

K W L Z C - S T - 2022001

○

.....	1
.....	5
.....	17
.....	30
.....	39
一、磋商信封封面格式.....	39
二、磋商函.....	40
三、法定代表人身份证明.....	41
四、法定代表人授权委托书.....	42
五、承诺书.....	43
六、资格证明文件（格式自拟）.....	44
七、同类业绩证明文件.....	45
八、服务方案.....	46
九、报价函.....	47
十、分项报价表.....	48
十一、投标人认为需要提供的其它资料.....	57
.....	58
一、磋商工作中的原则及组织.....	58
二、磋商小组的职责.....	59
三、磋商内容及标准.....	59
四、磋商的形式、程序及方法.....	61
五、成交投标人的确定.....	65
六、成交未果.....	65
七、磋商无效响应.....	65
八、合同的授予.....	66

兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目设备采购已具备招标条件，现兰州新区大数据投资建设管理有限公司以竞争性磋商的方式对该项目设备采购进行招标，欢迎符合条件的投标人参与投标，具备事宜公告如下：

**一、项目编号：**KWLZC-ST-2022001

## **二、项目概况**

1. 项目名称: 兰州新区孵化大厦监控升级改造项目设备采购

2. 建设地点: 兰州新区孵化大厦

3. 建设规模: 共建 462 个摄像头，室内 372 个，室外 30 个，地下车库 60 个，监控视频存储为 30 天。

4. 资金来源: 企业自筹

5. 标段划分: 共一个标段

## **三、服务范围及周期**

兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目设备采购，主要针对孵化大厦办公区域楼道（共 16 层）、电梯、地下车库、地面停车场及周边区域监控摄像头和平台的更换升级，需对原有线路重新进行布线，并更换原有监控摄像头，此次采购服务包括货物的生产、包装、运输、装卸、保险、安装、布线、调试、交检费、

配合费、验收费用、技术培训及各项税费等验收合格之前及保修期内备品备件发生的全部服务内容以及应承担的其它义务。（具体技术要求详见磋商文件）

服务周期：中标后 30 日历天。

#### **四、该项目最高限价**

小写：¥85.5 万元

大写：人民币捌拾伍万伍仟元整

#### **五、投标人资格要求**

1. 投标人必须是在中华人民共和国境内合法注册的具有独立法人资格（企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证），且营业执照内具有与该项目相符的营业范围；

2. 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（以 2020 年度经第三方审计的财务审计报告或银行资信证明为准）；

3. 供应商须为未被列入“信用中国”或“信用中国（甘肃兰州）”网站记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；未被列入“信用中国”或“信用中国（甘肃兰州）”网站记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等；不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加项目投标，查询网址：信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>），信用中国（甘肃兰州）（<http://credit.lanzhou.gov.cn/>），中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>），需提供本项目询价期间

查询结果;

4. 公司法定代表人为同一人或者存在控股、关联等管理关系的不同公司不得同时参与本项目的投标活动;

5. 本项目不接受联合体投标。

注: 投标人授权委托书代理人应当持法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书和本人身份证原件参加开标会议(注: 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书按照磋商响应文件要求的格式填写, 加盖的公章必须为鲜章, 电子签章无效, 并附身份证复印件)。

## 六、资格审查方式

本次竞争性磋商实行资格后审, 投标人自行判断是否符合资格要求, 并决定是否参加投标。

## 七、获取竞争性磋商文件时间、地点、方式

1. 获取时间: 2021年1月7日至2021年1月12日, 每日上午9:00时至11:30时, 下午15:00至17:30时(法定节假日除外)。

2. 获取地点: 兰州新区昆仑山大道 3188 号(兰州新区科技文化旅游集团有限公司)现场获取或甘肃省经济信息网(<http://www.gsei.com.cn>)和兰州新区科技文化旅游集团有限公司(网址: <http://www.lzxqkw1.com>)网站下载。

3. 获取方法: 现场直接获取或网站下载。

以上所有报名资料在报名时同时提供一套复印件(须逐页加盖单位公章)并装订成册。网上报名则提供以上报名资料电子版一套发送至邮箱: [1494663961@qq.com](mailto:1494663961@qq.com), 并将纸质版报名资料装

订成册邮寄至甘肃省兰州新区昆仑山大道 3188 号（兰州新区科技文化旅游集团有限公司 11 层 1111 室）。

#### 八、递交磋商响应性文件截止时间、磋商时间及地点

1. 递交磋商响应性文件截止时间：2022 年 1 月 19 日 10 时 00 分（北京时间），请在此时间前送达。

2. 磋商响应性文件递交地点：甘肃省兰州新区昆仑山大道 3188 号（兰州新区科技文化旅游集团有限公司 11 层室）；

3. 磋商时间：2022 年 1 月 19 日 10 时 00 分。

4. 磋商地点：同磋商响应性文件递交地点。

5. 逾期送达的或者未送达指定地点的磋商响应性文件，招标人不予受理。

#### 九、发布公告的媒介

在甘肃省经济信息网（<http://www.gsei.com.cn>）和兰州新区科技文化旅游集团有限公司（网址：<http://www.lzxqkw1.com>）上同时发布。

#### 十、联系方式

名称：兰州新区大数据投资建设管理有限公司

地址：兰州新区昆仑山大道 3188 号 11 层 1115 室

联系人：张工（技术）      司工（招投标）

联系电话：18009420063      17726925608

兰州新区大数据投资建设管理有限公司

2021 年 1 月 7 日

## 一、磋商须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	招标人	名称: 兰州新区大数据投资建设管理有限公司 地址: 兰州新区昆仑山大道 3188 号 11 层 1115 室 联系人: 张工 (技术)                      司工 (招投标) 联系电话: 18009420063                      17726925608
2	项目名称	兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目
3	项目编号	KWLZC-ST-2022001
4	建设地点	兰州新区孵化大厦
5	建设规模	共建 462 个摄像头, 室内 372 个, 室外 30 个, 地下车库 60 个, 监控视频存储为 30 天。
6	招标范围	兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目设备采购, 主要针对孵化大厦办公区域楼道 (共 16 层)、电梯、地下车库、地面停车场及周边区域监控摄像头和平台的更换升级, 需对原有线路重新进行布线, 并更换原有监控摄像头, 此次采购服务包括货物的生产、包装、运输、装卸、保险、安装、布线、调试、交检费、配合费、验收费用、技术培训及各项税费等验收合格之前及保修期内备品备件发生的全部服务内容以及应承担的其它义务。(具体技术要求详见磋商文件)
7	资金来源	企业自筹
8	最高限价	小写: ¥85.5 万元 大写: 人民币捌拾伍万伍仟元整
9	质量要求	达到国家现行的质量验收标准和要求, 验收合格率达到 100%
10	服务周期	中标后 30 日历天

11	投标人资格要求	<p>1. 投标人必须是在中华人民共和国境内合法注册的具有独立法人资格（企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证），且营业执照内具有与该项目相符的营业范围；</p> <p>2. 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（以 2020 年度经第三方审计的财务审计报告或银行资信证明为准）；</p> <p>3. 供应商须为未被列入“信用中国”或“信用中国（甘肃兰州）”网站记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；未被列入“信用中国”或“信用中国（甘肃兰州）”网站记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等；不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加项目投标，查询网址：信用中国（<a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a>），信用中国（甘肃兰州）（<a href="http://credit.lanzhou.gov.cn/">http://credit.lanzhou.gov.cn/</a>），中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>），需提供本项目询价期间查询结果；</p> <p>4. 公司法定代表人为同一人或者存在控股、关联等管理关系的不同公司不得同时参与本项目的投标活动；</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标。</p> <p>注：投标人授权委托代理人应当持法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书和本人身份证原件参加开标会议（注：法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书按照磋商响应文件要求的格式填写，加盖的公章必须为鲜章，电子签章无效，并附身份证复印件）。</p>
----	---------	--



12	资格审查方式	本次竞争性磋商实行资格后审，投标人自行判断是否符合资格要求，并决定是否参加投标。
13	联合体投标	不接受
14	踏勘现场及答疑	投标人自行踏勘现场；招标人认为有必要的，另行通知。
15	投标有效期	60 日历天（从投标截至之日算起）
16	竞争性磋商响应文件份数	正本一份，副本一份 要求递交投标电子版一份，竞争性磋商响应文件电子版形式为 U 盘。 电子版内容包括：竞争性磋商响应文件全部内容
17	竞争性磋商响应文件递交地点及截至时间	截至时间：2022 年 1 月 19 日 10 时 00 分 地点：甘肃省兰州新区昆仑山大道 3188 号（兰州新区科技文化旅游集团有限公司 11 层室）；
18	开标	开标时间：2022 年 1 月 19 日 10 时 00 分 地点：甘肃省兰州新区昆仑山大道 3188 号（兰州新区科技文化旅游集团有限公司 11 层室）；
19	封套上写明	纸质文件封面上应标明：项目名称、项目编号、招标人名称、投标人名称、磋商日期、“磋商响应文件在 2022 年 1 月 19 日 10 时 00 分前不得开启”。
20	磋商方法	综合评分法
21	签字盖章	投标人必须按照竞争性磋商文件的规定和要求签字、盖章（法人代表的签字可用具有法定效力的法人章或签字章）。

## 二、磋商须知

### （一）总则

#### 1、竞争性磋商文件涉及术语的内涵及解释

1.1 “采购当事人”是指在采购活动中享有权利和承担义务

的各类主体，包括招标人、投标人等。

1.2 “招标人”和“甲方”是指兰州新区科技文化旅游集团有限公司。

1.3 “投标人”是指向本次招标人提交磋商响应性文件的投标人。

1.4 “投标人”是指向招标人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.5 “竞争性磋商文件”是指由招标人发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

1.6 “磋商响应性文件”是指投标人根据本竞争性磋商文件向招标人提交的全部文件。

1.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、竞争性磋商文件、磋商响应性文件、磋商标准、磋商报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

1.8 “服务”是指投标人中标后根据竞争性磋商文件和合同的规定承担包括货物的生产、包装、运输、装卸、保险、安装、布线、调试、交检费、配合费、验收费用、技术培训及各项税费等验收合格之前及保修期内备品备件发生的全部服务内容)以及应承担的其它义务。

1.9 中小微企业是指符合财库【2011】181号文件规定的企业。

1.10 “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

## （二）磋商须知

### 2、采购

#### 2.1 综合说明

本招标项目根据相关法律、法规和省、市有关部门的规定，通过招标方式选定中标人。本竞争性磋商文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本采购项目的全部内容以及与履行合同有关的全部内容，熟悉竞争性磋商文件的格式、条件和范围。投标人没有按照竞争性磋商文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对竞争性磋商文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其磋商无效。

