**江西萍钢实业股份有限公司视频监控大屏项目招标公告**

**招标编号：PG/ZB/YY/2022-SG001**

 江西萍钢实业股份有限公司拟对以下项目进行公开招标，欢迎符合招标条件的单位踊跃参与投标。

 一、招标项目内容、技术要求、招标数量、计划招标时间。

 （一）招标项目名称：视频监控大屏。

 （二）技术要求：按需方技术要求执行。

（三）招标数量：1套。

（四）计划招标时间：2022年5月下旬。

（五）报名截止时间：2022年4月29日。

（六）其他：无。

二、资质要求。

（一）具有独立法人资格的生产厂家或授权经销商。

（二）专业或特殊资质要求：无。

（三）其他：无。

三、意向投标人提交的资格证明文件。

（一）资质材料：

 1.最新年检有效的企业法人营业执照副本复印件，有特殊行业要求的，也需提供特殊行业运营资质。

 2.法定代表人资格证明（需载明身份证号码）、代理人身份证复印件及法人授权委托书原件。

3.开户许可证复印件或投标单位开票信息。

4.授权经销商报名需提供厂家授权委托证明。

5.提供近三年的相关业绩一份。

6.企业介绍。

上述资料需加盖报名单位公章。

（二）提交时间：报名时提交。

（三）提交方式：书面提交或电子提交。

（四）根据公司相关要求，同时也为每个投标单位提供公平、公正的招投标环境，参加本次投标的单位须填写承诺书（附后），会同报名资料一起提交招标单位。

四、投标方式。

招标单位对意向投标单位提交的资质材料进行审查，向审查合格单位发出招标邀请函（说明书），接到招标邀请函（说明书）的单位请按邀请函（说明书）要求时间交纳相应投标保证金20000元。招标结束后，中标单位的投标保证金自动转为履约保证金，不足部分应予以补齐（补齐至合同金额的5%），未中标单位的投标保证金在宣标后十五个工作日内一次性返还（无息）。

 五、招标方信息。

 （一）单位名称：江西萍钢实业股份有限公司。

（二）联系地址：江西省南昌市青山湖区冶金大道475号；邮编：330012。

（三）联系人：何运综18007081861；刘维18007087555。

（四）报名资料提交邮箱号：heyunzong@126.com。

 （五）法务监审部监督电话：18879130009。

 江西萍钢实业股份有限公司

 公告时间：2022年4月22日

**承 诺 书**

江西萍钢实业股份有限公司：

 我司自愿参与贵司**视频监控大屏**项目的投（议）标，现承诺如下：

一、我司将严格遵守招标现场纪律，保证在招标现场外不探讨、不议论招标项目的有关问题和不发表对招标单位不利的话题。

二、我司将遵循公平、公正、公开及诚实信用的原则参加本项目投（议）标，理解并接受贵公司的开标、评标、定标等相关规定。

 三、我司按本项目招（议）标公告要求提供的所有法人资料及有关材料均真实有效、合法持有，不存在失效、虚假的情况。

 四、严格遵守贵司的有关规定，投（议）标中不围标、不串标、不泄标，以及不排挤其他投标人参与公平竞争。

 五、在本项目投（议）标有效期之内不撤销投标，中标后在贵司规定的期限内签订合同，全面履行合同义务。

 若违反上述承诺内容，我司自愿接受贵司处理（如：取消投标中标资格、没收投标或履约保证金），并承担由此造成贵司的经济损失赔偿及法律责任。

承诺单位（公章）：

法定代表人或委托代理人（签名）：

 日期： 年 月 日

**授权委托书**

委托单位：

法定代表人：

代理人：

身份证号：

电话：

兹授权上述代理人全权代表我公司前往江西萍钢实业股份有限公司处理以下事项，委托权限如下：

参加招（议）标会议，招（议）标文件的领取、递交、更改、撤回、签署及办理投标保证金的缴纳、退回等事项。

合同洽谈及签订合同、技术协议、补充协议和其他附件等；负责签署合同履约过程中的相关函件、会议纪要等文件，收发双方业务往来间的电子邮件、传真、快递等；处理有关检维修、工程施工、质量异议处理等事项；办理货款结算、领取承兑汇票、发票、收据等事项。

代理人处理上述事项均代表我公司，与我公司的行为具有同等法律效力，我公司将承担上述代理人相关行为的全部法律后果和法律责任。代理人无权转委托。

本授权委托书有效期限：自2022年4月22日至2023年4月21日。

行政章： 财务专用章：

法定代表人签章： 合同专用章：

代理人签名：

附：委托单位法定代表人身份证复印件（正反面）

代理人身份证复印件（正反面）

 2022年4月22日

**江西萍钢实业股份有限公司视频监控大屏**

**技术要求**

一、总体要求

（一）本项目为总包工程，所涉及的设备、材料、运输、装卸、施工、调测等内容全部由投标方负责，完工后须确保各子系统高度兼容、运行稳定，满足招标方使用要求。

（二）本项目使用的所有设备、材料符合最新的国家标准，施工工艺符合国家或行业通用标准。

（三）本项目主要设备、材料所采用的品牌、规格需得到招标方认可。

二、LED显示屏系统

本项目LED显示屏选用**艾比森、海康威视、利亚德、视源、洲明**品牌，不接受以上品牌旗下的子品牌参与投标。LED显示屏的发送卡、拼接控制器及其他配套设备选用的品牌不限。

