

浙江大学医学院附属第四医院

2022 年度建筑设备监控系统维修升级项目招标文件

第一章 招标公告

根据浙江大学医学院附属第四医院采购要求，对我院建筑设备监控系统维修升级进行公开的招标采购。投标单位在投标之前必须认真阅读本招标文件的说明、表格、条件及规范等所有内容，投标方因未能遵循此要求而造成的对本招标文件所要求投标方提供的任何资料、信息、数据的遗漏或任何非针对招标文件要求项目的报价，均须自担风险并承担可能导致其投标文件被招标方拒绝的后果。

一、项目编号：ZSZW-2022N08

二、采购组织类型：自行采购

三、采购方式：公开招标

四、采购人：浙江大学医学院附属第四医院

五、采购内容：建筑设备监控系统维修升级项目

六、采购预算及最高限价：本项目设最高限价 19 万，投标报价高于最高限价的，其投标均为无效标

七、评标方法：最低评标价法

八、合作期限：一次性合作

九、投标单位的资格要求：

1、国内具有独立法人资格。

2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对供应商的要求。

3、本项目不接受联合体投标。

4、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。供应商无以下不良行为：在公开网站上能查到的被财政部或浙江省财政厅处理（或处罚）而处于暂停政府采购资格期的或处于暂停承接业务资格期的；或被国家级、浙江省级、义乌市行业主管部门处罚处于暂停承接业务资格期的；或被义乌市政府采购监管部门列入不良行为还在公示期内的或者处于暂停政府采购资格期的；或被“信用中国”

（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。

5、投标人提供 1 份自 2019 年 11 月至今的相关项目服务相关合同（需提供相关证明材料，包含合同首页、项目服务内容页、项目介绍页、签字盖章页等）。

十、招标文件发放方式：浙江大学医学院附属第四医院网站免费下载

十一、报名方式：投标单位必须于 2022 年 4 月 12 日 17:00 之前将以下**报名资料**发送至邮箱 zshqzb@163.com（邮件标题以“**投标项目+投标单位**”格式命名），复印件加盖公章的原件在开标当天补交。

- 1、 **单位营业执照**（加盖单位公章 红章）；
- 2、 企业法定代表人或授权委托书及被委托人身份证复印件（加盖单位公章）；
- 3、 投标人联系单（含电话、邮箱等）。

十二、 投标时间和地点：

投标单位应于 2022 年 4 月 13 日 10:30 前将投标文件密封交到投标地点。

投标地点：快递邮寄或开标当天投标至浙江大学医学院附属第四医院行政楼 104 室。

十三、 开标时间和地点：

开标时间：2022 年 4 月 13 日 上午 10:30

开标地点：浙江大学医学院附属第四医院行政楼 104 室

十四、 联系地址和电话：

地 址：浙江大学医学院附属第四医院行政楼 104 室

联系人：吴老师

联系电话：0579-89935103

十五、其他

- 1、“★”标记系指必须满足不能负偏离或必须应答的条款。如不能响应，作废标处理。

第二章 投标须知

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的服务项目。

2、定义

2.1 采购人：系指浙江大学医学院附属第四医院。

2.2 投标人：系指符合采购公告要求的投标供应商。

2.3 服务：系指招标文件规定投标人须承担的运输、技术支持、培训、维修保养及其它类似的服务。

2.4 货物：系指按招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料 and 文字材料。

2.5 甲方：即采购人，在招投标阶段称为采购人，在签订和执行合同阶段称为甲方。

2.6 乙方：在招投标阶段称为投标人，中标后在签订和执行合同阶段称为乙方。

2.7 “原产地”是指货物开采、生长或生产、或提供有关服务的来源地。

2.8 “★”标记系指必须满足不能负偏离或必须应答的条款。

3、合格的投标人

3.1 具有独立法人资格。

3.2 法律、行政法规规定的其它条件。

3.3 该行业国家规定必备的资质、资格。

3.4 采购公告中要求的条件。

4、保证

4.1 投标单位应保证所提交给招标机构和采购人的资料和数据是真实的。

5、现场勘察

5.1 采购方不统一组织投标方前往项目实施场地踏勘，根据项目实际投标需求，投标方可自行前往项目实施场地进行现场探勘，以获取编制投标文件所需资料，如投标方因未现场踏勘原因导致投标文件出现错误或遗漏的，由投标方自行承担责任。

