

开标一览表

招标编号: GXZC2019-G3-26434-NNHD

项目名称: 广西残疾人事业发展项目管理平台开发服务采购

金额单位: 人民币 (元)

分标: /

序号	服务名称	服务项目要求 (或技术参数需求)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价 (元) ③= ①×②	备注
1	广西残疾人事业发展项目管理平台(一期)开发服务	<p>一、项目背景</p> <p>国务院印发的《“十三五”加快残疾人小康进程规划纲要》要求“提高残疾人事业信息化水平,加强对残疾人人口基础数据、服务状况和需求专项调查数据、残疾人事业统计数据、残疾人小康进程监测数据的综合管理和动态更新,加强与国家人口基础信息、相关政府部门数据资源的交换共享”。</p> <p>“十二五”至“十三五”期间,中国残联以残疾人基本服务状况和需求信息为导向,搭建覆盖康复、教育、就业、扶贫、托养、社会保障等主要业务领域的信息管理系统框架,部分省级残联建立综合业务系统,初步形成上下联动、横向互通工作机制,信息化基础设施建设逐步完善,全国省级残联基本完成国家电子政务外网接入工作,为全国残联系统开展纵向和横向的数据交换与共享提供了安全网络环境。</p> <p>广西残疾人事业发展项目管理平台为全区统一部署、数据统一存储,项目由厅级建设,向上连通中国残联业务系统,覆盖广西全区14个地市、111个县区,实现残联体系从国家到市县四级联通。</p> <p>通过信息技术手段,建立项目信息化管理平台,规范管理项目,通过“事前把关、事中监管、事后记录”等工作环节,提升广西残疾人事业发展项目管理水平及资金使用效益,提升补贴发放流程监测能力,提高各个扶残惠残项目实施质量,汇聚生成广西残疾人大数据,为宏观决策提供详实依据,实现广西残疾人事业发展项目信息化科学管理目标。</p> <p>二、软件概述及应用开发</p> <p>建设广西残联数据中心、广西贫困残疾人家</p>	1 项	1289800	1289800	

	<p>庭无障碍改造项目和广西党员扶残温暖同行项目信息管理系统，依托广西政务云的基础设施资源来部署系统和存储数据，实现广西残联数据中心数据与中国残联残疾人基础数据、中国残联贫困残疾人家庭无障碍改造系统数据、广西数字政务一体化平台数据的交汇对接。</p> <p>（一）广西贫困残疾人家庭无障碍改造项目管理子系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 残疾人信息档案管理 <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供补助对象管理功能，实现新增补助对象联网审核校验、补助条件筛查、异常数据预警等技术防范功能。 2) 提供补助对象批量审核功能，支持对补助对象的信息审核管理。 3) 提供问题数据管理，补助对象预警、异常数据管理。 4) 提供统计分析查询功能。 2. 任务指标管理 <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供年度工作任务指标管理功能，支持相关指标凭证材料的上传。 2) 提供年度工作任务审核功能。 3) 提供年度工作任务分发功能，支持对任务指标相关信息的分发分派。 4) 提供年度工作任务检索功能，支持项目信息的筛选和查询。 5) 提供年度工作任务通知功能，可通过系统或者短信形式，将年度工作任务信息及时分发通知。 3. 项目流程管理 <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供项目管理功能，支持该项目信息的相关表格或图片信息上传功能。 2) 提供实施进度管理功能，跟踪处理项目的实施情况，并可输出相关表格。 3) 提供项目验收功能，支持项目的验收信息、实施情况、项目评价。 4) 提供查询统计功能，项目信息明细查询和数据统计。 4. 项目资金管理 <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供项目资金拨付功能，支持对资金的发放过程管理。 2) 提供资金信息的查询统计功能。 3) 提供资金异常预警功能。 5. 提供无障碍改造单位（公司）信息档案管 				
--	--	--	--	--	--