#### 2.2 竞争性磋商文件的修改与补充

磋商截止日期 5 天前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答投标人提出的问题时对竞争性磋商文件进行修改。

竞争性磋商文件的修改将以书面形式或网上公告的形式通知所有下载竞争性磋商文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对竞争性磋商文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在磋商响应性文件中对

修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

为使投标人准备磋商时有充分时间对竞争性磋商文件的补充或修改内容进行考虑和研究或由于其他原因，招标人可决定是否延长磋商响应性文件递交截止时间和磋商时间，并将此变更通知上述每一投标人。

### 2.3 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标机构和招标人均无义务和责任承担这些费用。

## 3、磋商

### 3.1 磋商响应性文件的制作

投标人须按竞争性磋商文件的要求制作磋商响应性文件，制作磋商响应性文件份数为：正本（1份）、副本（1份）。制作磋商响应性文件必须按照下列编制顺序给文件编制页码并装订成册，在封面分别加盖“正本”或“副本”印样。

- (1) 目录
- (2) 磋商一览表
- (3) 磋商函
- (4) 法人授权函
- (5) 磋商报价明细表
- (6) 资格证明文件
- (7) 投标人企业类型声明函

- (8) 企业业绩一览表
- (9) 拟投入本项目人员及简历
- (10) 磋商技术文件
- (11) 服务承诺书
- (12) 投标材料真实性保证承诺书
- (13) 投标人认为对其中标有利的其他书面证明材料

### 3.2 磋商报价

磋商价格应包括完成竞争性磋商文件规定的采购范围的全部内容所需的全部费用，采用总体报价方式。除非竞争性磋商文件另有规定，磋商报价应包括项目所需调研、技术支持、利润、税金、劳保统筹、人员差旅住宿、政策性文件及合同包含的所有风险、优惠、责任等各项应有费用。

磋商报价为服务期的总价款。磋商价格采用唯一价格，即不得为某一范围价格。磋商货币为“人民币”。

### 3.3 磋商有效期

磋商响应性文件在正式递交日期起 60 日内有效。

## 4、磋商响应性文件的份数和签署

投标人应编制正本（1份）、副本（1份）磋商响应性文件，并明确标明“正本”和“副本”字样。磋商响应性文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

磋商响应性文件中，要求由投标人法定代表人或被授权人签字的内容必须签字、盖章外。磋商响应性文件应使用不能擦去的

墨水打印或书写。全套磋商响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人的指示进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误，修改处应由磋商响应性文件签字人签字证明并加盖公章。

## **5、磋商响应性文件格式**

竞争性磋商文件提供的规定格式见附件。

## **6、磋商响应性文件递交**

以磋商按须知前附表为准

## **7、递交磋商响应性文件截止时间**

递交磋商响应性文件截止时间为：2022年1月19日上午10:00（北京时间）

招标人可以补充通知的方式，酌情延长递交磋商响应性文件截止时间。在上述情况下，招标人与投标人以前在磋商截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的递交磋商响应性文件截止时间。

## **8、磋商响应性文件的修改与撤回**

投标人可以在递交磋商响应性文件以后，在规定的递交磋商响应性文件截止时间之前，可以书面形式向招标人递交修改或撤回其磋商响应性文件的通知。在递交磋商响应性文件截止时间以后，不能更改磋商响应性文件。

## **9、合同的授予**

### **9.1 中标通知书**

招标人根据磋商小组的评议结果，公布拟中标结果，在法定公示时间后且无质疑的情况下，该结果将做为是正式中标或签订供货合同的凭据。招标人将以书面形式通知中标的投标人其磋商被接受。在该通知书中将给出中标人应按本合同实施、完成和维护项目的中标标价（合同条件中称为“合同价格”）、交货日期以及其他相关事项。中标通知书将成为合同的组成部分。

## 9.2 合同授予原则

招标人将把合同授予经磋商小组评议推荐，在法定公示时间后，收到中标通知书的投标人。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予排序在该投标人之后的下一个投标人，或依法重新组织招标。招标人保留在签订合同时调整方案需求和变动所购设备或材料数量的权力。

## 9.3 合同的签署

中标人按中标通知书中规定的时间和地点，由法定代表人或被授权人与甲方签订合同。甲方与中标人是合同权利与义务的直接、全部责任承担人。招标人所发出的中标通知书对甲方和中标投标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，甲方拒绝签订供货合同或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国民法典》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若中标人不能在规定时间内与甲方签订合同，或变相签订合同，招标人依监督职能可采取取消其中标资格并没收其磋商保证金等措施。此时可由招标人按照排名顺序与下一投标人签订合同。

## 10、其他

验收不得另行增加或者改变验收内容和标准，凡符合采购文件和采购合同约定的，即为验收合格，验收所产生的费用由中标人承担。

中标后竞争性磋商文件和磋商响应性文件未尽事宜另行商定。

### (三) 澄清和质疑

## 11、综合说明

投标人对采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问和质疑实行实名制。投标人询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰采购正常的工作秩序。投标人提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目的投标人；必须在规定的质疑有效期内提起质疑。质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求和主张；提起质疑的投标人名称、地址及联系方式；质疑日期。

## 12、对竞争性磋商文件的澄清和质疑

招标人在磋商截止日 2 天前根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。作出答复的将以书面形式通知提出澄清或质疑的投标人和其他有关投标人，或在甘肃省经济信息网和兰州新区科技文化旅游集团有限



公司官网上予以公布。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。对于未在磋商响应性文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。同时招标人可以酌情延长递交磋商响应性文件截止时间。

### **13、对采购过程和拟中标结果质疑**

投标人认为采购过程和拟中标结果使自己的权益受到损害的，可以在招标人于甘肃省经济信息网和兰州新区科技文化旅游集团有限公司官网发布拟中标结果之日起3个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权投标人以书面形式向招标人递交质疑函（原件），并登记备案。质疑函须有法定代表人亲笔签字，除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交质疑函时，还须提供法人磋商授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目设备采购”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

招标人应在受理投标人的书面质疑后，根据质疑函的具体内

容及时向递交质疑函的投标人作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。作出答复的以书面形式通知递交质疑的投标人和其他有关投标人，或在甘肃省经济信息网和兰州新区科技文化旅游集团有限公司官网上予以公告。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

#### **14、澄清或质疑不予受理的情况**

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- (一) 不是参与该采购项目活动投标人的；
- (二) 被质疑人为招标人之外的；
- (三) 所有质疑事项超过质疑有效期的；
- (四) 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- (五) 未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- (六) 其它不符合受理条件的情形。

2021 12

甲方（买方、需方）：兰州新区大数据投资建设管理有限公司

乙方（卖方、供方）：

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目设备采购合同协商一致，订立本合同。

### 一、设备型号、数量及价格：

1.1 具体型号规格、数量及价格：（详见附件1）

注：报价应包含完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用（包括但不限于货物的生产、包装、运输、装卸、保险、调试、交检费、配合费、验收费用、技术培训费用及各项税费等验收合格之前及保修期内备品备件发生的全部费用），除此之外，乙方不得再向甲方主张任何费用，甲方也不再向乙方支付其他任何费用。

1.2 备品备件及专用工具名称、规格及数量见下表：

免费提供备品备件及专用工具。

1.3 技术资料与文件

1.3.1 操作使用说明书、安装使用指南、零配件手册、服务手册、维修保养说明书；

1.3.2 产品的合格证、保修卡、由第三方检测公司出具的检测报告等；

1.3.3 所有产品均要求技术资料完整，有中文资料的必须提供完整中文资料，有光盘资料的必须提供完整光盘资料，自带软件的要求以光盘形式提供；

1.3.4 设备技术配合资料应在合同签订后 15 日内通过特快专递方交付给甲方，乙方应负担所有的包装费、运费及保险费。

1.3.5 乙方应对因其包装或标记不善而引起的技术文件的腐蚀、受潮、损坏和丢失负责。

### 二、合同价格和付款方式：

2.1 中标价格：小写：¥元；大写：人民币；

合同金额（含税）：小写：¥元；大写：人民币；

不含税金额：¥元。

该合同为**固定单价合同**，乙方同意如甲方项目设备实际需求数量少于或多于本合同中确定数量，双方按照实际需求量进行调整，并据实结算。（本合同价格包括但不限于运输费、保险费以及安装、调试、软件费、检验费及培训所需费用等伴随服务的全部费用），甲方无需就本合同的履行再向乙方另行支付其他任何费用。除非双方协商一致或签订书面补充协议，否则本合同单价不能变更。

## 2.2 付款进度：

（1）在本合同签订后 30 个工作日内，甲方向乙方支付**合同金额（含税）**的 30%【即中标金额\*30%】作为预付款，小写：¥元（大写：）。

（2）确定项目设备实际需求数量并在最后一批设备材料到货后，经甲、乙及监理三方书面验收合格，甲方向乙方支付至**实际到货设备材料总额**（扣除优惠金额）的 60%，甲方付款时，乙方需提供**实际到货设备材料总额**的符合国家标准的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款。（**实际到货设备材料总额以经过书面验收合格的到货清单为计价依据**）

（3）待乙方完成设备安装、调试并通过验收后，甲方向乙方支付至**实际到货设备材料总额**（扣除优惠金额）的 95%。

（4）甲方保留**实际到货设备材料总额**的 5%作为质保金，在产品质保期（24 个月）届满且无任何质量或违约行为的情况下，甲方向乙方无息支付质保金款项。

## 三、交货：

3.1 交货日期：合同签订后 30 日内。

3.1.1 乙方须在正式生产前，提请甲方确认所有技术条款，并在预交货期 30 个工作日前向甲方发“发货日期最终确认函”，与甲方确认发货日期。

3.1.2 交货时间顺延：乙方在下列情况下，可顺延交货时间。

（一）甲方书面通知要求推迟交货，以变更后的时间为交货期。

（二）甲方未按照本合同第 3.1.1 条约定提交技术资料和“发货日期

最终确认函”。

### 3.2 交货地点、方式

3.2.1 交货地点：甲方指定地点。

3.2.2 所有设备材料配送到指定地点后，甲方安排专人签收，甲方验收之前的运输、保管及相关费用及设备毁损、灭失等一切风险责任由乙方承担。

3.2.3 乙方交货规格、型号、数量、质量、外包装经双方确认不符合合同约定的，若甲方同意接受，则双方可重新协商合同价款；如果甲方不同意接受，乙方应根据货物的具体情况负责补齐、修理或更换，并承担修理、更换而支付的实际费用，且如因此造成逾期交货，乙方还应承担逾期交货的违约责任。

