

柳州市响水片区防洪排涝治理工程洛维堤工程施工招标控制价、主要考核单价的通知

各潜在投标人：

现对柳州市响水片区防洪排涝治理工程洛维堤工程施工招标控制价、主要考核单价的通知如下：

1. 柳州市响水片区防洪排涝治理工程洛维堤工程施工招标控制价为人民币伍仟零叁万伍仟捌佰壹拾陆元贰角玖分（¥50035816.29）。

2. 招标人公布主要考核单价的项数总共为 33 项，具体如下：

项数	序号	项目编码	项目名称	计量单位	单价(元)
1	1.7	500103002001	堤防土方回填（利用外借回填土）	m ³	6.15
2	1.8	500101002006	外借回填土方（1.土方类别：符合设计要求填料；2.工作内容：包含挖、装、运、取土；3.运输车辆：新型智能环保渣土车；4.工程量计算规则：按设计图示尺寸结合定额规则以体积计算；5.工程量清单综合单价包干，投标时运距、取土费由投标人自行考虑，决定报价，结算时不再调整）	m ³	37.14
3	1.18	500109007001	粗粒式透水沥青砼路面厚 50mm	m ²	54.90
4	1.19	500109007002	细粒式透水沥青砼路面厚 40mm	m ²	52.02
5	1.20	500109007003	喷洒石油沥青 下封层	m ²	6.41
6	1.22	500109007005	6%水泥稳定碎石（厚 30cm）	m ²	85.40
7	1.32	500109001009	C25 混凝土护坡框格	m ³	579.15
8	1.34	500111001001	一般钢筋制作安装	t	6103.72
9	1.36	500109008001	帷幕灌浆钻孔（粘土）	m	131.92
10	1.37	500109008002	帷幕灌浆钻孔（岩层）V-VIII级岩石	m	85.27
11	1.38	500109008003	坝基岩石帷幕灌浆，自下而上灌浆法，透水率 4~6Lu	m	236.03
12	1.42	500109008007	高压旋喷灌浆，粘土地层	m	734.96

13	2.1.7	500109001011	泵站下部 C25 砼	m ³	569.55
14	2.1.9	500111001002	一般钢筋制作安装	t	6103.72
15	2.2.1	500109001013	C20 砼挡墙	m ³	553.20
16	2.2.2	500109001014	C25 钢筋砼底板(厚 1000mm)	m ³	559.50
17	2.2.6	500111001003	一般钢筋制作安装	t	6103.72
18	2.3.4	500109001016	C20 砼挡墙	m ³	553.20
19	2.3.5	500109001017	C25 钢筋砼消力池 1000 厚	m ³	559.50
20	2.3.8	500110001005	一般钢模板制作安拆	m ²	55.43
21	2.4.5	500101002016	土方回填(利用外借回填土)	m ³	6.15
22	2.4.6	500101002017	外借回填土方(1.土方类别:符合设计要求填料;2.工作内容:包含挖、装、运、取土;3.运输车辆:新型智能环保渣土车;4.工程量计算规则:按设计图示尺寸结合定额规则以体积计算;5.工程量清单综合单价包干,投标时运距、取土费由投标人自行考虑,决定报价,结算时不再调整)	m ³	37.14
23	2.4.9	500109001020	C25 砼箱涵	m ³	575.63
24	2.4.11	500109001022	泵站下部 C25 砼	m ³	569.55
25	2.4.13	500111001005	一般钢筋制作安装	t	6103.72
26	2.4.24	500107015002	高压喷射钻机钻灌浆孔,粘土、砂地层	m	162.48
27	2.4.25	500107015003	高压旋喷灌浆,粘土地层	m	734.96
28	3.5	500101002022	土方回填(利用外借回填土)	m ³	6.15
29	3.6	500101002023	外借回填土方(1.土方类别:符合设计要求填料;2.工作内容:包含挖、装、运、取土;3.运输车辆:新型智能环保渣土车;4.工程量计算规则:按设计图示尺寸结合定额规则以体积计算;5.工程量清单综合单价包干,投标时运距、取土费由投标人自行考虑,决定报价,结算时不再调整)	m ³	37.14

