sát IPS/IDS | 01 thiết bị/lần | 7.225.618 |
| 47 | HTCNTT.07.22.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Switch, Firewall/thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/lần | 5.216.084 |
| 48 | HTCNTT.07.23.00 | Bảo trì thiết bị mạng Modem/hub | 01 thiết bị/lần | 433.654 |
| 49 | HTCNTT.07.24.00 | Bảo trì hệ thống lưu trữ (SAN) | 01 thiết bị/lần | 2.712.574 |
| 50 | HTCNTT.07.25.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/lần | 2.457.335 |
| 51 | HTCNTT.07.26.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/lần | 1.326.297 |
| 52 | HTCNTT.07.27.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống máy phát điện | 01 thiết bị/lần | 2.080.630 |
| 53 | HTCNTT.07.28.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống camera giám sát | 01 thiết bị/lần | 4.257.737 |
|  | HTCNTT.07.29.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) |  |  |
| 54 | HTCNTT.07.29.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) <20KVA | 01 thiết bị/lần | 4.616.027 |
| 55 | HTCNTT.07.29.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS)>=20KVA | 01 thiết bị/lần | 8.758.299 |
| 56 | HTCNTT.07.30.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tiếp đất, cắt lọc sét cho thiết bị | 01 thiết bị/lần | 6.395.995 |
|  | HTCNTT.07.31.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống cáp tín hiệu, điều khiển và phụ kiện |  |  |
| 57 | HTCNTT.07.31.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng Patch panel/ Crossconnect | 01 cái/lần | 51.943 |
| 0 | HTCNTT.07.31.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF |  |  |
| 58 | HTCNTT.07.31.02.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 8Fo | 01 bộ/lần | 468.593 |
| 59 | HTCNTT.07.31.02.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 10Fo | 01 bộ/lần | 572.137 |
| 60 | HTCNTT.07.31.02.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 12Fo | 01 bộ/lần | 670.999 |
| 61 | HTCNTT.07.31.02.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 24Fo | 01 bộ/lần | 1.005.884 |
| 62 | HTCNTT.07.31.02.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 48Fo | 01 bộ/lần | 1.304.741 |
|  | HTCNTT.07.31.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) |  |  |
| 63 | HTCNTT.07.31.03.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 8Fo | 01 bộ/lần | 1.951.651 |
| 64 | HTCNTT.07.31.03.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 10Fo | 01 bộ/lần | 2.057.041 |
| 65 | HTCNTT.07.31.03.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 12Fo | 01 bộ/lần | 2.224.904 |
| 66 | HTCNTT.07.31.03.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 24Fo | 01 bộ/lần | 2.784.610 |
| 67 | HTCNTT.07.31.03.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 48Fo | 01 bộ/lần | 4.026.020 |
| 68 | HTCNTT.07.31.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng nút mạng | 01 nút mạng/lần | 244.662 |
| 69 | HTCNTT.07.31.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng dây nhẩy | 01 sợi/lần | 120.799 |
| 70 | HTCNTT.07.31.06 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tủ rack | 01 tủ/lần | 3.931.145 |
| 71 | HTCNTT.07.32.00 | Bảo trì, bảo dưỡng phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 lần/ hệ thống | 15.062.452 |
| 72 | HTCNTT.07.33.00 | Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 lần/hệ thống | 109.053.793 |
| 0 | HTCNTT.07.34.00 | Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin hệ điều hành máy chủ |  |  |
| 73 | HTCNTT.07.34.01 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Windows | 01 lần/ hệ điều hành | 2.232.467 |
| 74 | HTCNTT.07.34.02 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Unix | 01 lần/ hệ điều hành | 2.724.858 |
| 75 | HTCNTT.07.35.00 | Giám sát an toàn thông tin hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị | 01 hệ thống/năm | 170.387.043 |
| 76 | HTCNTT.07.36.00 | Quản lý tài nguyên mạng dùng chung của tỉnh (Tên miền, dảỉ địa chỉ IP) | 01 hệ thống/năm | 94.685.691 |
| **VIII.**  77 | CKS.08.00.00 | Tổ chức hướng dẫn sử dụng và quản lý chứng thư số, chữ ký số trên các hệ thống thông tin của các cơ quan nhà nước… | 01 lần/người | 726.227 |

*Bảng 04: Đơn giá dự kiến của các dịch vụ*

***CÓ CÁC PHỤ LỤC THUYẾT MINH KÈM THEO***

5. So sánh mức giá đề nghị với mức giá hàng hóa, dịch vụ tương tự ở

thị trường trong nước

Hiện nay, các tỉnh, thành phố trên toàn quốc chưa xây dựng đơngiá dịch vụ theo Thông tư số 45/2024/TT-BTC ngày 01/7/2024 của Bộ Tài Chính về việc Ban hành phương pháp định giá chung đối với hàng hóa, dịch vụ do Nhà nước định giá, trong đó có giá dịch vụsự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước thuộc lĩnh vực công nghệ thông tin, đồng thời hạ tầng kỹ thuật hệ thống đầu tư từng dịch vụ ở các địa phương cũng khác nhau nên chưa có cơ sở để tham khảo so sánh, đối chiếu giá.

Đơn giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng nhân sách nhà nước thuộc lĩnh vực công nghệ thông tin được Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Lai Châu xây dựng trên cơ sở định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu được UBND tỉnh Lai Châu ban hành tại Quyết định số 08/2024/QĐ-UBND ngày 02/02/2024.

6. Đánh giá tác động, hiệu quả khi chuyển sang áp dụng giá dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin sử dụng ngân sách nhà nước áp dụng trên địa bàn tỉnh Lai Châu

Đây sẽ là cơ sở để các đơn vị sự nghiệp và doanh nghiệp trên địa bàn tình Lai Châu thống nhất sử dụng chung một đơn giá giúp các cơ quan/đơn vị nhà nước chủ động và dễ dàng kiểm soát.

Đơn vị sự nghiệp công lập khi chuyển sang áp dụng dịch vụ sự nghiệp công cơ cấu đủ chi phí theo định mức kinh tế - kỹ thuật được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt sẽ đảm bảo thực hiện cơ chế tự chủ tài chính theo quy định tại Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21 tháng 6 năm 2021 của Chính phủ Quy định cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập.

Việc thực hiện giao nhiệm vụ, đặt hàng cung cấp dịch vụ sự nghiệp công sẽ góp phần nâng cao chất lượng cung cấp dịch vụ sự nghiệp công phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, đẩy mạnh cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm về thực hiện nhiệm vụ, tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập, tạo điều kiện đơn vị sự nghiệp công lập hoạt động ổn định, phát triển bền vững qua đó thực hiện đổi mới cơ chế tự chủ của các đơn vị sự nghiệp công lập theo chủ trương Đảng và Nhà nước.

7. Các biện pháp tổ chức triển khai thực hiện:

Trên cơ sở giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước áp dụng đối với dịch vụ sự nghiệp công nước lĩnh công nghệ thống tin sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu được cấp thẩm quyền ban hành, hằng năm các đơn vị lập dự toán nhiệm vụ cung cấp sản phẩm, dịch vụ công theo giá dịch vụ gửi cơ quan chủ quản để xem xét, tổng hợp dự toán trình cơ quan thẩm quyền thẩm định, quyết định.

Đơn vị khi được giao nhiệm vụ, đặt hàng cung cấp dịch vụ sự nghiệp công có trách nhiệm đảm bảo hoàn thành nhiệm vụ được giao, chịu trách nhiệm về sản phẩm, dịch vụ sự nghiệp công do đơn vị thực hiện; đảm bảo tính hợp lý, hợp pháp của các hồ sơ, phương án khi cung cấp sản phẩm, dịch vụ sự nghiệp công và quyết toán kinh phí với ngân sách nhà nước theo quy định hiện hành.

Sở Thông tin và Truyền thông thực hiện chỉ đạo, kiểm tra, giám sát, đánh giá chất lượng và nghiệm thu dịch vụ công tương ứng với giá dịch vụ quy định.

Trong quá trình triển khai áp dụng mức giá nêu trên, đơn vị được giao nhiệm vụ, đặt hàng chủ động nắm bắt các thông tin liên quan để kịp thời điều chỉnh giá khi các yếu tố hình thành giá thay đổi.

Trên đây là thuyết minh phương án xây dựng và kết quả xây dựng đơn giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước áp dụng Trung tâm công nghệ Thông tin và Truyền thông tỉnh Lai Châu và các đơn vị liên quan trên địa bàn tỉnh Lai Châu./.

# **PHỤ LỤC: TỔNG ĐƠN GIÁ DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

*Đơn vị tính: đồng*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung chi phí** | **Số lượng** | **Đơn giá** | **Thành tiền** | **Ghi chú** |
| **1** | **Chi phí trực tiếp** | **1** | **1.407.413.648** | **1.407.413.648** | **CPTT (***Thuyết minh chi tiết tại PHỤ LỤC 01 kèm theo)* |
| 1,1 | Nhân công (Ccg) |  | 1.344.812.700 |  | Ccg |
| 1,2 | Vật liệu (Ck) |  | 22.281.260 |  | Ck |
| 1,3 | Máy thi công (Ck) |  | 40.319.688 |  | Ck |
| **2** | **Chi phí chung** |  |  | **1.038.399.272** | **CPC (***Thuyết minh chi tiết tại*  *PHỤ LỤC 02 kèm theo)* |
| 2,1 | Chi phí quản lý (Cql) | 1 | 874.128.255 | 874.128.255 | Cql = 65%\*Ccg |
| 2,2 | Thu nhập chịu thuế tính trước/Lợi nhuận (TN) | 1 | 136.892.514 | 136.892.514 | TN = 6%(Ccg+Cql+Ck+Ck) |
| 2,3 | Thuế thu nhập doanh nghiệp (TNDN) | 1 | 27.378.503 | 27.378.503 | TNDN = 20%\*TN |
|  | **TỔNG:** |  |  | **2.445.812.921** |  |

*Ghi chú: Thuyết minh chi tiết tại Phụ lục 01, Phụ lục 02 kèm theo*

*PHỤ LỤC 01:* Chi phí trực tiếp các dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin (CPTT)

*(Có thuyết minh chi tiết Định mức thành tiền chi phí trực tiếp các dịch vụ: Phụ lục 01A)*