5.2 投标单位在考察过程中发生的各类事件及所发生的各项费用，均由投标单位自行承担。采购人和代理机构概不负责。

5.3 采购人向投标单位提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人据此做出的任何推论、理解和结论不负责任。

5.4 现场踏勘完毕，将认为投标人已了解现场情况，并充分理解了为之所承担的风险、义务和责任。

6、联合体投标

本项目不接受联合体投标。

7、投标人发生下列情况之一时，除严格依法依规进行处理外，还将通报市信用管理部门，列入严重失信名单：

- （1）投标人在规定的投标有效期内撤回投标或放弃中标的；
- （2）有意串标或提供虚假材料者的；
- （3）中标人在收到中标通知书后，因自身原因不能在投标有效期内和采购人签订合同。
- （4）中标人未在规定时间内缴纳招标代理费的。
- （5）中标供应商在标后履约过程中未按合同约定的期限和要求履约的。
- （6）因中标供应商原因在标后履约过程中擅自终止合同的。
- （7）不符合招标文件要求的其他失信行为。

第三章 招标内容及要求

一、项目基本情况

本项目位于浙江省义乌市商城大道 N1 号，浙江大学医学院附属第四医院建筑设备监控系统在 2015 年完工并投入运行。项目由医疗楼、后勤楼、感染楼三部分组成。建筑设备监控系统采用 Honeywell WEBS 系统，中央管理网络控制器为 WEB8000、WEB600，末端现场控制器为 PUL6438、XFL523、XFL823，可实现建筑排水系统、新风系统、排烟系统、空调系统实时监测及控制。因医院建筑设备监控系统使用年限久、系统老旧、同时缺乏合理的维护及保养，导致建筑设备监控系统部分区块设备已经无法监控，存在较大的安全隐患。因此提出对原有建筑设备监控系统进行维修及软件升级。

序号	名称	规格	单位	数量
1	建筑设备监控系统维修改造项目	WEBS 系统	套	1

二、技术参数及功能要求

序号	名称	单位	数量	最高限价	推荐品牌
1	网络控制器	套	2	9 万元	霍尼韦尔、 ABB、罗克韦 尔
2	现场控制器	台	18	6.3 万元	
3	IO 模块	台	5	1.5 万元	
4	上位机软件	套	1	2.2 万元	
硬件报价包含现场调试及现场人工安装,上位机软件需兼容原 Honeywell WEBS 系统					

2.1 硬件部分要求

2.1.1 技术参数

序号	主要设备	参数要求	品牌
1	网络控制器	➤ 32 位处理器，不小于 1GB 内存，不小于 4GB 闪存。 ➤ 非易失性固态闪存，用于存储所有的程序和数据。 ➤ 通讯接口：具有 LonWorks、RS232、RS485 和 10/100MEthernet 网络通讯接口。 ➤ 通讯协议：可同时支持并开放 LonWorks、Modbus 或	霍尼韦尔、ABB、罗克韦尔

		BacNet 等通讯协议，实现分布式系统集成。 ➤ 内置 Wifi 信号、实时时钟。 ➤ 必须采用图形化的编程方法，且编程软件与上位机软件为同一种，作值班人员可利用标准浏览器进行日常基本监视和控制。 ➤ 操作系统：带 Java 虚拟机的 QNX 操作系统。 ➤ 安全等级：遵循 UL916。	
2	现场控制器	➤ 支持 lonWorks 网络协议，速率可达 78K bits/s。 ➤ MSP430 CPU 处理器，12 位精度模拟转换。 ➤ 上位机软件通过网络控制器可直接修改及下载程序，不借助其他插件或工具。 ➤ 为了保证可靠性，需采用自由编程的一体化输入输出控制器，同时支持 UI、DI、AO 和 DO。 ➤ 总线最多支持 60 个设备通讯。	霍尼韦尔、ABB、罗克韦尔
3	I/O 模块	➤ 支持 lonWorks 网络协议，速率可达 78K bits/s。 ➤ 12 位精度模拟转换。 ➤ 配置有一个黄色的维护 LED 指示，以便于诊断故障 ➤ 带有 12 个 DI 点位，每个点位配置一个 LED 指示，便于现场。 ➤ 总线最多支持 60 个设备通讯。	霍尼韦尔、ABB、罗克韦尔

