**重庆市交通规划和技术发展中心关于**

**实验室监控采购安装的询价公告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目****名称** | 实验室监控采购安装的询价公告 | **采购****方式** | 询价采购 |
| **联系****地址** | 重庆市南岸区南兴路58号 | **联系人** | 郭老师 |
| **联系****电话** | 15823876869 | **传真电话** | 023-62806011 |
| **公示时间** | 2023年9月11日-2023年9月13日 |
| **项目开标时间** | 2023年9月14日 上午9:30 |
| **采购品目** |
| 实验室监控采购安装的询价公告 |
| **投标人资格要求** |  | 一、一般资格条件1、具有独立承担民事责任的能力；2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；3、具有履行合同所必需的专业技术能力；4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；5、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；6、法律、行政法规规定的其他条件；7、投标时需提供设备生产厂家出具的针对本项目不低于二年的售后服务承诺函，并加盖设备生产厂家公章。二、特定资格条件供应商营业执照经营范围须涵盖。 |

**实验室监控采购安装的询价采购评标办法**

**一、最高限价**

本项目最高限价为19.8万元，所有投标人投标报价不得超过最高限价。

**二、投标人资格要求及数量**

投标人应满足采购公告中投标人资格要求条件，确保三家及以上投标人投标。本项目不接受具有关联关系的供应商同时投标，一经发现，则所有关联关系的供应商投标无效。

**三、项目需求**

**（一）项目概况**

根据《重庆市交通局关于进一步强化重庆市公路水运工程试验检测信息化管理》渝交路[2023]40号的文件精神，贯彻落实数字中国、数字交通、数字重庆建设相关工作要求，需要在中心检测场所安装视频监控，加强检测管理。

**（二）项目服务需求**

1、服务内容及要求

表1：南岸场所服务数量清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数 | 品牌 | 数量 | 单位 |
| 1 | 200W高清防暴半球摄像机 | 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像;Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测;支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态;支持萤石平台，海康互联接入;电动变焦;采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m;支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储;1个内置麦克风，高清拾音;1路报警输入，1路报警输出（输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出;支持DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电;符合IP66防尘防水及IK10防暴设计，可靠性高;支持萤石的移动侦测云存储和24小时连续云存储;传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR； 宽动态：数字宽动态调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 焦距&视场角：2.7~8 mm：水平视场角：102.5°~51.4°，垂直视场角：54.3°~28.8°，对角视场角：122.5°~59.1°支持电动变焦 补光灯类型：红外灯； 补光距离：最远可达30 m； 防补光过曝：支持； 红外波长范围：850 nm 最大图像尺寸：1920 × 1080； 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264； 子码流：H.265/H.264/MJPEG第三码流：H.265/H.264 ； 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB音频：1个内置麦克风1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡1路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA） 复位：支持 电源输出：DC12 V，100 mA电源输出，建议用于拾音器供电 产品尺寸：Ø121.5 × 97.6 mm  包装尺寸：140 × 140 × 154 mm 设备重量：500 g 带包装重量：705 g 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持RESET按键，客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.8 A，最大功耗：9.6 WPoE：802.3af，36 V~57 V，0.33 A~0.21 A，最大功耗：12 W 供电方式：DC：12 V ± 25%PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66，IK10  | 海康威视 | 50 | 台 |
| 2 | 智能视频存储计算服务器 | 4U机架式24盘位网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载1+1冗余电源【硬件规格】存储接口：24个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置22块20TB硬盘，总容量440TB视频接口：1×HDMI网络接口：4×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口串行接口：1路RS-232接口USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0【产品性能】输入带宽：512Mbps （开启RAID后带宽为400Mbps）输出带宽：512Mbps （开启RAID后带宽为400Mbps）接入能力：100路H.264、H.265格式高清码流接入解码能力：最大支持12×1080P显示能力：最大支持4K输出RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 | 海康威视 | 1 | 台 |
| 3 | 16口POE交换机 | 提供16个千兆PoE电口，2个千兆光口交换容量：36 Gbps包转发率：26.79 Mpps支持IEEE 802.3at/af端口最大供电功率：30 W整机最大供电功率：125W支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理安装方式：机架式浪涌防护：6 KV | 海康威视 | 5 | 台 |
| 4 | 8口POE交换机 | 提供8个百兆PoE电口，1个百兆网络电口。支持IEEE 802.3at/af。支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。支持红口保障。支持8芯供电。支持最远250 m传输。支持6 KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理。百兆网络接入设计。线速转发、无阻塞设计。存储转发交换方式。坚固式高强度金属外壳。无风扇设计，高可靠性 | 海康威视 | 1 | 台 |
| 5 | 无线网桥 | 2.4G无线网桥，包含录像机端和摄像头端两个设备，出厂默认配对，无需配置即可使用，支持一对多拓展。最大桥接速率867Mbps，内置定向天线，推荐在1KM内无遮挡环境使用。 | 锐捷 | 1 | 对 |
| 6 | 显示器 | 21.5寸，IPS屏 | 海康威视 | 1 | 台 |
| 7 | 六类网线 | 非屏蔽4对双绞线 | 海康威视 | 2250 | 米 |
| 8 | 主干电源线 | RVV3\*1.5 | 中兴 | 400 | 米 |
| 9 | PVC线槽 | 18mm\*38mm | 得亿 | 500 | 米 |
| 10 | PVC线管 | PVC20 | 得亿 | 100 | 米 |
| 11 | 壁挂箱 | 定制，含线板 | 国优 | 4 | 个 |
| 12 | 辅材 | 扎带、胶布、管件连接件、网络连接件、标签等 | 国优 | 1 | 批 |

