湖南涔天河大坝停车场电子显示屏

采购项目

招标文件

招标人：湖南涔天河工程建设投资有限责任公司

日 期：二〇二三年七月

目录

**第一章 询价邀请公告**

**第二章 采购需求**

**第三章 响应文件组成**

第一章 询价邀请公告

**1.项目概况**

1.1 基本情况

项目名称湖南涔天河大坝停车场电子显示屏采购项目，项目业主为湖南涔天河工程建设投资有限责任公司，主要建设内容为湖南涔天河大坝停车场电子显示屏采购项目，资金来源和落实情况企业自筹已落实。

1.2招标内容

负责湖南涔天河大坝停车场电子显示屏采购及安装，安装地点：湖南涔天河大坝停车场。主要工作内容包括：设计（查勘、设计、图纸）、电子显示屏、控制系统、电脑、散热设备、配电系统、音响或公放设备、定制立柱屏体包边构筑物、综合布线等（详见工程量清单附件）。

1.3最高投标限价：人民币肆拾捌万捌仟元整（¥488,000.00）。

1.4合同工期： 45 日历天。

1.5 质量要求：符合《LED显示屏通用规范》（SJ/T 11141—2012）、《发光二极管(LED)显示屏测试方法》（SJ/T11281-2007）和国家相关标准规范文件要求。

**2.资格要求**

2.1投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，具有独立法人资格并依法取得企业营业执照，营业执照处于有效期。营业执照经营范围包含广告制作设计或展台设计服务内容。

2.2具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，拟定设备符合国家相关规定或行业标准要求。

2.3投标人所投主要货物（LED电子显示屏）须取得IS0900X或3C或CE或FC认证书（生产厂家拥有的）。

2.4拟任项目负责人为投标单位正式员工，并依法缴纳社会保险。

2.5提供近两年内（2021年7月至2023年7月）独立承担过1个电子显示屏采购与安装相关的项目业绩（以签订合同为准）。

2.6本项目不接受联合体投标，不允许转包、分包。

**3.资格审查**

采用资格后审方式。

**4.评标办法**

按照湘建监督【2021】107号文件规定的：☑经评审的最低报价法

**5.招标文件的获取**

请有意参加的投标人自 2023 年7月27日起在湖南涔天河工程建设投资有限责任公司官方网站（https://www.hncth.com）上下载获取招标文件。

**6. 投标文件的递交**

递交投标文件的截止时间（即：投标截止时间，下同）及开标时间为2023 年 8 月 3 日 10 时 00 分，投标人应在投标截止时间前递交投标文件至湖南省江华县沱江镇瑶都大道湖南涔天河工程建设投资有限责任公司。逾期送达的、未送达指定地点或未按照招标文件规定密封的投标文件，招标人将予以拒收。投标文件等资料文件要求一式3份，电子版1份。