30	3.15	500109001032	C20 砼挡墙	m ³	553.20
31	3.16	500109001033	进口 C25 钢筋砼底板(厚 1000mm)	m ³	559.50
32	3.17	500109001034	出口 C25 钢筋砼消力池 1500 厚	m ³	545.52
33	3.23	500111001006	一般钢筋制作安装	t	6103.72

3. 主要控制单价（已标价工程量清单对应招标工程量清单中标记“▲”号的清单项的“永久设备及未计价装置性材料单价”和“安装单价”不能高于招标人公布该清单项的控制单价）项数总共为 27 项，具体如下：

项数	序号	项目编码	项目名称	计量单位	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)
1	8.1.1	500201013001	潜水贯流泵（1000mm 的潜水贯流泵，比转速为 1000，叶片角 0°，设备价格含配套电机设备价格，配底座及水泵地脚螺栓等）	台	684800.00	9837.33
2	8.2.1	500201010001	LDA 型，起重量 10T 单梁桥式起重机（跨度 8.5m，含滑触线，双限位、声光报警装置、重摆垂装置及配套不锈钢控制箱）	台	90000.00	27854.51
3	8.3.1	500201013003	942X-0.6MPa, DN1400 电动蝶阀安装，阀体为：HT200，蝶板为：QT500，阀轴 45#钢包 1Cr18Ni9Ti 不锈钢，密封圈为：丁晴橡胶，蝶板密封面为：1Cr18Ni9Ti，紧固件为不锈钢，工作压力为 0.6MPa，配套法兰密封材料、控制箱、地脚螺栓等。	个	160000.00	6120.13
4	8.3.2	500201013004	942X-0.6MPa, DN1600 电动蝶阀安装，阀体为：HT200，蝶板为：QT500，阀轴 45#钢包 1Cr18Ni9Ti 不锈钢，密封圈为：丁晴橡胶，蝶板密封面为：1Cr18Ni9Ti，紧固件为不锈钢，工作压力为 0.6MPa，配套法兰密封材料、控制箱、地脚螺栓等	个	180000.00	7041.05

5	8.3.3	500201013005	拍门(直径 1400mm)安装,(圆形双开拍门,设缓冲装置,含拍门本体、安装基座、连接法兰、不锈钢螺栓及密封等密封件)	个	43000.00	503.30
6	8.7.1	500201016010	干式变压器安装(SCB15-200 D, yn1110.5±2×2.5%/0.4kV 带铝合金防护外壳 D, Yn11, 调压范围: 10±2×2.5%/0.4kV; Ud%=4; 带铝合金防护外壳, 防护等级 IP4X; --带智能控温仪(巡回检测和显示温度, 超温报警, --智能温湿控制装置(1套): 解除湿气保证电气设备运行安全, 湿度稳定后自动节能环保带温湿度显示, 工作阈值可调, 全自动运行, 外置手动开关; --带电显示器(1只): 光纤型、带验电孔; 超高温自动跳闸, 传感器故障报警, 风机控制, 带冷却风机, 具有 RS485 接口)	台	51750.00	979.08
7	8.7.2	500201016011	干式变压器安装(SCB15-1250 D, yn1110.5±2×2.5%/0.4kV 带铝合金防护外壳 D, Yn11, 调压范围: 10±2×2.5%/0.4kV; Ud%=6; 带铝合金防护外壳, 防护等级 IP4X; --带智能控温仪(巡回检测和显示温度, 超温报警, --智能温湿控制装置(1套): 解除湿气保证电气设备运行安全, 湿度稳定后自动节能环保带温湿度显示, 工作阈值可调, 全自动运行, 外置手动开关; --带电显示器(1只): 光纤型、带验电孔; 超高温自动跳闸, 传感器故障报警, 风机控制, 带冷却风机, 具有 RS485 接口)	台	115000.00	1062.49
8	8.8.1.1	500201016012	高压电源进线开关柜(电源进线, KYN28A-12 型铠装移开式交流金属封闭开关柜, 主要设	台	82000.00	574.65