	<p>理功能，并对无障碍改造承建企业（公司）信息进行认证，上传相关资质证明文档。</p> <p>（二）广西党员扶残温暖同行项目管理子系统</p> <p>1. 残疾人信息档案管理</p> <p>1) 提供帮扶对象管理功能，实现新增帮扶对象联网审核校验、帮扶条件筛查、异常数据预警等技术防范功能。</p> <p>2) 提供帮扶对象批量审核功能，支持对帮扶对象的信息审核管理。</p> <p>3) 提供问题数据管理，帮扶对象预警、异常数据管理。</p> <p>4) 提供统计分析查询功能。</p> <p>2. 任务指标管理</p> <p>1) 提供年度工作任务指标管理功能，支持相关指标凭证材料的上传。</p> <p>2) 提供年度工作任务审核功能。</p> <p>3) 提供年度工作任务分发功能，支持对任务指标相关信息的分发分派。</p> <p>4) 提供年度工作任务检索功能，支持项目信息的筛选和查询。</p> <p>5) 提供年度工作任务通知功能，可通过系统或者短信形式，将年度工作任务信息及时分发通知。</p> <p>3. 项目流程管理</p> <p>1) 提供项目管理功能，支持该项目信息的相关表格或图片信息上传功能。</p> <p>2) 提供实施进度管理功能，跟踪处理项目的实施情况，并可输出相关表格。</p> <p>3) 提供项目验收功能，支持项目的验收信息、实施情况、项目评价。</p> <p>4) 提供查询统计功能，项目信息明细查询和数据统计。</p> <p>4. 项目资金管理</p> <p>1) 提供资金拨付功能，支持对资金的发放过程管理。</p> <p>2) 提供资金信息的查询统计功能。</p> <p>3) 提供资金异常预警功能。</p> <p>（三）监督管理子系统</p> <p>包括综合查询、统计分析、预警监控、信息管理等。统计分析包括资金情况、资金分类、项目实施等数据分析；预警监控可以对全区所有地区的预警数据进行监控，各地区只能对本地区及</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>下级部门的预警数据进行监控，包括数据异常监控、资金互斥监控、预警超时监控、使用人员预警、是否符合“建档立卡”贫困残疾人等预警。</p> <p>1. 综合查询</p> <p>资金文件查询、资金全景图、补助对象查询等。提供方便实用的项目信息查询功能，可对项目关键信息（例如党员扶残项目的“帮扶对象、帮扶党员、帮扶项目、帮扶效果”等项目信息）进行查询，还可提供组合查询，快速查询所需内容。</p> <p>2. 统计分析</p> <p>根据业主需求，定制固定输出的报表模板，包括残疾人事业发展项目补助资金信息及享受该资金补助项目残疾人信息情况等的数据分析图表，并可按项目分类做汇总信息查询。</p> <p>3. 预警监控</p> <p>对全区所有地区的预警数据进行监控，各地区只可以对本地区及下级部门的预警数据进行监控，包括数据异常监控、资金互斥监控、预警超时监控、使用人员预警；是否建档立卡残疾人预警等。</p> <p>（四）集成应用开发平台建设及应用部署服务</p> <p>提供建设及应用部署 1 个集成应用开发平台的技术服务，并且满足如下技术指标及性能参数：</p> <p>1. 