**7.发布公告媒介**

本次招标公告在湖南涔天河工程建设投资有限责任公司官方网站（https://www.hncth.com）发布。

**8.行政监督**

本次招标接受湖南涔天河工程建设投资有限责任公司审计监察室监督，监督电话0746-2320369。

**9.项目招标联系方式**

招 标 人：湖南涔天河工程建设投资有限责任公司 ；

地 址：湖南省江华县沱江镇瑶都大道；

联 系 人： 汪先生、欧阳先生；

电 话：0746-2310516、15575307269、15988809809

第二章 采购需求

涔天河大坝电子显示屏采购项目技术参数要求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | **设备名称** | **特点描述** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **设计** | 1 | 设计（查勘、设计、图纸） |  | 1 | 项 |  |
| **屏体** | 2 | P3.076全彩模组 | 1、像素间距：3.076mm 2、点密度：105625点/ m² 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、模组尺寸：320mm×160mm×18.4mm 6、模组分辨率(宽×高)：104像素×52像素 7、刷新率：≥1920Hz | 292 | 张 | 含备品4张 |
| 3 | 箱体 | 简易箱体： 12个1280宽\*960高 | 14.75 | ㎡ |  |
| 4 | 电源 | 1.输入电压范围：176VA-264V 2.额定输入电压 : 200VAC - 240VAC 3.输入频率：47Hz -50Hz- 63Hz 4.输入电流：3A | 72 | 台 |  |
| 5 | 屏内线材 | LED专用排线，超五类网线 | 15.56 | ㎡ |  |
| **控制系统** | 6 | 接收卡 | •集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； •减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； •全新灰度引擎，低灰度表现更佳； •细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； •支持14bit精度逐点校正； •支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； •支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型； •支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； •单卡支持32组RGB信号输出； •支持超大带载面积； •先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； •支持DC 3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； | 24 | 张 |  |
| 7 | 视频处理器 | •最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置； •最大带载260万像素，最宽可达4096点，或最高可达2560点； •支持视频源任意切换，缩放和裁剪； •支持画面偏移； •双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； •支持亮度和色温调节； •支持低亮高灰； •支持HDCP1.1； •支持卡莱特全系列接收卡、多功能卡、光纤收发器。 | 1 | 套 |  |
| 8 | 控制软件 | 支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放;支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示;支持时钟、计时、天气预报显示;支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、 复合视频)播放;支持多页面多分区节目编辑; | 1 | 套 | 设备包含 |
| 9 | 多功能卡 | 远程自动开关电源，可加光感，烟感，温湿度传感器 | 1 | 套 |  |
| **电脑** | 10 | 控制电脑 | 台式电脑整机 I3-12100 8G 512G固态\27英寸 1G独显 | 1 | 台 |  |
| **配电** | 11 | 配电系统 | 20KW,具备远程分步延时起动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。配电柜给LED电子屏及配套设备供电；防护功能：具有抗震动、抗雷击等功能； | 1 | 台 | 带PLC |
| 12 | 音响+功放 | 1台功放，2个音响 | 1 | 套 |  |
| **工程 实施** | 14 | 钢结构 | 镀锌钢管铝塑板包边，带轴流风机。 | 15.56 | ㎡ |  |
| **综合 布线** | 15 | 网线 | 超五类纯铜 | 60 | 根 | 实际根据现场情况以及路程结算 |
| 16 | 电缆线 | 3\*2.5纯铜 | 68 | 根 | 实际根据现场情况以及路程结算 |
| 17 | 机柜 | 铁艺定制，尺寸：37U，600\*800\*1500mm | 1 | 个 |  |
| 18 | 交换机 | IS230-28TF-AC | 1 | 个 |  |
| 19 | 矩阵 | IS230-28TF-AC | 1 | 个 |  |
| 20 | 路由器 | TP LINGK 473G POE一体 | 1 | 个 |  |
| 21 | 主动力电缆 | 采用380v市电制供电系统 | 1 | 项 | 实际根据现场情况以及路程结算 |
| 22 | 排线 | 16P纯铜 | 270 | 条 |  |
| 23 | 定制底柱造型 | 定制底柱造型1套，定制图腾造型，混泥土浇灌底柱，立柱造型（根据效果图定制操作） 根据设计图造型 地埋高度一米，地面到立柱高度2.8米，立柱造型根据效果图定制 | 1 | 套 |  |
| 24 | 设计费用 | 造型设计，施工图纸等实际设用 | 1 | 项 |  |
| 25 | 差旅费用 | 施工人员，技术人员远程施工差旅以及调试费用 | 1 | 项 |  |
| 26 | 辅材 （卡农座，胶木插） | 胶布，扎带，螺丝，吊丝，直通，角铁、方通、弯头、接插件，线材等等 | 1 | 项 |  |
| 运输 | | 货运 |  | 1 | 项 | 湖南省内 |

供应商应在响应文件“分项报价明细表”中按分项项目名称（包括条目号/品目名称）顺序逐项填写，且每个品目中的条目均需按询价文件规定报价。如有缺项、漏项，其**响应无效**。

# 投标文件格式

招标项目

**投标文件**

**投 标 人： （盖单位章）**

**法定代表人： （签字或盖章）**

**时 间： 年 月 日**

## 目 录

一、投标函

二、法定代表人身份证明

[三、授权委托书](#_Toc300678571)

四、工程结算款支付账户

五、投标报价书

六、资格审查资料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书（格式）

七、原件的扫描件

八、其它材料

**一、投标函**

（招标人名称）：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）招标文件的全部内容，愿意以 作为投标总报价，工期 日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2．我方承诺在投标有效期内不补充、修改、替代或者撤回本投标文件。

3．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5．我方承诺：

（1）保证投标文件内容无任何虚假，不提供伪造、涂改的公文及相关证明、证照、证件或谎报相关信息。若评标过程中查有虚假，同意作无效投标文件处理并由招标人报水行政主管部门给予不良行为记录；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并由招标人报水行政主管部门给予不良行为记录。