			<p>备如下：</p> <p>1) 配固封式真空断路器（1台），630A，25kA（参考品牌：Schneider 施耐德-HVX 系列、ABB-VD4 系列、西门子 3AE 系列、莱福士 RAV 系列）；2) 配线路型微机综合保护装置（1套），提供 RS485 接口或 USB 接口、以太网接口可供上位计算机读取综保参数；3) 开关状态智能操控仪，开关状态智能操控仪：具有验电核相功能，能对断路器分/合操作进行一次动态模拟，具有远程/就地操作转换、储能状态显示、三相带电显示、柜内温湿度显示控制、语音防误操作提示等功能，带无线 6 点测温功能 4) 智能温湿控制装置（1套）：解除湿气保证电气设备运行安全，湿度稳定后自动节能环保带温湿度显示，工作阈值可调，全自动运行，外置手动开关；</p> <p>5) 带电显示器(1只)：光纤型、带验电孔；6) 过电压保护装置；7) CT（3只）：变比 100/1A,0.5/10P10 级 8 零序 CT(1只)：20/5A,精度 10P10 级；9) 氧化锌避雷器（HY5WZ-17/50, 3只）；10) PT: 10/0.1kV, 0.5 级配 PT 小车；11) 柜体 1 面，尺寸：800×2300×1500(宽×高×深)；柜体颜色：RAL7035.12) 备自投装置：1 套，装于备用电源柜；)</p>			
9	8.8.1.2	500201016013	<p>高压计量开关柜(计量, KYN28A-12 型铠装移开式交流金属封闭开关柜,主要设备如下：</p> <p>1) 智能温湿控制装置（1套）：解除湿气保证电气设备运行安全,湿度稳定后自动节</p>	台	34800.00	574.65

			<p>能环保带温湿度显示,工作阀值可调,全自动运行,外置手动开关; 2) CT(3只): 变比: 100/1A, 0.2S级; 3) 带电显示器(1只): 光纤型、带验电孔; 4) 负控终端、预付费装置、电能表由供电部门配置,需在柜内预留安装孔位; 5) 柜体1面, 尺寸: 800×2300×1500(宽×高×深), 柜体颜色: RAL7035</p> <p>)</p>			
10	8.8.1.3	500201016014	<p>高压主变出线柜(主变出线, KYN28A-12型铠装移开式交流金属封闭开关柜, 主要设备如下:</p> <p>1) 配固封式真空断路器(1台), 630A, 25kA(参考品牌: Schneider 施耐德-HVX系列、ABB-VD4系列、西门子3AE系列、莱福士RAV系列);</p> <p>2) 配变压器型微机综合保护装置(1套);</p> <p>3) 开关状态智能操控仪, 开关状态智能操控仪: 具有验电核相功能, 能对断路器分/合操作进行一次动态模拟, 具有远程/就地操作转换、储能状态显示、三相带电显示、柜内温湿度显示控制、语音防误操作提示等功能, 带无线6点测温功能;</p> <p>4) 智能温湿控制装置(1套): 解除湿气保证电气设备运行安全, 湿度稳定后自动节能环保带温湿度显示, 工作阀值可调, 全自动运行, 外置手动开关;</p> <p>5) 带电显示器(1只): 光纤型、带验电孔;</p> <p>6) 过电压保护装置;</p> <p>7) CT(3只): 100/1A, 0.5级;</p> <p>8) 零序CT(1只): 20/1A,</p>	台	75000.00	574.65

			10P10 级; 9) 接地开关(1 只): ESW-1208; 10) 柜体 1 面, 尺寸:800×2300×1500(宽×高×深), 柜体颜色: RAL7035)			
11	8.8.1.4	500201016015	<p>高压站变出线柜(站变出线, KYN28A-12 型铠装移开式交流金属封闭开关柜, 主要设备如下:</p> <p>1) 配固封式真空断路器 (1 台), 630A, 25kA (参考品牌: Schneider 施耐德-HVX 系列、ABB-VD4 系列、西门子 3AE 系列、莱福士 RAV 系列);</p> <p>2) 配变压器型微机综合保护装置 (1 套);</p> <p>3) 开关状态智能操控仪, 开关状态智能操控仪: 具有验电核相功能, 能对断路器分/合操作进行一次动态模拟, 具有远程/就地操作转换、储能状态显示、三相带电显示、柜内温湿度显示控制、语音防误操作提示等功能, 带无线 6 点测温功能;</p> <p>4) 智能温湿度控制装置 (1 套): 解除湿气保证电气设备运行安全, 湿度稳定后自动节能环保带温湿度显示, 工作阈值可调, 全自动运行, 外置手动开关;</p> <p>5) 带电显示器(1 只): 光纤型、带验电孔;</p> <p>6) 过电压保护装置;</p> <p>7) CT(3 只): 20/1A, 0.5 级;</p> <p>8) 零序 CT(1 只): 20/1A, 10P10 级;</p> <p>9) 接地开关(1 只): ESW-1208; 10) 柜体 1 面, 尺寸:800×2300×1500(宽×高×深), 柜体颜色: RAL7035</p>	台	75000.00	574.65