表2：铜梁场所服务数量清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数 | 品牌 | 数量 | 单位 |
| 1 | 200W高清防暴半球摄像机 | 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像;Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测;支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态;支持萤石平台，海康互联接入;电动变焦;采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m;支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储;1个内置麦克风，高清拾音;1路报警输入，1路报警输出（输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出;支持DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电;符合IP66防尘防水及IK10防暴设计，可靠性高;支持萤石的移动侦测云存储和24小时连续云存储;传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：数字宽动态 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 焦距&视场角：2.7~8 mm：水平视场角：102.5°~51.4°，垂直视场角：54.3°~28.8°，对角视场角：122.5°~59.1°支持电动变焦 补光灯类型：红外灯； 补光距离：最远可达30 m； 防补光过曝：支持； 红外波长范围：850 nm 最大图像尺寸：1920 × 1080； 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264； 子码流：H.265/H.264/MJPEG第三码流：H.265/H.264 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB 音频：1个内置麦克风1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡1路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA） 复位：支持 电源输出：DC12 V，100 mA电源输出，建议用于拾音器供电 产品尺寸：Ø121.5 × 97.6 mm  包装尺寸：140 × 140 × 154 mm 设备重量：500 g 带包装重量：705 g 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持RESET按键，客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.8 A，最大功耗：9.6 WPoE：802.3af，36 V~57 V，0.33 A~0.21 A，最大功耗：12 W 供电方式：DC：12 V ± 25%PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66，IK10  | 海康威视 | 18 | 台 |
| 2 | 智能视频存储计算服务器 | 2U机架式12盘位网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载1+1冗余电源【硬件规格】存储接口：12个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内置12块16TB硬盘，总容量可达192TB视频接口：1×HDMI网络接口：4×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口串行接口：1路RS-232接口USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0【产品性能】输入带宽：512Mbps （开启RAID后带宽为400Mbps）输出带宽：512Mbps （开启RAID后带宽为400Mbps）接入能力：100路H.264、H.265格式高清码流接入解码能力：最大支持12×1080P显示能力：最大支持4K输出RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 | 海康威视 | 1 | 台 |
| 3 | 24口POE交换机 | 提供24个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口交换容量 52 Gbps包转发率 38.688 Mpps支持IEEE 802.3at/af端口最大供电功率 30 W整机最大供电功率 370 W支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z支持6KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理千兆网络接入设计线速转发、无阻塞设计存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳 | 海康威视 | 1 | 台 |
| 5 | 显示器 | 21.5寸，IPS屏 | 海康威视 | 1 | 台 |
| 6 | 六类网线 | 非屏蔽4对双绞线 | 海康威视 | 1000 | 米 |
| 7 | 主干电源线 | RVV3\*1.5 | 中兴 | 100 | 米 |
| 8 | PVC线槽 | 18mm\*38mm | 得亿 | 100 | 米 |
| 9 | PVC线管 | PVC20 | 得亿 | 50 | 米 |
| 10 | 壁挂箱 | 定制，含线板 | 国优 | 1 | 个 |
| 11 | 辅材 | 扎带、胶布、管件连接件、网络连接件、标签等 | 国优 | 1 | 批 |