## 四、收货查验：

4.1 甲乙双方应在货物到达安装现场后按照乙方提供的发货清单共同清点货物及箱数，并对包装箱的完好或损坏状态进行验收及确认。

4.2 开箱查验：甲乙双方须按照乙方提供的装箱清单共同对货物进行开箱清点验收。漏发、错发的部件，由乙方在15日内免费换发或补发。对与合同约定不符的问题或经安装调试提出的异议，乙方应在收到口头或书面异议通知后3日内予以解决，未能通过验收的设备由乙方自费拆装回收；如乙方未在甲方发出通知后10日内回收，则甲方可自行处理，包括但不限于自行拆装或异地存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4.3 清点验收完毕后，乙方应妥善保管（如防潮、防损、防盗等）直到验收交付。

## 五、产品质量保证：

5.1 乙方须保证其所提供的产品必须是招标所确定品牌的正宗原装产品，其型号、规格必须符合投标文件所述的各项技术指标，质量必须达到该项设备的出厂质量标准或国家标准；所附各种资料及配件等必须齐全，所有设备均需带保修卡。产品属于国外进口的，必须是指定在中国大陆销售的产品，并且必须附有中文说明书。

5.2 乙方须按本合同规定的设备规格型号向甲方提供全新的设备。对于设备本身存在的质量缺陷、材质不符合要求等，甲方随时可提出异议，乙方应按照甲方要求予以解决并承担相应的违约责任。

5.3 本合同产品的质保期为自安装完毕经相关部门验收合格后的 24 个月，乙方应提供免费现场服务，终身维保。若产品分批验收，质保期按产品实际验收合格之日起分批计算。

5.4 乙方负责安装，且必须完整地履行质保期内的免费现场维修服务，承诺质保期间，乙方免费提供正常消耗磨损的零部件，因乙方制造原因造成的设备损坏由乙方承担责任和费用。

5.5 在质保期内，乙方应免费承担保修义务，保修内容包括乙方销售的设备、服务和服务产生的其他产品。在质保期内，如果设备的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在甲方通知后 24 小时内免费排除缺陷，修理或更换，设备维修或更换产生的运费及成本全部由乙方承担。特别紧急的，乙方应于 12 小时内派出技术人员到现场解决。质保期满后，设备如有损坏，乙方应在接到甲方通知后 24 小时内到达现场并维修完毕，保证甲方能够正常使用，甲方需支付的相应费用乙方给予市场最低价的待遇，但如出现问题或故障是由于乙方原因造成的，乙方应予以免费维修。如果乙方收到甲方通知后，未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由乙方承担，并从质保金中抵扣。

5.6 在质保期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务的，则甲方有权从质保金当中扣除相应费用，质保金不足扣除的，甲方有权另行追究乙方的相关责任。

5.7 在质保期内，如发现产品有其它潜在缺陷及乙方使用了不符合标准要求或不符合投标文件承诺的原材料、零部件、外购件，甲方有权退货并向乙方索赔。

5.8 乙方应根据甲方提出的要求，免费对甲方或最终用户不同层面的人员进行设备工作原理、安装调试、操作使用、一般维修、常见故障排除

等一系列的培训，直至甲方或最终用户均能熟练地操作、使用和维护设备。

5.9 乙方应在质保期内免费提供能够保证合同设备正常运行的软、硬件升级服务。乙方在升级产品前应通知甲方并提交详细技术方案，获得甲方同意后方可实施。如乙方未通知甲方而自行实施，给甲方造成的损失和责任由乙方承担。

5.10 乙方应与零部件制造商签订所提供的产品享有制造商完全质量保证及要求产品保修和维修的权利的合同，并向甲方提供书面文件副本。当制造商不完全履行义务时，乙方有责任与义务，要求制造商履行义务，必要时，甲方支持乙方提起法律诉讼，否则，由乙方承担制造商应承担的全部责任。

5.11 设备所涉及的技术条件比较复杂，为确保运行质量，设备质保期满后，可由乙方进行有偿保养，双方于质保期满前 15 日历天可签订《设备保养合同》，由乙方提供完善的保养服务，并在保养期内提供优惠价格的配件。

## **六、产品包装：**

6.1 产品包装应符合现行包装标准规定执行并具备良好的防潮抗震能力，以保证产品的存放和运输安全为前提，以符合运输规定要求为准绳。

6.2 由于包装不当而引起的产品损伤或由于防护措施不善而引起产品锈蚀，乙方应赔偿由此而造成的全部损失费用。

6.3 包装完整，元件数量短少或规格品种不符、乙方应给予解决。

6.4 包装须适合长途运输及合理的多次搬动。

## **七、安装、调试与验收：**

### **7.1 安装**

7.1.1 乙方负责安装。

7.1.2 当设备到达安装地点，按照本合同规定条款，甲、乙、监理方三方联合检查并确认安装地点状况具备安装条件后，由甲、乙方协商并书面约定安装工期（包括开工、完工日期），以便相互配合，如期完工。

7.1.3 乙方负责按照经甲方认可的施工方案和图纸安装设备。在部分



或全部设备安装完毕后，若由于某种原因造成部分或全部设备需要进行再次拆卸、安装和调测的，乙方有义务继续协助甲方做好以上工作。如因乙方原因或其产品原因造成再次拆卸、安装和调测的，乙方应承担相关费用并赔偿甲方的损失。乙方负责安装完工后土建部分的回填工作并承担费用。

7.1.3 乙方应对设备安装提供全面的技术服务与支持，为顺利安装运行提供完全技术保证。

7.1.4 因乙方生产的设备材料的问题，导致无法按照约定的安装工期进行施工安装、调试，乙方对所造成的延期和误工负全部责任，且应承担由此而造成的一切直接损失和费用。

## 7.2 调试

7.2.1 调试由乙方负责。

7.2.2 乙方为运行调试提供技术和产品的必要条件，并应向甲方有关人员讲解产品结构及计划调试方法、包括系统的性能、技术特点、调试技巧等有关技术原理、方法、解决调试过程中出现的技术问题。乙方无偿负责对甲方人员进行技术操作培训。

## 7.3 验收

7.3.1 严格按照国家及行业相关标准进行验收，甲方有权对未达到技术要求的不合格产品拒收。

7.3.2 因乙方所提供的产品出现质量问题而引起纠纷，则由具有资质的相关国家质检机构进行检测，由此而发生的费用由乙方承担。

7.3.3 乙方技术人员完成安装、调试后，在通过相关部门的验收合格后，甲、乙方办理设备移交手续，自移交手续办理完毕之日起，设备正式转移甲方。

## 八、双方的一般权利及义务：

### 8.1 甲方权利和义务

8.2.1 乙方应保证其提供给甲方的设备不侵犯任何第三方的任何权利（包括知识产权），因乙方提供的设备侵犯其他方权利而给甲方造成不利影响的，甲方有权解除本合同并追究乙方违约责任。

8.1.2 甲方在安装施工现场提供足够面积的，有防盗措施和风雨保护措施要求的设备部件存储库工具室，以及库房内的照明电源。

8.1.3 负责及时协调安装施工期间所涉及的各种关系。

8.1.4 负责提供安装施工期间所需的水源、电源，费用由乙方支付。

8.1.5 本合同约定的设备产品，经甲方检验签收后所有权即归甲方所有。

## 8.2 乙方权利和义务

8.2.1 按项目总体进度计划要求，按期完成合同约定的全部工作。

8.2.2 提供设备采购、安装计划、报表的名称及完成时间：按项目要求的内容和时间提供。

8.2.3 设备材料保护的工作及费用：在未交付使用前乙方有责任和义务做好所有设备材料的保护工作，费用由乙方承担。

8.2.4 负责向甲方、监理工程师（如果有）提交有关产品及材料的测试证书和检测报告。

8.2.5 负责所需的施工用水、用电设施及费用缴纳等。

8.2.6 参加现场协调会议，配合甲方安装施工。

8.2.7 负责为乙方现场人员购买劳动保险和人身意外伤害保险。

8.2.8 负责安装质量的检查、验收。

8.2.9 负责所有设备材料最终的验收。

8.2.10 遵守施工现场的有关规章制度。

## 九、合同的变更和违约：

### 9.1 合同的变更

9.1.1 合同履行中，甲、乙双方任何一方要求变更合同的，应在本合同约定交货期前 15 日历天内以书面形式通知另一方，并征得另一方的书面认可。

### 9.2 违约责任

9.2.1 非因法定、约定或不可抗力事由，乙方逾期交货，每延误一日，应向甲方承担合同总价款 1% 的逾期违约金。延误超过 30 日以上时，甲

方有权单方面解除本合同，同时要求乙方承担合同总价款 10%的违约金并退还所有已收款项并承担因此给甲方造成的损失。

9.2.2 乙方非因法定、约定或不可抗力事由，，导致安装进度滞后的，则乙方应向安装方支付违约金，每延误一日，应向甲方承担合同总价款 1%的逾期违约金。延误超过 30 日以上时，甲方有权单方面解除本合同，同时要求乙方承担合同总价款 10%的违约金并退还所有已收款项并承担因此给甲方造成的损失。

9.2.3 非因法定、约定或不可抗力事由，甲方未按合同约定支付合同款项，乙方有权顺延交货期。若甲方超过付款日 30 天，仍然不能履行付款义务的，乙方有权暂停履行下阶段工作，并书面通知甲方。

9.2.4 除不可抗力外，任何一方违反上述除 9.2.1、9.2.2、9.2.3 之外合同约定义务的，违约方应自违约行为或者事件发生之日起每日按照合同总价款的 1%支付违约金，违约天数为违约行为实际发生之日起至违约行为纠正之日或违约情形消失之日或者经守约方书面确认不再计算违约金之日。

9.2.5 若根据本合同约定乙方应当向甲方支付违约金或承担赔偿责任，则甲方有权优先从上述任何一笔付款中直接扣除相应金额。

9.2.6 除非甲方单方面解除本合同，否则乙方承担违约责任后并不免除其继续履行该合同约定其他义务的责任。

9.2.7 在质保期内，由于乙方的原因造成的甲方直接经济损失由乙方负责赔偿，由于甲方操作人员失误所造成的直接经济损失由甲方负责。

9.2.8 如乙方违约甲方依据本合同约定解除合同的，则乙方除应当依据本合同约定承担违约责任和赔偿责任（包括支付违约金、赔偿甲方因此造成的损失等）外，乙方还应退还甲方已支付的全部款项及自应付款之日起至款项全部返还之日止的中国人民银行同业拆借中心公布的利息。合同解除之后，合同中约定的设备由乙方自费拆装回收，乙方不拆除的，甲方有权自行处理。