基于组件式的开发，提供大量组件、模板，有效降低开发难度和开发成本，平台提供简单、易用的可视化界面进行作业流设计。</p> <p>2. 支持多种数据源结构，包括数据库：Oracle、MS SQLServer、MySQL、DB2、达梦等；</p> <p>3. 支持对支持实体界面建模、业务处理建模、业务流程建模、全局界面定义、模板开发、报表管理、接口服务管理、通用支撑功能、基于 SOA 资源服务平台、通用组件、日历功能。</p> <p>4. 提供基于浏览器的管理界面，所有任务都通过管理控制台进行统一集中管理；</p> <p>5. 采用一键安装的方式，提供可视化的设计界面，并提供详细的使用文档，简单易用；</p> <p>6. 提供可视化的设计界面，全程通过可视化的方式进行设计，大大提高快速开发的能力；</p> <p>7. 具备二次开放能力，提供组件、图元开发接口，可以自定义开发组件；</p> <p>（五）业务流程管理平台建设及应用部署服</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>务</p> <p>提供建设及应用部署 1 套业务流程管理平台的 技术服务，并且满足如下技术指标及性能参数：</p> <p>1. 流程开发环境</p> <p>业务流程集成系统需要提供流程开发环境， 提供基于业务流程的应用设计、开发、调试环境， 包括可视化的业务流程设计建模、业务流程管理、 以及业务流程部署功能。</p> <p>2. 流程运行引擎</p> <p>业务流程集成系统需要提供流程运行引擎， 负责解析业务流程定义，协调处理活动间的路由， 处理客户端的请求（如启动流程、提交工作项、 查询工作项、工作流监控等），处理引擎自身的 调度（比如自动归档、时限控制等）。</p> <p>3. 业务资源库管理</p> <p>业务流程集成系统需要支持将流程活动、业 务规则、事件等使用的技术组件包装为以业务化 方式描述的“业务资源”，使得业务人员在建模 和调整流程时更易理解和使用。该模块实现对业 务服务、人工任务、业务变量、业务规则等流程 在业务化定制和调整时所需要使用到的“业务化 资源”进行定义和管理。</p> <p>4. 业务规则引擎</p> <p>业务流程集成系统需要对业务流程中所使用 的规则进行业务化定义与管理，并且通过高性能 轻量级的规则引擎解释执行。</p> <p>5. 业务流程定制</p> <p>业务流程集成系统支持在业务资源库（业务 服务、人工任务、业务变量、业务规则等）基础 上提供 Web 方式的业务化建模和调整。实现对流 程的环节、参与者、业务规则、时间限制、自由 流等属性的调整。</p> <p>6. 工作日历管理</p> <p>业务流程集成系统需要提供工作日历的定 义，支持按机构、岗位、角色、个人等各种类型 的参与者的工作日历的配置。</p> <p>（六）广西残联数据中心建设及应用服务</p> <p>通过对数据中心各项数据进行动态数据建 模，实现数据分析和图表展示，对关键核心指标 进行实时可视化呈现，领导可实时查阅全会核心 业务的工作进展表，查看全区残疾人事业各项业 务数据，通过对全区残疾人基本情况及残联业务 信息的综合统计分析，形成全区残疾人补助对象</p>				
--	--	---	--	--	--	--