（2）保证不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。如在投标过程中发现有上述行为，同意作无效投标文件处理并由招标人报水行政主管部门给予不良行为记录；若中标之后发现有上述行为，同意被废除授标并由招标人报水行政主管部门给予不良行为记录。

（3）保证拟投入本项目的施工项目负责人在本项目投标及实施期间没有担任其它任何施工项目的项目负责人，如有违反，同意作无效投标文件处理并由招标人报水行政主管部门给予不良行为记录；如已中标，同意被废除授标并由招标人报水行政主管部门给予不良行为记录。

（4）如我方中标：

①随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分；

②保证按照招标文件及中标通知书的要求提交履约担保，在规定的期限内与你方签订合同；

③保证遵纪守法，严格按约定履行合同。在履行合同过程中不转包工程，若需分包将征得招标人同意，保证招标人免于承担因我公司违反法律而引起的任何责任。如有违反，同意按有关规定接收行政和法律处罚，同意终止合同并不予退还履约担保；

④保证按照投标文件承诺派驻管理人员及投入机械设备，保证派驻现场的管理人员按约定进行考勤。如有违反，同意终止合同并不予退还履约担保；

⑤保证加强施工现场管理,接受招标人及代表和现场监理人员的管理和考核，不发生质量或安全事故；

⑥保证按照合同约定的单价进行结算，总价项目按实际完成工程量比例结算；

⑦保证及时申请验收，按合同约定的期限和质量标准完成和移交全部合同工程。

我公司若违反以上承诺或出现其他违法、严重违约等行为，同意招标人向水行政主管部门申报我公司不良行为记录；除非招标人同意，我公司自愿放弃参与招标人今后组织的任何项目的投标活动。

6．投标有效期： 。

7． （其它补充说明）。

投 标 人：

（盖单位公章）

法定代表人：

（签名）

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政 编 码：

年 月 日

**二、法定代表人身份证明**

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄：

身份证号码：

职务： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

|  |
| --- |
| **法定代表人二代身份证（正、反面）扫描件** |

投标人：

（盖单位公章）

日 期： 年\_ 月 日

**三、授权委托书（委托代理人）**

本人 （姓名）系 （投标人名称） 的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称） （标段名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人的身份证扫描件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **法定代表人身份证扫描件** |  | **委托代理人身份证扫描件** |

投 标 人： （盖单位公章）

法定代表人： （签名）

委托代理人： （姓名）

委托代理人联系电话（必填）：

日 期： 年 月 日

**备注：1、本授权书投标人法定代表人的授权委托人应当是投标项目拟任施工项目负责人。**

**四、结算款支付账户**

（招标人名称）：

我公司在递交投标文件的同时，提交我单位结算款支付账户,该账户是我单位的基本账户，账户如下：

开户银行：

账户名称：

账 号：

投 标 人： （名称）

（盖单位公章）

法定代表人： （姓名）

（签名）

日 期：

**注：附人民银行核发的“开户许可证”扫描件或打印企业“基本存款账户信息”。**

**五、投标报价书**

**（一）报价表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工作内容名称 | **报价** | **备注** |
| 湖南涔天河大坝停车场电子显示屏 | 小写金额： （人民币元）  大写金额： （人民币元）  （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准） |  |