2、其他要求

服务提供商应根据甲方要求在规定期限内完成以上工作，根据现场情况配置足够多施工人员。

**（三）服务期、地点及验收方式**

1、服务期

本项目服务有效期为合同签订之日起至20个工作日结束，需按照采购人实际工作情况，分步实施完成，具体以收到采购人通知为准。

2、服务实施地点：重庆市南岸区南兴路58号和重庆市铜梁区蒲吕镇平安村。

3、验收方式

验收程序：采购人收到验收申请后2天内组织验收，对工作质量进行评价。

4、付款方式

项目全部完工且验收合格后，中标投标人提交合法发票，采购人一次性银行转账方式全额支付合同款项。

**四、报价资料提交时间、地点**

投标人应在2023年9月14日上午9:00~9:30提交报价资料，提交地点：重庆市交通规划和技术发展中心四楼三会议室。

**五、报价文件要求**

（一）参加报价单位应现场提交报价文件。

（二）报价文件应包括以下内容装订。

1、报价承诺函及明细表。

2、法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书、企业法人营业执照复印件、税务登记证书复印件。

3、参加本项目采购活动服务承诺书。

4、所有复印件均需加盖投标人公章。

（三）报价要求

本次报价采用总价包干报价，报价包括完成本项目所需的人力成本及各种应纳的税费。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

（四）报价文件的密封和递交

1、报价文件正本壹份。参加报价单位无论是否成交报价文件一概不退。

2、封袋上应写明参加报价的单位名称、项目名称、签封时间等。

3、所有报价文件都必须在封袋骑缝处加盖单位公章。

**六、评标流程**

由重庆市交通规划和技术发展中心纪检及相关成员组成评标小组，首先对投标人进行统一拆封，然后对投标人响应资格条件进行资格审查，最后对投标结果进行现场唱标。

**七、评分办法**

满足招标公告要求按照最低报价原则决定中标单位。

**八、公示**

确定中标候选人后在重庆交通网进行公示，公示期为1个工作日，公示期结束后与中标人进行合同谈判。

重庆市交通规划和技术发展中心

2023年9月11日

报价承诺函

重庆市交通规划和技术发展中心：

我司已收到贵单位关于采购询价文件，经仔细阅读研究，我们决定参加询价，并作如下承诺：

1、愿意按照询价文件的一切要求，提供采购服务，总费用为： 　　　 。

2、如果我们的报价文件被接受，我们将严格履行报价文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行义务。

3、我们愿意提供在报价文件中要求的所有资料。

4、我们同意你们的定标方法，同时认为较低的报价和较高的优惠比例是成交的重要选择标准，但不是唯一的选择标准。

5、我们愿意遵守报价文件中所列的收费标准。

6、该报价文件在报价开始后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

7、所有有关该报价项目的函电，请按下列方式联系：

供货商： 地址：

联系人： 电话： 邮编：

法定代表人（签字）：

受托代理人（签字）：

投标人名称（公章）：

年 月 日

报价明细表

项目名称：实验室监控采购安装费用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 服务事项 | 金额（元） |
| 1 | 南岸场所 |  |
| 2 | 铜梁场所 |  |
| 合计 | （元） |

注：1、请投标人完整填写本表。

 2、该表可扩展，并逐页签字或盖章。

 投标人名称（公章）：

年 月 日

法定代表人身份证明书

重庆市交通规划和技术发展中心：

（法定代表人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

 （投标人公章）

 年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

法定代表人授权书

重庆市交通规划和技术发展中心：

（投标人法定代表人名称）是（投标人名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理针对项目的报价，并签署全部有关文件、协议及合同。

我公司对被授权人签名的所有文件负全部责任。

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，本授权书自报价开始至合同履行完毕止。

被授权人： 投标人法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（投标人公章）

年 月 日

承 诺

重庆市交通规划和技术发展中心：

我公司做出以下承诺；

1、严格执行国家级地方相关安全文明的法律法规、标准规范。

2、严格执行贵单位的工期计划。

3、积极响应贵单位关于该工程的要求。

4、不分包不转包此工程。

（投标人公章）

年 月 日

**书面声明**

采购项目名称：

致：（采购人名称）：

（投标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

 特此声明。

（投标人公章）

年 月 日