	<p>情况、业务办理情况以及资金使用情况分类统计报表，为领导决策和数据监控提供有力支撑，辅助领导开展业务综合决策。</p> <p>1. 实现统一业务桌面</p> <p>统一业务桌面实现提醒通知（项目状态提醒、资金使用预警）、督办提醒、政策法规、通知公告、残疾人受助公示、业务待办、业务监控模块等。</p> <p>2. 统一业务登录</p> <p>统一身份认证及登录，包括接入中国残联（北京）业务系统及广西残联（本地）业务系统。通过单点登录方式，确保用户“一次登录办理所有业务”目标。根据中国残联“统一身份认证”接口规范，经过中国残联授权，实现广西项目管理平台系统与中国残联残疾人服务平台之间互信互通，基层残联只需要注册一套用户账号即可授信互访，减轻基层工作负担。</p> <p>3. 数据收集整理及数据交换</p> <p>建设统一数据采集、数据交换、数据转换清洗、数据质量管理的数据服务平台，完成数据采集、清洗、处理、加工、存储等各项管理工作，实现“数出有源”和“数出一源”，保证数据的唯一性、完整性和有效性。根据中国残联数据标准，对接中国残联信息系统数据，实现数据服务平台与中国残联信息系统、项目管理子系统等其他相关系统的数据交换共享。通过数据接口，实现广西持证残疾人人口数据与中国残联持证残疾人人口数据实时同步更新；实现广西持证残疾人人口数据实时推送至广西数字政务一体化平台（自治区数据共享交换平台）；实现广西端录入的无障碍改造业务数据按需推送至中国残联无障碍改造信息系统，基层残联只需要在广西项目管理平台录入数据一次，项目管理平台在后台通过技术手段，自动将已录入数据里面中国残联需要的字段数据推送给中国残联的残疾人家庭无障碍改造系统，最终效果为：广西基层残联同志在广西项目管理平台这边录入完毕，就可以在中国残联的残疾人家庭无障碍系统那边呈现出来，有效避免基层二次录入，减轻基层负担。维护基础用户信息和登录信息，维护残疾基础信息数据库、历年残疾人服务状况与需求动态更新数据库、建档立卡贫困残疾人数据库、残联综合业务数据库、区直部门（民政、人社、住建、扶贫、卫健、教育等）扶残惠残数据库等。</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>4. 业务数据监控及统计分析展示</p> <p>在统一的展示门户上，通过仪表盘、柱状图、折线图、饼图等大量的图形化展现方式或组合方式，对关键业务指标进行监控分析。通过统一门户的监控展示，清晰反映项目管理等各类信息关键指标的发展动态、趋势和存在的问题，有效对项目管理执行情况进行及时掌控和调整优化。</p> <p>5. 接口服务模块和基础服务模块</p> <p>包括业务接口统一管理，以及短信接口连接管理、短信模板管理等底层服务。</p> <p>6. 业务系统健康运行监控：各个业务系统接入统一维护管理，监控运行情况。</p> <p>7. 残疾人信息查询：残疾人相关信息查询服务，包括查询残疾人本人的基础信息和业务办理情况，查询相关政策法规等。</p> <p>（七）挂载资源服务</p> <p>为广西残联数据中心子系统、广西贫困残疾人家庭无障碍改造项目管理子系统、广西党员扶残温暖同行项目管理子系统提供向广西数字政务一体化平台的政务数据共享交换平台上挂载数据库表、API 接口、共享文件的服务。</p> <p>1. 挂载数据库表服务</p> <p>根据国家、自治区资源共享要求或其他相关资源共享要求，以及建设方资源共享要求，将广西残联数据中心子系统、广西贫困残疾人家庭无障碍改造项目管理子系统、广西党员扶残温暖同行项目管理子系统数据库表计划共享字段进行梳理，形成共享前置表，前置表字段设置、数据标准符合相关共享规范中统一数据标准的要求，能够实现数据库库表字段和数据内容一致、准确、无歧义的共享，并保证数据的完整性、安全性。</p> <p>2. 挂载 API 接口服务</p> <p>提供应用接口开发技术服务，按照政务数据共享交换平台标准对广西残联数据中心子系统、广西贫困残疾人家庭无障碍改造项目管理子系统、广西党员扶残温暖同行项目管理子系统需要开放的能力接口进行开发，接口采用 Webservice、Restful 等标准，提供共享接口的开发文档，方便接口申请方进行适配。提供服务实现从政务数据共享交换平台获得提供方共享的接口，并完成接口适配开发。</p> <p>3. 挂载共享文件资源的服务</p> <p>提供广西残联数据中心子系统、广西贫困残</p>			
--	--	---	--	--	--