*Bảng giá vật liệu: Phụ lục 01B*

*Bảng giá ca máy: Phụ lục 01C*

*Bảng giá chi phí nhân công: Phụ lục 01D)*

*Số lượng: 01; Đơn vị tính: đồng*

| **STT** | **Mã số** | **Dịch vụ** | **Đơn vị tính** | **Chi phí trực tiếp (CPTT)** | | | **Tổng CPTT** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhân công** | **Vật liệu** | **Máy thi công** |
|  | **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7) =(4) + (5) + (6)** |
| **1** | **TTĐT.01.00.00** | **Dịch vụ quản lý, vận hành Cổng thông tin điện tử; Trang thông tin điện tử…** | 01 hệ thống/năm | 21.746.701 | 405.600 | 477.677 | **22.629.978** |
|  | **MAIL.02.00.00** | **Quản lý, vận hành và khai thác hệ thống thư công vụ tỉnh** |  |  |  |  |  |
|  | MAIL.02.01.00 | **Cài đặt ứng dụng** |  |  |  |  |  |
| **2** | MAIL.02.01.01 | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị | 2.944.356 | 186.715 | 52.887 | **3.183.959** |
| **3** | MAIL.02.01.02 | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị | 3.513.526 | 211.400 | 62.731 | **3.787.657** |
|  | MAIL.02.02.00 | Cấu hình chức năng và tích hợp |  |  |  |  |  |
| **4** | MAIL.02.02.01 | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị | 2.468.224 | 117.990 | 43.295 | **2.629.510** |
| **5** | MAIL.02.02.02 | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị | 3.343.869 | 143.000 | 58.249 | **3.545.118** |
|  | MAIL.02.03.00 | **Chuyển đổi dữ liệu** |  |  |  |  |  |
| **6** | MAIL.02.03.01 | **Chuyển đổi dữ liệu (quy mô nhỏ)** | 01 bộ dữ liệu | 4.858.558 | 146.000 | 90.225 | **5.094.783** |
| **7** | MAIL.02.03.02 | **Chuyển đổi dữ liệu (quy mô trung bình)** | 01 bộ dữ liệu | 7.051.138 | 196.055 | 130.663 | **7.377.856** |
| **8** | MAIL.02.03.03 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô lớn) | 01 bộ dữ liệu | 9.223.785 | 245.750 | 170.999 | **9.640.534** |
|  | MAIL.02.04.00 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng |  |  |  |  |  |
| **9** | MAIL.02.04.01 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng | 4.091.155 | 186.985 | 79.696 | **4.357.836** |
| **10** | MAIL.02.04.02 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng | 4.988.120 | 216.570 | 96.816 | **5.301.506** |
|  | MAIL.02.05.00 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở |  |  |  |  |  |
| **11** | MAIL.02.05.01 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Zimbra | 01 nhóm (02 học viên) | 1.609.553 | 89.705 | 31.906 | **1.731.164** |
| **12** | MAIL.02.05.02 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postifix | 01 nhóm (02 học viên) | 1.943.423 | 104.970 | 38.513 | **2.086.906** |
|  | MAIL.02.06.00 | Kiểm thử và nghiệm thu đưa vào sử dụng |  |  |  |  |  |
| **13** | MAIL.02.06.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị | 2.022.071 | 118.710 | 43.353 | **2.184.134** |
| **14** | MAIL.02.06.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị | 2.421.992 | 138.100 | 51.675 | **2.611.766** |
|  | MAIL.02.07.00 | Quản trị và vận hành hệ thống thư công vụ tỉnh |  |  |  |  |  |
| **15** | MAIL.02.07.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị/tháng | 1.933.457 | 117.080 | 36.909 | **2.087.446** |
| **16** | MAIL.02.07.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị/tháng | 2.357.024 | 136.295 | 44.823 | **2.538.142** |
|  | **ĐGAT.03.00.00** | Đánh giá an toàn thông tin mạng trong cơ quan nhà nước |  |  |  |  |  |
| **17** | ĐGAT.03.01.00 | Kiểm tra việc tuân thủ quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ | 01 hệ thống/lần | 17.589.158 | 61.800 | 521.564 | **18.172.521** |
| **18** | ĐGAT.03.02.00 | Đánh giá hiệu quả của biện pháp bảo đảm an toàn hệ thống thông tin | 01 hệ thống/năm | 17.589.158 | 108.600 | 522.680 | **18.220.438** |
| **19** | **GSAT.04.00.00** | Giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống, dịch vụ công nghệ thông tin được giao quản lý | 01 hệ thống/năm | 116.237.502 | 18.370 | 3.436.529 | **119.692.401** |
|  | **ƯCTT.05.00.00** | Ứng cứu, xử lý, khắc phục sự cố máy tính cho các cơ quan nhà nước |  |  |  |  |  |
| **20** | ƯCTT.05.01.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng thông thường | 01 sự cố/lần | 2.930.084 | 3.809.080 | 103.861 | **6.843.026** |
| **21** | ƯCTT.05.02.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng nghiêm trọng | 01 sự cố/lần | 5.916.077 | 3.813.370 | 190.870 | **9.920.317** |
| **22** | HTCKS.06.00.00 | Dịch vụ, hỗ trợ, quản lý sử dụng, vận hành chứng thư số, chữ ký số cho các cơ quan nhà nước tỉnh Lai Châu | 01 lần/người | 120.115 | 15.600 | 1.134 | **136.850** |
|  | **HTCNTT.07.00.00** | **Dịch vụ công trong vận hành Trung tâm Dữ liệu tỉnh: Vận hành hệ thống thiết bị, bảo trì, nâng cấp; quản trị vận hành; sao lưu và phục hồi dữ liệu…** |  |  |  |  |  |
| **23** | HTCNTT.07.01.00 | Vận hành máy chủ vật lý | 01 thiết bị/năm | 32.987.366 | 405.600 | 1.178.496 | **34.571.462** |
| **24** | HTCNTT.07.02.00 | Vận hành máy chủ ảo hóa | 01 thiết bị/năm | 21.541.600 | 405.600 | 773.621 | **22.720.822** |
| **25** | HTCNTT.07.03.00 | Vận hành hệ thống tường lửa Firewall | 01 thiết bị/năm | 12.156.859 | 416.350 | 441.652 | **13.014.862** |
| **26** | HTCNTT.07.04.00 | Vận hành thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/năm | 12.240.078 | 296.400 | 346.970 | **12.883.448** |
| **27** | HTCNTT.07.05.00 | Vận hành hệ thống lưu trữ dữ liệu (SAN) | 01 thiết bị/năm | 12.753.839 | 416.350 | 405.020 | **13.575.209** |
|  | HTCNTT.07.06.00 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/IDS, Switch |  |  |  |  |  |
| **28** | HTCNTT.07.06.01 | Vận hành thiết bị mạng: Switch | 01 thiết bị/năm | 12.790.216 | 416.350 | 234.073 | **13.440.639** |
| **29** | HTCNTT.07.06.02 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/ IDS | 01 thiết bị/năm | 16.195.193 | 405.600 | 400.419 | **17.001.213** |
| **30** | HTCNTT.07.07.00 | Vận hành thiết bị mạng: Modem, Converter, Access Point | 01 thiết bị/năm | 9.332.916 | 202.800 | 152.351 | **9.688.067** |
| **31** | HTCNTT.07.08.00 | Vận hành hệ thống cảnh báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/năm | 14.042.161 | 202.800 | 5.994 | **14.250.954** |
| **32** | HTCNTT.07.09.00 | Vận hành hệ thống điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/năm | 13.340.277 | 3.900 | 510 | **13.344.687** |
|  | HTCNTT.07.10.00 | Vận hành hệ thống máy phát điện |  |  |  |  |  |
| **33** | HTCNTT.07.10.01 | Vận hành khi mất điện | 01 thiết bị/giờ | 370.386 | 541.464 | 225 | **912.075** |
| **34** | HTCNTT.07.10.02 | Vận hành thường xuyên | 01 thiết bị/năm | 149.633 | 541.464 | 1.792 | **692.890** |
| **35** | HTCNTT.07.11.00 | Vận hành hệ thống camera giám sát | 01 đường truyền/năm | 14.042.161 | 202.800 | 97.619 | **14.342.579** |
| **36** | HTCNTT.07.12.00 | Vận hành đường truyền | 01 hệ thống/năm | 10.732.704 | 202.800 | 91.749 | **11.027.253** |
| **37** | HTCNTT.07.13.00 | Vận hành, quản trị hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm | 41.972.459 | 405.600 | 1.496.328 | **43.874.388** |
| **38** | HTCNTT.07.14.00 | Vận hành hệ thống phần mềm giám sát an toàn thông tin | 01 hệ thống/năm | 209.709.923 | 608.400 | 4.700.724 | **215.019.046** |
| **39** | HTCNTT.07.15.00 | Vận hành phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 hệ thống/năm | 169.587.592 | 608.400 | 6.016.315 | **176.212.306** |
| **40** | HTCNTT.07.16.00 | Vận hành Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 hệ thống/năm | 201.523.681 | 608.400 | 6.508.214 | **208.640.295** |
| **41** | HTCNTT.07.17.00 | Điều phối việc kết nối, chia sẻ dữ liệu qua Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 kết nối/lần | 46.506.926 | 11.700 | 1.375.239 | **47.893.864** |
|  | HTCNTT.07.18.00 | Cập nhật dữ liệu cho hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị |  |  |  |  |  |
| **42** | HTCNTT.07.18.01 | Dữ liệu có cấu trúc | 01 trường dữ liệu | 1.121 | 0 | 49 | **1.170** |
| **43** | HTCNTT.07.18.02 | Dữ liệu phi cấu trúc | 01 trường dữ liệu | 21.621 | 0 | 952 | **22.573** |
| **44** | HTCNTT.07.19.00 | Hỗ trợ người dùng hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm | 36.377 | 3.900 | 1.394 | **41.671** |
| **45** | HTCNTT.07.20.00 | Bảo trì hệ thống máy chủ (DNS, WINS, LDAP, Directory, Proxy, Cluster, DHCP, CA, Radius, NMS, CA, WEB, FTP... và tương đương) | 01 thiết bị/lần | 3.615.019 | 19.580 | 51.388 | **3.685.987** |
| **46** | HTCNTT.07.21.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Router/Thiết bị giám sát IPS/IDS | 01 thiết bị/lần | 4.024.638 | 19.580 | 80.083 | **4.124.301** |
| **47** | HTCNTT.07.22.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Switch, Firewall/thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/lần | 2.906.683 | 19.580 | 50.144 | **2.976.407** |
| **48** | HTCNTT.07.23.00 | Bảo trì thiết bị mạng Modem/hub | 01 thiết bị/lần | 238.604 | 4.290 | 6.541 | **249.436** |
| **49** | HTCNTT.07.24.00 | Bảo trì hệ thống lưu trữ (SAN) | 01 thiết bị/lần | 1.436.605 | 28.160 | 131.828 | **1.596.593** |
| **50** | HTCNTT.07.25.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/lần | 1.386.388 | 4.290 | 460 | **1.391.138** |
| **51** | HTCNTT.07.26.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/lần | 609.382 | 230.890 | 848 | **841.119** |
| **52** | HTCNTT.07.27.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống máy phát điện | 01 thiết bị/lần | 1.089.811 | 142.369 | 330 | **1.232.509** |
| **53** | HTCNTT.07.28.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống camera giám sát | 01 thiết bị/lần | 2.404.019 | 4.290 | 848 | **2.409.157** |
|  | HTCNTT.07.29.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) |  |  |  |  |  |
| **54** | HTCNTT.07.29.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) <20KVA | 01 thiết bị/lần | 2.571.034 | 61.790 | 1.999 | **2.634.823** |
| **55** | HTCNTT.07.29.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS)>=20KVA | 01 thiết bị/lần | 4.897.216 | 85.540 | 4.109 | **4.986.865** |
| **56** | HTCNTT.07.30.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tiếp đất, cắt lọc sét cho thiết bị | 01 thiết bị/lần | 3.580.294 | 56.100 | 2.829 | **3.639.222** |
|  | HTCNTT.07.31.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống cáp tín hiệu, điều khiển và phụ kiện |  |  |  |  |  |
| **57** | HTCNTT.07.31.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng Patch panel/ Crossconnect | 01 cái/lần | 28.084 | 1.026 | 1.089 | **30.199** |
|  | HTCNTT.07.31.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF |  |  |  |  |  |
| **58** | HTCNTT.07.31.02.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 8Fo | 01 bộ/lần | 157.216 | 8.305 | 169.408 | 334.929 |
| **59** | HTCNTT.07.31.02.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 10Fo | 01 bộ/lần | 209.621 | 10.285 | 177.550 | 397.456 |
| **60** | HTCNTT.07.31.02.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 12Fo | 01 bộ/lần | 262.027 | 12.925 | 180.662 | 455.614 |
| **61** | HTCNTT.07.31.02.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 24Fo | 01 bộ/lần | 419.243 | 16.225 | 230.348 | 665.816 |
| **62** | HTCNTT.07.31.02.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 48Fo | 01 bộ/lần | 524.054 | 20.185 | 332.235 | 876.474 |
|  | HTCNTT.07.31.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) |  |  |  |  |  |
| **63** | HTCNTT.07.31.03.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 8Fo | 01 bộ/lần | 1.006.183 | 8.305 | 152.063 | **1.166.551** |
| **64** | HTCNTT.07.31.03.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 10Fo | 01 bộ/lần | 1.058.588 | 10.285 | 161.926 | **1.230.800** |
| **65** | HTCNTT.07.31.03.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 12Fo | 01 bộ/lần | 1.110.994 | 12.925 | 229.406 | **1.353.325** |
| **66** | HTCNTT.07.31.03.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 24Fo | 01 bộ/lần | 1.425.426 | 16.225 | 229.406 | **1.671.057** |
| **67** | HTCNTT.07.31.03.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 48Fo | 01 bộ/lần | 2.054.290 | 20.185 | 345.851 | **2.420.327** |
| **68** | HTCNTT.07.31.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng nút mạng | 01 nút mạng/lần | 97.818 | 66.205 | 624 | **164.647** |
| **69** | HTCNTT.07.31.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng dây nhẩy | 01 sợi/lần | 46.808 | 35.215 | 238 | **82.261** |
| **70** | HTCNTT.07.31.06 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tủ rack | 01 tủ/lần | 2.158.013 | 88.932 | 17.460 | **2.264.405** |
| **71** | HTCNTT.07.32.00 | Bảo trì, bảo dưỡng phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 lần/ hệ thống | 8.169.451 | 343.400 | 227.800 | **8.740.651** |
| **72** | HTCNTT.07.33.00 | Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 lần/hệ thống | 58.653.189 | 3.223.400 | 1.728.122 | **63.604.711** |
|  | HTCNTT.07.34.00 | Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin hệ điều hành máy chủ |  |  |  |  |  |
| **73** | HTCNTT.07.34.01 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Windows | 01 lần/ hệ điều hành | 1.233.400 | 5.300 | 42.114 | **1.280.815** |
| **74** | HTCNTT.07.34.02 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Unix | 01 lần/ hệ điều hành | 1.504.907 | 5.300 | 53.448 | **1.563.655** |
| **75** | HTCNTT.07.35.00 | Giám sát an toàn thông tin hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị | 01 hệ thống/năm | 94.305.856 | 1.170 | 3.337.305 | **97.644.331** |
| **76** | HTCNTT.07.36.00 | Quản lý tài nguyên mạng dùng chung của tỉnh (Tên miền, dảỉ địa chỉ IP) | 01 hệ thống/năm | 52.286.555 | 202.800 | 1.850.589 | **54.339.944** |
| **77** | **CKS.08.00.00** | **Tổ chức hướng dẫn sử dụng và quản lý chứng thư số, chữ ký số trên các hệ thống thông tin của các cơ quan nhà nước…** | 01 lần/người | 407.149 | 1.780 | 3.874 | **412.803** |

*PHỤ LỤC 02:* Chi phí chung các dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực công nghệ thông tin