)			
12	8.8.2.9	500201026001	直流电源系统(包含直流屏和电池柜, 100AH/220V (2 台柜 1 套, 模块交流输入采用工频变压器隔离, 配高频开关模块, 全自动电池活化模块, 液晶控制屏, 监控模块, 电池巡检单元)	个	36955.00	290.38
13	8.10.1	500201025001	上位机(含 2 台工控机: Intel® 十四代 I7 14700K(十核 3.7G)/ 16G DDR4 3200(最大可支持至 32G) 内存/固态 240G 和机械双硬盘 2Tb 硬盘/18X DVD SATA 光驱/独立 PCI-E 显卡 4GB 显存/集成 INTEL 82583V 网卡/光电套装鼠标键盘/标准键盘/鼠标/RSS232 通讯接口/27 英寸 4K 160Hz LED/多媒体音箱; 机架式(24 背板), 4 颗*英特尔 至强数据服务器 2 套、控制系统人机界面、本地数据库等定制化开发; 其余详见《电气主要工程量清单》); 相当于品牌: 浪潮、联想、华硕	套	100000.00	641.70
14	8.10.2	500201025002	泵组现地 LUC 控制柜 (800*2260*600mm 冷扎钢板, PLC 模块化系统、远程 I/O 模块组柜, I/O 配置, PLC 程序、现地人机界面定制化开发与 PLC 同一品牌, 10 寸真彩触摸屏, 触摸式操作, TFT 屏, CCC 认证, 提供以太网 /USB/COM 等接口, 宽高比 4:3, 分辨率 1280*1024; 其余详见《电气主要工程量清	台	94660.00	1014.74
15	8.10.3	500201025003	泵站公用 LCU 控制柜 (800*2260*600mm 冷扎钢板, PLC 模块化系统、远程 I/O 模块组柜, I/O 配置, PLC 程序、现地人机界面定制化开发与 PLC 同一品牌, 10 寸真彩	台	40720.00	1014.74

			触摸屏, 触摸式操作, TFT 屏, CCC 认证, 提供以太网 /USB/COM 等接口, 宽高比 4:3, 分辨率 1280*1024; 其余详见《电气主要工程量清单》); 相当于品牌 施耐德 西门子 台达			
16	8.10.5.3	500201025013	<p>“监控组态平台软件 相当于品牌: 西门子、霍尼韦尔、浙大中控 1、提供组态模拟仿真运行。运行在 64 位 window Server 系列工作平台, 采用 Browse/Service 软件体系, 便于分发和系统运维;</p> <p>2、运行实例数: 单台 PC 上同时只能运行一个实例程序;</p> <p>3、单台服务器最大运行点数: 5 万个变量(Tag)点, 包含: 系统变量、内存变量和 IO 变量。其中 IO 变量点最大为 50000 点;</p> <p>4、单台服务器最大连接客户端数: 30 个;</p> <p>5、通过策略和画面组态在上位机上实现对工业控制系统的监测与控制, 具有全自动阶梯启停、模拟启停、动态画面、事件触发、报警、趋势、报表输出、历史数据存储等功能;</p> <p>6、提供中文操作模式, 能够组态中文显示画面;</p> <p>7、采用 MVC 模式, 内部各子系统采用低耦合通信方式, 数据层、控制层和视图层在逻辑上和物理上要求支持可分布, 保证软件后期的扩展能力;</p> <p>8、数据库采用支持分布的 MySQL 集群方案, 保证数据信息的高可用性、可伸缩性和高性能(负载均衡能力);</p> <p>9、应支持 3000 个以上的实时数据并发接入, 并应支持 5000TPS 以上的并发访问量;</p> <p>10、安全等级宜达到第三级安</p>	套	130000.00	0.00