	<p>疾人家庭无障碍改造项目管理子系统、广西党员扶残温暖同行项目管理子系统可共享文件挂载相关服务，包括共享文件挂载前整理归类、资源内容缺失检查、共享内容一致性检查、敏感内容脱敏过滤、资源使用情况统计等服务，确保文件资源快速准确的共享。</p> <p>（八）数据库安全保障及应用部署服务</p> <p>提供数据库安全保障服务，采用数据加密技术保障数据库数据的安全性。构建数据库加密策略，通过加密数据阻止非法访问用户或黑客通过非法手段绕过安全策略直接访问数据库用户静态数据存储文件的数据。</p> <p>1. 功能要求</p> <p>1) 支持密钥生命周期管理，有密钥生成、密钥分配、密钥传输、密钥更新、密钥撤销、密钥备份、密钥恢复、密钥销毁等功能。</p> <p>2) 支持密钥层次结构逻辑框架，譬如，密钥加密密钥（KEK）和数据加密密钥（DEK）。</p> <p>3) 支持不同类型数据加密的不同生命周期。</p> <p>4) 支持在 API 和管理控制台上同时管理密钥生命周期。</p> <p>5) 支持的加密算法包括：AES-CBC、128、192、256, AES-ECB、128、192、256, 3DES-CBC, 3DES-EBC, SHA1, SHA224, SHA256, SHA384, SHA512, RSA1024, RSA2048, SM1, SM2, SM3, SM4。</p> <p>6) 支持客户端-服务器相互 SSL 认证。</p> <p>7) 支持动态（当客户端应用和加密服务正在进行时）变更密钥和密钥操作访问控制。变更生效无需重启服务/客户端。</p> <p>8) 支持结构化和非结构化数据加密。</p> <p>9) 支持数据库加密，无需对应用程序、基础设施、业务结构进行更改就能实现加密保护，部署和使用不需要考虑额外的因素；</p> <p>10) 数据库加密必须支持外部密钥管理系统进行密钥管理；</p> <p>11) 外部密钥管理系统必须支持标准的 KMIP 协议；</p> <p>★12) 数据库加密的主密钥必须保存在具备国家密码管理局颁发的资质的密钥管理系统中，投标时需提供商用密码产品型号证书复印件，原件备查；</p> <p>★13) 数据库加密的主密钥的保存须符合 GM/T0028-2014《密码模块安全技术要求》、</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>GM/T0039-2015《密码模块安全检测要求》安全等级第二级及以上相关要求；</p> <p>14)支持 Oracle 数据库透明加密,支持 MySQL 数据库透明加密;支持 MSSQLServer 数据库 EKM 接口,支持其透明加密;支持 DB2 数据库透明加密。</p> <p>2. 密码管理功能要求</p> <p>1) 支持密钥生成与安全管理、密钥的安全存储;</p> <p>2) 支持数据加密和解密;</p> <p>3) 支持消息鉴别码的产生和验证;</p> <p>4) 支持数据摘要的产生和验证;</p> <p>5) 支持数字签名的产生和验证;</p> <p>6) 支持数字信封功能;支持签名验证格式、证书验证方式;</p> <p>7) 支持物理随机数的产生;支持用户访问权限控制;支持密钥备份及恢复;</p> <p>8) 支持设备管理、密钥管理、业务规划;支持安全管理、安全使用、日志审计。</p> <p>3. 数据加密技术要求</p> <p>1) 支持数据库静态落盘数据的保护,为数据加密封提供全生命周期管理、数据加解密及数字签名认证服务,如部署于第三方、云上或者其他容易被窃取静态数据的 Oracle、MSSQL、MySQL 等数据库服务系统。</p> <p>2) 支持加密静态数据功能:通过加密数据库的物理文件实现静态数据安全保护,数据在写入存储之前,实时自动加密,并在存取器读取时进行解密。</p> <p>3) 支持加密密钥管理和转移:使用双层加密密钥体系,由主加密密钥 (Master Key) 和表空间加密密钥 (Table Space Key) 组成,表空间密钥可通过 KMIP 协议自动管理,而主加密密钥存储在安全可控的 HSM 中,可轻松实现密钥管理和旋转 (密钥更新)。</p> <p>4) 提供数据透明保护:用户只需要声明需要加密那个表。当用户插入数据的时候,数据库透明的加密数据然后存储加密后的数据,当用户读取数据时,数据库自动进行解密。加解密操作对应用程序来说都是透明的,数据库表加密和解密没有任何额外的编码及数据类型或模式修改。</p> <p>5) 提供硬件级密钥保护:数据库加密主密钥必须存储在国密局认证的密码安全设备内,数据</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>加密密钥应通过数据库加密主密钥加密保护存储。</p> <p>4. 管理控制台软件功能要求</p> <p>1) 用户管理：业务用户组操作（增、删、改、查），业务用户操作（增、删、改、查）</p> <p>2) 密钥管理：查看密钥（添加、查看、搜索、刷新、操作其它属性、链接、导入、完全销毁、操作密钥、配置策略），密钥服务列表</p> <p>3) 密钥策略：密钥组策略的新增、修改，删除</p> <p>4) 服务管理：KMS 服务（启动、停止、刷新）</p> <p>5) SSL 证书管理：显示设备 SSL 证书列表。