*(Có thuyết minh chi tiết thành tiền chi phí chung các dịch vụ: Phụ lục 02A)*

*Đơn vị tính: đồng*

| **STT** | **Mã số** | **Dịch vụ** | **Đơn vị tính** | **Chi phí chung (CPC)** | | | **Tổng CPC** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chi phí quản lý (Cql = 65%\*Ccg)** | **Thu nhập chịu thuế tính trước/Lợi nhuận (TN = 6%[Ccg+ Cql+Ck+Ck])** | **Thuế thu nhập doanh nghiệp (TNDN) = 20%\*TN** |
|  | **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7) = (4)+(5)+(6)** |
| **1** | **TTĐT.01.00.00** | **Dịch vụ quản lý, vận hành Cổng thông tin điện tử; Trang thông tin điện tử…** | 01 hệ thống/năm | 14.135.356 | 2.205.920 | 441.184 | **16.782.460** |
|  | **MAIL.02.00.00** | **Quản lý, vận hành và khai thác hệ thống thư công vụ tỉnh** |  |  |  |  |  |
|  | **MAIL.02.01.00** | **Cài đặt ứng dụng** |  |  |  |  |  |
| **2** | **MAIL.02.01.01** | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị | 1.913.832 | 305.867 | 61.173 | **2.280.873** |
| **3** | **MAIL.02.01.02** | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị | 2.283.792 | 364.287 | 72.857 | **2.720.936** |
|  | **MAIL.02.02.00** | Cấu hình chức năng và tích hợp |  |  |  |  |  |
| **4** | **MAIL.02.02.01** | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị | 1.604.346 | 254.031 | 50.806 | **1.909.183** |
| **5** | **MAIL.02.02.02** | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị | 2.173.515 | 343.118 | 68.624 | **2.585.257** |
|  | **MAIL.02.03.00** | Chuyển đổi dữ liệu |  |  |  |  |  |
| **6** | **MAIL.02.03.01** | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô nhỏ) | 01 bộ dữ liệu | 3.158.063 | 495.171 | 99.034 | **3.752.268** |
| **7** | **MAIL.02.03.02** | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô trung bình) | 01 bộ dữ liệu | 4.583.240 | 717.666 | 143.533 | **5.444.439** |
| **8** | **MAIL.02.03.03** | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô lớn) | 01 bộ dữ liệu | 5.995.461 | 938.160 | 187.632 | **7.121.252** |
|  | **MAIL.02.04.00** | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng |  |  |  |  |  |
| **9** | **MAIL.02.04.01** | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng | 2.659.251 | 421.025 | 84.205 | **3.164.481** |
| **10** | **MAIL.02.04.02** | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng | 3.242.278 | 512.627 | 102.525 | **3.857.430** |
|  | MAIL.02.05.00 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở |  |  |  |  |  |
| **11** | MAIL.02.05.01 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Zimbra | 01 nhóm (02 học viên) | 1.046.209 | 166.642 | 33.328 | **1.246.180** |
| **12** | MAIL.02.05.02 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postifix | 01 nhóm (02 học viên) | 1.263.225 | 201.008 | 40.202 | **1.504.434** |
|  | MAIL.02.06.00 | **Kiểm thử và nghiệm thu đưa vào sử dụng** |  |  |  |  |  |
| **13** | MAIL.02.06.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị | 1.314.346 | 209.909 | 41.982 | **1.566.237** |
| **14** | MAIL.02.06.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị | 1.574.295 | 251.164 | 50.233 | **1.875.691** |
|  | MAIL.02.07.00 | Quản trị và vận hành hệ thống thư công vụ tỉnh |  |  |  |  |  |
| **15** | MAIL.02.07.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị/tháng | 1.256.747 | 200.652 | 40.130 | **1.497.529** |
| **16** | MAIL.02.07.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị/tháng | 1.532.065 | 244.212 | 48.842 | **1.825.120** |
|  | **ĐGAT.03.00.00** | **Đánh giá an toàn thông tin mạng trong cơ quan nhà nước** |  |  |  |  |  |
| **17** | ĐGAT.03.01.00 | Kiểm tra việc tuân thủ quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ | 01 hệ thống/lần | 11.432.953 | 1.776.328 | 355.266 | **13.564.547** |
| **18** | ĐGAT.03.02.00 | Đánh giá hiệu quả của biện pháp bảo đảm an toàn hệ thống thông tin | 01 hệ thống/năm | 11.432.953 | 1.779.203 | 355.841 | **13.567.997** |
| **19** | **GSAT.04.00.00** | **Giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống, dịch vụ công nghệ thông tin được giao quản lý** | 01 hệ thống/năm | 75.554.376 | 11.714.807 | 2.342.961 | **89.612.144** |
|  | **ƯCTT.05.00.00** | **Ứng cứu, xử lý, khắc phục sự cố máy tính cho các cơ quan nhà nước** |  |  |  |  |  |
| **20** | ƯCTT.05.01.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng thông thường | 01 sự cố/lần | 1.904.555 | 524.855 | 104.971 | **2.534.381** |
| **21** | ƯCTT.05.02.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng nghiêm trọng | 01 sự cố/lần | 3.845.450 | 825.946 | 165.189 | **4.836.585** |
| **22** | **HTCKS.06.00.00** | **Dịch vụ, hỗ trợ, quản lý sử dụng, vận hành chứng thư số, chữ ký số cho các cơ quan nhà nước tỉnh Lai Châu** | 01 lần/người | 78.075 | 12.895 | 2.579 | **93.550** |
|  | **HTCNTT.07.00.00** | **Dịch vụ công trong vận hành Trung tâm Dữ liệu tỉnh: Vận hành hệ thống thiết bị, bảo trì, nâng cấp; quản trị vận hành; sao lưu và phục hồi dữ liệu…** |  |  |  |  |  |
| **23** | HTCNTT.07.01.00 | Vận hành máy chủ vật lý | 01 thiết bị/năm | 21.441.788 | 3.360.795 | 672.159 | **25.474.742** |
| **24** | HTCNTT.07.02.00 | Vận hành máy chủ ảo hóa | 01 thiết bị/năm | 14.002.040 | 2.203.372 | 440.674 | **16.646.086** |
| **25** | HTCNTT.07.03.00 | Vận hành hệ thống tường lửa Firewall | 01 thiết bị/năm | 7.901.959 | 1.255.009 | 251.002 | **9.407.970** |
| **26** | HTCNTT.07.04.00 | Vận hành thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/năm | 7.956.051 | 1.250.370 | 250.074 | **9.456.495** |
| **27** | HTCNTT.07.05.00 | Vận hành hệ thống lưu trữ dữ liệu (SAN) | 01 thiết bị/năm | 8.289.995 | 1.311.912 | 262.382 | **9.864.290** |
|  | HTCNTT.07.06.00 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/IDS, Switch |  |  |  |  |  |
| **28** | HTCNTT.07.06.01 | Vận hành thiết bị mạng: Switch | 01 thiết bị/năm | 8.313.640 | 1.305.257 | 261.051 | **9.879.949** |
| **29** | HTCNTT.07.06.02 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/ IDS | 01 thiết bị/năm | 10.526.876 | 1.651.685 | 330.337 | **12.508.898** |
| **30** | HTCNTT.07.07.00 | Vận hành thiết bị mạng: Modem, Converter, Access Point | 01 thiết bị/năm | 6.066.395 | 945.268 | 189.054 | **7.200.717** |
| **31** | HTCNTT.07.08.00 | Vận hành hệ thống cảnh báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/năm | 9.127.404 | 1.402.702 | 280.540 | **10.810.646** |
| **32** | HTCNTT.07.09.00 | Vận hành hệ thống điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/năm | 8.671.180 | 1.320.952 | 264.190 | **10.256.323** |
|  | HTCNTT.07.10.00 | Vận hành hệ thống máy phát điện |  |  |  |  |  |
| **33** | HTCNTT.07.10.01 | Vận hành khi mất điện | 01 thiết bị/giờ | 240.751 | 69.170 | 13.834 | **323.754** |
| **34** | HTCNTT.07.10.02 | Vận hành thường xuyên | 01 thiết bị/năm | 97.262 | 47.409 | 9.482 | **154.153** |
| **35** | HTCNTT.07.11.00 | Vận hành hệ thống camera giám sát | 01 đường truyền/năm | 9.127.404 | 1.408.199 | 281.640 | **10.817.243** |
| **36** | HTCNTT.07.12.00 | Vận hành đường truyền | 01 hệ thống/năm | 6.976.258 | 1.080.211 | 216.042 | **8.272.510** |
| **37** | HTCNTT.07.13.00 | Vận hành, quản trị hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm | 27.282.099 | 4.269.389 | 853.878 | **32.405.366** |
| **38** | HTCNTT.07.14.00 | Vận hành hệ thống phần mềm giám sát an toàn thông tin | 01 hệ thống/năm | 136.311.450 | 21.079.830 | 4.215.966 | **161.607.245** |
| **39** | HTCNTT.07.15.00 | Vận hành phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 hệ thống/năm | 110.231.935 | 17.186.654 | 3.437.331 | **130.855.920** |
| **40** | HTCNTT.07.16.00 | Vận hành Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 hệ thống/năm | 130.990.393 | 20.377.841 | 4.075.568 | **155.443.802** |
| **41** | HTCNTT.07.17.00 | Điều phối việc kết nối, chia sẻ dữ liệu qua Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 kết nối/lần | 30.229.502 | 4.687.402 | 937.480 | **35.854.384** |
|  | HTCNTT.07.18.00 | Cập nhật dữ liệu cho hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị |  |  |  |  |  |
| **42** | HTCNTT.07.18.01 | Dữ liệu có cấu trúc | 01 trường dữ liệu | 729 | 114 | 23 | **865** |
| **43** | HTCNTT.07.18.02 | Dữ liệu phi cấu trúc | 01 trường dữ liệu | 14.054 | 2.198 | 440 | **16.691** |
| **44** | HTCNTT.07.19.00 | Hỗ trợ người dùng hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm | 23.645 | 3.919 | 784 | **28.348** |
| **45** | HTCNTT.07.20.00 | Bảo trì hệ thống máy chủ (DNS, WINS, LDAP, Directory, Proxy, Cluster, DHCP, CA, Radius, NMS, CA, WEB, FTP... và tương đương) | 01 thiết bị/lần | 2.349.762 | 362.145 | 72.429 | **2.784.336** |
| **46** | HTCNTT.07.21.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Router/Thiết bị giám sát IPS/IDS | 01 thiết bị/lần | 2.616.015 | 404.419 | 80.884 | **3.101.317** |
| **47** | HTCNTT.07.22.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Switch, Firewall/thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/lần | 1.889.344 | 291.945 | 58.389 | **2.239.678** |
| **48** | HTCNTT.07.23.00 | Bảo trì thiết bị mạng Modem/hub | 01 thiết bị/lần | 155.093 | 24.272 | 4.854 | **184.219** |
| **49** | HTCNTT.07.24.00 | Bảo trì hệ thống lưu trữ (SAN) | 01 thiết bị/lần | 933.793 | 151.823 | 30.365 | **1.115.981** |
| **50** | HTCNTT.07.25.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/lần | 901.152 | 137.537 | 27.507 | **1.066.197** |
| **51** | HTCNTT.07.26.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/lần | 396.098 | 74.233 | 14.847 | **485.178** |
| **52** | HTCNTT.07.27.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống máy phát điện | 01 thiết bị/lần | 708.377 | 116.453 | 23.291 | **848.121** |
| **53** | HTCNTT.07.28.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống camera giám sát | 01 thiết bị/lần | 1.562.613 | 238.306 | 47.661 | **1.848.580** |
|  | HTCNTT.07.29.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) |  |  |  |  |  |
| **54** | HTCNTT.07.29.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) <20KVA | 01 thiết bị/lần | 1.671.172 | 258.360 | 51.672 | **1.981.204** |
| **55** | HTCNTT.07.29.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS)>=20KVA | 01 thiết bị/lần | 3.183.190 | 490.203 | 98.041 | **3.771.434** |
| **56** | HTCNTT.07.30.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tiếp đất, cắt lọc sét cho thiết bị | 01 thiết bị/lần | 2.327.191 | 357.985 | 71.597 | **2.756.773** |
|  | HTCNTT.07.31.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống cáp tín hiệu, điều khiển và phụ kiện |  |  |  |  |  |
| **57** | HTCNTT.07.31.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng Patch panel/ Crossconnect | 01 cái/lần | 18.255 | 2.907 | 581 | **21.744** |
|  | HTCNTT.07.31.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF |  |  |  |  |  |
| **58** | HTCNTT.07.31.02.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 8Fo | 01 bộ/lần | 102.190 | 26.227 | 5.245 | **133.663** |
| **59** | HTCNTT.07.31.02.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 10Fo | 01 bộ/lần | 136.254 | 32.023 | 6.405 | **174.681** |
| **60** | HTCNTT.07.31.02.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 12Fo | 01 bộ/lần | 170.317 | 37.556 | 7.511 | **215.385** |
| **61** | HTCNTT.07.31.02.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 24Fo | 01 bộ/lần | 272.508 | 56.299 | 11.260 | **340.067** |
| **62** | HTCNTT.07.31.02.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 48Fo | 01 bộ/lần | 340.635 | 73.027 | 14.605 | **428.267** |
|  | HTCNTT.07.31.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) |  |  |  |  |  |
| **63** | HTCNTT.07.31.03.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 8Fo | 01 bộ/lần | 654.019 | 109.234 | 21.847 | **785.100** |
| **64** | HTCNTT.07.31.03.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 10Fo | 01 bộ/lần | 688.082 | 115.133 | 23.027 | **826.242** |
| **65** | HTCNTT.07.31.03.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 12Fo | 01 bộ/lần | 722.146 | 124.528 | 24.906 | **871.580** |
| **66** | HTCNTT.07.31.03.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 24Fo | 01 bộ/lần | 926.527 | 155.855 | 31.171 | **1.113.553** |
| **67** | HTCNTT.07.31.03.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 48Fo | 01 bộ/lần | 1.335.289 | 225.337 | 45.067 | **1.605.693** |
| **68** | HTCNTT.07.31.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng nút mạng | 01 nút mạng/lần | 63.582 | 13.694 | 2.739 | **80.014** |
| **69** | HTCNTT.07.31.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng dây nhẩy | 01 sợi/lần | 30.425 | 6.761 | 1.352 | **38.538** |
| **70** | HTCNTT.07.31.06 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tủ rack | 01 tủ/lần | 1.402.708 | 220.027 | 44.005 | **1.666.741** |
| **71** | HTCNTT.07.32.00 | Bảo trì, bảo dưỡng phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 lần/ hệ thống | 5.310.143 | 843.048 | 168.610 | **6.321.801** |
| **72** | HTCNTT.07.33.00 | Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 lần/hệ thống | 38.124.573 | 6.103.757 | 1.220.751 | **45.449.082** |
|  | HTCNTT.07.34.00 | Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin hệ điều hành máy chủ |  |  |  |  |  |
| **73** | HTCNTT.07.34.01 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Windows | 01 lần/ hệ điều hành | 801.710 | 124.951 | 24.990 | **951.652** |
| **74** | HTCNTT.07.34.02 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Unix | 01 lần/ hệ điều hành | 978.190 | 152.511 | 30.502 | **1.161.203** |
| **75** | HTCNTT.07.35.00 | Giám sát an toàn thông tin hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị | 01 hệ thống/năm | 61.298.806 | 9.536.588 | 1.907.318 | **72.742.712** |
| **76** | HTCNTT.07.36.00 | Quản lý tài nguyên mạng dùng chung của tỉnh (Tên miền, dảỉ địa chỉ IP) | 01 hệ thống/năm | 33.986.261 | 5.299.572 | 1.059.914 | **40.345.747** |
| **77** | CKS.08.00.00 | Tổ chức hướng dẫn sử dụng và quản lý chứng thư số, chữ ký số trên các hệ thống thông tin của các cơ quan nhà nước… | 01 lần/người | 264.647 | 40.647 | 8.129 | **313.424** |

Ghi chú: căn cứ quy định sau:

- Chi phí quản lý, thu nhập chịu thuế tính trước: Công văn số 6184/BTTTT-CĐSQG ngày 14/12/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thong V/v hướng dẫn áp dụng, sử dụng các định mức, đơn giá, mức chi trong quản lý đầu tư ứng dụng CNTT sử dụng ngân sách nhà nước; Phụ lục 05 ban hành kèm theo Thông tư số 04/2020/TT-BTTTT ngày 24/02/2020.

- Thuế thu nhập doanh nghiệp: Khoản 2, Điều 11 Thông tư 78/2014/TT-BTC ngày 18/6/2014 của Bộ Tài Chính về việc hướng dẫn thi hành nghị định số 218/2013/NĐ-CP ngày 26/12/2013 của chính phủ quy định và hướng dẫn thi hành luật thuế thu nhập doanh nghiệp (Doanh nghiệp được thành lập theo quy định của pháp luật Việt Nam (kể cả hợp tác xã, đơn vị sự nghiệp) hoạt động sản xuất, kinh doanh hàng hóa, dịch vụ có tổng doanh thu năm không quá 20 tỷ đồng được áp dụng thuế suất 20%).

*Phụ lục 01A: Thuyết minh chi tiết Định mức thành tiền chi phí trực tiếp các dịch vụ*

