

黑 龙 江 省 政 府 采 购

# 竞争性磋商文件

项目名称：瑗瑋互市贸易商品落地加工区智慧园区建设项目

项目编号：[231102]zzgj[CS]20240003

中资国际工程咨询集团有限责任公司

2024年04月

# 第一章 竞争性磋商邀请

中资国际工程咨询集团有限责任公司受瑗琿对俄进出口加工基地服务中心委托，依据《政府采购法》及相关法规，对瑗琿互市贸易商品落地加工区智慧园区建设项目采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：瑗琿互市贸易商品落地加工区智慧园区建设项目

二、项目编号：[231102]zzg[CS]20240003

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	智慧园区-软件	1	详见采购文件	1,900,000.00
2	智慧园区-硬件及设备	1	详见采购文件	589,820.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（智慧园区-软件）：合同签订后60个日历日内交货

合同包2（智慧园区-硬件及设备）：合同签订后60个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（智慧园区-软件）：瑗琿互市贸易商品落地加工区，（南大沟西侧，化辉路北侧）

合同包2（智慧园区-硬件及设备）：瑗琿互市贸易商品落地加工区，（南大沟西侧，化辉路北侧）

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（智慧园区-软件）：无

合同包2（智慧园区-硬件及设备）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行→应标→项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行询问：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

（一）对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：杨女士

采购文件质疑联系电话：04567216789

## （二）对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

## 十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

## 十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

## 十二、联系信息

### 1.采购人信息

采购单位：瑗琿对俄进出口加工基地服务中心

采购单位联系人：段大伟

地址：瑗琿互市贸易商品落地加工区（南大沟西侧、化辉路北路）

联系方式：15246991786

### 2.采购代理机构信息（如有）

名称：中资国际工程咨询集团有限责任公司

地址：黑龙江省黑河市合作区魁星路188号

联系方式：0456-7216789

### 3.项目联系方式

项目联系人：中资国际工程咨询集团有限责任公司

联系方式：0456-7216789

中资国际工程咨询集团有限责任公司

2024年04月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

瓊瑤互市貿易商品落地加工區智慧園區建設項目包括智慧園區平台軟件系統設計開發及利用，包括園區數字孿生可視化管理平台系統、招商平台系統以及綜合宣傳平台(公眾號端)系統開發;以及數據中心機房、消防控制及監控室、多功能會議室、門衛室及廠區智慧信息化建設，包括購置安裝服務器、交換機、監控器等配套硬件設備。詳細採購內容見需求清單

#### 合同包1（智慧園區-軟件）

##### 1.主要商務要求

標的提供的时间	合同簽訂后60个日曆日內交貨
標的提供的地点	瓊瑤互市貿易商品落地加工區，（南大溝西側，化輝路北側）
投標有效期	从提交投標（响应）文件的截止之日起90日曆天
付款方式	1期：支付比例40%，簽訂合同后預支付40%服務費 2期：支付比例60%，驗收通过后支付60%服務費
驗收要求	1期：符合国家相关行业驗收合格标准
履約保證金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供應商簽訂合同前，应向采购人提交履約保證金；合同履約驗收合格并辦理資金結算后，采购人应退回履約保證金。
合同履約期限	合同簽訂后60个日曆日內交貨
其他	

##### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目 名称	标的名称	单 位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术 要求
1		应用软件	园区模型	套	1.00	80,000.00	80,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一
2		应用软件	外墙模型	套	1.00	4,800.00	4,800.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二
3		应用软件	研发中心模型	套	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三
4		应用软件	火车道模型	套	1.00	16,000.00	16,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四
5		应用软件	楼梯模型	套	1.00	32,000.00	32,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表五
6		应用软件	办公模型	套	1.00	48,000.00	48,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表六
7		应用软件	绿化模型	套	1.00	32,000.00	32,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表七
8		应用软件	给水泵房模型	套	1.00	12,000.00	12,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表八
9		应用软件	柴油发电机房模 型	套	1.00	16,000.00	16,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表九
10		应用软件	开闭所模型	套	1.00	8,000.00	8,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十
11		应用软件	市政配套用房模 型	套	1.00	8,000.00	8,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十一

序号	核心产品 ("△")	品目 名称	标的名称	单 位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术 要求
12		应用软件	污水处理厂模型	套	1.00	20,000.00	20,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十二
13		应用软件	门卫室模型	套	1.00	12,000.00	12,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十三
14		应用软件	停车场模型	套	1.00	32,000.00	32,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十四
15		应用软件	粮食加工厂房模 型	套	2.00	11,000.00	22,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十五
16		应用软件	饲料工厂房模型	套	1.00	11,000.00	11,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十六
17		应用软件	食品加工厂房模 型	套	1.00	11,000.00	11,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十七
18		应用软件	中草药加工厂房 模型	套	1.00	11,000.00	11,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十八
19		应用软件	成品仓储中心模 型	套	1.00	11,000.00	11,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表一 十九
20		应用软件	地下管网模型	套	1.00	32,000.00	32,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十
21		应用软件	综合态势数据感 知模块	套	1.00	80,000.00	80,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十一
22		应用软件	安防监测模块	套	1.00	80,000.00	80,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十二
23		应用软件	产业分布模块	套	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十三
24		应用软件	资源管理模块	套	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十四
25		应用软件	标记功能模块	套	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十五
26		应用软件	管网和能耗模块	套	1.00	80,000.00	80,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十六
27		应用软件	电梯管理模块	套	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十七
28		应用软件	停车场管理模块	套	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十八
29		应用软件	设备运维模块	套	1.00	80,000.00	80,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表二 十九
30		应用软件	环境检测模块	套	1.00	80,000.00	80,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十
31		应用软件	人员管理模块	套	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十一