9.2.9 如乙方提供的设备不符合合同要求或者外观、质量、功能存在

瑕疵或者甲方使用乙方提供的设备造成人员人身伤害、财产损害的，甲方有权要求乙方限期更换，乙方拒不更换或更换后仍不符合约定的，甲方有权解除合同且乙方应向甲方支付本合同总价 20%的违约金并承担相应赔偿责任及产品质量责任。同时，甲方可采取延迟支付货款、暂停合同执行、要求整改以及中止合同、要求退款等抗辩措施。

9.2.10 未经甲方书面同意，乙方擅自将本合同约定的权利义务转让第三方的，甲方有权解除本合同，乙方除须退还甲方已付的全部款项外，还应向甲方支付合同总额 20%的违约金。违约金不足以弥补损失的，乙方承担补足责任。

9.2.11 甲乙双方均不需对因不可抗力原因而造成的违约负责，但仍须对因迟延履行合同义务造成的违约承担责任。。

9.2.12 不可抗力发生后，受影响方应立即将不可抗力发生的情况通知另一方，并应在不可抗力事件发生后三十天内提供由当地商会或其他权威机构出具的不可抗力事件证明。

9.2.13 甲乙双方约定的不可抗力：指地震、台风、水灾、火灾、战争、政府行为以及其它本合同双方不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

## 十、合同争议的解决：

10.1 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决，如经协商仍不能达成协议，可向甲方项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

10.2 通过诉讼解决争议的，本合同中诉讼费、律师代理费、保全费、鉴定费等为维护合法权益而支出的必要费用全部由败诉方承担。

10.3 在法院诉讼期间、除提交诉讼的事项外、合同仍应继续履行。

## 十一、保密

11.1 本合同一方(披露方)对其向本合同另一方(接受方)按照本合同所提供、披露的各类技术和商业资料、规格说明、图纸、文件及专有技术(保密资料)享有合法所有权。

11.2 接受方应将保密资料作为商业秘密予以保护，除本合同授权实施的行为外，不得将保密资料部分地或全部地对外披露。接受方应当妥善保管保密资料，并对保密资料在接受方期间发生的被盗、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任，因此造成披露方损失的，接受方应负责赔偿。

11.3 接受方因履行合同需要可以向其关联公司提供或披露保密资料，但接受方的关联公司也必须遵守保密条款的规定，不得将保密资料以任何形式披露给任何第三方。

## 十二、通知送达

12.1 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，以专人递送、特快专递、传真（传真应当在发送后 3 日内以挂号信方式邮寄传真原件，以便对方确认）或挂号信件的形式发出。特快专递或挂号信件의 交寄日以邮戳为准。上述书面通知均须标明合同方为收件人。

12.2 上述书面通知按对方在本合同签署页所列的地址发出，并按本合同第 10.1 条款规定时间被视为已经送达。如双方中任何一方的地址有变更时，须在变更前十日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成的损失，由过错方承担责任。

## 十三、合同生效及其他：

13.1 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。。

13.2 本合同一式玖份，甲方执伍份，乙方执肆份。

13.3 双方认可的往来传真、邮件、会议纪要等，均可作为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

13.4 本合同及其附件构成双方之间就本合同项下之合作所达成的全部合同，并替代甲方以前或执行本合同过程中所做的任何口头交流、电子邮件或口头声明。本合同任何一方均可提出对本合同内容的补充和修订，但是任何补充和修订仅能以协议双方共同盖章的书面文件形式进行，该类文件是本合同的有效组成部分。

#### 十四、双方结算账号

甲方：【兰州新区大数据投资建设管理有限公司】

税号：【91620100MA72487G0X】

开户行：【兰州银行股份有限公司新区分行】

帐号：【102122000881721】

地址：【甘肃省兰州市兰州新区黄河大道瑞岭国际商业广场 1-4#楼 12层】

联系电话：【0931-8255587】

乙方：【】

税号：【】

开户行：【】

帐号：【】

地址：【】

联系电话：【】

#### 十五、合同解释顺序

合同文件应能相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同协议书
- (2) 补充协议
- (3) 谈判记录表
- (4) 中标通知书
- (5) 投标书及其附件
- (6) 招标文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件

附件 1:

序号	投标内容	品牌	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)

合计总价：（大写）：（小写）： <u>¥元</u>							

**【签署页，无正文】**

**合同名称：【兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目设备采购合同】**

甲方（公章）：兰州新区大数据投资建设管理有限公司

法定代表人（或授权代表人）：

地址：甘肃省兰州市兰州新区昆仑山大道南段 3188 号大数据产业研发楼  
11 楼

统一社会信用代码：91620100MA72487G0X

联系人及电话：

签订日期：

乙方（公章）：

法定代表人（或授权代表人）：

地址：

统一社会信用代码：

联系人及电话：

签订日期：

## 一、项目概述

1、项目名称：兰州新区孵化大厦监控升级改造设备采购

2、建设地点：兰州新区孵化大厦

3、建设规模：共建 462 个摄像头，室内 372 个，室外 30 个，地下车库 60 个，监控视频存储为 30 天。

## 二、设备材料参数及数量

设备清单								
序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位	单价	总价
一、前端设备								
1	网络高清半球		D3040-00-I	芯片 Hi3516EV300 ;内存 DDR3 0.1250 GB ; Flash SPI NAND FLASH 128.0 MB ;Sensor 最大图像尺寸 4MP 2688(H)*1520(V) ; Sensor 感光面尺寸 1/2.7" CMOS ;最低照度 彩色:0.005Lux(F1.6,AGC ON),黑白:0.0025Lux(F1.6,AGC ON),0Lux(红外开启) ;镜头焦距 2.8mm/3.6mm/6mm ;镜头视角 水平:91.09°;垂直:48.18° ;红外灯补光距离 30m ;视频编码格式 MJPEG/H.264/H.265 ;音频编码格式 G.711a/G.711u/G.726/OPUS ;以太网网络接口 支持 ;以太网网络接口数量 1 个 ;以太网网络接口带宽 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网	30	台		



				口;电源类型 DC12V;电源功耗最大功耗:4.3W,典型功耗:1.8W;工作温度 -30°C~60°C;工作湿度 5%~95%(无冷凝);防护等级 IP67				
2	电源		DC12V2A	产品类型:室外电源;功率:24W;工作环境:输出电压:DC12V 2A;产品特性:输入电压:AC90V~264V 50~60HZ	30	台		
3	硬盘		ST6000NM0115	缓存:256MB 接口:SATA 接口转速:7200rpm;	4	块		
4	网络视频录像机		NVR800-B04	网络视频输入 32 路,接入能力 320Mbps;视频转发 转发能力 320Mbps;回放下载 16 路,回放能力 128Mbps;解码性能 8MP (4K):4 路@30 帧/秒 5MP:9 路@20 帧/秒 4MP:8 路@30 帧/秒 2MP(1080P):16 路 30 帧/秒;预览模式 1/4/6/8/9/10/12/13/14/16/17/19/20/22/25/32 画面;磁盘数量 4 盘位;录像方式 支持手动录像、计划录像、移动侦测、IO 告警联动触发的录像,录像回放 多路同步回放:支持 16 路 多倍速回放:支持 x1/16、1x/8、x1/4、x1/2 速度慢进回放操作,支持 x2、x4、x8、x16 速度快进回放操作,帧进播放	1	台		
5	锐捷 24 口接入交换机		RG-S2910-24GT4S FP-L	24 个 10/100/1000M 自适应电口,4 个 SFP 光口,固化交流电源,无风扇	2	台		
6	锐捷 8 口千兆交换机		RG-S1920-8GT2SFP	8 个 10/100/1000M 自适应电口,2 个 100M/1G SFP 光口,适配器供电	1	台		
7	显示器		美格	23.6 寸,分辨率 1920*1080	1	台		
二、前端设备								
1	网络高清半球		DH-IPC-HDW1235 C-A-V3	传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS;像素 200 万;最大分辨率 1920×1080;最低照度 0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux(补	320	台		

			<p>光灯开启)。;最大补光距离 50m ( 红外 ); 镜头类型定焦; 镜头焦距 3.6mm; 视频压缩标准 H.265 ; H.264 ; H.264B ; MJPEG ( 仅辅码流支持 ); 智能编码 H.264 : 支持 H.265 : 支持; 宽动态支持; 内置 MIC 支持; 报警事件网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准 ONVIF ( ProfileT ; ProfileS ); CGI ; GB/T28181 ; 乐橙; ; 供电方式 DC12V ; 防护等级 IP67</p> <p>含电源: 1、倒桶式防水设计, 可用在室外、室内。2、安装方便, 采用壁挂式安装。3、内置有藏线功能, 如可放置 BNC 接头、网络接头。4、带指示灯工作。5、精准过电流、过电压保护。6、通过 3C 认证, 更安全。7、浪涌防护等级: 共模 4kV、差模 2kV。8、静电防护 : 空气放电 8KV、接触放电 6KV。</p>			
2	高清网络枪机	DH-IPC-HFW1235 M-A-I1-V3	<p>传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS ; 像素 200 万; 最大分辨率 1920×1080 ; 最低照度 0.01Lux(彩色模式) ; 0.001Lux(黑白模式) ; 0Lux(补光灯开启) ; 最大补光距离 80m( 红外 ); 镜头类型定焦; 镜头焦距 2.8mm; 视频压缩标准 H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG ( 仅辅码流支持 ); 智能编码 H.264:支持; H.265:支持; 宽动态支持; 内置 MIC 支持; 报警事件网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准 ONVIF ( ProfileS ); CGI ; GB/T28181 ; 乐橙; 供电方式 DC12V ; 防护等级 IP67</p> <p>电源: 1、倒桶式防水设计, 可用</p>	60	台	

				在室外、室内。2、安装方便，采用壁挂式安装。3、内置有藏线功能，如可放置 BNC 接头、网络接头。4、带指示灯工作。5、精准过电流、过电压保护。6、通过 3C 认证，更安全。7、浪涌防护等级：共模 4kV、差模 2kV。8、静电防护：空气放电 8KV、接触放电 6KV。含支架：铝合金；白色；最大承重 1.0kg；壁装；			
3	室外网络高清球机		DH-SD6C82F-GN	1/2.8 英寸 CMOS；200 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度彩色：0.005Lux@F1.5 黑白：0.0005Lux@F1.50Lux（红外灯开启）；最大补光距离 150m（红外）；镜头焦距 5.0mm~115mm；光学变焦 23 倍；音频输入 1 路（LINEIN；裸线）；音频输出 1 路（LINEOUT；裸线）；报警接口 2 进 1 出；供电方式 AC24V/1.5A±10%（标配） 含支架：铝合金；白色；最大承重 7.0kg；壁装；	30	台	
4	电梯半球		DH-IPC-HDBW3233F-M-AS	传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS；像素 200 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；最大补光距离 20m（红外）；镜头类型定焦；镜头焦距 3.6mm；通用行为分析 绊线入侵；区域入侵；视频压缩标准 H.265；H.264；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；智能编码 H.264：支持 H.265：支持；宽动态 120dB；内置 MIC 支持；报警事件无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；	22	台	