*Đơn vị tính: đồng*

| **STT** | **Mã Dịch vụ** | **Dịch vụ và Thành phần hao phí** | **Đơn vị tính** | **Định mức** | **Đơn giá/ 1 Định mức** | **Thành tiền (đồng)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **TTĐT.01.01.00** | **Dịch vụ quản lý, vận hành Cổng/Trang thông tin điện tử** | **Hệ thống/năm** |  |  | **22.629.978** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **21.746.701** |
|  |  | Kỹ sư bậc 2/9 | Công | 48,396 | 449.349 | 21.746.701 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **405.600** |
|  |  | Giấy A4 | Ram | 2,080 | 70.000 | 145.600 |
|  |  | Mực in | Hộp | 1,040 | 250.000 | 260.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **477.677** |
|  |  | Máy tính | Ca | 48,396 | 9.630 | 466.053 |
|  |  | Máy in | Ca | 1,083 | 10.733 | 11.624 |
| **2** | **MAIL.02.00.00** | **Quản lý, vận hành và khai thác hệ thống thư công vụ tỉnh** |  |  |  |  |
| **2,1** | **MAIL.02.01.00** | **Cài đặt ứng dụng** | **01 phần mềm/thiết bị** |  |  |  |
|  |  | ***Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM*** |  |  |  | **3.183.959** |
|  |  | *Nhân công* |  |  |  | **2.944.356** |
|  |  | - Kỹ sư 4 | công | 5,380 | 547.278 | 2.944.356 |
|  |  | *Nguyên vật liệu* |  |  |  | **186.715** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,414 | 50.000 | 70.700 |
|  |  | - Bút bi | cái | 2,825 | 5.000 | 14.125 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 1,027 | 70.000 | 71.890 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 2,000 | 15.000 | 30.000 |
|  |  | *Máy* |  |  |  | **52.887** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 2,688 | 17.627 | 47.381 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,513 | 10.733 | 5.506 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix*** |  |  |  | **3.787.657** |
|  |  | *Nhân công* |  |  |  | **3.513.526** |
|  |  | - Kỹ sư 4 | công | 6,420 | 547.278 | 3.513.526 |
|  |  | *Nguyên vật liệu* |  |  |  | **211.400** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,655 | 50.000 | 82.750 |
|  |  | - Bút bi | cái | 3,308 | 5.000 | 16.540 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 1,173 | 70.000 | 82.110 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 2,000 | 15.000 | 30.000 |
|  |  | *Máy* |  |  |  | **62.731** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 3,202 | 17.627 | 56.442 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,586 | 10.733 | 6.290 |
| **2,2** | **MAIL.02.02.00** | **Cấu hình chức năng và tích hợp** | **01 phần  mềm/thiết bị** |  |  |  |
|  |  | ***Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM*** |  |  |  | **2.629.510** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **2.468.224** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | công | 4,510 | 547.278 | 2.468.224 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | **117.990** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 0,927 | 50.000 | 46.350 |
|  |  | - Bút bi | cái | 1,850 | 5.000 | 9.250 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 0,677 | 70.000 | 47.390 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 1,000 | 15.000 | 15.000 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | **43.295** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 2,251 | 17.627 | 39.678 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,337 | 10.733 | 3.617 |
|  |  | ***Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix*** |  |  |  | **3.545.118** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **3.343.869** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | công | 6,110 | 547.278 | 3.343.869 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | **143.000** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,156 | 50.000 | 57.800 |
|  |  | - Bút bi | cái | 2,308 | 5.000 | 11.540 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 0,838 | 70.000 | 58.660 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 1,000 | 15.000 | 15.000 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | **58.249** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 3,050 | 17.627 | 53.762 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,418 | 10.733 | 4.486 |
| **2,3** | **MAIL.02.03.00** | **Chuyển đổi dữ liệu** | **01 bộ dữ liệu** |  |  |  |
|  |  | ***Quy mô nhỏ*** |  |  |  | **5.094.783** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **4.858.558** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | công | 9,750 | 498.314 | 4.858.558 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | **146.000** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,000 | 50.000 | 50.000 |
|  |  | - Bút bi | cái | 2,000 | 5.000 | 10.000 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 0,800 | 70.000 | 56.000 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 2,000 | 15.000 | 30.000 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | **90.225** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 4,875 | 17.627 | 85.932 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,400 | 10.733 | 4.293 |
|  |  | ***Quy mô trung bình*** |  |  |  | **7.377.856** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **7.051.138** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | công | 14,150 | 498.314 | 7.051.138 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | **196.055** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,439 | 50.000 | 71.950 |
|  |  | - Bút bi | cái | 2,875 | 5.000 | 14.375 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 1,139 | 70.000 | 79.730 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 2,000 | 15.000 | 30.000 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | **130.663** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 7,065 | 17.627 | 124.535 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,571 | 10.733 | 6.129 |
|  |  | ***Quy mô lớn*** |  |  |  | **9.640.534** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **9.223.785** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | công | 18,510 | 498.314 | 9.223.785 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | **245.750** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,875 | 50.000 | 93.750 |
|  |  | - Bút bi | cái | 3,750 | 5.000 | 18.750 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 1,475 | 70.000 | 103.250 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 2,000 | 15.000 | 30.000 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | **170.999** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 9,251 | 17.627 | 163.067 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,739 | 10.733 | 7.932 |
| **2,4** | **MAIL.02.04.00** | **Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng** | **01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng** |  |  |  |
|  |  | ***Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM*** |  |  |  | **4.357.836** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **4.091.155** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | công | 8,210 | 498.314 | 4.091.155 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | **186.985** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,281 | 50.000 | 64.050 |
|  |  | - Bút bi | cái | 2,561 | 5.000 | 12.805 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 1,359 | 70.000 | 95.130 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 1,000 | 15.000 | 15.000 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | **79.696** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 4,106 | 17.627 | 72.376 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,682 | 10.733 | 7.320 |
|  |  | ***Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix*** |  |  |  | **5.301.506** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **4.988.120** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | công | 10,010 | 498.314 | 4.988.120 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | **216.570** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,501 | 50.000 | 75.050 |
|  |  | - Bút bi | cái | 3,002 | 5.000 | 15.010 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 1,593 | 70.000 | 111.510 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 1,000 | 15.000 | 15.000 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | **96.816** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 5,006 | 17.627 | 88.241 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,799 | 10.733 | 8.576 |
| **2,5** | **MAIL.02.05.00** | **Hướng dẫn sử dụng** | **01 nhóm (02 học viên)** |  |  |  |
|  |  | **Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM** |  |  |  | **1.731.164** |
|  |  | *Nhân công* |  |  |  | **1.609.553** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | công | 3,230 | 498.314 | 1.609.553 |
|  |  | *Nguyên vật liệu* |  |  |  | **89.705** |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 0,502 | 50.000 | 25.100 |
|  |  | - Bút bi | cái | 1,003 | 5.000 | 5.015 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 0,637 | 70.000 | 44.590 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 1,000 | 15.000 | 15.000 |
|  |  | *Máy* |  |  |  | **31.906** |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 1,614 | 17.627 | 28.450 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,322 | 10.733 | 3.456 |
|  |  | **Phần mềm nguồn mở Sendmail,** |  |  |  | 2.086.906 |
|  |  | *Nhân công* |  |  |  | 1.943.423 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | công | 3,900 | 498.314 | 1.943.423 |
|  |  | *Nguyên vật liệu* |  |  |  | 104.970 |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 0,600 | 50.000 | 30.000 |
|  |  | - Bút bi | cái | 1,200 | 5.000 | 6.000 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 0,771 | 70.000 | 53.970 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 1,000 | 15.000 | 15.000 |
|  |  | *Máy* |  |  |  | 38.513 |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 1,948 | 17.627 | 34.337 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,389 | 10.733 | 4.175 |
| **2,6** | **MAIL.02.06.00** | **Kiểm thử và nghiệm thu đưa vào sử dụng** | *01 phần mềm/thiết bị* |  |  |  |
|  |  | **Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM** |  |  |  | 2.184.134 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 2.022.071 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | công | 4,500 | 449.349 | 2.022.071 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | 118.710 |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,176 | 50.000 | 58.800 |
|  |  | - Bút bi | cái | 2,350 | 5.000 | 11.750 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 0,688 | 70.000 | 48.160 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | 43.353 |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 2,250 | 17.627 | 39.661 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,344 | 10.733 | 3.692 |
|  |  | **Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix** |  |  |  | 2.611.766 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 2.421.992 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | công | 5,390 | 449.349 | 2.421.992 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | 138.100 |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,371 | 50.000 | 68.550 |
|  |  | - Bút bi | cái | 2,738 | 5.000 | 13.690 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 0,798 | 70.000 | 55.860 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | 51.675 |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 2,688 | 17.627 | 47.381 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,400 | 10.733 | 4.293 |
| **2,7** | **MAIL.02.07.00** | **Quản trị và vận hành** | *01 phần mềm/thiết bị/tháng* |  |  |  |
|  |  | **Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM** |  |  |  | 2.087.446 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 1.933.457 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | công | 3,880 | 498.314 | 1.933.457 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | 117.080 |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,102 | 50.000 | 55.100 |
|  |  | - Bút bi | cái | 2,200 | 5.000 | 11.000 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 0,514 | 70.000 | 35.980 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 1,000 | 15.000 | 15.000 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | 36.909 |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 1,938 | 17.627 | 34.161 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,256 | 10.733 | 2.748 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix** |  |  |  | 2.538.142 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 2.357.024 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | công | 4,730 | 498.314 | 2.357.024 |
|  |  | ***Nguyên vật liệu*** |  |  |  | 136.295 |
|  |  | - Sổ ghi chép | quyển | 1,315 | 50.000 | 65.750 |
|  |  | - Bút bi | cái | 2,625 | 5.000 | 13.125 |
|  |  | - Giấy A4 | ram | 0,606 | 70.000 | 42.420 |
|  |  | - Đĩa CD/DVD | cái | 1,000 | 15.000 | 15.000 |
|  |  | ***Máy*** |  |  |  | 44.823 |
|  |  | - Máy tính xách tay | ca | 2,359 | 17.627 | 41.582 |
|  |  | - Máy in A4 | ca | 0,302 | 10.733 | 3.241 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ĐGAT.03.00.00** | **Đánh giá an toàn thông tin mạng trong cơ quan nhà nước.** |  |  |  |  |
|  | **ĐGAT.03.01.00** | **Kiểm tra việc tuân thủ quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ** | ***01 hệ thống/lần*** |  |  | 18.172.521 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 17.589.158 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 5/9 | Công | 29,500 | 596.243 | 17.589.158 |
|  |  | Vật liệu |  |  |  | 61.800 |
|  |  | - Bút bi | Cái | 3,000 | 5.000 | 15.000 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,240 | 70.000 | 16.800 |
|  |  | - Mực in | hộp | 0,120 | 250.000 | 30.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | 521.564 |
|  |  | - Máy tính xách tay | Ca | 29,500 | 17.627 | 519.997 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,146 | 10.733 | 1.567 |
|  | **ĐGAT.03.02.00** | **Đánh giá hiệu quả của biện pháp bảo đảm an toàn hệ thống thông tin** | 01 hệ thống/lần |  |  | 18.220.438 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 17.589.158 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 5/9 | Công | 29,500 | 596.243 | 17.589.158 |
|  |  | Vật liệu |  |  |  | 108.600 |
|  |  | - Bút bi | Cái | 3,000 | 5.000 | 15.000 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,480 | 70.000 | 33.600 |
|  |  | - Mực in | hộp | 0,240 | 250.000 | 60.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | 522.680 |
|  |  | - Máy tính xách tay | Ca | 29,500 | 17.627 | 519.997 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,250 | 10.733 | 2.683 |
|  | **GSAT.04.00.00** | **Giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống, dịch vụ công nghệ thông tin được giao quản lý** | **01 hệ thống/năm** |  |  | **119.692.401** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 116.237.502 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 5/9 | Công | 194,950 | 596.243 | 116.237.502 |
|  |  | Vật liệu |  |  |  | **18.370** |
|  |  | - Bút bi | Cái | 1,000 | 5.000 | 5.000 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,060 | 70.000 | 4.200 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,030 | 250.000 | 7.500 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.670 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | 3.436.529 |
|  |  | - Máy tính | Ca | 194,940 | 17.627 | 3.436.207 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,030 | 10.733 | 322 |
|  | **ƯCTT.05.00.00** | **Ứng cứu, xử lý, khắc phục sự cố máy tính cho các cơ quan nhà nước** |  |  |  |  |
|  | **ƯCTT.05.01.00** | **Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng thông thường** | 01 sự cố/lần |  |  |  |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **2.930.084** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 5,880 | 498.313,64 | 2.930.084 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **3.809.080** |
|  |  | - Thiết bị lưu trữ 1T | Cái | 1,000 | 3.450.000,00 | 3.450.000 |
|  |  | - Bút bi | Cái | 1,000 | 5.000,00 | 5.000 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,040 | 70.000,00 | 2.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,020 | 250.000,00 | 5.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 346.280 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **103.861** |
|  |  | - Máy tính xách tay | Ca | 5,880 | 17.627,00 | 103.647 |
|  |  | - Máy in A4 | Ca | 0,020 | 10.733,00 | 215 |
|  | **ƯCTT.05.02.00** | **Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng nghiêm trọng** | 1 hệ thống/năm |  |  |  |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **5.916.077** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 10,810 | 547.278,14 | 5.916.077 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **3.813.370** |
|  |  | - Thiết bị lưu trữ 1T | Cái | 1,000 | 3.450.000,00 | 3.450.000 |
|  |  | - Bút bi | Cái | 1,000 | 5.000,00 | 5.000 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,060 | 70.000,00 | 4.200 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,030 | 250.000,00 | 7.500 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 346.670 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **190.870** |
|  |  | - Máy tính xách tay | Ca | 10,810 | 17.627,00 | 190.548 |
|  |  | - Máy in A4 | Ca | 0,030 | 10.733,00 | 322 |
|  | **HTCKS.06.00.00** | **Dịch vụ, hỗ trợ, quản lý sử dụng, vận hành chứng thư số, chữ ký số cho các cơ quan nhà nước tỉnh Lai Châu** | 01 lần/người |  |  |  |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **120.115** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 1/9 | Công | 0,300 | 400.384,64 | 120.115 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **15.600** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,080 | 70.000,00 | 5.600 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,040 | 250.000,00 | 10.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **1.134** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,040 | 17.627,00 | 705 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,040 | 10.733,00 | 429 |
|  | **HTCNTT.07.00.00** | **Dịch vụ công trong vận hành Trung tâm Dữ liệu tỉnh** |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.01.00** | **Vận hành máy chủ vật lý** | 01 thiết bị/năm |  |  |  |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **32.987.366** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 66,198 | 498.313,64 | 32.987.366 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **405.600** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 2,080 | 70.000,00 | 145.600 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,040 | 250.000,00 | 260.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **1.178.496** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 66,198 | 17.627,00 | 1.166.872 |
|  |  | - Máy in | Ca | 1,083 | 10.733,00 | 11.624 |
|  | **HTCNTT.07.02.00** | **Vận hành máy chủ ảo hóa** | 01 thiết bị/năm |  |  |  |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **21.541.600** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 43,229 | 498.313,64 | 21.541.600 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **405.600** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 2,080 | 70.000,00 | 145.600 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,040 | 250.000,00 | 260.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **773.621** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 43,229 | 17.627,00 | 761.998 |
|  |  | - Máy in | Ca | 1,083 | 10.733,00 | 11.624 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.03.00** | **Vận hành thiế bị tường lửa Firewall** | **01 thiết bị/năm** |  |  | **13.014.862** |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **12.156.859** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 24,396 | 498.313,64 | 12.156.859 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **416.350** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 2,080 | 70.000,00 | 145.600 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,083 | 250.000,00 | 270.750 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **441.652** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 24,396 | 17.627,00 | 430.028 |
|  |  | - Máy in | Ca | 1,083 | 10.733,00 | 11.624 |
|  | **HTCNTT.07.04.00** | **Vận hành thiết bị cân bằng tải** | **01 thiết bị/năm** |  |  | **12.883.448** |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **12.240.078** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 24,563 | 498.313,64 | 12.240.078 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **296.400** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,520 | 70.000,00 | 36.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,040 | 250.000,00 | 260.000 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **346.970** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 19,354 | 17.627,00 | 341.153 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,542 | 10.733,00 | 5.817 |
|  | **HTCNTT.07.05.00** | **Vận hành thiết bị lưu trữ dữ liệu (SAN)** |  |  |  | **13.575.209** |
|  |  | **Nhân công** | **01 thiết bị/năm** |  |  | **12.753.839** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 25,594 | 498.313,64 | 12.753.839 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **416.350** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 2,080 | 70.000,00 | 145.600 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,083 | 250.000,00 | 270.750 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **405.020** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 22,344 | 17.627,00 | 393.858 |
|  |  | - Máy in | Ca | 1,040 | 10.733,00 | 11.162 |
|  | **HTCNTT.07.06.00** | **Vận hành thiết bị mạng: Switch** | **01 thiết bị/năm** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **13.158.727** |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **12.790.216** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 25,667 | 498.313,64 | 12.790.216 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **416.350** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 2,080 | 70.000,00 | 145.600 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,040 | 250.000,00 | 260.000 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **234.073** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 12,646 | 17.627,00 | 222.911 |
|  |  | - Máy in | Ca | 1,040 | 10.733,00 | 11.162 |
|  |  | **Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/ IDS** | **01 thiết bị/năm** |  |  | **17.001.213** |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **16.195.193** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 32,500 | 498.313,64 | 16.195.193 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **405.600** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 2,080 | 70.000,00 | 145.600 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,040 | 250.000,00 | 260.000 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **400.419** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 22,083 | 17.627,00 | 389.257 |
|  |  | - Máy in | Ca | 1,040 | 10.733,00 | 11.162 |
|  | **HTCNTT.07.07.00** | **Vận hành thiết bị mạng: Modem, Converter, Access Point** | 01 thiết bị/năm |  |  | **9.688.067** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **9.332.916** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 18,729 | 498.313,64 | 9.332.916 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **202.800** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 1,040 | 70.000,00 | 72.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,520 | 250.000,00 | 130.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **152.351** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 8,313 | 17.627,00 | 146.533 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,542 | 10.733,00 | 5.817 |
|  | **HTCNTT.07.08.00** | **Vận hành thiết bị cảnh báo cháy, chữa cháy tự động** | 01 thiết bị/năm |  |  | **14.250.954** |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **202.800** |
|  |  | - Giấy khổ A4 | Ram | 1,040 | 70.000,00 | 72.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,520 | 250.000,00 | 130.000 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **5.994** |
|  |  | - Máy tính | ca | 0,010 | 17.627,00 | 176 |
|  |  | - Máy in | ca | 0,542 | 10.733,00 | 5.817 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **14.042.161** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | Công | 31,250 | 449.349,14 | 14.042.161 |
|  | **HTCNTT.07.09.00** | **Vận hành thiết bị điều hòa nhiệt độ** | 01 thiết bị/năm |  |  | **13.344.687** |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **3.900** |
|  |  | - Giấy khổ A4 | Ram | 0,020 | 70.000,00 | 1.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,010 | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **510** |
|  |  | - Máy tính | ca | 0,021 | 17.627,00 | 370 |
|  |  | - Máy in | ca | 0,013 | 10.733,00 | 140 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **13.340.277** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | Công | 29,688 | 449.349,14 | 13.340.277 |
|  | **HTCNTT.07.10.00** | **Vận hành máy phát điện** |  |  |  |  |
|  | ***HTCNTT.07.10.01*** | **Vận hành khi mất điện** | 01 thiết bị/giờ |  |  | 912.075 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **541.464** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,040 | 70.000,00 | 2.800 |
|  |  | - Dầu diesel | Lít | 20,000 | 24.222,00 | 484.440 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,020 | 250.000,00 | 5.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 49.224 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **370.386** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | Công | 0,917 | 403.910,59 | 370.386 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **225** |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,021 | 10.733,00 | 225 |
|  | ***HTCNTT.07.10.02*** | **Vận hành thường xuyên** | 01 thiết bị/giờ |  |  | **692.890** |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **541.464** |
|  |  | Dầu diezen | Lít | 20,000 | 24.222,00 | 484.440 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,040 | 70.000,00 | 2.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,020 | 250.000,00 | 5.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 49.224 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **149.633** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | Công | 0,333 | 449.349,14 | 149.633 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **1.792** |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,167 | 10.733,00 | 1.792 |
|  | **HTCNTT.07.11.00** | **Vận hành thiết bị camera giám sát** | 01 thiết bị/năm |  |  | **14.342.579** |
|  |  | *Nhân công* |  |  |  | **14.042.161** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | Công | 31,250 | 449.349,14 | 14.042.161 |
|  |  | Máy thi công |  |  |  | **97.619** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 5,208 | 17.627,00 | 91.801 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,542 | 10.733,00 | 5.817 |
|  |  | *Vật liệu* |  |  |  | **202.800** |
|  |  | - Giấy khổ A4 | Ram | 1,040 | 70.000,00 | 72.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,520 | 250.000,00 | 130.000 |
|  | **HTCNTT.07.12.00** | **Vận hành đường truyền** | 01 đường truyền/năm |  |  | **11.027.253** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **10.732.704** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | Công | 23,885 | 449.349,14 | 10.732.704 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **91.749** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 4,875 | 17.627,00 | 85.932 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,542 | 10.733,00 | 5.817 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **202.800** |
|  |  | - Giấy khổ A4 | Ram | 1,040 | 70.000,00 | 72.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,520 | 250.000,00 | 130.000 |
|  | **HTCNTT.07.13.00** | **Vận hành, quản trị hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh** | 01 hệ thống/năm |  |  | **43.874.388** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **41.972.459** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 84,229 | 498.313,64 | 41.972.459 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **405.600** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 2,080 | 70.000,00 | 145.600 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,040 | 250.000,00 | 260.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **1.496.328** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 84,229 | 17.627,00 | 1.484.705 |
|  |  | - Máy in | Ca | 1,083 | 10.733,00 | 11.624 |
|  | **HTCNTT.07.14.00** | **Vận hành hệ thống phần mềm giám sát an toàn thông tin** | *01 hệ thống/năm* |  |  | **215.019.046** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **209.709.923** |
|  |  | *- Kỹ sư bậc 3/9* | *Công* | *102,938* | 498.313,64 | 51.295.409 |
|  |  | *- Kỹ sư bậc 5/9* | *Công* | *265,688* | 596.242,64 | 158.414.514 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **608.400** |
|  |  | *- Giấy A4* | *Ram* | *3,120* | 70.000,00 | 218.400 |
|  |  | *- Mực in* | *Hộp* | *1,560* | 250.000,00 | 390.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **4.700.724** |
|  |  | *- Máy tính* | *Ca* | *265,688* | 17.627,00 | 4.683.282 |
|  |  | *- Máy in* | *Ca* | *1,625* | 10.733,00 | 17.441 |
|  | **HTCNTT.07.15.00** | **Vận hành phần mềm giám sát, điều hành thông minh** | *01 hệ thống/năm* |  |  | **176.212.306** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **169.587.592** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 340,323 | 498.313,64 | 169.587.592 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **608.400** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 3,120 | 70.000,00 | 218.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,560 | 250.000,00 | 390.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **6.016.315** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 340,323 | 17.627,00 | 5.998.874 |