			全保护能力。 11、要求为最新版本，支持免费升级。”			
17	13.3	500201025019	局域网交换机（24个10/100BaseT(X)口，4个千兆Copper/SFP combo 插槽，工作温度-40 to 75° C。支持EtherNet/IP 和 Modbus/TCP 工业以太网协议；兼容 EtherNet/IP 和 PROFINET 协议；支持 Turbo Ring, Turbo Chain（自愈时间< 20 ms @ 250 台交换机），RSTP/STP 和 MSTP 网络冗）；相当或优于深信服 迈普 锐捷	套	1679.00	408.79
18	13.4	500201025020	网络硬盘录像机(NVR, I/O 接口: 16 路视频输入; 2 路视频输出; 16 路报警输入; 4 路报警输出; 配置 SATA、RCA、网络接口) (DS-7162N-K2); 相当于或优于海康威视、大华、宇视品牌	台	12850.00	521.77
19	13.10	500201025026	工业网络交换机（8口工业非网管型以太网交换机，支持IEEE802.3/802.3u/802.3x，自适应10/100/1000M，全/半双工，MDI/MDI-X 自适应。提供两路12/24/48 VDC（9.6 ~ 60VDC），18 ~ 30 VAC 冗余电源输入，工作温度：-10 ~ 60° C。）；相当或优于深信服 迈普 锐捷	套	1263.00	408.79
20	14.4	500202006002	进口检修钢闸门(平板定轮, Q235B, 含喷锌防腐)	t	10000.00	1679.15
21	14.8	500202009006	电动葫芦(MD1-2*100KN) 安装, 定型产品(双吊点, 起升高度18m, 含保护装置及电气控制设备等)	台	40000.00	1351.41
22	14.9	500202009007	电动葫芦(HC-2*50KN) 安装, 定型产品(双吊点, 起升高度18m 含保护装置及电气控制设备等)	台	25000.00	1031.03
23	15.1	500202005001	出水口事故钢闸门(平板定轮, Q235B, 含喷锌防腐)	t	10000.00	1679.15

24	15.4	500202003001	QP-160kN 卷扬式启闭机安装定型产品 (13m 扬程, 含保护装置及电气控制设备等)	台	32750.00	6159.80
25	16.1	500202005002	工作钢闸门 (平板定轮) 安装 (Q235B, 含喷锌防腐)	t	10000.00	1679.15
26	16.10	500202003003	QP-2*160kN 卷扬式启闭机 (自重 5t) 安装定型产品 (13m 扬程, 含保护装置、电气控制设备等)	台	65500.00	4360.03
27	16.11	500202005004	HC-2*50kN 卷扬式启闭机安装定型产品 (13m 扬程, 含保护装置、电气控制设备等)	台	25000.00	1031.03

本项目招标文件 (包含施工图纸、招标工程量清单) 中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用, 不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代, 但选用的投标产品技术性能指标必须满足实质性要求。招标文件 (包含施工图纸、招标工程量清单) 中 “不低于” 某某某企业或品牌的按 “相当于” 进行理解。

本项目的招标工程量清单已上传广西壮族自治区公共资源交易中心平台系统, 请各潜在投标人自行下载。

4. 本通知同时在中国招标投标公共服务平台、广西壮族自治区招标投标公共服务平台、广西壮族自治区水利厅网、广西壮族自治区公共资源交易中心网上发布。

5、联系方式

招标人: 柳州市防洪排涝工程管理处

地址: 柳州市柳北区长风路 1-2

邮编: 545000

联系人: 黄振球

电话: 0772-2530153

传真: 0772-2530153

E-mail: fpcxmk@163.com

网址:

招标代理机构: 广西达华工程造价咨询有限责任公司

地址: 柳州市桂中大道南端 2 号阳光壹佰城市广场 25 栋 21-4

邮编: 545001

联系人：郑毅平

电话：0772-3602478

传真：0772-3602478

E-mail: DHGCZJLZ@163.com

网址: <https://www.gxdahua.cn>

交易服务部门:广西壮族自治区公共资源交易中心(南宁市青秀区星湖路22号)

监督部门:广西壮族自治区水利厅

监督电话: 0771-2185552

招标人(或招标代理机构): _____ (盖单位电子公章)

招标人或招标代理机构法定代表人(或其授权的项目负责人): _____ (签字)

2024 年 08 月 26 日