★投标人提供的产品必须完全满足以上参数，不得负偏离。提供产品彩页作为佐证资料，不提供作废标处理。

2.1.2 建筑设备监控设备功能实现

- 新风机组：建筑设备监控设备运行、故障、手自动、启停、滤网压差、送风温度、电动水阀点位。机组启停分为手动控制与时间表控制，可以自由编辑机组运行时间表。机组自动控制，根据设定温度，通过 PID 运算控制电动水阀，使送风温度控制在设定范围内，水阀与风机状态连锁。当风机故障时，发出报警。当滤网压差报警时，提醒清洗滤网。
- 送/排风机：建筑设备监控设备运行、故障、手自动、启停。可设置分时间段控制风机，保证室内空气质量。

- 集水井：集水井液位监测，排污泵运行、故障监视。

2.2 系统应用软件部分要求

系统软件应采用 Niagara 体系架构，基于 Java 平台和 Java 虚拟机，与硬件平台无关。应支持用户通过标准的 WEB Browser 访问。系统应已开放多 BACnet、lonWorks，Modbus、OPC 等通讯协议，以便于系统集成。并开放 Bacnet Server 接口，便于与平台间数据传输。

- 支持数据加密协议 SSL，保证系统的可靠性
- 软件应没有客户端访问的数量限制，只要网络条件许可，应支持尽可能多的客户同时访问服务器，并可设定不同权限等级账号。
- 密码保护：应具有多级密码保护功能，对操作人员权限作出限定。
- 客户端无需安装，直接通过 IE 浏览器访问服务器端。
- 系统调试和用户界面组态，仅需一套软件即可完成，不接受多套软件协同工作的情况。即编程软件与上位机组态软件应为同一个，方便后期维护该套软件。项目调试完成后，需移交给业主方。
- 应用软件应按不同的建筑设备监控设备(系统)及建筑分区分别组成相应的操作界面。
- 应符合友好、多视窗、图形化要求，图形切换流程清楚易懂，便于操作。
- 操作界面应能反映该单元设备的运行工况及运行参数。
- 显示经选择的传感器所检测的参数和过限报警信息，以及传感器参数值的设定。
- 在每一界面上都有一个醒目的故障报警图形，当该设备出现故障时，该故障点图形就变色或闪烁。
- 系统或设备出现故障时，相应的建筑设备监控工作站显示该故障子系统或设备的图形界面，在故障处图形变色或闪烁。
- 提供已编制的时间或事件自控程序应用软件的信息，信息内容包括：编制内容、编制者姓名、编制时间和修改姓名、时间和修改内容。
- 记录系统操作员确认各类报警信息的时间及确认人姓名。

2.2.3、系统应用软件内容

- 应用软件包含图形化操作软件、报警管理软件、编程软件、历史数据记录与管理和报表生成软件等。
- 图形化操作软件：应以彩色图形显示建筑平面图、设备分布图、受建筑设备监控系统图等相关图形，图例应为设备实物的模拟图，在图例旁边实时显示系统或设备的动态数据。通过图形、三维图像、动画、报表等多种方式，表示设备的开 / 关、手动 / 自动、故障等状态和温度、流量、湿度、压力、电量等参数，仅使用键盘或鼠标即可完

成对所有设备的在线控制和建筑设备监控操作（包括增加、删除、修改控制程序和设备运行参数），但并不中断系统的正常运行。

- 报警管理软件：应能在系统中自动运行而无需操作人员介入，报警优先级别应根据严重性至少分为三级，按轻重缓急来处理异常事件。当设备发生故障时，能在显示器上弹出警示红色闪烁对话框，配以声响提示，显示出相应设备的图形界面，所有的报警应显示报警点的详细资料，包括位置、类别、处理方法、时间、日期等，同时能显示维修和处理的方法，并根据报警优先级别和时间专页自动记录备案，建立设备的维修档案，并在打印机上输出打印报告。紧急报警或重要事件报警需通过电话方式给相关人员拨号。
- 编程软件：应用软件应采用图形化编程软件。
- 历史数据记录、管理及报表生成软件：系统可自动记录各受控设备的运行参数、状态、报警等信号，记录累计运行时间及其它历史数据，并进行综合处理，提供设备管理所需的各种数据，包括系统运行记录、诊断报告、维护管理报告、能源管理报告、设备状态和报警报告等。这些记录和报表可分类按时间、日期自动按指令生成，并可随时调阅或打印出来。