|  |  | - Máy in | Ca | 1,625 | 10.733,00 | 17.441 |
|  | **HTCNTT.07.16.00** | **Vận hành Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP)** | *01 hệ thống/năm* |  |  | **208.640.295** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **201.523.681** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 368,229 | 547.278,14 | 201.523.681 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **608.400** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 3,120 | 70.000,00 | 218.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 1,560 | 250.000,00 | 390.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **6.508.214** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 368,229 | 17.627,00 | 6.490.773 |
|  |  | - Máy in | Ca | 1,625 | 10.733,00 | 17.441 |
|  | **HTCNTT.07.17.00** | **Điều phối việc kết nối, chia sẻ dữ liệu qua Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP)** | 01 kết nối/lần |  |  | **47.893.864** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **46.506.926** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 5/9 | Công | 78,000 | 596.242,64 | 46.506.926 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **11.700** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,060 | 70.000,00 | 4.200 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,030 | 250.000,00 | 7.500 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **1.375.239** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 78,000 | 17.627,00 | 1.374.906 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,031 | 10.733,00 | 333 |
|  | **HTCNTT.07.18.00** | **Cập nhật dữ liệu cho hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị** |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.18.01** | ***Dữ liệu có cấu trúc*** | *01 trường dữ liệu* |  |  | **1.170** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **1.121** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 1/9 | Công | 0,003 | 400.384,64 | 1.121 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **49** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,003 | 17.627,00 | 49 |
|  | **HTCNTT.07.18.02** | **Dữ liệu phi cấu trúc** | *01 trường dữ liệu* |  |  | **22.573** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **21.621** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 1/9 | Công | 0,054 | 400.384,64 | 21.621 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **952** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,054 | 17.627,00 | 952 |
|  | **HTCNTT.07.19.00** | **Hỗ trợ người dùng hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh** | *01 hệ thống/lần* |  |  | **41.671** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **36.377** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 0,073 | 498.313,64 | 36.377 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **3.900** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,020 | 70.000,00 | 1.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,010 | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **1.394** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,073 | 17.627,00 | 1.287 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,010 | 10.733,00 | 107 |
|  | **HTCNTT.07.20.00** | **Bảo trì, bảo dưỡng máy chủ (DNS, WINS, LDAP, Directory, Proxy, Cluster, DHCP, CA, Radius, NMS, CA, WEB, FTP... và tương đương)** | 01 thiết bị/lần |  |  | **3.685.987** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 3.615.019 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 5/9 | Công | 6,063 | 596.242,64 | 3.615.019 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | 19.580 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,040 | 70.000,00 | 2.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,020 | 250.000,00 | 5.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.780 |
|  |  | - Chổi quét bo mạch | cái | 1,000 | 10.000,00 | 10.000 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | 51.388 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,020 | 10.733,00 | 215 |
|  |  | - Máy hút bụi | Ca | 0,080 | 1.726,00 | 138 |
|  |  | - Đồng hồ vạn năng | Ca | 2,130 | 2.750,00 | 5.858 |
|  |  | - Máy tính | Ca | 2,563 | 17.627,00 | 45.178 |
|  | **HTCNTT.07.21.00** | **Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Router/IPS/IDS** | 01 thiết bị/lần |  |  | **4.124.301** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 4.024.638 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 5/9 | Công | 6,750 | 596.242,64 | 4.024.638 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | 19.580 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,040 | 70.000,00 | 2.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,020 | 250.000,00 | 5.000 |
|  |  | - Chổi quét bo mạch | Cái | 1,000 | 10.000,00 | 10.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.780 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | 80.083 |
|  |  | - Đồng hồ vạn năng | Ca | 1,000 | 2.750,00 | 2.750 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,020 | 10.733,00 | 215 |
|  |  | - Máy tính | Ca | 4,375 | 17.627,00 | 77.118 |
|  | **HTCNTT.07.22.00** | **Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Switch, Firewall/thiết bị cân bằng tải** | 01 thiết bị/lần |  |  | **2.976.407** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 2.906.683 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 5/9 | Công | 4,875 | 596.242,64 | 2.906.683 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | 19.580 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,040 | 70.000,00 | 2.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,020 | 250.000,00 | 5.000 |
|  |  | - Chổi quét bo mạch | Cái | 1,000 | 10.000,00 | 10.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.780 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | 50.144 |
|  |  | - Máy tính | Ca | 2,750 | 17.627,00 | 48.474 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,021 | 10.733,00 | 225 |
|  |  | - Máy hút bụi | Ca | 0,040 | 1.726,00 | 69 |
|  |  | - Đồng hồ vạn năng | Ca | 0,500 | 2.750,00 | 1.375 |
|  | **HTCNTT.07.23.00** | **Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị mạng Modem/hub** | 01 thiết bị/lần |  |  | **249.436** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 238.604 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | Công | 0,531 | 449.349,14 | 238.604 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | 4.290 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,020 | 70.000,00 | 1.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,010 | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 390 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | 6.541 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,010 | 10.733,00 | 107 |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,365 | 17.627,00 | 6.434 |
|  | **HTCNTT.07.24.00** | **Bảo trì hệ thống lưu trữ dữ liệu (SAN)** | 01 thiết bị/lần |  |  | **1.596.593** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 1.436.605 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 2,625 | 547.278,14 | 1.436.605 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | 28.160 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,080 | 70.000,00 | 5.600 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,040 | 250.000,00 | 10.000 |
|  |  | - Chổi quét bo mạch | Cái | 1,000 | 10.000,00 | 10.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 2.560 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | 131.828 |
|  |  | - Máy tính | Ca | 1,310 | 17.627,00 | 23.091 |
|  |  | - Máy in | Ca | 10,021 | 10.733,00 | 107.555 |
|  |  | - Máy hút bụi | Ca | 0,020 | 1.726,00 | 35 |
|  |  | - Đồng hồ vạn năng | Ca | 0,417 | 2.750,00 | 1.147 |
|  | **HTCNTT.07.25.00** | **Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống báo cháy, chữa cháy tự động** | 01 thiết bị/lần |  |  | **1.391.138** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 1.386.388 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/8 | Công | 1,354 | 1.023.920,18 | 1.386.388 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | 4.290 |
|  |  | - Giấy khổ A4 | Ram | 0,020 | 70.000,00 | 1.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,010 | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 390 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | 460 |
|  |  | Máy tính | ca | 0,020 | 17.627,00 | 353 |
|  |  | Máy in | ca | 0,010 | 10.733,00 | 107 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.26.00** | **Kiểm tra, bảo dưỡng điều hòa nhiệt độ** | **01 thiết bị/lần** |  |  | **841.119** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **609.382** |
|  |  | - Kỹ thuật viên bậc 4/12 | Công | 1,229 | 495.835,36 | 609.382 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **848** |
|  |  | - Máy tính | ca | 0,042 | 17.627,00 | 740 |
|  |  | - Máy in | ca | 0,010 | 10.733,00 | 107 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **230.890** |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 20.990 |
|  |  | - Giấy khổ A4 | Ram | 0,020 | 70.000,00 | 1.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,010 | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | - Gas điều hòa | Bình | 1,000 | 206.000,00 | 206.000 |
|  | **HTCNTT.07.27.00** | **Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống máy phát điện** | 01thiết bị/lần |  |  | **1.232.509** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **1.089.811** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 1,821 | 547.278,14 | 996.593 |
|  |  | - Công nhân 4/12 | Công | 0,188 | 495.835,36 | 93.217 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **142.369** |
|  |  | - Cồn 90 | lít | 1,000 | 18.182,00 | 18.182 |
|  |  | - Dầu Diezen | Lít | 2,000 | 24.222,00 | 48.444 |
|  |  | - Giẻ lau | Kg | 2,000 | 25.000,00 | 50.000 |
|  |  | - Giấy A4 | A4 | 0,040 | 70.000,00 | 2.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,040 | 250.000,00 | 10.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 12.943 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **330** |
|  |  | - Đồng hồ vạn năng | Ca | 0,042 | 2.750,00 | 116 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,020 | 10.733,00 | 215 |
|  | **HTCNTT.07.28.00** | **Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống camera giám sát** | 01 thiết bị/lần |  |  | **2.409.157** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **2.404.019** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 1/9 | Công | 1,063 | 400.384,64 | 425.609 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 3,615 | 547.278,14 | 1.978.410 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **4.290** |
|  |  | - Giấy khổ A4 | Ram | 0,020 | 70.000,00 | 1.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,010 | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 390 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **848** |
|  |  | Máy tính | Ca | 0,042 | 17.627,00 | 740 |
|  |  | Máy in | Ca | 0,010 | 10.733,00 | 107 |
|  | **HTCNTT.07.29.00** | **Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) (<20KVA)** | *01 thiết bị/lần* |  |  | **2.634.823** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **2.571.034** |
|  |  | - Kỹ thuật viên bậc 2/9 | Công | 1,560 | 449.349,14 | 700.985 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 3,417 | 547.278,14 | 1.870.049 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **61.790** |
|  |  | - Giẻ lau | kg | 1,000 | 25.000,00 | 25.000 |
|  |  | - Cồn 90 | lit | 1,500 | 18.182,00 | 27.273 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,010 | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,020 | 70.000,00 | 1.400 |
|  |  | - vật liệu khác | % | 10,000 |  | 5.617 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **1.999** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,125 | 9.630,00 | 1.204 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,010 | 10.733,00 | 107 |
|  |  | - Đồng hồ vạn năng | Ca | 0,250 | 2.750,00 | 688 |
|  | **HTCNTT.07.29.00** | **Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS)** (>=20KVA) | *01 thiết bị/lần* |  |  | 4.986.865 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **4.897.216** |
|  |  | - Kỹ thuật viên bậc 2/9 | Công | 1,971 | 449.349,14 | 885.667 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 7,330 | 547.278,14 | 4.011.549 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **85.540** |
|  |  | - Giẻ lau | kg | 1,500 | 25.000,00 | 37.500 |
|  |  | - Cồn 90 | lit | 2,000 | 18.182,00 | 36.364 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,010 | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,020 | 70.000,00 | 1.400 |
|  |  | - vật liệu khác | % | 10,000 |  | 7.776 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **4.109** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,188 | 17.627,00 | 3.314 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,010 | 10.733,00 | 107 |
|  |  | - Đồng hồ vạn năng | Ca | 0,250 | 2.750,00 | 688 |
|  | **HTCNTT. 07.30.00** | **Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tiếp đất, cắt lọc sét cho thiết bị** | ***01 thiết bị/lần*** |  |  | **3.639.222** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **3.580.294** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 6,542 | 547.278,14 | 3.580.294 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **56.100** |
|  |  | - Kẹp cặp | Cái | 5,000 | 1.000,00 | 5.000 |
|  |  | - Băng dính cách điện | Cuộn | 2,000 | 8.000,00 | 16.000 |
|  |  | - Giấy giáp | Tờ | 3,000 | 10.000,00 | 30.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 5.100 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **2.829** |
|  |  | - Máy đo điện trở | Ca | 0,417 | 6.784,00 | 2.829 |
|  | **HTCNTT.07.31.01** | **Kiểm tra, bảo dưỡng Patch panel/ Crossconnect** | *01 cái/lần* |  |  | **30.199** |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **28.084** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 2/9 | Công | 0,063 | 449.349,14 | 28.084 |
|  |  | ***Vật Liệu*** |  |  |  | **1.026** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,036 | 25.000,00 | 893 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,004 | 10.000,00 | 40 |
|  |  | *- Vật liệu khác* | *%* | *10,000* |  | 93 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **1.089** |
|  |  | *- Máy test cáp mạng* | *Ca* | *0,021* | 51.876,00 | 1.089 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.02** | **Kiểm tra, bảo dưỡng ODF (<= 8Fo)** | Bộ |  |  |  |
|  |  | **- Nhân công** |  |  |  | **157.216** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 0,300 | 524.053,64 | 157.216 |
|  |  | **- Vật liệu** |  |  |  | **8.305** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,250 | 25.000,00 | 6.250 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,130 | 10.000,00 | 1.300 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 755 |
|  |  | **- Máy thi công** |  |  |  | **169.408** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 1,650 | 51.876,00 | 85.595 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 1,000 | 83.813,00 | 83.813 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.02** | **Kiểm tra, bảo dưỡng ODF (<= 10Fo)** | Bộ |  |  |  |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **209.621** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 0,400 | 524.053,64 | 209.621 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **10.285** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,310 | 25.000,00 | 7.750 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,160 | 10.000,00 | 1.600 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 935 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **177.550** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 1,710 | 51.876,00 | 88.708 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 1,060 | 83.813,00 | 88.842 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.02** | **Kiểm tra, bảo dưỡng ODF (<= 12Fo)** | Bộ |  |  |  |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **262.027** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 0,500 | 524.053,64 | 262.027 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **12.925** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,390 | 25.000,00 | 9.750 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,200 | 10.000,00 | 2.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.175 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **180.662** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 1,770 | 51.876,00 | 91.821 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 1,060 | 83.813,00 | 88.842 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.03** | **Kiểm tra, bảo dưỡng ODF (<= 24Fo)** |  |  |  |  |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **419.243** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 0,800 | 524.053,64 | 419.243 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **16.225** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,490 | 25.000,00 | 12.250 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,250 | 10.000,00 | 2.500 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.475 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **230.348** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 2,130 | 51.876,00 | 110.496 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 1,430 | 83.813,00 | 119.853 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.02** | **Kiểm tra, bảo dưỡng ODF (<= 48Fo)** | Bộ |  |  |  |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **524.054** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 1,000 | 524.053,64 | 524.054 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **20.185** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,610 | 25.000,00 | 15.250 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,310 | 10.000,00 | 3.100 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.835 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **332.235** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 2,850 | 51.876,00 | 147.847 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 2,200 | 83.813,00 | 184.389 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.03** | **Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (M X)** |  |  |  |  |
|  |  | **<= 8Fo** | Bộ |  |  |  |
|  |  | **- Nhân công** |  |  |  | **1.006.183** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 1,920 | 524.053,64 | 1.006.183 |
|  |  | **- Vật liệu** |  |  |  | **8.305** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,250 | 25.000,00 | 6.250 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,130 | 10.000,00 | 1.300 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 755 |
|  |  | **- Máy thi công** |  |  |  | **152.063** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 1,230 | 51.876,00 | 63.807 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 0,710 | 83.813,00 | 59.507 |
|  |  | - Điện thoại liên lạc quang | Ca | 0,770 | 37.336,00 | 28.749 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.03** | **<= 10Fo** | Bộ |  |  |  |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **1.058.588** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 2,020 | 524.053,64 | 1.058.588 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **10.285** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,310 | 25.000,00 | 7.750 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,160 | 10.000,00 | 1.600 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 935 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **161.926** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 1,280 | 51.876,00 | 66.401 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 0,770 | 83.813,00 | 64.536 |
|  |  | - Điện thoại liên lạc quang | Ca | 0,830 | 37.336,00 | 30.989 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.03** | **<= 12Fo** | Bộ |  |  |  |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **1.110.994** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 2,120 | 524.053,64 | 1.110.994 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **12.925** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,390 | 25.000,00 | 9.750 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,200 | 10.000,00 | 2.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.175 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **171.934** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 1,340 | 51.876,00 | 69.514 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 0,830 | 83.813,00 | 69.565 |
|  |  | - Điện thoại liên lạc quang | Ca | 0,880 | 37.336,00 | 32.856 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.03** | **<= 24Fo** |  |  |  |  |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **1.425.426** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 2,720 | 524.053,64 | 1.425.426 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **16.225** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,490 | 25.000,00 | 12.250 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,250 | 10.000,00 | 2.500 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.475 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **229.406** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 1,670 | 51.876,00 | 86.633 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 1,160 | 83.813,00 | 97.223 |
|  |  | - Điện thoại liên lạc quang | Ca | 1,220 | 37.336,00 | 45.550 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.31.03** | **<= 48Fo** | Bộ |  |  |  |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **2.054.290** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 5/12 | Công | 3,920 | 524.053,64 | 2.054.290 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **20.185** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,610 | 25.000,00 | 15.250 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,310 | 10.000,00 | 3.100 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 |  | 1.835 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **345.851** |
|  |  | - Máy đo cáp quang OTDR | Ca | 2,350 | 51.876,00 | 121.909 |
|  |  | - Máy đo công suất quang | Ca | 1,830 | 83.813,00 | 153.378 |
|  |  | - Điện thoại liên lạc quang | Ca | 1,890 | 37.336,00 | 70.565 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | HTCNTT. 07.31.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng nút mạng | *01 nút mạng/lần* |  |  | 97.818 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **30.990** |
|  |  | - Kỹ thuật viên 4/12 | Công | 0,063 | 495.835,36 | 30.990 |
|  |  | ***Vật Liệu*** |  |  |  | **66.205** |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,007 | 25.000,00 | 175 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,004 | 10.000,00 | 40 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 | 3.500,00 | 35.000 |
|  |  | Máy thi công |  |  |  | **624** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,035 | 17.627,00 | 624 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | HTCNTT. 07.31.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng dây nhẩy | *01 sợi/lần* |  |  | 46.808 |
|  |  | Nhân công |  |  |  | 11.355 |
|  |  | - Kỹ thuật viên bậc 4/12 | Công | 0,023 | 495.835,36 | 11.355 |
|  |  | Vật Liệu |  |  |  | 35.215 |
|  |  | - Giấy lau mịn TISSU | Hộp | 0,007 | 25.000,00 | 175 |
|  |  | - Asitol | Lít | 0,004 | 10.000,00 | 40 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 | 3.500,00 | 35.000 |
|  |  | Máy thi công |  |  |  | 238 |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,014 | 17.627,00 | 238 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | HTCNTT.07.31.06 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tủ rack | *01 tủ/lần* |  |  | 2.158.013 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 2.051.622 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 1,317 | 498.313,64 | 656.130 |
|  |  | - Công nhân 4/7 | Công | 2,421 | 576.459,00 | 1.395.492 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | 88.932 |
|  |  | - Chổi lông | Cái | 1,000 | 14.000,00 | 14.000 |
|  |  | - Giẻ lau | Kg | 0,550 | 25.000,00 | 13.750 |
|  |  | - Cồn 90 độ | Lít | 0,220 | 18.182,00 | 4.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 | 5.718,20 | 57.182 |
|  |  | Máy thi công |  |  |  | 17.460 |
|  |  | Máy tính | Ca | 0,220 | 17.627,00 | 3.878 |
|  |  | Máy hút bụi | Ca | 0,110 | 1.726,00 | 190 |
|  |  | Máy đo vi lượng ẩm | Ca | 0,100 | 132.604,00 | 13.260 |
|  |  | Máy đo nhiệt độ | Ca | 0,100 | 1.313,00 | 131 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | HTCNTT.07.32.00 | Bảo trì, bảo dưỡng phần mềm giám sát, điều hành thông minh | *01 lần/ hệ thống* |  |  | 8.169.451 |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 7.598.251 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 12,840 | 547.278,14 | 7.027.051 |
|  |  | ***Vật Liệu*** |  |  |  | 343.400 |
|  |  | Giấy A4 | Ram | 0,120 | 70.000,00 | 8.400 |
|  |  | Mực in | Hộp | 0,060 | 250.000,00 | 15.000 |
|  |  | Vật liệu khác | % | 10,000 | 32.000,00 | 320.000 |
|  |  | Máy thi công |  |  |  | 227.800 |
|  |  | Máy tính | Ca | 12,885 | 17.627,00 | 227.124 |
|  |  | Máy in | Ca | 0,063 | 10.733,00 | 676 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.33.00** | **Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP)** | *01 lần/hệ thống* |  |  |  |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 58.653.189 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 4/9 | Công | 98,125 | 547.278,14 | 53.701.667 |
|  |  | ***Vật Liệu*** |  |  |  | 3.223.400 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,120 | 70.000,00 | 8.400 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,060 | 250.000,00 | 15.000 |
|  |  | - Vật liệu khác | % | 10,000 | 320.000,00 | 3.200.000 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **1.728.122** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 98,000 | 17.627,00 | 1.727.446 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,063 | 10.733,00 | 676 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.34.01** | **Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Windows** | *01 lần/ hệ điều hành* |  |  |  |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | 1.233.400 |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 2,380 | 498.313,64 | 1.185.986 |
|  |  | ***Vật Liệu*** |  |  |  | 5.300 |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,040 | 70.000,00 | 2.800 |
|  |  | *- Mực in* | *Hộp* | *0,010* | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **42.114** |
|  |  | *- Máy tính* | *Ca* | *2,377* | 17.627,00 | 41.899 |
|  |  | *- Máy in* | *Ca* | *0,020* | 10.733,00 | 215 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.34.02** | **Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Unix** | 01 lần/ hệ điều hành |  |  |  |
|  |  | ***Nhân công*** |  |  |  | **1.504.907** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 3,020 | 498.313,64 | 1.504.907 |
|  |  | ***Vật liệu*** |  |  |  | **5.300** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,040 | 70.000,00 | 2.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,010 | 250.000,00 | 2.500 |
|  |  | ***Máy thi công*** |  |  |  | **53.448** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 3,020 | 17.627,00 | 53.234 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,020 | 10.733,00 | 215 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.35.00** | **Giám sát an toàn thông tin hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị** | **01hệ thống/năm** |  |  | **97.644.331** |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **94.305.856** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 189,250 | 498.313,64 | 94.305.856 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **1.170** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 0,006 | 70.000,00 | 420 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,003 | 250.000,00 | 750 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **3.337.305** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 189,250 | 17.627,00 | 3.335.910 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,130 | 10.733,00 | 1.395 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HTCNTT.07.36.00** | **Quản lý tài nguyên mạng dùng chung của tỉnh (Tên miền, dảỉ địa chỉ IP)** |  | 01hệ thống/năm |  |  |
|  |  | **Nhân công** |  |  |  | **52.286.555** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 3/9 | Công | 104,927 | 498.313,64 | 52.286.555 |
|  |  | **Vật liệu** |  |  |  | **202.800** |
|  |  | - Giấy A4 | Ram | 1,040 | 70.000,00 | 72.800 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,520 | 250.000,00 | 130.000 |
|  |  | **Máy thi công** |  |  |  | **1.850.589** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 104,656 | 17.627,00 | 1.844.771 |
|  |  | - Máy in | Ca | 0,542 | 10.733,00 | 5.817 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **CKS.08.00.00** | **Tổ chức hướng dẫn sử dụng và quản lý chứng thư số, chữ ký số trên các hệ thống thông tin của các cơ quan nhà nước** |  |  |  |  |
|  |  | **- Nhân Công** |  |  |  | **407.149** |
|  |  | - Kỹ sư bậc 1/8 | Công | 0,500 | 814.298,73 | 407.149 |
|  |  | **- Máy thi công** |  |  |  | **3.874** |
|  |  | - Máy tính | Ca | 0,380 | 9.630,00 | 3.659 |
|  |  | Máy in | ca | 0,020 | 10.733,00 | 215 |
|  |  | **- Vật Liệu** |  |  |  | **1.780** |
|  |  | - Giấy in | Ram | 0,004 | 70.000,00 | 280 |
|  |  | - Mực in | Hộp | 0,006 | 250.000,00 | 1.500 |