				<p>接入标准 ONVIF ( ProfileS/ProfileG/ProfileT ) ; CGI ; GB/T28181 ( 双国标 ) ; 乐 橙 ; 最大 MicroSD 卡 256GB ; 音 频输入 1 路 ( RCA 头 ) ; 音频输出 1 路 ( RCA 头 ) ; 报警输入 1 路 ( 湿 节点,支持直流 3V~5V 电位,5mA 电流 ) ; 报警输出 1 路 ( 湿节点, 支持直流最大 12V 电位,0.3A 电 流 ) ; 供电方式 DC12V/POE ; 防 护等级 IK10 ; IP67</p> <p>含电源 : 1、倒桶式防水设计,可 用在室外、室内。2、安装方便, 采用壁挂式安装。3、内置有藏线 功能,如可放置 BNC 接头、网络 接头。4、带指示灯工作。5、精准 过电流、过电压保护。6、通过 3C 认证,更安全。7、浪涌防护等级 : 共模 4kV、差模 2kV。8、静电防 护 :空气放电 8KV、接触放电 6KV。</p>				
5	无线网桥		DH-WBD2-60N-01 LC	<p>推荐视频路数 1 路 200 万像素业务 端口 : 1 个无线标 准:IEEE802.11b/g/n 内置定向天 线水平 60 度 垂直 30 度传输距离 : 100m 防护等级 : IP64 工作温度 : -10°C ~ +55°C</p>	22	对		
三、后端设备								
1	硬盘录像机		DH-EVS024S-R	<p>嵌入式 LINUX 系统 ; 64 位高性能 多核处理器 ; 单控制器 ; 标配 4G ; 1+1 冗余电源 ; 1 个千兆管理电口 , 4 个千兆数据电口 ; 支持 24 块企业 级硬盘 ; 1T、2T、3T、4T、5T、 6T、8T、10T、12T、14T、16T , 支持 SATA 盘混插支持 SSD 硬盘支 持 2.5、3.5 英寸硬盘不支持 SAS 盘 ; 最大支持 320 路 ( 640Mbps ) 前端接入、存储,160 路 ( 320Mbps ) 转发,32 路 ( 64Mbps ) 网络回放</p>	3	台		
2	硬盘 ( 存储 30		ST8000NM000A	8000G ; 7200RPM ; 256M ; SATA	60	块		

	天)							
3	综合监控管理平台一体机		DH-DSS7016S2-D	<p>1、管理存储二合一，单台设备接入支持 1000 个 IP/3000 个通道 2、支持 B/S、C/S 客户端访问平台 3、支持多个客户端同时访问平台 4、支持单网卡同时接入 700Mbps，存储 700Mbps 转发 700Mbps 5、支持分布式部署，双击备份，N+M 备份 6、支持大华云存储，支持直存、转存模式 7、支持手机 APP 查看前端摄像机实时图像及录像，电子地图、告警处理、人脸识别等功能 8、支持设备树的弹出、漫游、拉伸及回归 9、支持设备树的设备节点显示（须勾选使能），在、离线数通道展示相应设备节点下 10、支持以组织、收藏形式布局设备资源 11、支持流媒体视频流的转发、回放及下载 12、支持获取 RTSP、RTMP 协议实时码流（VLC 网络串流） 13、支持 1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64 多分屏画面显示；14、支持九档屏显比例：满屏、1：1、4：3、3：4、5：4、4：5、16：9、9：16 及 64：9 15、支持去雾、去噪、去偏色及夜视增强灵敏度的视频增强 16、支持平台与前端设备的语音对讲 17、支持平台对前端设备的语音广播 18、支持卡口过车信息接收及记录 19、支持车辆信息列表、大图、统计显示及其导出</p>	1	台		
4	拼接处理器		8 路处理器	<p>HDMI 路数：8 路，320Mbps，支持 16 台堆叠； HDMI 视频输出：4K： 3840*2160@30HZ，1080P： 1920*1080@60HZ，UXGA： 1600*1200@60HZ，SXGA： 1280*1024@60HZ，720P： 1280*720@60HZ，XGA：</p>	1	台		

			<p>1024768@60HZ ;</p> <p>视频标准 : H.264 、 H.265 ;</p> <p>解码通道 :支持 16 个 4K 解码通道 , 64 个 1080P 解码通道 , 128 个 720P 解码通道 ,256 个 D1 及以下分辨率解码通道 ;</p> <p>视频解码能力 :支持 16 路 4K ,或 64 路 1080P ,或 128 路 720P ,或 256 路 D1 及以下分辨率同时实时解码 ;</p> <p>画面分割数 :单 HDMI 输出 :支持 1/4/8/9/16/25/36 画面;</p> <p>网络协议 :TCP/IP ,HTTP ,HTTPS , RTP/RTCP;</p> <p>用户权限 :IE 访问 ,用户分 3 级 , 超级用户 , 管理员用户 , 普通用户;</p> <p>支持浏览 :IE8 , Windows XP SP1 及以上的 32 位操作系统;</p> <p>对外接 : SDK 二次开发;</p> <p>网络口 : 1 个 , RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口;</p> <p>串行接 :1 个 , 标准 RS-232 接口 ;</p> <p>电源 : 100~240VAC , 50/60HZ;</p> <p>功耗 : &lt;60W;</p> <p>工作温度 : 0°C ~ + 45°C,可存放于 -40°C ~ 70°C;</p> <p>工作湿度 : 5% ~ 95% , 无冷凝;</p> <p>重量 : 3.1Kg;</p> <p>外形尺寸 mm ( 宽*深*高 ) :442*318.8*43.6</p>			
5	55 寸液晶拼接屏	55 寸 DID-LCD 屏	<p>原装正品 A+级 DID 液晶面板 , 工业级超窄边液晶拼接单元 ; ★对比度 : 3000 : 1 ; ★亮度 : ≥ 500cd/m2 ; LED 背光 ( 直下式 ) ;</p> <p>★ 拼接缝隙 : 物理拼缝 ≤ 3.5mm ;</p> <p>★最佳分辨率 1920*1080 ; ★显示色彩 : 全彩 16.7M 色 ; ★可视角度 : 178°( 横向和纵向全视角 ) 。 ; ★ 响应时间 : 5ms ; ★24 小时连续运行 ,</p>	6	台	

				具有先进性、稳定性和可扩充性； ★使用寿命：60000 小时以上 (7*24 h)				
6	拼接屏支架		55 寸-新型模块化-框架	1213.50×684.30×6	6	个		
7	拼接屏底座		55 寸-新型模块化-底座	配套大屏底座	6	个		
8	线缆		HDMI	8M 以内 HDMI2.0 高清信号线	6	根		
9	核心交换机		DH-S7603	5U 插卡式核心交换机；机架式（配置根据实际情况配置；此型号为单机箱；需要配置电源；主控；业务板；支持双电源；双主控；3 块业务板卡）最大支持交换容量 64Tbps；包转发率 22500Mpps；支持通过 console 口管理。5U 高度；19 英寸宽；工作温度：0℃~45℃；支持 220v 交流；48V 直流供电；功耗 300 瓦；支持路由；IPV6；VLAN；流量控制；ACL；QOS；支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	1	台		
10	汇聚交换机		DH-IS5500-24GF8 GT4XF	支持 24x100/1000M 光口， 8x10/100/1000M 电口， 4x1G/10G 光口支持智能风扇支持 VLAN，端口聚合支持 STP/RSTP/MSTP，ERPS 支持 WEB，CLI，SNMP 网络管理	3	台		
11	24 口接入交换机		DH-IS2100-24ET4G F-AC	推荐接入 24 路 200 万像素 24*RJ4510/100M4*RJ4510/1000M（上行）；4*SFP100/1000M（上行）(combo)包转发率 9.5232Mpps 工作温度-30℃~+75℃供电方式 AC100-240V 电源标配	12	台		
12	8 口接入交换机		DH-IS1110	推荐接入 8 路 200 万像素 8*RJ4510/100M1*RJ4510/100/1000M（上行）； 1*SFP100M/1000M（上行）交换容量 13.6Gbps 包转发率 4.17Mpps 工作温度-30℃~	2	台		

				+65°C供电方式 DC12V 电源标配				
13	16口接入交换机		DH-IS1100-16ET1G F1GT-AC	推荐接入 16 路 200 万像素 16*RJ4510/100M1*RJ45100/100M (上行) ; 1*SFP1000M (上行)包转发率 5.3568Mpps 工作温度-30°C ~ +75°C供电方式 AC100-241V	20	台		
14	光模块		锐捷千兆	千兆单模光模块	78	只		
15	光纤收发器		锐捷千兆	1 口千兆光纤收发器工业导轨式 光口 : 1 个千兆光口 FC 口单模单纤 ; 电口 : 1 个千兆网口 ; 安装方式 : 工业导轨式 ;	26	对		
16	网络机柜		42U	42U,19 英寸 , 600w*800*2000H, 配 PDU	2	列		
17	辅材			网线 (超五类网线,最大单段长度 80 米;传输速率 1000Mbps )、电源线 (RVV2*1.0)、室内光缆、线槽/管、扎带、胶布、软管、抱箍、插线板、标签、室外线缆等。辅材必须满足本次项目所需。	1	项		
合计								
<p>投标报价应包含完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用 (包括货物的生产、包装、运输、装卸、保险、安装、布线、调试、交检费、配合费、验收费用、技术培训费用及各项税费等验收合格之前及保修期内备品备件发生的全部费用)。</p>								

### 三、设备材料要求

本招标清单里所含设备必须符合清单中参数及型号要求,辅材、线材等必须使用国内或省内知名品牌。

投标人必须按要求填写所投设备的品牌及报价。



## 一、磋商信封封面格式

请按以下内容填写磋商信封抬头，并将黑框剪下，贴在磋商信封外面，除非特殊情况，否则不要更改信封格式：

致：兰州新区大数据投资建设管理有限公司

招标人地址：

招标人名称：

招标项目名称：

项目编号：

磋商日期：

投标人名称：（公章）

磋商响应文件在 年 月 日 时 分之前不准启封



### 三、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: 职务:

身份证号码:

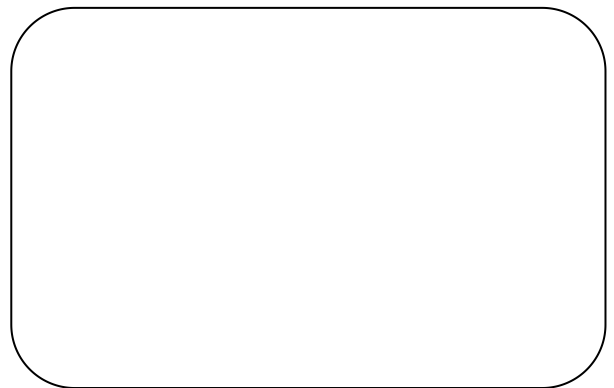
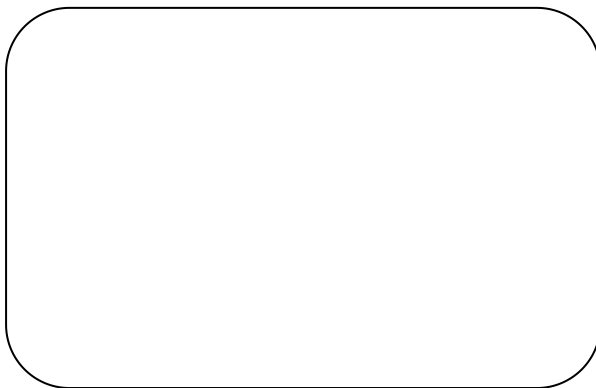
系 投标人名称 法定代表人。

特此证明。

投标人 (公章):

日期: 年月日

法定代表人身份证复印件:



#### 四、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系（公司名称）法定代表人，现委托我司（委托代理人姓名（身份证号码：））参与“（项目名称）”（项目编号：）的磋商活动，以投标人的名义签署磋商响应性文件、进行合同磋商、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特签字如下，以资证明。

投标人名称（公章）：

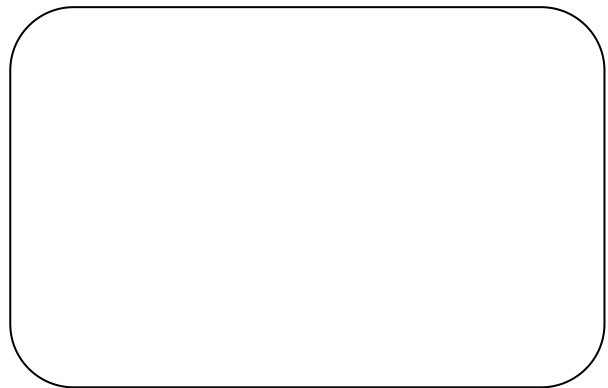
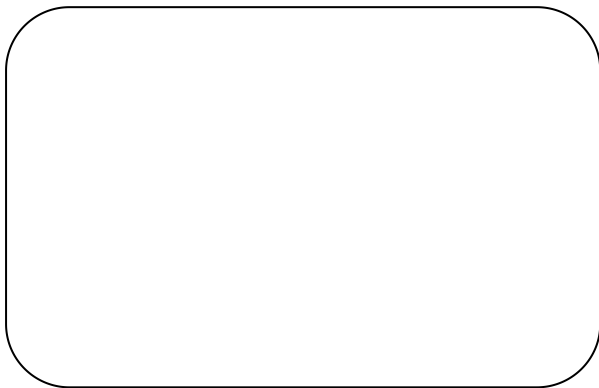
投标人地址：

法定代表人（签字或印章）：

被授权人（签字）：

授权日期：年月日

委托代理人身份证复印件：



## 五、承诺书

致：

由投标人依据竞争性磋商文件及项目实际，做出相对应的承诺，格式自拟。但内容须包含：

一、兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目设备采购内容承诺。包括正常监控及摄像机部署调试内容及伴随监控及摄像机部署调试内容。

二、兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目设备采购所发生服务范围内的收费承诺。

投标总价包含了兰州新区产业孵化大厦监控升级改造项目设备采购发生服务范围内的所有费用。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

年 月 日

## 六、资格证明文件（格式自拟）

1. 投标人必须是在中华人民共和国境内合法注册的具有独立法人资格（企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证），且营业执照内具有与该项目相符的营业范围；
2. 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（以2020年度经第三方审计的财务审计报告或银行资信证明为准）；
3. 投标人有良好的信誉和售后服务能力，应在兰州市设有售后服务场所并具备专业维修服务人员（以售后服务承诺为准）；
4. 供应商须为未被列入“信用中国”或“信用中国（甘肃兰州）”网站记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；未被列入“信用中国”或“信用中国（甘肃兰州）”网站记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等；不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加项目投标，查询网址：信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>），信用中国（甘肃兰州）（<http://credit.lanzhou.gov.cn/>），中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>），需提供本项目询价期间查询结果；
5. 公司法定代表人为同一人或者存在控股、关联等管理关系的不同公司不得同时参与本项目的投标活动；
6. 本项目不接受联合体投标。

## 七、同类业绩证明文件

项目名称	用户名称	合同金额 (万元)	完成时间	备注

注：本表后附同类业绩合同及中标通知书复印件。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

日期：年月日

## 八、服务方案

（投标人可自拟格式，但必须包含项目实施方案（质保期年限、投标人所在位置、安装、培训、供货期）及售后服务方案）



## 九、报价函

投标单位		法定代表人			
项目名称	兰州新区孵化大厦监控升级改造项目设备采购				
质量、技术标准	符合国家及行业标准，设备必须使用国内一线品牌，辅材、线材等必须使用国内或省内知名品牌。				
工程地点	买方项目指定地点				
完成时间	30 日历天				
报价方式	综合报价				
项目名称	规格	单位	数量	报价	备注
兰州新区孵化大厦 监控升级改造项目 设备采购	-	批	1		
报价说明	备注： 1. 最终以价税合计支付，乙方向甲方开具甲方要求的增值税专用发票； 2. 以上价格为到位价，其中已经包括了所有杂费等； 3. 卖方保证所供物品及服务的数量和质量，如若出现数量和质量问题，我司将立即终止与其的合同关系并根据合同条款中标单位须承担相应责任，且半年内不许参加我司招投标。				

投标人（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

日期： 年 月 日

## 十、分项报价表

设备清单								
序号	设备名称	品牌	型号	技术参数	数量	单位	单价	总价
一、前端设备								
1	网络高清半球		D3040-00-I	芯片 Hi3516EV300 ;内存 DDR3 0.1250 GB ; Flash SPI NAND FLASH 128.0 MB ;Sensor 最大图 像尺寸 4MP 2688(H)*1520(V) ; Sensor 感光面尺寸 1/2.7" CMOS ;最低照度 彩 色:0.005Lux(F1.6,AGC ON),黑 白:0.0025Lux(F1.6,AGC ON),0Lux(红外开启) ;镜头焦距 2.8mm/3.6mm/6mm ;镜头视角 水平:91.09°;垂直:48.18° ;红外灯 补光距离 30m ;视频编码格式 MJPEG/H.264/H.265 ;音频编码 格式 G.711a/G.711u/G.726/OPUS ;以 太网络接口 支持 ;以太网络接口数 量 1个 ;以太网络接口带宽 1个 RJ45 10M/100M 自适应以太网 口 ;电源类型 DC12V ;电源功耗 最大功率:4.3W,典型功耗:1.8W ; 工作温度 -30°C~60°C ;工作湿度 5%~95%(无冷凝) ;防护等级 IP67	30	台		
2	电源		DC12V2A	产品类型:室外电源;功率:24W;工 作环境:输出电压:DC12V 2A;产品 特性:输入电压:AC90V~264V 50~60HZ	30	台		

3	硬盘		ST6000NM0115	缓存 :256MB 接口 :SATA 接口转速 : 7200rpm ;	4	块		
4	网络视频录像机		NVR800-B04	网络视频输入 32 路 , 接入能力 320Mbps ; 视频转发 转发能力 320Mbps ; 回放下载 16 路 , 回放能力 128Mbps ; 解码性能 8MP ( 4K ) : 4 路@30 帧/秒 5MP : 9 路@20 帧/秒 4MP : 8 路@30 帧/秒 2MP ( 1080P ) : 16 路 30 帧/秒 ; 预览模式 1/4/6/8/9/10/12/13/14/16/17/19/20/22/25/32 画面 ; 磁盘数量 4 盘位 ; 录像方式 支持手动录像、计划录像、移动侦测、IO 告警联动触发的录像 录像回放 多路同步回放 : 支持 16 路 多倍速回放 : 支持 x1/16、1x/8、x1/4、x1/2 速度慢进回放操作 , 支持 x2、x4、x8、x16 速度快进回放操作, 帧进播放	1	台		
5	锐捷 24 口接入交换机		RG-S2910-24GT4S FP-L	24 个 10/100/1000M 自适应电口 , 4 个 SFP 光口 , 固化交流电源 , 无风扇	2	台		
6	锐捷 8 口千兆交换机		RG-S1920-8GT2SFP	8 个 10/100/1000M 自适应电口 , 2 个 100M/1G SFP 光口 , 适配器供电	1	台		
7	显示器		美格	23.6 寸 , 分辨率 1920*1080	1	台		
二、前端设备								
1	网络高清半球		DH-IPC-HDW1235 C-A-V3	传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS ; 像素 200 万 ; 最大分辨率 1920×1080 ; 最低照度 0.01Lux(彩色模式) ;0.001Lux(黑白模式) ;0Lux(补光灯开启) 。 ; 最大补光距离 50m ( 红外 ) ; 镜头类型定焦 ; 镜头焦距 3.6mm ; 视频压缩标准 H.265 ; H.264 ; H.264B ; MJPEG ( 仅辅码流支持 ) ; 智能编码 H.264 : 支持 H.265 : 支持 ; 宽动态支持 ; 内置 MIC 支持 ; 报警事件网络断开 ; IP 冲突 ; 非法访问 ; 动态检测 ; 视频遮挡 ; 音频异常侦测 ; 安全异常 ;	320	台		