2.2.4、系统架构及要求

- 系统所采用的控制器分站为直接数字式控制器，具有编写程序功能，不能都使用没有独立运算、存储等能力的 I/O 模块做为控制器。可独立建筑设备监控有关设备，不需要经过网络控制器及工作站计算机处理，并且可以就地处理该分站所监视的温度、湿度及设备的工作状态等。无论网络控制器发生任何故障，各控制器分站直接数字式控制器都能独立工作，所有资料、数据及程序均不会被消除。
- 系统应能不借助于路由器/网关引入第三方系统，为保证系统运行稳定可靠，对于涉及冷水机组、变频器的重要现场级集成（使用 RS232、RS485、TCP/IP 等通讯），必需经网络控制器进行集成，不接受通过中央管理工作站进行集成的方式。
- 控制层、现场层须使用支持 lonWorks 的产品，以便与原系统控制器通讯，以提高设备的互换性及采样控制精度。

三、供货要求

1、供应商应派有经验的技术人员到现场进行维修、调试、改造，直到设备与系统正常运行。

2、由采购人按合同和招标、投标文件约定的要求和标准及中华人民共和国现行的验收规范和评定标准进行交货验收。

3、验收要求：系统必须满足以下条件后方可被用户方接受：

3.1 设备全新,外观无伤痕变形或明显修饰痕迹。

3.2 如有国标，必须符合有关规定；如无国标，则按照行业标准；如无国标及行业标准，则按双方约定执行。投标文件提供的技术数据经实测证实是真实的。检验及质量保证期内达到的性能指标与要求一致，达到或优于相应标准。

3.3 技术文件资料、备件等已按规定数量移交完毕。

3.4 按照招标书要求及投标文件提供的技术要求验收必须合格。

3.5 供应商提供的各种文件载明的内容必须真实，其技术数据买方有权要求供应商无偿提供买方认可的第三方按照双方同意的试验方法进行检测。检测结果必须证明供应商提供的技术数据是真实的，否则视为不合格。

3.6 在货物安装调试合格后，所有技术指标达到技术规范书要求，经验收合格后，双方共同签署验收报告。

3.7 其他特别要求：无。

3.8 乙方所提供的产品及软件必须完全兼容原系统。

四、技术培训

1、本项目所必须的技术培训工作要求，由供应商自行说明。

2、安装完成后，如需方需要培训，供应商可免费提供培训。

五、合同期限

一次性供货。

六、验收标准

1、根据中华人民共和国现行技术标准，按招标文件以及合同规定的验收评定标准等规范，由采购人根据《政府采购合同履约和验收管理办法（暂行）》（义招管办【2008】32号）文件要求和《义乌市关于规范政府采购管理的若干意见》（义政办发【2017】102号）要求，组织验收。

2、启动验收时，单个设备正常试运行时长不少于 12 小时，经过双方检验认可后，方签署验收报告，产品质保期自验收合格之日起算，由供应商提供产品质保文件。

3、当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：

（a）中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。

（b）货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。

（c）货物具备产品合格证。

（d）满足单个设备正常试运行时长不少于 12 小时。

七、支付方式

货款付款：项目验收合格后支付合同金额 95%款项，验收合格期满一年系统无异常支付尾款 5%。

八、其他

1.交货期：系指合同签订之日起至货物运抵采购人指定地点的时间期限。具体是指：合同签订后 30 日内。

2.运输及包装方式的要求：中标供应商负责将货物运到合同约定地点，由双方负责验收，验收方式按合同约定方式进。

3.完工期要求：系指货物到达招标人指定交货地点，并且完成安装、调试，验收合格交付使用的时间。具体是指：安装调试完毕 15 日内。

4.质保期：系指中标供应商提供的产品在非使用者人为破坏情况下，出现任何质量问题造成产品不能使用时，由中标供应商免费维修、更换以确保产品正常使用的时间期限。此时间期限从合同验收合格之日起计算。具体是指合同验收合格后整机质保期 1 年。

5.在质保期内，供应商应无偿并迅速更换由于元件缺陷及制造工艺等问题而发生故障的产品。质保期满以后，供应商应按其在浙江省同类产品的优惠价格提供保修服务。

6.其他：系统出现故障，接到报修通知后，维修人员应在 24 小时内到达现场处理故障。

7.其他：投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括设备费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备配件及安装费、调试费、售后服务费、国家规定的各项税费等全部费用。