（一）LED显示屏主要技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **主要技术参数** | **技术指标** | **备注** |
| 规格 | P1.2 | 室内全彩 |
| 像素间距 | ≤1.27mm |  |
| LED显示屏分辨率 | ≥3840×1620 | 长约4.8米，高约2米 |
| 对比度 | ≥3000:1 |  |
| 灰度等级 | ≥12bit |  |
| 刷新率（Hz） | 3840 |  |
| 换帧频率（Hz） | 60 |  |
| 水平视角 | ≥160° |  |
| 垂直视角 | ≥160° |  |
| 箱体电源 | 双电源 |  |
| 箱体长宽比例 | 16:9 |  |
| 箱体材质 | 压铸铝 |  |
| 维护方式 | 前后维护 |  |

（二）LED显示屏其他技术要求

1.按需配套发送卡、接收卡。

2.LED显示屏的箱体支持多方向微调，支持调节亮暗线功能。

3.LED显示屏模组间对接平整、无安装缺陷，整体无坏点、无残影、无抖动，画面色彩均匀、一致性好。

4.LED显示屏采用同步控制，支持PC、移动端控制方式。

5.LED显示屏性能满足7×24小时连续工作要求。

6.LED显示屏具有亮度、色度逐点校正功能，校正数据可保存在模组。且亮度、色彩可自动调整，保证色彩亮度的一致性。

7.LED显示屏具有智能黑屏节电功能。

8.LED显示屏支持单灯维修，维修后显示效果基本无差异。

9.LED显示屏组装完工后，距显示屏4米外从正面及侧面肉眼观察基本无拼缝。

10.LED显示屏钢结构要求抗锈、抗腐蚀、稳定牢固，平整度高不变形，不存在安全隐患。

11.LED显示屏屏体包边采用黑钛金不锈钢材质，表面磨砂处理不反光，宽度满足招标方要求。

12.LED显示屏符合国家RoHS认证、CCC认证和节能认证。

13.LED显示屏（含模组、箱体、接收卡等）由原厂统一出具合格证和检测报告。

（三）拼接控制器

1.采用插卡式设计，信号输入、输出模块及电源模块要有冗余，确保一个模块出现故障不影响使用。

2.信号输入模块支持2个4K信号输入，输入接口与信号源接口相匹配；信号输出模块性能与LED显示屏相匹配。

（四）媒体播控软件

1.支持多种媒体格式播放，如视频、流媒体、图片、动画、PPT、文本、网页等。

2.支持自定义分辨率的页面无缝拼接、同步显示，可设置播放预案。

3.可在两台LED显示屏控制电脑上安装，带永久授权。

（五）控制电脑

|  |  |
| --- | --- |
| **技术参数** | **技术指标** |
| CPU | i7-11700系列及以上 |
| 内存 | 16GB |
| 硬盘 | 256GB SSD+1T机械盘或512GB SSD |
| 显卡 | GTX1050TI 4GB及以上 |
| 显示器 | ≥23.8英寸，分辨率≥2K |
| 操作系统 | Windows10专业版 |
| 品牌 | 惠普、联想、戴尔、宏基、华硕、微星 |
| 数量 | 2台 |

（六）音响系统

声音清晰饱满，无明显声学缺陷，满足日常声音播放需求。

三、视频监控系统

（一）视频监控软件平台

1.视频监控软件平台必须使用国内安防市场排名前三的厂商产品。

2.软件平台可以与下属企业的海康威视、大华和宇视等平台及设备实现平稳、流畅对接，具备同时对接≥20个视频监控平台、≥10000路监控视频的能力，单个图像支持10人以上同时点播。

3.平台软件支持灵活、精细的用户权限控制，支持手机点播浏览图像。

4.视频监控软件平台带园区安防常用模块授权，其中本地视频监控接入授权不少于500路。

5.配套服务器2台，实现双机热备。每台服务器配置双电源，硬盘配置raid1或raid5整列，系统正常运行时，CPU、内存和网口带宽的使用率不超过50%。

（二）磁带库系统

1.磁带库系统含磁带库主机1套、配套磁带32盘、磁带库清洁带2盘、FC光交换机1台（按需配置）、归档一体机1台（满配硬盘）、 防磁信息安全柜1套（存放磁带300盘以上），整体性能可以满足100路视频长周期存储需要。

2.磁带库主机槽位数量≥32槽（带槽位授权），配置LTO7或LTO8驱动器2个，电源模块2个，磁带库的槽位数量、驱动器数量未来可根据投标方需求无缝扩展。

3.磁带库系统可以与视频监控软件平台无缝对接。

（三）视频监控改造

对大楼2层地下室和24到28楼共36个监控摄像机进行升级改造，对档案室10个摄像机进行迁移，具体施工按招标方要求进行，主要设备如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **主要参数** | **单位** | **数量** |
| 全彩筒形网络摄像机 | 400万像素，支持POE供电，带智能侦测，配套壁装支架 | 套 | 36 |
| POE交换机 | 配套POE摄像机使用 | 台 | 按需 |
| 硬盘录像机 | 支持raid5，满配硬盘，支持smart功能，总存储容量≥160TB | 台 | 按需 |

四、机柜及综合布线系统

（一）机柜数量、规格按需配置，采用戴尔、图腾、威图、惠普、IBM品牌，前后网门，线槽、托盘等附件按需配置。

（二）PDU采用大唐保镖、APC、克莱沃品牌，带防雷防浪涌功能，数量和规格按需配置。

（三）网线采用TCL、爱谱华顿、安普（美国）、康普（美国）品牌。

（四）机柜配线所需的桥架、配线架、理线架及其他设备按需配置，要求安装合理规范、标识清楚、走线整齐美观。

（五）交换机及其他设备按需配置。

五、配电及防雷接地系统

（一）配备稳压器1台，LED显示屏系统、视频监控系统相关设备由稳压器供电。

（二）配套智能配电柜，可实现以太网远程控制。

（三）配电柜、机柜及带接地端子的用电设备通过专用接地线缆与大楼接地点连接。

六、售后服务

项目整体要求提供3年免费维保。