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期： 年 月 日

投 标 人： （名称）

（盖单位公章）

法定代表人： （姓名）

（签名）

日 期：

**（二）分项报价明细表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 货物或服务名称 | 技术参数要求 | 单位 | 数量 | 金额（元） | | 备注 |
| 序号 | 单价 | 小计 |
| 1 | 设计（查勘、设计、图纸） |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | P3.076全彩模组 | 1、像素间距：3.076mm 2、点密度：105625点/ m² 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、模组尺寸：320mm×160mm×18.4mm 6、模组分辨率(宽×高)：104像素×52像素 7、刷新率：≥1920Hz | 张 | 292 |  |  | 含备品4张 |
| 3 | 箱体 | 简易箱体： 12个1280宽\*960高 | ㎡ | 14.75 |  |  |  |
| 4 | 电源 | 1.输入电压范围：176VA-264V 2.额定输入电压 : 200VAC - 240VAC 3.输入频率：47Hz -50Hz- 63Hz 4.输入电流：3A | 台 | 72 |  |  |  |
| 5 | 屏内线材 | LED专用排线，超五类网线 | ㎡ | 15.56 |  |  |  |
| 6 | 接收卡 | •集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； •减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； •全新灰度引擎，低灰度表现更佳； •细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； •支持14bit精度逐点校正； •支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； •支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型； •支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； •单卡支持32组RGB信号输出； •支持超大带载面积； •先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； •支持DC 3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； | 张 | 24 |  |  |  |
| 7 | 视频处理器 | •最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置； •最大带载260万像素，最宽可达4096点，或最高可达2560点； •支持视频源任意切换，缩放和裁剪； •支持画面偏移； •双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； •支持亮度和色温调节； •支持低亮高灰； •支持HDCP1.1； •支持卡莱特全系列接收卡、多功能卡、光纤收发器。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 8 | 控制软件 | 支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放;支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示;支持时钟、计时、天气预报显示;支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、 复合视频)播放;支持多页面多分区节目编辑; | 套 | 1 |  |  | 设备包含 |
| 9 | 多功能卡 | 远程自动开关电源，可加光感，烟感，温湿度传感器 | 套 | 1 |  |  |  |
| 10 | 控制电脑 | 台式电脑整机 I3-12100 8G 512G固态\27英寸 1G独显 | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 配电系统 | 20KW,具备远程分步延时起动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。配电柜给LED电子屏及配套设备供电；防护功能：具有抗震动、抗雷击等功能； | 台 | 1 |  |  | 带PLC |
| 12 | 音响+功效 | 1台功放，2个音响 | 套 | 1 |  |  |  |
| 13 | 钢结构 | 镀锌钢管铝塑板包边，带轴流风机。 | ㎡ | 15.56 |  |  |  |
| 14 | 网线 | 超五类纯铜 | 根 | 60 |  |  | 实际根据现场情况以及路程结算 |
| 15 | 电缆线 | 3\*2.5纯铜 | 根 | 68 |  |  | 实际根据现场情况以及路程结算 |
| 16 | 机柜 | 铁艺定制，尺寸：37U，600\*800\*1500mm | 个 | 1 |  |  |  |
| 17 | 交换机 | IS230-28TF-AC | 个 | 1 |  |  |  |
| 18 | 矩阵 | IS230-28TF-AC | 个 | 1 |  |  |  |
| 19 | 路由器 | TP LINGK 473G POE一体 | 个 | 1 |  |  |  |
| 20 | 主动力电缆 | 采用380v市电制供电系统 | 项 | 1 |  |  | 实际根据现场情况以及路程结算 |
| 21 | 排线 | 16P纯铜 | 条 | 270 |  |  |  |
| 22 | 定制底柱造型 | 定制底柱造型1套，定制图腾造型，混泥土浇灌底柱，立柱造型（根据效果图定制操作） 根据设计图造型 地埋高度一米，地面到立柱高度2.8米，立柱造型根据效果图定制 | 套 | 1 |  |  |  |
| 23 | 设计费用 | 造型设计，施工图纸等实际设用 | 项 | 1 |  |  |  |
| 24 | 差旅费用 | 施工人员，技术人员远程施工差旅以及调试费用 | 项 | 1 |  |  |  |
| 25 | 辅材 （卡农座，胶木插） | 胶布，扎带，螺丝，吊丝，直通，角铁、方通、弯头、接插件，线材等等 | 项 | 1 |  |  |  |
| 26 | 货运 |  | 项 | 1 |  |  | 湖南省内 |

备注：不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则**响应无效**。

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期： 年 月

**六、资格审查资料**

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书（格式）**

致 (招标人)：

我公司具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明、承诺！

投 标 人： （名称）

（盖单位公章）

法定代表人： （姓名）

（签名）

日 期：

**七、原件的扫描件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 备 注 |
| 1 | 营业执照 |  |
| 2 | 投标人所投所投主要货物（LED电子显示屏）须取得IS0900X或3C、CE、FC认证书（生产厂家拥有的） |  |
| 3 | 拟任项目负责人第二代身份证、劳务合同文件、社会保险证明 |  |
| 4 | 其它 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注:上表所列相应证件及材料扫描件应附在本章各节相应内容或表格后。

**八、其它材料**

注：投标人可根据自身需要自行提供各类材料，内容不限。