</p> <p>6) 设备 CAs 管理：显示信任 CAs 列表，本地 CAs 列表，已知 Cas 列表。</p> <p>7) 集群管理：集群机器列表管理、查看。</p> <p>8) 备份及恢复管理：备份列表</p> <p>9) 数据库管理：数据库添加、搜索、刷新、查看、删除、编辑等操作。</p> <p>10) 网络管理：IP 授权，可以添加单个 IP 也可以天添加 IP 区间）</p> <p>11) Ldap: Ldap 用户查看，Ldap 组（查找、查找 ldap 用户），Ldap 配置的属性信息</p> <p>12) 系统设置：系统设置（编辑、查看、搜索、刷新），时间和日期设置。</p> <p>13) 存储加密管理：存储加密添加、搜索、刷新、查看、删除、编辑等操作。</p> <p>14) SNMP: Snmp 团体（添加、删除、启动、搜索、刷新），Snmp 用户名（添加、删除、启动、搜索、刷新）。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1. 技术要求</p> <p>1) 采用 Java 语言和微服务架构技术。</p> <p>2) 构建基于 B/S 架构，前端系统支持 IE8.0 以上版本浏览器、360 浏览器、Chrome 浏览器等，支持不同屏幕分辨率适配。</p> <p>3) 按照中国残联发布的数据标准，建立结构化数据及非结构化数据存储，定义关系数据表、文件格式数据、服务数据三类格式数据的核心元数据。</p> <p>4) 制定数据元标准，统一规范跨部门数据的字段与格式要求，明确提供数据的统一格式。</p> <p>5) 提供数据开放接口与应用规范，制定数据对外服务的应用接口标准，用于规范数据对外服</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>务的接口实现、数据的接口查询。</p> <p>6)业务建模平台需基于 BPM 工作流引擎技术,包含数据库元数据建模管理、流程管理(要求提供基于 WEB 方式)、表单设计器、用户组织、权限管理、报表管理等功能,要求使用流程引擎搭建可视化流程设计器,优化配置界面,提高流程视图显示速度。</p> <p>7)界面要求:软件操作界面简洁明了,带有相关提示;内部代码需要有较强的可读性,需有相关的解释性文字或文档;错误处理代码完善;程序结构优化。</p> <p>8)灵活性要求:提供灵活的插件系统和模块化平台。</p> <p>9)信息输入要求:对于输入信息量大的操作或使用频繁的操作,尽量提供能只用键盘即可的完成所有的操作的功能,以加快操作的速度,提高工作效率。</p> <p>10)扩展性要求:采用中间逻辑层,实现新需求方便扩展。</p> <p>11)接口要求:系统必须具备标准的基于 XML 数据交换的接口,实现通过 XML 格式的数据与其他系统进行数据交换。</p> <p>2. 系统性能要求</p> <p>1)业务系统并发性能要求:支持在线人数不低于 200 人;支持每日访问量不低于 10000 次;支持常用页面并发数不低于 30 次/秒。</p> <p>2)平均响应时间:普通业务操作 3 秒以内,复杂业务操作 10 秒以内。</p> <p>3)系统应对大量图片、文档处理建立合适的处理策略,包括断点续传、文档缓存等机制。</p> <p>4)文件上传时间:一般文件上传处理时间应不超过 20 秒;大文件上传应不超过 5 分钟。</p> <p>5)数据库应支持不低于 50 个并发用户访问,数据库备份处理时间应不超过 30 分钟。</p> <p>6)存储数据形成符合相关国家标准和行业标准的数据库,并且数据层响应逻辑层的请求,执行 DML 操作,访问数据库中数据,并将结果返回给逻辑层。</p> <p>3. 系统安全性要求:</p> <p>1)控制不同用户在不同数据、不同业务环节上的查询、添加、修改、删除的权限,提供面向 URL 的控制能力,提供面向 Service 的控制能力,提供面向 IP 的控制能力,提供 Session 的超时控</p>				
--	---	--	--	--	--

	制、限制登录失败次数。 2) 设置严格的数据库访问权限, 建立完备的数据 修改日志及数据安全备份策略。				
合计金额:	大写: 壹佰贰拾捌万玖仟捌佰元整 ¥1289800.00				
工期	自签订合同之日起 30 个日历日内交付使用。				

- 注: 1、报价一经涂改, 应在涂改处加盖单位公章或者由授权委托人签字或盖章, 否则其投标作无效标处理。
- 2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目, 应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
- 3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。
- 4、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。
- 5、此表请单独信封放入投标文件袋, 信封封面请注明招标编号、标项、投标人名称及“开标一览表”字样。
- 6、开标一览表内容与投标报价明细表内容不一致的, 以开标一览表为准。
- 7、自然人投标的无需盖章, 需要签字。

授权代表签名 (或盖章):

投标人盖章: 数字广西集团有限公司

日 期: 2019 年 9 月 26 日