*Phụ lục 01B: Bảng giá vật liệu (theo giá thị trường)*

*Số lượng: 01; Đơn vị tính: đồng*

| **STT** | **Loại vật liệu** | **Đơn vị tính** | **Đơn giá (đồng)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Asitol | Lít | 10.000 |
| 2 | Băng dính 15x20.000mm | Cuộn | 6.500 |
| 3 | Băng dính cách điện | Cuộn | 8.000 |
| 4 | Bút bi | cái | 5.000 |
| 5 | Cao su non | Cuộn | 6.000 |
| 6 | Cáp mạng LAN ƯTP CAT 6 | m | 8.500 |
| 7 | Chổi lông | Cái | 14.000 |
| 8 | Chổi quét bo mạch | Chiếc | 10.000 |
| 9 | Cồn công nghiệp | Lít | 18.182 |
| 10 | Đai định vị | cái | 1.000 |
| 11 | Dầu diesel | Lít | 24.222 |
| 12 | Dầu nhớt Castrol Crb Turbomax 15W40 (Dầu động cơ) cho máy phát điện 100 KW | Lít | 120.000 |
| 13 | Dây nhảy cáp Cat6 loại 1 m | Sợi | 25.000 |
| 14 | Dây nhảy cáp Cat6 loại 3m | Sợi | 75.000 |
| 15 | Đĩa DVD | cái | 15.000 |
| 16 | Đinh, vít, nở M8 | bộ | 250 |
| 17 | Gas R32 cho điều hoà Inverter | Kg | 206.000 |
| 18 | Giấy giáp | Tờ | 10.000 |
| 19 | Giấy in A4 | Ram | 70.000 |
| 20 | Giấy lau mịn TISSƯ | Hộp | 25.000 |
| 21 | Giẻ lau | Kg | 25.000 |
| 22 | Keo dán | kg | 45.000 |
| 23 | Kẹp bướm | Cái | 1.000 |
| 24 | Kẹp cáp cho hệ thống chống sét tại Trung tâm mạng | Cái | 70.000 |
| 25 | Kìm bấm mạng CAT6 | cái | 4.000.000 |
| 26 | Lạt nhựa 5x200mm | Cái | 500 |
| 27 | Máng nhựa luồn cáp <34 ram (Loại 30xl4mm) | m | 12.000 |
| 28 | Máng nhựa luồn cáp > 70 mm (Loại 100x27mm) | m | 25.000 |
| 29 | Máng nhựa luồn cáp Từ 34 đến 70 mm (loại 60x40) | m | 16.375 |
| 30 | Mực in | Hộp | 250.000 |
| 31 | Ống nhựa luồn cáp <40 mm (loại 34mm) | m | 10.500 |
| 32 | Ống nhựa luồn cáp >40 mm (Loại 60 mm) | m | 17.827 |
| 33 | Outlet IP - Faceplate IP, Modular Jack, Box, Cat 5 (mặt + đế) (lắp nổi) | Cái | 150.000 |
| 34 | Sổ ghi chép | quyển | 50.000 |
| 35 | Tem đánh dấu | Cái | 500 |
| 36 | Thẻ nhớ 1T (USB) | cái | 3.450.000 |
| 37 | Vít, nở M6 | Bộ | 500 |
| 38 | Xà phòng | Kg | 35.000 |
| 39 | Xăng | Lít | 24.235 |
| 40 | Thiết bị lưu trữ1T | cái | 3.450.000 |
| 41 | Gas điều hoà |  |  |
| 42 | Cồn 90 | lít | 18.182 |
| 43 | Băng dính cách điện | cuộn |  |
| 44 | Kẹp cặp | Cái |  |

*Phụ lục 01C: Bảng giá ca máy*

*Số lượng: 01; Đơn vị tính: đồng*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại máy và thiết bị** | **Số ca năm** | **Khấu hao** | **Sửa chữa** | **Chi phí khác** | **Nguyên giá (1000 đồng)** | **Chi phí  khấu hao  (Ckh)** | **Chi phí  sửa chữa  (Csc)** | **Chi phí  khác  (Ck)** | **Giá ca máy  (Ccm)** | **Ghi chú** |
| 1 | Đồng hồ vạn năng |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.750 | Quyết định số 82/QĐ-SXD ngày 20/9/2022 của Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu |
| 2 | Máy điện thoại liên lạc quang |  |  |  |  |  |  |  |  | 37.336 | 257/2009/B TTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 3 | Máy đo cáp |  |  |  |  |  |  |  |  | 113.866 | 257/2009/BTTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 4 | Máy đo cáp quang OTDR |  |  |  |  |  |  |  |  | 51.876 | 257/2009/BTTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 5 | Máy đo công suất quang |  |  |  |  |  |  |  |  | 83.813 | 257/2009/BTTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 6 | Máy đo phân tích thủ tục |  |  |  |  |  |  |  |  | 132.881 | 257/2009/BTTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 7 | Máy đo điện trở (máy đo điện trở cách điện) |  |  |  |  |  |  |  |  | 6.784 | 257/2009/BTTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 8 | Máy hiện sóng |  |  |  |  |  |  |  |  | 61.974 | 257/2009/BTTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 9 | Máy hút bụi l,5kw |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.726 | 257/2009/BTTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 10 | Máy in (Máy in chuyên dụng) |  |  |  |  |  |  |  |  | 10.733 | 257/2009/BTTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 11 | Máy phát tín hiệu |  |  |  |  |  |  |  |  | 61.451 | 257/2009/BTTTT-KHTC ngày 9/2/2009 |
| 12 | Máy vi tính | 220 | 13 | 4 | 4 | 10.089 | 5.962 | 1.834 | 1.834 | 9.630 | *Quyết định số 82/QĐ-SXD ngày 20/9/2022 của Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu* |
| 13 | Máy tính xách tay | 220 | 13 | 3,5 | 4 | 18.917 | 11.178 | 3.010 | 3.439 | 17.627 |
| 14 | Máy đo lượng vi ẩm | 220 | 10 | 3,5 | 5 | 166.702 | 68.196 | 26.521 | 37.887 | 132.604 | Quyết định số 82/QĐ-SXD ngày 20/9/2022 của Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu |
| 15 | Máy đo nhiệt độ (Thiết bị đo nhiệt lượng) | 200 | 10 | 3,5 | 4 | 1500 | 750 | 263 | 300 | 1.313 | Quyết định số 82/QĐ-SXD ngày 20/9/2022 của Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu |
| 16 | Máy test cáp mạng |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Máy in A4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 10.733,00 |  |

*Ghi chú: Giá ca máy theo các quy định, sau:*

*- Quyết định số 82/QĐ-SXD ngày 20/9/2022 của Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu về ban hành bảng giá ca máy tỉnh Lai Châu năm 2022;*

*- Công văn số 257/2009/B TTTT-KHTC ngày 9/2/2009 của Bộ Thông tin và Truyền thông V/v Công bố giá máy và thiết bị thi công công trình bưu chính, viễn thông.*

