**数据中心数据治理技术服务采购需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **服务内容与要求** |
| 1 | 数据治理逻辑 | 1.必须以学校现有数据中心平台数据为基础，结合第三方信息系统数据，按照教育部职业教育“智慧大脑”的数据规划和要求，汇聚学校概况、学生实习就业、党建活动、思政、专业情况、教育教学、教师发展、学生课外活动等维度数据，经数据加工和治理后，为教育部平台提供常态化数据汇聚服务。2.利用数据中心已有数据和能够采集到的第三方数据，为学校“三全育人数据平台”提供常态化数据汇聚服务。 |
| 2 | 数据治理范围 | 按照教育部《全国职业教育智慧大脑院校中台(高职)数据标准及接口规范》要求执行，所涉及的数据包括数据类、数据项、元数据、数据，数据治理范围包括但不限于学校数据中心现有数据、客户端采集的数据和从第三方业务系统获取的数据。 |
| 3 | 数据调研服务 | 按照教育部《全国职业教育智慧大脑院校中台(高职)数据标准及接口规范》要求形成数据调研清单，开展数据挖掘和汇聚工作。 |
| 4 | 数据汇聚服务 | 为保证数据的标准化和一致性，所有数据必须汇聚到学校数据中心，并依托数据中心平台开展数据治理工作。 |
| 5 | 数据存储服务 | 数据治理后形成的数据须严格遵循学校建立的数据体系结构规范，在学校数据中心落地存储。 |
| 6 | 主题层数据加工和存储服务 | 基于教育部《全国职业教育智慧大脑院校中台(高职)数据标准及接口规范》要求，遵循看板数据计算逻辑（指标大类、指标子类、计算逻辑、计算间隔、计算公式）提供报送主题数据的加工计算和存储服务。 |
| 7 | 任务调度 | 根据教育部《全国职业教育智慧大脑院校中台(高职)数据标准及接口规范》的要求，满足其数据报送的调度要求。 |
| 8 | 服务集成需求 | 本次数据治理技术服务项目所形成的报表，需要无缝集成到现有智慧校园系统PC端服务门户，并支持在服务门户实现报表和数据权限控制。 |
| 9 | 其它需求 | 本项目报价包含完成本项目所需的所有费用（包括但不限于软件工具、项目协调、数据中心平台改造、人力资源、售后服务和第三方信息系统数据服务等费用），合同签订后无论基于何种情况采购人均不另行支付费用。 |