			<p>接入标准 ONVIF ( ProfileT ; ProfileS ) ; CGI ; GB/T28181 ; 乐橙 ; ; 供电方式 DC12V ; 防护等级 IP67</p> <p>含电源 : 1、倒桶式防水设计 , 可用在室外、室内。2、安装方便 , 采用壁挂式安装。3、内置有藏线功能 , 如可放置 BNC 接头、网络接头。4、带指示灯工作。5、精准过电流、过电压保护。6、通过 3C 认证 , 更安全。7、浪涌防护等级 : 共模 4kV、差模 2kV。8、静电防护 : 空气放电 8KV、接触放电 6KV。</p>			
2	高清网络枪机	DH-IPC-HFW1235 M-A-I1-V3	<p>传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS ; 像素 200 万 ; 最大分辨率 1920×1080 ; 最低照度 0.01Lux(彩色模式) ; 0.001Lux(黑白模式) ; 0Lux(补光灯开启) ; 最大补光距离 80m( 红外 ) ; 镜头类型定焦 ; 镜头焦距 2.8mm ; 视频压缩标准 H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG ( 仅辅码流支持 ) ; 智能编码 H.264:支持 ; H.265:支持 ; 宽动态支持 ; 内置 MIC 支持 ; 报警事件网络断开 ; IP 冲突 ; 非法访问 ; 动态检测 ; 视频遮挡 ; 音频异常侦测 ; 安全异常 ; 接入标准 ONVIF ( ProfileS ) ; CGI ; GB/T28181 ; 乐橙 ; 供电方式 DC12V ; 防护等级 IP67</p> <p>电源 : 1、倒桶式防水设计 , 可用在室外、室内。2、安装方便 , 采用壁挂式安装。3、内置有藏线功能 , 如可放置 BNC 接头、网络接头。4、带指示灯工作。5、精准过电流、过电压保护。6、通过 3C 认证 , 更安全。7、浪涌防护等级 : 共模 4kV、差模 2kV。8、静电防护 : 空气放电 8KV、接触放电 6KV。</p> <p>含支架 : 铝合金 ; 白色 ; 最大承重</p>	60	台	

				1.0kg ; 壁装 ;			
3	室外网络高清球机		DH-SD6C82F-GN	1/2.8 英寸 CMOS ; 200 万 ; 最大分辨率 1920×1080 ; 最低照度彩色 : 0.005Lux@F1.5 黑白 : 0.0005Lux@F1.50Lux ( 红外灯开启 ) ; 最大补光距离 150m( 红外 ) ; 镜头焦距 5.0mm ~ 115mm ; 光学变倍 23 倍 ; 音频输入 1 路 ( LINEIN ; 裸线 ) ; 音频输出 1 路 ( LINEOUT ; 裸线 ) ; 报警接口 2 进 1 出 ; 供电方式 AC24V/1.5A± 10% ( 标配 ) 含支架 : 铝合金 ; 白色 ; 最大承重 7.0kg ; 壁装 ;	30	台	
4	电梯半球		DH-IPC-HDBW3233F-M-AS	传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS ; 像素 200 万 ; 最大分辨率 1920×1080 ; 最低照度 0.002Lux ( 彩色模式 ) ; 0.0002Lux ( 黑白模式 ) ; 0Lux ( 补光灯开启 ) ; 最大补光距离 20m ( 红外 ) ; 镜头类型定焦 ; 镜头焦距 3.6mm ; 通用行为分析 绊线入侵 ; 区域入侵 ; 视频压缩标准 H.265 ; H.264 ; H.264B ; MJPEG ( 仅辅码流支持 ) ; 智能编码 H.264 : 支持 H.265 : 支持 ; 宽动态 120dB ; 内置 MIC 支持 ; 报警事件无 SD 卡 ; SD 卡空间不足 ; SD 卡出错 ; 网络断开 ; IP 冲突 ; 非法访问 ; 动态检测 ; 视频遮挡 ; 绊线入侵 ; 区域入侵 ; 音频异常侦测 ; 电压检测 ; 外部报警 ; 安全异常 ; 接入标准 ONVIF ( ProfileS/ProfileG/ProfileT ) ; CGI ; GB/T28181 ( 双国标 ) ; 乐橙 ; 最大 MicroSD 卡 256GB ; 音频输入 1 路 ( RCA 头 ) ; 音频输出 1 路 ( RCA 头 ) ; 报警输入 1 路 ( 湿节点, 支持直流 3V~5V 电位, 5mA 电流 ) ; 报警输出 1 路 ( 湿节点, 支持直流最大 12V 电位, 0.3A 电	22	台	

				流) ; 供电方式 DC12V/POE ; 防护等级 IK10 ; IP67 含电源 : 1、倒桶式防水设计 , 可在室外、室内。2、安装方便 , 采用壁挂式安装。3、内置有藏线功能 , 如可放置 BNC 接头、网络接头。4、带指示灯工作。5、精准过电流、过电压保护。6、通过 3C 认证 , 更安全。7、浪涌防护等级 : 共模 4kV、差模 2kV。8、静电防护 : 空气放电 8KV、接触放电 6KV。				
5	无线网桥		DH-WBD2-60N-01 LC	推荐视频路数 1 路 200 万像素业务 端口 : 1 个无线标 准:IEEE802.11b/g/n 内置定向天 线水平 60 度 垂直 30 度传输距离 : 100m 防护等级 : IP64 工作温度 : -10°C ~ +55°C	22	对		
三、后端设备								
1	硬盘录像机		DH-EVS5024S-R	嵌入式 LINUX 系统 ; 64 位高性能 多核处理器 ; 单控制器 ; 标配 4G ; 1+1 冗余电源 ; 1 个千兆管理电口 , 4 个千兆数据电口 ; 支持 24 块企业 级硬盘 ; 1T、2T、3T、4T、5T、 6T、8T、10T、12T、14T、16T , 支持 SATA 盘混插支持 SSD 硬盘支 持 2.5、3.5 英寸硬盘不支持 SAS 盘 ; 最大支持 320 路 ( 640Mbps ) 前端接入、存储 , 160 路 ( 320Mbps ) 转发 , 32 路 ( 64Mbps ) 网络回放	3	台		
2	硬盘 ( 存储 30 天 )		ST8000NM000A	8000G ; 7200RPM ; 256M ; SATA	60	块		
3	综合监控管理 平台一体机		DH-DSS7016S2-D	1、管理存储二合一 , 单台设备接 入支持 1000 个 IP/3000 个通道 2、 支持 B/S、C/S 客户端访问平台 3、 支持多个客户端同时访问平台 4、 支持单网卡同时接入 700Mbps , 存储 700Mbps 转发 700Mbps 5、 支持分布式部署 , 双击备份 , N+M 备份 6、支持大华云存储 , 支持直	1	台		

			<p>存、转存模式 7、支持手机 APP 查看前端摄像机实时图像及录像，电子地图、告警处理、人脸识别等功能 8、支持设备树的弹出、漫游、拉伸及回归 9、支持设备树的设备节点显示（须勾选使能），在、离线数通道展示相应设备节点下 10、支持以组织、收藏形式布局设备资源 11、支持流媒体视频流的转发、回放及下载 12、支持获取 RTSP、RTMP 协议实时码流（VLC 网络串流） 13、支持</p> <p>1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64 多分屏画面显示；14、支持九档屏显比例：满屏、1：1、4：3、3：4、5：4、4：5、16：9、9：16 及 64：915、支持去雾、去噪、去偏色及夜视增强灵敏度的视频增强 16、支持平台与前端设备的语音对讲 17、支持平台对前端设备的语音广播 18、支持卡口过车信息接收及记录 19、支持车辆信息列表、大图、统计显示及其导出</p>			
4	拼接处理器	8 路处理器	<p>HDMI 路数：8 路，320Mbps，支持 16 台堆叠；</p> <p>HDMI 视频输出：4K： 3840*2160@30HZ，1080P： 1920*1080@60HZ，UXGA： 1600*1200@60HZ，SXGA： 1280*1024@60HZ，720P： 1280*720@60HZ，XGA： 1024*768@60HZ；</p> <p>视频标准：H.264、H.265；</p> <p>解码通道：支持 16 个 4K 解码通道，64 个 1080P 解码通道，128 个 720P 解码通道，256 个 D1 及以下分辨率解码通道；</p> <p>视频解码能力：支持 16 路 4K，或 64 路 1080P，或 128 路 720P，或 256 路 D1 及以下分辨率同时实时</p>	1	台	

			解码； 画面分割数：单 HDMI 输出：支持 1/4/8/9/16/25/36 画面； 网络协议：TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP； 用户权限：IE 访问，用户分 3 级，超级用户，管理员用户，普通用户； 支持浏览：IE8, Windows XP SP1 及以上的 32 位操作系统； 对外接：SDK 二次开发； 网络口：1 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口； 串行接：1 个，标准 RS-232 接口； 电源：100~240VAC, 50/60HZ； 功耗：<60W； 工作温度：0°C~ +45°C,可存放于 -40°C~70°C； 工作湿度：5%~95%，无冷凝； 重量：3.1Kg； 外形尺寸 mm (宽*深*高) :442*318.8*43.6				
5	55 寸液晶拼接屏	55 寸 DID-LCD 屏	原装正品 A+级 DID 液晶面板，工业级超窄边液晶拼接单元；★对比度：3000：1；★亮度：≥500cd/m2；LED 背光(直下式)；★ 拼接缝隙：物理拼接≤3.5mm；★最佳分辨率 1920*1080；★显示色彩：全彩 16.7M 色；★可视角度：178°(横向和纵向全视角)。；★ 响应时间：5ms；★24 小时连续运行，具有先进性、稳定性和可扩充性；★使用寿命：60000 小时以上 (7*24 h)	6	台		
6	拼接屏支架	55 寸-新型模块化-框架	1213.50×684.30×6	6	个		
7	拼接屏底座	55 寸-新型模块化-底座	配套大屏底座	6	个		
8	线缆	HDMI	8M 以内 HDMI2.0 高清信号线	6	根		
9	核心交换机	DH-S7603	5U 插卡式核心交换机；机架式(配	1	台		