*Phụ lục 01D: Bảng giá chi phí nhân công*

*Số lượng: 01; Đơn vị tính: đồng*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Bảng lương nhân công đối với Viên chức loại A1 (Kỹ sư) (VNĐ)** | | | | | | | | | | | | |
| **STT** | **Bậc 9** | **Hệ số** | **Lưong Cơ bản** | **Lương phụ** | **Chi phí khoán** | **Phụ cấp khu vực (0,5)** | **BHXH** | **BHYT** | **BHTN** | **Kinh phí Công đoàn** | **Lương tháng** | **Ngày công** |
| 1 | 1 | 2,34 | 5.475.600 | 657.072 | 219.024 | 1.170.000 | 958.230 | 164.268 | 54.756 | 109.512 | 8.808.462 | 400.385 |
| 2 | 2 | 2,67 | 6.247.800 | 749.736 | 249.912 | 1.170.000 | 1.093.365 | 187.434 | 62.478 | 124.956 | 9.885.681 | 449.349 |
| 3 | 3 | 3,00 | 7.020.000 | 842.400 | 280.800 | 1.170.000 | 1.228.500 | 210.600 | 70.200 | 140.400 | 10.962.900 | 498.314 |
| 4 | 4 | 3,33 | 7.792.200 | 935.064 | 311.688 | 1.170.000 | 1.363.635 | 233.766 | 77.922 | 155.844 | 12.040.119 | 547.278 |
| 5 | 5 | 3,66 | 8.564.400 | 1.027.728 | 342.576 | 1.170.000 | 1.498.770 | 256.932 | 85.644 | 171.288 | 13.117.338 | 596.243 |
| 6 | 6 | 3,99 | 9.336.600 | 1.120.392 | 373.464 | 1.170.000 | 1.633.905 | 280.098 | 93.366 | 186.732 | 14.194.557 | 645.207 |
| 7 | 7 | 4,32 | 10.108.800 | 1.213.056 | 404.352 | 1.170.000 | 1.769.040 | 303.264 | 101.088 | 202.176 | 15.271.776 | 694.172 |
| 8 | 8 | 4,65 | 10.881.000 | 1.305.720 | 435.240 | 1.170.000 | 1.904.175 | 326.430 | 108.810 | 217.620 | 16.348.995 | 743.136 |
| 9 | 9 | 4,98 | 11.653.200 | 1.398.384 | 466.128 | 1.170.000 | 2.039.310 | 349.596 | 116.532 | 233.064 | 17.426.214 | 792.101 |
| **2. Bảng lương nhân công đối với Viên chức loại A0 (tương đương Cao đẳng)** | | | | | | | | | | | | |
| **Stt** | **Bậc** | **Hệ số** | **Lương cơ bản** | **Lương phụ** | **Chi phí khoán** | **Phụ cấp khu vực** | **BHXH** | **BHYT** | **BHTN** | **Kinh phí Công đoàn** | **Lương tháng** | **Ngày công** |
| 1 | 1 | 2,10 | 4.914.000 | 589.680 | 196.560 | 1.170.000 | 859.950 | 147.420 | 49.140 | 98.280 | 8.025.030 | 364.774 |
| 2 | 2 | 2,41 | 5.639.400 | 676.728 | 225.576 | 1.170.000 | 986.895 | 169.182 | 56.394 | 112.788 | 9.036.963 | 410.771 |
| 3 | 3 | 2,72 | 6.364.800 | 763.776 | 254.592 | 1.170.000 | 1.113.840 | 190.944 | 63.648 | 127.296 | 10.048.896 | 456.768 |
| 4 | 4 | 3,03 | 7.090.200 | 850.824 | 283.608 | 1.170.000 | 1.240.785 | 212.706 | 70.902 | 141.804 | 11.060.829 | 502.765 |
| 5 | 5 | 3,34 | 7.815.600 | 937.872 | 312.624 | 1.170.000 | 1.367.730 | 234.468 | 78.156 | 156.312 | 12.072.762 | 548.762 |
| 6 | 6 | 3,65 | 8.541.000 | 1.024.920 | 341.640 | 1.170.000 | 1.494.675 | 256.230 | 85.410 | 170.820 | 13.084.695 | 594.759 |
| 7 | 7 | 3,96 | 9.266.400 | 1.111.968 | 370.656 | 1.170.000 | 1.621.620 | 277.992 | 92.664 | 185.328 | 14.096.628 | 640.756 |
| 8 | 8 | 4,27 | 9.991.800 | 1.199.016 | 399.672 | 1.170.000 | 1.748.565 | 299.754 | 99.918 | 199.836 | 15.108.561 | 686.753 |
| 9 | 9 | 4,58 | 10.717.200 | 1.286.064 | 428.688 | 1.170.000 | 1.875.510 | 321.516 | 107.172 | 214.344 | 16.120.494 | 732.750 |
| 10 | 10 | 4,89 | 11.442.600 | 1.373.112 | 457.704 | 1.170.000 | 2.002.455 | 343.278 | 114.426 | 228.852 | 17.132.427 | 778.747 |
| **3. Bảng lương nhân công đối với Viên chức loại B (Kỹ thuật viên)** | | | | | | | | | | | | |
| **Stt** | **Bậc** | **Hệ số** | **Lương cơ bản** | **Lương phụ** | **Chi phí khoán** | **Phụ cấp khu vực** | **BHXH** | **BHYT** | **BHTN** | **Kinh phí Công đoàn** | **Lương tháng** | **Ngày công** |
| 1 | 1 | 1,86 | 4.352.400 | 522.288 | 174.096 | 2.176.200 | 761.670 | 130.572 | 43.524 | 87.048 | 8.247.798 | 374.900 |
| 2 | 2 | 2,06 | 4.820.400 | 578.448 | 192.816 | 2.410.200 | 843.570 | 144.612 | 48.204 | 96.408 | 9.134.658 | 415.212 |
| 3 | 3 | 2,26 | 5.288.400 | 634.608 | 211.536 | 2.644.200 | 925.470 | 158.652 | 52.884 | 105.768 | 10.021.518 | 455.524 |
| 4 | 4 | 2,46 | 5.756.400 | 690.768 | 230.256 | 2.878.200 | 1.007.370 | 172.692 | 57.564 | 115.128 | 10.908.378 | 495.835 |
| 5 | 5 | 2,60 | 6.084.000 | 730.080 | 243.360 | 3.042.000 | 1.064.700 | 182.520 | 60.840 | 121.680 | 11.529.180 | 524.054 |
| 6 | 6 | 2,86 | 6.692.400 | 803.088 | 267.696 | 3.346.200 | 1.171.170 | 200.772 | 66.924 | 133.848 | 12.682.098 | 576.459 |
| 7 | 7 | 3,06 | 7.160.400 | 859.248 | 286.416 | 3.580.200 | 1.253.070 | 214.812 | 71.604 | 143.208 | 13.568.958 | 616.771 |
| 8 | 8 | 3,26 | 7.628.400 | 915.408 | 305.136 | 3.814.200 | 1.334.970 | 228.852 | 76.284 | 152.568 | 14.455.818 | 657.083 |
| 9 | 9 | 3,46 | 8.096.400 | 971.568 | 323.856 | 4.048.200 | 1.416.870 | 242.892 | 80.964 | 161.928 | 15.342.678 | 697.394 |
| 10 | 10 | 3,66 | 8.564.400 | 1.027.728 | 342.576 | 4.282.200 | 1.498.770 | 256.932 | 85.644 | 171.288 | 16.229.538 | 737.706 |
| 11 | 11 | 3,86 | 9.032.400 | 1.083.888 | 361.296 | 4.516.200 | 1.580.670 | 270.972 | 90.324 | 180.648 | 17.116.398 | 778.018 |
| 12 | 12 | 4,06 | 9.500.400 | 1.140.048 | 380.016 | 4.750.200 | 1.662.570 | 285.012 | 95.004 | 190.008 | 18.003.258 | 818.330 |
| **4. Bảng lương nhân công đối với Viên chức loại A2.1 (Kỹ sư chính)** | | | | | | | | | | | | |
| **Stt** | **Bậc** | **Hệ số** | **Lương cơ bản** | **Lương phụ** | **Chi phí khoán** | **Phụ cấp khu vực** | **BHXH** | **BHYT** | **BHTN** | **Kinh phí Công đoàn** | **Lương tháng** | **Ngày công** |
| 1 | 1 | 4,04 | 9.453.600 | 1.134.432 | 378.144 | 4.726.800 | 1.654.380 | 283.608 | 94.536 | 189.072 | 17.914.572 | 814.299 |
| 2 | 2 | 4,47 | 10.459.800 | 1.255.176 | 418.392 | 5.229.900 | 1.830.465 | 313.794 | 104.598 | 209.196 | 19.821.321 | 900.969 |
| 3 | 3 | 5,08 | 11.887.200 | 1.426.464 | 475.488 | 5.943.600 | 2.080.260 | 356.616 | 118.872 | 237.744 | 22.526.244 | 1.023.920 |
| 4 | 4 | 5,42 | 12.682.800 | 1.521.936 | 507.312 | 6.341.400 | 2.219.490 | 380.484 | 126.828 | 253.656 | 24.033.906 | 1.092.450 |
| 5 | 5 | 5,76 | 13.478.400 | 1.617.408 | 539.136 | 6.739.200 | 2.358.720 | 404.352 | 134.784 | 269.568 | 25.541.568 | 1.160.980 |
| 6 | 6 | 6,10 | 14.274.000 | 1.712.880 | 570.960 | 7.137.000 | 2.497.950 | 428.220 | 142.740 | 285.480 | 27.049.230 | 1.229.510 |
| 7 | 7 | 6,44 | 15.069.600 | 1.808.352 | 602.784 | 7.534.800 | 2.637.180 | 452.088 | 150.696 | 301.392 | 28.556.892 | 1.298.041 |
| 8 | 8 | 6,78 | 15.865.200 | 1.903.824 | 634.608 | 7.932.600 | 2.776.410 | 475.956 | 158.652 | 317.304 | 30.064.554 | 1.366.571 |
| **5. Bảng lương nhân công** | | | | | | | | | | | | |
| **Stt** | **Bậc** | **Hệ số** | **Lương cơ bản** | **Lương phụ** | **Chi phí khoán** | **Phụ cấp khu vực** | **BHXH** | **BHYT** | **BHTN** | **Kinh phí Công đoàn** | **Lương tháng** | **Ngày công** |
| 1 | 1 | 1,76 | 4.118.400 | 494.208 | 164.736 | 2.059.200 | 720.720 | 123.552 | 41.184 | 82.368 | 7.804.368 | 354.744 |
| 2 | 2 | 2,07 | 4.843.800 | 581.256 | 193.752 | 2.421.900 | 847.665 | 145.314 | 48.438 | 96.876 | 9.179.001 | 417.227 |
| 3 | 3 | 2,44 | 5.709.600 | 685.152 | 228.384 | 2.854.800 | 999.180 | 171.288 | 57.096 | 114.192 | 10.819.692 | 491.804 |
| 4 | 4 | 2,86 | 6.692.400 | 803.088 | 267.696 | 3.346.200 | 1.171.170 | 200.772 | 66.924 | 133.848 | 12.682.098 | 576.459 |
| 5 | 5 | 3,37 | 7.885.800 | 946.296 | 315.432 | 3.942.900 | 1.380.015 | 236.574 | 78.858 | 157.716 | 14.943.591 | 679.254 |
| 6 | 6 | 3,96 | 9.266.400 | 1.111.968 | 370.656 | 4.633.200 | 1.621.620 | 277.992 | 92.664 | 185.328 | 17.559.828 | 798.174 |
| 7 | 7 | 4,60 | 10.764.000 | 1.291.680 | 430.560 | 5.382.000 | 1.883.700 | 322.920 | 107.640 | 215.280 | 20.397.780 | 927.172 |

*Ghi chú: Chi phí tiền lương trong giá dịch vụ sự nghiệp công tính theo mức lương cơ sở, hệ số tiền lương ngạch, bậc, chức vụ, các khoản đóng góp theo tiền lương và các khoản phụ cấp lương theo chế độ quy định đối với đơn vị sự nghiệp công căn cứ theo các quy định:*

*- Luật Lao động 10/2012/QH13;*

*- Quyết định 595/QĐ-BHXH ngày 14/4/2017 của Bảo hiểm Xã hội Việt Nam về việc ban hành quy trình thu bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp, bảo hiểm tai nạn lao động, bệnh ngề nghiệp, quản lý sổ bảo hiểm xã hội, thẻ bảo hiểm y tế;*

*- Lương phụ và Chi phí khoán được quy định tại Mục 2.2 của PL 03 TT số 06/2011/TT-BTTTT ngày 28/02/2011 của Bộ TTTT;*

*- Nghị định số 73/2024/NĐ-CP ngày 30/6/2024 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;*

*- Nghị định 191/2013/NĐ-CP ngày 21/11/2013 của Chính phủ Quy định chi tiết về tài chính công đoàn.*

*- Bảng phụ:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lương cơ sở** | **Hệ số K** | **Phụ cấp khu vực (0,5)** | **Lương phụ** | **Chi phí khoán** | **Tỷ lệ BHXH (17,5%)** | **Tỷ lệ BHYT (3%)** | **Tỷ lệ BHTN (1%)** | **Tỷ lệ Kinh phí Công đoàn (2 %)** | **Ngày công** |
| 2.340.000,00 | 1 | 0,50 | 0,12 | 0,04 | 0,18 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | **22,00** |