8.本合同范围的货物，应由供方直接供应，不得转让他人供应；

9.供方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

10.如有转让和分包行为，需方将解除合同，并追究供方的违约责任。

第四章 投标文件要求

一、对投标文件的要求

1. 投标方应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

2. 在招标文件对技术要求中，投标人必须充分应答和满足用户的强制性的需求，如“★”等，否则将导致废标。

二、投标文件的组成

应包括下列内容(包含但不仅限于以下)并应按顺序装订成册(复印件需加盖单位公章，提供的所有证书应在有效期内)

1. 营业执照副本（复印件加盖公章）；组织机构代码证副本（复印件加盖公章）、税务登记证副本（复印件加盖公章）；
2. 法人资格证明或法人代表授权书；
3. 法定代表人或授权代表的身份证（复印件）；
4. 售后服务的及时性等保证措施；
5. 对本次采购货物及供货服务的具体方案，包括供货方案、服务团队、常驻联系人等；
6. 产品质量保证措施、产品的质量保证承诺；
7. 售前、售后服务内容和服务承诺；
8. 投标人能够给予招标人的其他优惠条件；
9. 其他投标人认为应该提交给招标人的资料（如业绩）；
10. 各种能体现投标人实力的响应内容或有利于招标人的各种承诺等；
11. 报价一览表（附件五）；
12. 投标报价明细表（附件六）。

三、投标报价要求

1. 投标均以人民币报价。

2. 投标报价包括货物价款、途中运输费、装卸费、保险费、利润、税金、完成本项目的其它费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，如有漏项，视同已包含在其总项目中，合同总价不予调整。

3. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人法定代表人或其授权代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4. 中标后，**中标人所填写的单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动**；投标人在计算报价时应考虑一定的风险系数。

5. 投标人应按招标文件规定的报价格式进行投标报价。投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人不接受任何有选择性的报价。

四、投标文件制作要求

1. 投标文件正本必须用不退色的墨水填写或打印，幅面规格 A4 并装订成册，副本可用复印件。投标文件须一式 2 份（正本 1 份，副本 1 份），分别加盖“正本”“副本”印章。正本与副本如有差别，以正本为准，责任由投标人自负。

2. 投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若修改错漏处，须由法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章方可生效。

3. 投标文件封面应标明“正本”或“副本”字样。

4. **技术标和商务标分开制作并单独密封包装，全部投标文件应装入同一密封袋内，封口处应有投标人法定代表人或其授权代表签字并加盖投标单位公章；封面注明招标项目名称和编号，投标人的名称、地址、邮编、传真、联系电话、联系人。**

五、投标文件的送达时间

1. 开标地点即为投标文件的递交地点，招标人在投标截止时间前一小时内接收投标文件。

2. 投标截止时间即为开标时间，招标方将拒绝在投标截止时间后收到的投标文件。

六、投标单位有下列情况之一的，其投标将可能被拒绝或作无效投标处理：

1、未在规定时间内将投标书送达规定地点的。

2、投标文件未按规定密封的。

3、投标报价高于预算价或最高限价的。

4、**投标书未按规定密封或未按要求加盖公章或投标文件签署不符合要求的。**

5、**投标文件无法人代表签字或签字无法人代表有效委托的。**

6、投标人的投标资格不符合招标文件的资格要求规定；未按招标文件规定提供相关文件，如资格说明、身份申明等；超出经营范围投标的。

7、投标方的所投产品的数量不符合招标文件规定的。

8、如评标委员会一致认为最低投标报价或某些分项明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，评标委员会有权通知投标方限期进行解释。如投标人未在规定期限内做出解释，或所作解释不合理，经评标委员会取得一致意见后，可列为异常报价，确定该投标为无效标。

9、投标文件不符合招标文件规定，未按规定格式填写的；或投标文件内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；或投标文件内容自相矛盾的。

10、投标文件中提供伪造、虚假材料的。

11、借用或冒用他人名义或证件、涂改文件、伪造或编造投标文件的。

12、对本招标文件中打★号的条款未完全响应的。

13、投标文件附有采购人不能接受的条件。

14、技术标中体现或包含商务报价。

15、若发现有意串标或提供虚假说明材料者。

16、评标小组认为技术或商务与招标文件偏离的部分过多，或在实质上不响应招标文件的。

第五章 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国招标投标法》的有关规定，为更好地做到公开、公平、公正，结合本次招标的特点，特制定本评标办法。评标小组用最低价评标法对招标项目作出评标结论。