				置根据实际情况配置；此型号为单机箱；需要配置电源；主控；业务板；支持双电源；双主控；3块业务板卡）最大支持交换容量64Tbps；包转发率22500Mpps；支持通过console口管理。5U高度；19英寸宽；工作温度：0℃~45℃；支持220v交流；48V直流供电；功耗300瓦；支持路由；IPV6；VLAN；流量控制；ACL；QOS；支持SNMP V1/V2c/V3网管。				
10	汇聚交换机		DH-IS5500-24GF8 GT4XF	支持24x100/1000M光口，8x10/100/1000M电口，4x1G/10G光口支持智能风扇支持VLAN，端口聚合支持STP/RSTP/MSTP，ERPS支持WEB，CLI，SNMP网络管理	3	台		
11	24口接入交换机		DH-IS2100-24ET4G F-AC	推荐接入24路200万像素24*RJ4510/100M4*RJ45100/1000M（上行）；4*SFP100/1000M（上行）(combo)包转发率9.5232Mpps工作温度-30℃~+75℃供电方式AC100-240V电源标配	12	台		
12	8口接入交换机		DH-IS1110	推荐接入8路200万像素8*RJ4510/100M1*RJ4510/100/1000M（上行）；1*SFP100M/1000M（上行）交换容量13.6Gbps包转发率4.17Mpps工作温度-30℃~+65℃供电方式DC12V电源标配	2	台		
13	16口接入交换机		DH-IS1100-16ET1G F1GT-AC	推荐接入16路200万像素16*RJ4510/100M1*RJ45100/1000M（上行）；1*SFP1000M（上行）包转发率5.3568Mpps工作温度-30℃~+75℃供电方式AC100-241V	20	台		
14	光模块		锐捷千兆	千兆单模光模块	78	只		
15	光纤收发器		锐捷千兆	1口千兆光纤收发器工业导轨式	26	对		

				光口：1个千兆光口 FC口单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式；				
16	网络机柜		42U	42U,19英寸,600w*800*2000H,配PDU	2	列		
17	辅材			网线(超五类网线,最大单段长度80米;传输速率1000Mbps)、电源线(RVV2*1.0)、室内光缆、线槽/管、扎带、胶布、软管、抱箍、插线板、标签、室外线缆等。辅材必须满足本次项目所需。	1	项		
合计								
<p>投标报价应包含完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用(包括货物的生产、包装、运输、装卸、保险、安装、布线、调试、交检费、配合费、验收费用、技术培训费用及各项税费等验收合格之前及保修期内备品备件发生的全部费用)。</p>								

投标人(公章):

法定代表人或授权代理人(签字):

日期: 年月日

## 十一、投标人认为需要提供的其它资料

## 一、磋商工作中的原则及组织

### 1、原则

招标人组织磋商，根据《中华人民共和国政府采购法》组建磋商小组，由招标人代表和磋商专家共同组成，磋商小组成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨，认真细致地做好磋商工作。

1) 评审小组成员人数不少于 5 人，为单数。

2) 评审小组成员应当客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

3) 评审小组成员和与评审活动有关的工作人员不得透露对磋商响应性文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

### 2、组织

1) 磋商小组：磋商小组根据竞争性磋商文件要求负责磋商响应性文件的商务审核和技术评价。

2) 招标人：由兰州新区大数据投资建设管理有限公司工作人员组成，负责竞争性磋商文件的制作，对外联系，磋商、磋商的会务工作，整理并向磋商组分发竞争性磋商文件、磋商响应性文件；做好磋商磋商和磋商会议记录；对磋商过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件

的统收统发；负责对磋商小组推荐的拟中标结果进行审核。

## 二、磋商小组的职责

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选投标人，并编写评审报告。

磋商小组完成磋商后，提出书面磋商报告。磋商报告是磋商小组根据全体磋商小组成员签字的原始磋商记录和磋商结果编写的报告，主要内容包括：

- （1）邀请投标人参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （2）响应文件开启日期和地点；
- （3）获取磋商文件的投标人名单和磋商小组成员名单；
- （4）评审情况记录和说明，包括对投标人的资格审查情况、投标人响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；
- （5）提出的成交候选投标人的排序名单及理由。

磋商报告由磋商小组全体成员签字。对磋商结论持有异议的磋商小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意磋商结论。磋商小组应当对此做出书面说明并记录在案。

## 三、磋商内容及标准

招标人将组织磋商小组对磋商响应性文件进行审查，评估磋商投标人的财务、技术和服务能力。磋商小组可以对确定为实质

上响应竞争性磋商文件要求的磋商响应性文件进行校核，修正错误的标准如下：

1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

2) 当单价与总价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非磋商小组认为有明显的小数点错位，此时应以标出的总价为准，并修改单价。

3) 对于磋商响应性文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何磋商投标人的相对排序。

4) 磋商小组审查每份磋商响应性文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上响应的磋商响应性文件应该与竞争性磋商文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。磋商小组决定磋商响应性文件的响应性只根据竞争性磋商文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5) 如果磋商响应性文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，磋商投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其成为实质上响应。

6) 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出响应

文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

7) 磋商小组要求投标人澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。投标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

#### 四、磋商的形式、程序及方法

##### 1、磋商形式

采取背对背的磋商方式。即磋商小组所有成员集中与各投标人分别进行一对一磋商。

##### 2、磋商程序

(1) 资格审查：磋商小组对磋商投标人的资质证明文件进行审查。

(2) 磋商小组所有成员集中与单一投标人分别进行磋商。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经招标人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的投标人。

投标人应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重

新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(3) 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的投标人在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的投标人不得少于 3 家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由投标人提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上投标人的投标文件，并要求其在规定时间内提交最后报价。

价格磋商：在正式进行价格磋商之前，磋商小组要对合格磋商投标人的磋商报价表进行确认，符合竞争性磋商文件规定的，作为第一次报价。没有磋商报价表或磋商报价表不符合竞争性磋商文件规定的，则取消其磋商资格。价格磋商采取二轮磋商，每轮磋商价格必须以书面形式现场确认。

已提交响应文件的投标人，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

(4) 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的投标人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的投标人的响应文件和最后报价进行综合评分。

### 3、磋商方法

选择“综合评分法”，是指磋商响应性文件满足竞争性磋商



文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为拟成交投标人的评标方法。

#### 4、评分因素

综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。具体评分分值如下：

##### (1) 报价评审得分（40分）

在价格评分时，满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 40 (精确到小数点后二位)

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

##### (2) 商务评审得分（20分）

评审项目	评审细则	标准分
类似业绩	投标人近三年（2018年12月至今）类似项目业绩（以有效合同或中标通知书为依据），每提供一项得1分，满分	10分

	10分。	
资质文件	<p>投标人具备健全的质量管理体系认证和行业认证，具有有效期内 ISO20000 质量管理体系认证得 2 分；具有有效期内 ISO27001 质量管理体系认证得 2 分；具有有效期内 ISO9001 质量管理体系认证得 1 分；具有有效期内 ISO14001 环境管理体系认证得 1 分；具有有效期内 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书得 2 分；具有有效期内省级或以上安全技术防范系统颁发的设计、施工、维修资格证书得 2 分；（证明文件复印件加盖投标人公章，不提供或者不清晰不得分）；</p>	10分

### (3) 技术评审得分 (40分)

评审项目	评审细则	标准分
服务方案	能够明确项目专职服务人员、服务时长、现场服务条件及到位时间情况，满足用户要求且优于其他投标人售后服务方案，得 8-10 分；明确详尽的组织配送、安装、验收等方面的服务能力，满足用户要求且优于其他投标人售后服务方案，得 8-10 分；	20分
培训方案	提供的培训方案完整，由专业的培训人员进行系统性的培训，培训方案科学合理（优者得 4-5 分，一般者 1-3 分，差者得 0 分）；	5分
售后服务方案	售后服务方案的完备性、技术支撑、技术服务、技术升级、服务流程，可实施性强，并能够提供详细的操作指南和维修保养日志（优者得 4-5 分，一般者 1-3 分，差者得 0 分）；	5分
售后服务地址	在兰州新区有分支机构或有固定办公场所的得 5 分；在兰州有分支机构或有固定办公场所的得 1-4 分（需提供自有房产产权或长期租赁合同或项目业主方提供的场地使用证明材料，不提供不得分），其余不得分。	5分
运维响应时	运维响应时间在 0-1 小时内的得 4-5 分，1-3 小时内的	5分

间	得 2-3 分，3-12 小时的得 1 分，12 小时以上不得分。	
---	-----------------------------------	--

## 五、成交投标人的确定

采用综合评分法的采购项目，评审后得分最高的投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照竞争性磋商文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，竞争性磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定。

评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

根据评审得分高低进行排名。

## 六、成交未果

在磋商采购中，出现下列情形之一的，宣布成交未果：

- 1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2) 磋商投标人的报价均超过了采购预算，需方不能支付的；
- 3) 因重大变故，采购任务取消的。

宣布成交未果后，招标人应当将成交未果理由通知所有采购当事人。

## 七、磋商无效响应

遇到下列情况之一时，磋商投标人递交的磋商响应性文件将

被视为无效响应：

1) 超出磋商投标人经营范围参与磋商的；

2) 磋商响应性文件未能对竞争性磋商文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

3) 磋商投标人资格条件不符合国家有关规定和竞争性磋商文件要求的，或者拒不按照要求对磋商响应性文件进行澄清、说明或者补正的；

4) 磋商响应性文件附有招标人不能接受的条件的；

5) 磋商有效期不足 60 天的；

6) 磋商投标人以他人名义参加磋商、串通参加磋商、以行贿手段谋取成交或者以弄虚作假等方式谋取成交的；

7) 经核实两个或两个以上磋商投标人的磋商响应性文件有雷同或有抄袭行为的；

8) 竞争性磋商文件规定的其它无效响应条件。

本竞争性磋商文件由招标人负责解释，未尽事宜另行商定。

## 八、合同的授予

### 1、成交通知书

招标人根据磋商小组的评审结果，公布磋商结果。在法定公示时间后且无质疑的情况下，该结果将做为正式成交或签订供货合同的凭据，招标人将以书面形式通知成交的磋商投标人。在该通知书中将给出成交投标人应按本合同实施、完成和维护项目的

成交价格（合同条件中称为“合同价格”）、交货日期、地点以及其他相关事项。

成交通知书将成为合同的组成部分。

## 2、合同授予原则

招标人将把合同授予经磋商小组评审推荐，在法定公示时间后，收到成交通知书的磋商投标人。若因磋商投标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予价格次低的磋商投标人。

招标人保留在签订合同时调整方案需求和变动所购设备或材料数量的权力。

## 3、合同的签署

中标投标人确定后，由招标人向中标投标人发出中标通知书，并要求其在中标通知书发出三十日内，与甲方和招标人签订合同。

成交投标人按成交通知书中规定的时间和地点，由法定代表人或被授权人与需方签订合同。需方与成交投标人是合同权利与义务的直接、全部责任承担人。招标人所发出的成交通知书对需方和成交投标人具有同等法律效力。

成交通知书发出后，需方拒绝签订供货合同或擅自改变成交内容，按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若成交投标人不能在规定时间内与需方签订合同，或变相签订合同，招标人依监督职能可采取取消其成交资格并没收其磋商保证金等措施。此时可由招标人与价格次低的磋商投标

人签订合同。