*Phụ lục 02A: Thuyết minh chi tiết thành tiền chi phí chung các dịch vụ*

*Đơn vị tính: đồng*

| **TT** | **Mã số** | **Dịch vụ** | **Đơn vị tính** | **Chi phí trực tiếp (CPTT)** | | | **Chi phí chung (CPC)** | | | **Tổng CPC** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhân công (Ccg)** | **Vật liệu (Ck)** | **Máy thi công (Ck)** | **Chi phí quản lý (Cql )** | **Thu nhập chịu thuế tính trước/Lợi nhuận (TN)** | **Thuế thu nhập doanh nghiệp (TNDN)** |
|  | **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)= 65%\* (4)** | **(8) = 6%(Ccg+Cql +Ck+Ck)** | **(9) = 20%\* (8)** | **(10)= (7) + (8) + (9)** |
| **1** | **TTĐT.01.00.00** | **Dịch vụ quản lý, vận hành Cổng thông tin điện tử; Trang thông tin điện tử…** | 01 hệ thống/năm | 21.746.701 | 405.600 | 477.677 | 14.135.356 | 2.205.920 | 441.184 | 16.782.460 |
|  | **MAIL.02.00.00** | **Quản lý, vận hành và khai thác hệ thống thư công vụ tỉnh** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MAIL.02.01.00 | **Cài đặt ứng dụng** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | MAIL.02.01.01 | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị | 2.944.356 | 186.715 | 52.887 | 1.913.832 | 305.867 | 61.173 | 2.280.873 |
| **3** | MAIL.02.01.02 | Cài đặt ứng dụng(Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị | 3.513.526 | 211.400 | 62.731 | 2.283.792 | 364.287 | 72.857 | 2.720.936 |
|  | MAIL.02.02.00 | Cấu hình chức năng và tích hợp |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | MAIL.02.02.01 | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 phần mềm/thiết bị | 2.468.224 | 117.990 | 43.295 | 1.604.346 | 254.031 | 50.806 | 1.909.183 |
| **5** | MAIL.02.02.02 | Cấu hình chức năng và tích hợp (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 phần mềm/thiết bị | 3.343.869 | 143.000 | 58.249 | 2.173.515 | 343.118 | 68.624 | 2.585.257 |
|  | MAIL.02.03.00 | Chuyển đổi dữ liệu |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | MAIL.02.03.01 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô nhỏ) | 01 bộ dữ liệu | 4.858.558 | 146.000 | 90.225 | 3.158.063 | 495.171 | 99.034 | 3.752.268 |
| **7** | MAIL.02.03.02 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô trung bình) | 01 bộ dữ liệu | 7.051.138 | 196.055 | 130.663 | 4.583.240 | 717.666 | 143.533 | 5.444.439 |
| **8** | MAIL.02.03.03 | Chuyển đổi dữ liệu (quy mô lớn) | 01 bộ dữ liệu | 9.223.785 | 245.750 | 170.999 | 5.995.461 | 938.160 | 187.632 | 7.121.252 |
|  | MAIL.02.04.00 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | MAIL.02.04.01 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng | 4.091.155 | 186.985 | 79.696 | 2.659.251 | 421.025 | 84.205 | 3.164.481 |
| **10** | MAIL.02.04.02 | Xây dựng, biên tập tài liệu hướng dẫn sử dụng (Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix) | 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng | 4.988.120 | 216.570 | 96.816 | 3.242.278 | 512.627 | 102.525 | 3.857.430 |
|  | MAIL.02.05.00 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | MAIL.02.05.01 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Zimbra | 01 nhóm (02 học viên) | 1.609.553 | 89.705 | 31.906 | 1.046.209 | 166.642 | 33.328 | 1.246.180 |
| **12** | MAIL.02.05.02 | Hướng dẫn sử dụng Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postifix | 01 nhóm (02 học viên) | 1.943.423 | 104.970 | 38.513 | 1.263.225 | 201.008 | 40.202 | 1.504.434 |
|  | MAIL.02.06.00 | **Kiểm thử và nghiệm thu đưa vào sử dụng** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | MAIL.02.06.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị | 2.022.071 | 118.710 | 43.353 | 1.314.346 | 209.909 | 41.982 | 1.566.237 |
| **14** | MAIL.02.06.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị | 2.421.992 | 138.100 | 51.675 | 1.574.295 | 251.164 | 50.233 | 1.875.691 |
|  | MAIL.02.07.00 | **Quản trị và vận hành hệ thống thư công vụ tỉnh** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | MAIL.02.07.01 | Phần mềm nguồn mở Zimbra, OBM | 01 phần mềm/thiết bị/tháng | 1.933.457 | 117.080 | 36.909 | 1.256.747 | 200.652 | 40.130 | 1.497.529 |
| **16** | MAIL.02.07.02 | Phần mềm nguồn mở Sendmail, Postfix | 01 phần mềm/thiết bị/tháng | 2.357.024 | 136.295 | 44.823 | 1.532.065 | 244.212 | 48.842 | 1.825.120 |
|  | **ĐGAT.03.00.00** | **Đánh giá an toàn thông tin mạng trong cơ quan nhà nước** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | ĐGAT.03.01.00 | Kiểm tra việc tuân thủ quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ | 01 hệ thống/lần | 17.589.158 | 61.800 | 521.564 | 11.432.953 | 1.776.328 | 355.266 | 13.564.547 |
| **18** | ĐGAT.03.02.00 | Đánh giá hiệu quả của biện pháp bảo đảm an toàn hệ thống thông tin | 01 hệ thống/năm | 17.589.158 | 108.600 | 522.680 | 11.432.953 | 1.779.203 | 355.841 | 13.567.997 |
| **19** | **GSAT.04.00.00** | **Giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống, dịch vụ công nghệ thông tin được giao quản lý** | 01 hệ thống/năm | 116.237.502 | 18.370 | 3.436.529 | 75.554.376 | 11.714.807 | 2.342.961 | 89.612.144 |
|  | **ƯCTT.05.00.00** | **Ứng cứu, xử lý, khắc phục sự cố máy tính cho các cơ quan nhà nước** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** | ƯCTT.05.01.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng thông thường | 01 sự cố/lần | **2.930.084** | **3.809.080** | **103.861** | 1.904.555 | 524.855 | 104.971 | 2.534.381 |
| **21** | ƯCTT.05.02.00 | Ứng cứu, khắc phục sự cố an toàn thông tin mạng nghiêm trọng | 01 sự cố/lần | **5.916.077** | **3.813.370** | **190.870** | 3.845.450 | 825.946 | 165.189 | 4.836.585 |
| **22** | **HTCKS.06.00.00** | **Dịch vụ, hỗ trợ, quản lý sử dụng, vận hành chứng thư số, chữ ký số cho các cơ quan nhà nước tỉnh Lai Châu** | 01 lần/người | **120.115** | **15.600** | **1.134** | 78.075 | 12.895 | 2.579 | 93.550 |
|  | **HTCNTT.07.00.00** | **Dịch vụ công trong vận hành Trung tâm Dữ liệu tỉnh: Vận hành hệ thống thiết bị, bảo trì, nâng cấp; quản trị vận hành; sao lưu và phục hồi dữ liệu…** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** | HTCNTT.07.01.00 | Vận hành máy chủ vật lý | 01 thiết bị/năm | **32.987.366** | **405.600** | **1.178.496** | 21.441.788 | 3.360.795 | 672.159 | 25.474.742 |
| **24** | HTCNTT.07.02.00 | Vận hành máy chủ ảo hóa | 01 thiết bị/năm | **21.541.600** | **405.600** | **773.621** | 14.002.040 | 2.203.372 | 440.674 | 16.646.086 |
| **25** | HTCNTT.07.03.00 | Vận hành hệ thống tường lửa Firewall | 01 thiết bị/năm | 12.156.859 | 416.350 | 441.652 | 7.901.959 | 1.255.009 | 251.002 | 9.407.970 |
| **26** | HTCNTT.07.04.00 | Vận hành thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/năm | 12.240.078 | 296.400 | 346.970 | 7.956.051 | 1.250.370 | 250.074 | 9.456.495 |
| **27** | HTCNTT.07.05.00 | Vận hành hệ thống lưu trữ dữ liệu (SAN) | 01 thiết bị/năm | 12.753.839 | 416.350 | 405.020 | 8.289.995 | 1.311.912 | 262.382 | 9.864.290 |
|  | HTCNTT.07.06.00 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/IDS, Switch |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** | HTCNTT.07.06.01 | Vận hành thiết bị mạng: Switch | 01 thiết bị/năm | 12.790.216 | 416.350 | 234.073 | 8.313.640 | 1.305.257 | 261.051 | 9.879.949 |
| **29** | HTCNTT.07.06.02 | Vận hành thiết bị mạng: Router/IPS/ IDS | 01 thiết bị/năm | 16.195.193 | 405.600 | 400.419 | 10.526.876 | 1.651.685 | 330.337 | 12.508.898 |
| **30** | HTCNTT.07.07.00 | Vận hành thiết bị mạng: Modem, Converter, Access Point | 01 thiết bị/năm | 9.332.916 | 202.800 | 152.351 | 6.066.395 | 945.268 | 189.054 | 7.200.717 |
| **31** | HTCNTT.07.08.00 | Vận hành hệ thống cảnh báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/năm | 14.042.161 | 202.800 | 5.994 | 9.127.404 | 1.402.702 | 280.540 | 10.810.646 |
| **32** | HTCNTT.07.09.00 | Vận hành hệ thống điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/năm | 13.340.277 | 3.900 | 510 | 8.671.180 | 1.320.952 | 264.190 | 10.256.323 |
|  | HTCNTT.07.10.00 | Vận hành hệ thống máy phát điện |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **33** | HTCNTT.07.10.01 | Vận hành khi mất điện | 01 thiết bị/giờ | 370.386 | 541.464 | 225 | 240.751 | 69.170 | 13.834 | 323.754 |
| **34** | HTCNTT.07.10.02 | Vận hành thường xuyên | 01 thiết bị/năm | 149.633 | 541.464 | 1.792 | 97.262 | 47.409 | 9.482 | 154.153 |
| **35** | HTCNTT.07.11.00 | Vận hành hệ thống camera giám sát | 01 đường truyền/năm | 14.042.161 | 202.800 | 97.619 | 9.127.404 | 1.408.199 | 281.640 | 10.817.243 |
| **36** | HTCNTT.07.12.00 | Vận hành đường truyền | 01 hệ thống/năm | 10.732.704 | 202.800 | 91.749 | 6.976.258 | 1.080.211 | 216.042 | 8.272.510 |
| **37** | HTCNTT.07.13.00 | Vận hành, quản trị hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm | 41.972.459 | 405.600 | 1.496.328 | 27.282.099 | 4.269.389 | 853.878 | 32.405.366 |
| **38** | HTCNTT.07.14.00 | Vận hành hệ thống phần mềm giám sát an toàn thông tin | 01 hệ thống/năm | 209.709.923 | 608.400 | 4.700.724 | 136.311.450 | 21.079.830 | 4.215.966 | 161.607.245 |
| **39** | HTCNTT.07.15.00 | Vận hành phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 hệ thống/năm | 169.587.592 | 608.400 | 6.016.315 | 110.231.935 | 17.186.654 | 3.437.331 | 130.855.920 |
| **40** | HTCNTT.07.16.00 | Vận hành Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 hệ thống/năm | 201.523.681 | 608.400 | 6.508.214 | 130.990.393 | 20.377.841 | 4.075.568 | 155.443.802 |
| **41** | HTCNTT.07.17.00 | Điều phối việc kết nối, chia sẻ dữ liệu qua Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 kết nối/lần | 46.506.926 | 11.700 | 1.375.239 | 30.229.502 | 4.687.402 | 937.480 | 35.854.384 |
|  | HTCNTT.07.18.00 | Cập nhật dữ liệu cho hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **42** | HTCNTT.07.18.01 | Dữ liệu có cấu trúc | 01 trường dữ liệu | 1.121 | 0 | 49 | 729 | 114 | 23 | 865 |
| **43** | HTCNTT.07.18.02 | Dữ liệu phi cấu trúc | 01 trường dữ liệu | 21.621 | 0 | 952 | 14.054 | 2.198 | 440 | 16.691 |
| **44** | HTCNTT.07.19.00 | Hỗ trợ người dùng hệ thống thông tin (phần mềm, ứng dụng) của các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh | 01 hệ thống/năm | 36.377 | 3.900 | 1.394 | 23.645 | 3.919 | 784 | 28.348 |
| **45** | HTCNTT.07.20.00 | Bảo trì hệ thống máy chủ (DNS, WINS, LDAP, Directory, Proxy, Cluster, DHCP, CA, Radius, NMS, CA, WEB, FTP... và tương đương) | 01 thiết bị/lần | 3.615.019 | 19.580 | 51.388 | 2.349.762 | 362.145 | 72.429 | 2.784.336 |
| **46** | HTCNTT.07.21.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Router/Thiết bị giám sát IPS/IDS | 01 thiết bị/lần | 4.024.638 | 19.580 | 80.083 | 2.616.015 | 404.419 | 80.884 | 3.101.317 |
| **47** | HTCNTT.07.22.00 | Bảo trì, bảo dưỡng thiết bị: Switch, Firewall/thiết bị cân bằng tải | 01 thiết bị/lần | 2.906.683 | 19.580 | 50.144 | 1.889.344 | 291.945 | 58.389 | 2.239.678 |
| **48** | HTCNTT.07.23.00 | Bảo trì thiết bị mạng Modem/hub | 01 thiết bị/lần | 238.604 | 4.290 | 6.541 | 155.093 | 24.272 | 4.854 | 184.219 |
| **49** | HTCNTT.07.24.00 | Bảo trì hệ thống lưu trữ (SAN) | 01 thiết bị/lần | 1.436.605 | 28.160 | 131.828 | 933.793 | 151.823 | 30.365 | 1.115.981 |
| **50** | HTCNTT.07.25.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống báo, chữa cháy tự động | 01 thiết bị/lần | 1.386.388 | 4.290 | 460 | 901.152 | 137.537 | 27.507 | 1.066.197 |
| **51** | HTCNTT.07.26.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng điều hòa nhiệt độ | 01 thiết bị/lần | 609.382 | 230.890 | 848 | 396.098 | 74.233 | 14.847 | 485.178 |
| **52** | HTCNTT.07.27.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống máy phát điện | 01 thiết bị/lần | 1.089.811 | 142.369 | 330 | 708.377 | 116.453 | 23.291 | 848.121 |
| **53** | HTCNTT.07.28.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống camera giám sát | 01 thiết bị/lần | 2.404.019 | 4.290 | 848 | 1.562.613 | 238.306 | 47.661 | 1.848.580 |
|  | HTCNTT.07.29.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **54** | HTCNTT.07.29.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS) <20KVA | 01 thiết bị/lần | 2.571.034 | 61.790 | 1.999 | 1.671.172 | 258.360 | 51.672 | 1.981.204 |
| **55** | HTCNTT.07.29.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị lưu điện (UPS)>=20KVA | 01 thiết bị/lần | 4.897.216 | 85.540 | 4.109 | 3.183.190 | 490.203 | 98.041 | 3.771.434 |
| **56** | HTCNTT.07.30.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tiếp đất, cắt lọc sét cho thiết bị | 01 thiết bị/lần | 3.580.294 | 56.100 | 2.829 | 2.327.191 | 357.985 | 71.597 | 2.756.773 |
|  | HTCNTT.07.31.00 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống cáp tín hiệu, điều khiển và phụ kiện |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **57** | HTCNTT.07.31.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng Patch panel/ Crossconnect | 01 cái/lần | 28.084 | 1.026 | 1.089 | 18.255 | 2.907 | 581 | 21.744 |
|  | HTCNTT.07.31.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **58** | HTCNTT.07.31.02.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 8Fo | 01 bộ/lần | 157.216 | 8.305 | 169.408 | 102.190 | 26.227 | 5.245 | 133.663 |
| **59** | HTCNTT.07.31.02.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 10Fo | 01 bộ/lần | 209.621 | 10.285 | 177.550 | 136.254 | 32.023 | 6.405 | 174.681 |
| **60** | HTCNTT.07.31.02.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 12Fo | 01 bộ/lần | 262.027 | 12.925 | 180.662 | 170.317 | 37.556 | 7.511 | 215.385 |
| **61** | HTCNTT.07.31.02.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 24Fo | 01 bộ/lần | 419.243 | 16.225 | 230.348 | 272.508 | 56.299 | 11.260 | 340.067 |
| **62** | HTCNTT.07.31.02.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng ODF <= 48Fo | 01 bộ/lần | 524.054 | 20.185 | 332.235 | 340.635 | 73.027 | 14.605 | 428.267 |
|  | HTCNTT.07.31.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **63** | HTCNTT.07.31.03.01 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 8Fo | 01 bộ/lần | 1.006.183 | 8.305 | 152.063 | 654.019 | 109.234 | 21.847 | 785.100 |
| **64** | HTCNTT.07.31.03.02 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 10Fo | 01 bộ/lần | 1.058.588 | 10.285 | 161.926 | 688.082 | 115.133 | 23.027 | 826.242 |
| **65** | HTCNTT.07.31.03.03 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 12Fo | 01 bộ/lần | 1.110.994 | 12.925 | 229.406 | 722.146 | 124.528 | 24.906 | 871.580 |
| **66** | HTCNTT.07.31.03.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 24Fo | 01 bộ/lần | 1.425.426 | 16.225 | 229.406 | 926.527 | 155.855 | 31.171 | 1.113.553 |
| **67** | HTCNTT.07.31.03.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng măng xông cáp sợi quang (MX) <= 48Fo | 01 bộ/lần | 2.054.290 | 20.185 | 345.851 | 1.335.289 | 225.337 | 45.067 | 1.605.693 |
| **68** | HTCNTT.07.31.04 | Kiểm tra, bảo dưỡng nút mạng | 01 nút mạng/lần | 97.818 | 66.205 | 624 | 63.582 | 13.694 | 2.739 | 80.014 |
| **69** | HTCNTT.07.31.05 | Kiểm tra, bảo dưỡng dây nhẩy | 01 sợi/lần | 46.808 | 35.215 | 238 | 30.425 | 6.761 | 1.352 | 38.538 |
| **70** | HTCNTT.07.31.06 | Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tủ rack | 01 tủ/lần | 2.158.013 | 88.932 | 17.460 | 1.402.708 | 220.027 | 44.005 | 1.666.741 |
| **71** | HTCNTT.07.32.00 | Bảo trì, bảo dưỡng phần mềm giám sát, điều hành thông minh | 01 lần/ hệ thống | 8.169.451 | 343.400 | 227.800 | 5.310.143 | 843.048 | 168.610 | 6.321.801 |
| **72** | HTCNTT.07.33.00 | Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP) | 01 lần/hệ thống | 58.653.189 | 3.223.400 | 1.728.122 | 38.124.573 | 6.103.757 | 1.220.751 | 45.449.082 |
|  | HTCNTT.07.34.00 | Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin hệ điều hành máy chủ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **73** | HTCNTT.07.34.01 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Windows | 01 lần/ hệ điều hành | 1.233.400 | 5.300 | 42.114 | 801.710 | 124.951 | 24.990 | 951.652 |
| **74** | HTCNTT.07.34.02 | Kiểm tra, đánh giá đối với hệ điều hành máy chủ Unix | 01 lần/ hệ điều hành | **1.504.907** | **5.300** | **53.448** | 978.190 | 152.511 | 30.502 | 1.161.203 |
| **75** | HTCNTT.07.35.00 | Giám sát an toàn thông tin hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị | 01 hệ thống/năm | 94.305.856 | 1.170 | 3.337.305 | 61.298.806 | 9.536.588 | 1.907.318 | 72.742.712 |
| **76** | HTCNTT.07.36.00 | Quản lý tài nguyên mạng dùng chung của tỉnh (Tên miền, dảỉ địa chỉ IP) | 01 hệ thống/năm | 52.286.555 | 202.800 | 1.850.589 | 33.986.261 | 5.299.572 | 1.059.914 | 40.345.747 |
| **77** | **CKS.08.00.00** | **Tổ chức hướng dẫn sử dụng và quản lý chứng thư số, chữ ký số trên các hệ thống thông tin của các cơ quan nhà nước…** | 01 lần/người | 407.149 | 1.780 | 3.874 | 264.647 | 40.647 | 8.129 | 313.424 |

*./.*