一、评审办法

1、由商务评标专家对投标文件进行商务评审。商务评标专家应对商务报价的范围、单价等进行全面审阅和对比分析，找出报价差异的原因及存在的问题。商务报价评审应以报价口径范围一致的评标价为依据。评标价应在最终报价的基础上，按照招标文件约定的因素和方法进行计算。凡属招标文件的原因造成报价口径范围不一致的，应予以调整，但因投标人自身失误造成多算、少算、漏算的，不得调整。

2、评标报告

评标委员会应根据评标情况和结果，向招标领导小组提交评标报告。评标报告应由评标委员会起草，按少数服从多数的原则通过。评标委员会全体成员应在评标报告上签字认可，评标专家如有保留意见可以在评标报告中阐明。

评标委员会应在评标报告中，由报价从低到高推荐前二名为中标候选人。报价相同时，由采购人或者采购人委托评标委员随机抽取的方式确定。若第一中标候选人在中标后 30 天内拒绝与采购人签订合同的，采购人可以与符合标的的第二中标候选人签约采购货物；若第一中标候选人签订合同后未按合同及采购人要求进行产品设计的，采购人有权与其解除合同并与第二中标候选人签订采购合同。

第六章 投标相关文件格式

附件一

封面格式 1

正（副）本

项目

投标文件 (技术文件)

采购项目编号：_____

投标人（公章）：_____

投标人法定代表人

或其委托人（签字）：_____

年 月 日

正（副）本

附件二

封面格式 2

项目

投标文件

（商务文件）

采购项目编号：_____

投标人（公章）：_____

投标人法定代表人

或其委托人（签字）：_____

年 月 日

致：

_____（投标人全称）授权_____（全名、职务）
为全权代表参加贵方组织的_____项目（招标项目名称、招标编号）
标段的招标、投标等有关活动，为此提交下述文件：

- 1、技术标，正本一份，副本 份；
- 2、商务标，正本一份，副本 份；
- 3、其他：
- 4、据此函，签字代表宣布同意如下：
- 1)所附投标报价表中规定的应提供和支付的设备和服务投标总价为(人民币) _____，即 _____ (大写)。(企业成本价为_____元)
- 2) 投标人已详细审查全部招标文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 3) 投标人将按招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4) 其投标自开标之日起有效期____个日历天。
- 5) 如果在规定的开标时间后，投标人不得在投标有效期内撤回投标。
- 6) 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 7) 投标文件中未明确的东西，一律按招标文件规定执行。
- 8) 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址: _____ 邮编: _____

电话: 传真:

投标人名称: _____ (公章) 全权代表签字: _____

投标人代表职务:

投标日期: 年 月 日

附件四

投标人法定代表人授权书（格式）

项目名称：

日 期：

致：（采购人名称）

注册于_____（注册地址）的_____
_____（投标人名称），系中华人民共和国合法企业；本人_____（授权人姓名）系该公司的法定代表人。现特授权本单位的（被授权人姓名）_____（身份证号码）_____为我公司合法代理人，全权代表我公司办理就_____项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。被授权人无转委托。特此声明。

被授权人身份证复印件：

投标人公章：

授权人签名：

职

务：

被授权人签名：

注：投标人法定代表人参加投标的，提供法定代表人证明书和身份证明即可。

附件五、报价一览表

报价一览表

招标编号：_____ 投标人名称：_____ 单位：元

标项	项目名称	数量	单位	投标报价
1	建筑设备监控系统维修及 升级改造项目	1	套	
2	合计金额大写：			¥ _____

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或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设计费、人工费、包装费、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“投标设备报价明细表”中的“投标总价”相一致。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附件六 投标报价明细表格式：

投标报价明细表

标项：_____

金额单位：人民币（元）

序号	名称	响应品牌及型号	单位	数量	单价	总价	推荐品牌
1	网络控制器		套	2			霍尼韦尔、 ABB、罗克 韦尔
2	现场控制器		台	18			
3	I0 模块		台	5			
4	上位机软件		套	1			
报价含上位机软件、现场调试及现场人工安装、税费、差旅等费用							

授权代表签名：_____

投标人盖章：_____

日 期：_____

1、以上报价包括项目实施所需的设计费、人工费、包装费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。投标人也可以使用自行制作设计的投标报价明细表。

2、以上单价必须是最终报价，与投标总价相对应，不允许在总价基础上再报优惠价。

附件七 商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目名称：_____

招标编号：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

备注：本表不填写或未填写的内容，视作完全响应招标文件的要求。

投标人：（盖章）

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

日期：