

共济科技动力环境监控系统 Apache Tomcat 版本升级维护 技术协议

1.1 项目名称：广西博联信息通信技术有限公司交付中心运维分部 2025 年 8 月机房环境技术服务（第一批）。

1.2 项目概况：对机深圳共济科技动力环境监控系统升级维护。

1.3 技术服务地点：广西北海。

1.4 技术服务期限为：从合同签订之日起至 10 个工作日内止。

2. 技术服务具体要求

2.1 技术服务的内容：对共济科技动力环境监控系统 Apache Tomcat 版本升级的软件等，型号及技术参数：操作系统 centos7 2.5.1511、动力环境监控系统软件版本以现场为准，包含：现场 Apache Tomcat 版本升级维护及服务、升级所需的系统版本、工器具软件等，要求：1）共济科技动力环境监控系统 Apache Tomcat 版本升级（包含：升级后动力环境监控系统正常运行被监控的设备正常采集数据、操作系统正常运行等）维护工作，共济动力环境监控系统，Apache Tomcat9.0.75 升级至 11.0.8、10.1.42 或 9.0.106 以上版本，1 套；。

2.2 技术服务的方式：现场服务。

2.3 技术服务的要求：自备相应升级（维护）工器具，在有监护及防护的情况下进行作业。

2.4 技术服务的目标：共济科技动力环境监控系统 Apache

Tomcat 版本升级（包含：升级后动力环境监控系统正常运行被监控的设备正常采集数据、操作系统正常运行等）维护工作，共济动力环境监控系统，Apache Tomcat9.0.75 升级至 11.0.8、10.1.42 或 9.0.106 以上版本。

2.5 技术服务质量应满足以下标准：

2.5.1 国家标准：___/___。

2.5.2 行业标准：___/___。

2.5.3 其他：___/___

3. 技术服务计划书

关于技术服务计划书，双方同意按以下第（1）款约定执行：

（1）本协议不提交技术服务计划书。

（2）乙方应在___/___年___/月___/日前向甲方提交书面项目技术服务计划书，经甲方同意后，作为本协议附件。

（3）乙方应在收到甲方签发的委托函之日，向甲方提交书面项目技术服务计划书，经甲方同意后，作为本协议附件。

（4）其他：___/___。

4. 技术资料

4.1 乙方提出所需技术背景材料、技术资料及数据清单，甲方审核确认后提供。

4.2 乙方根据需要，可要求甲方补充必要的技术背景材料、技术资料及数据，甲方审核确认后提供。

4.3 双方联系人应在确认的资料移交清单上签字，清单应注明移

交时间和方式。

4.4 乙方对于甲方提供的技术背景材料、技术资料、数据应当妥善保管,并只能用于本协议项下的技术服务工作。本协议履行完毕后,乙方应当将上述技术背景材料、技术资料、数据全部退还给甲方,并不得以复制、扫描等任何方式保存甲方的资料信息。

5. 甲方协作事项

5.1 调研: ____/____。

5.2 办公条件: ____/____。

5.3 其他: ____/____

6. 验收

6.1 乙方完成本协议项下服务内容后3日内,向甲方提出书面的验收申请,甲方收到该申请后3日内组织验收,验收费用由 / 承担。

6.2 验收标准: 完成技术服务的目标,出具的服务报告需包含目标工作的内容及数据。

6.3 验收后的处理

6.3.1 验收合格的,甲方向乙方出具验收合格的书面意见。

6.3.2 验收不合格的,甲方向乙方出具验收不合格的书面意见,乙方应当在收到甲方意见之日起1天内,根据甲方的验收意见对提交的服务成果进行修改,直至验收合格止。若第二次验收仍不合格的,甲方有权解除本协议,乙方应当按照本协议的约定承担违约责任。

6.4 甲方出具验收合格的书面意见,不能视为免除或减轻乙方对

咨询服务存在缺陷所应负的责任，如存在缺陷的，乙方应免费予以解决。乙方不予解决的，甲方有权委托第三方解决，由此产生的一切费用均由乙方承担，乙方应赔偿由此给甲方造成的一切损失。