序号	核心产品 ("△")	品目 名称	标的名称	单 位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术 要求
32		应用软件	给水排水	个	13.00	6,000.00	78,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十二
33		应用软件	视频监控	个	13.00	4,000.00	52,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十三
34		应用软件	火车道监测	个	2.00	3,200.00	6,400.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十四
35		应用软件	电梯监控	个	2.00	2,000.00	4,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十五
36		应用软件	暖通空调	个	13.00	10,000.00	130,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十六
37		应用软件	门禁系统	个	2.00	1,200.00	2,400.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十七
38		应用软件	环境监测	个	16.00	2,000.00	32,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十八
39		应用软件	照明设备	个	16.00	4,800.00	76,800.00	软件和信息技术 服务业	详见附表三 十九
40		应用软件	93600	个	13.00	7,200.00	93,600.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十
41		应用软件	园区资源管理模 块	套	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十一
42		应用软件	园区招商信息模 块	套	1.00	25,000.00	25,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十二
43		应用软件	楼栋和房源管理 模块	套	1.00	25,000.00	25,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十三
44		应用软件	租赁申请模块	套	1.00	25,000.00	25,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十四
45		应用软件	招商客户模块	套	1.00	25,000.00	25,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十五
46		应用软件	企业信息库模块	套	1.00	15,000.00	15,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十六
47		应用软件	租赁率展示及预 警模块	套	1.00	25,000.00	25,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十七
48		应用软件	租赁到期预警模 块	套	1.00	8,000.00	8,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十八
49		应用软件	园区首页模块	套	1.00	25,000.00	25,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表四 十九
50		应用软件	园区介绍模块	套	1.00	14,000.00	14,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表五 十
51		应用软件	通知公告模块	套	1.00	4,000.00	4,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表五 十一

序号	核心产品 ("△")	品目 名称	标的名称	单 位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术 要求
52		应用软件	企业资讯模块	套	1.00	8,000.00	8,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表五 十二
53		应用软件	联系我们模块	套	1.00	2,000.00	2,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表五 十三
54		基础软件	服务器操作系统	套	3.00	5,000.00	15,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表五 十四
55		基础软件	国产化数据库	套	1.00	70,000.00	70,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表五 十五

**附表一：园区模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区的信息对接和交互，可以实现对园区内设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二：外墙模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际外墙的信息对接和交互，可以实现对外墙设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三：研发中心模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际研发中心的信息对接和交互，可以实现对研发中心内设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四：火车道模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际火车道的信息对接和交互，可以实现对火车道上设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五：楼梯模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际楼梯的信息对接和交互，可以实现楼梯区内设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六：办公模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际办公室的信息对接和交互，可以实现对办公室内设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七：绿化模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区绿化的信息对接和交互，可以实现对园区内绿化设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表八：给水泵房模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区给水泵房的信息对接和交互，可以实现对园区内给水设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表九：柴油发电机房模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区柴油发电机房的信息对接和交互，可以实现对园区内柴油发电设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十：开闭所模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区开闭所的信息对接和交互，可以实现对园区内开闭所设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十一：市政配套用房模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区市政配套用房的信息对接和交互，可以实现对园区市政配套用房内的设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十二：污水处理厂模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区污水处理厂的信息对接和交互，可以实现对园区内污水处理厂设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十三：门卫室模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区门卫室的信息对接和交互，可以实现对园区内门卫室设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十四：停车场模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区停车场的信息对接和交互，可以实现对园区内停车场设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十五：粮食加工厂房模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------



	1	通过与实际园区粮食加工厂房的信息对接和交互，可以实现对园区内粮食加工厂房设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十六：饲料工厂房模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区饲料加工厂房的信息对接和交互，可以实现对园区内饲料加工厂房设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十七：食品加工厂房模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区食品加工厂房的信息对接和交互，可以实现对园区内食品加工厂房设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十八：中草药加工厂房模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区中草药加工厂房的信息对接和交互，可以实现对园区内中草药加工厂房设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十九：成品仓储中心模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区成品加工厂房信息对接和交互，可以实现对园区内成品加工厂房设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十：地下管网模型 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与实际园区地下管网的信息对接和交互，可以实现对园区内地下管网设施设备的远程监控和调控，提高设备的运行效率和资源利用率。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十一：综合态势数据感知模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	展示各种业务系统数据、各类传感器数据、多类型地图数据的融合，展示3D可视化数据。展示各种分析数据。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十二：安防监测模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过摄像机、人脸识别门禁，全面扫描园区运行状态，支持基于时间、空间、数据等多维度，自动监控各类焦点事件；通过对接园区应急管理部门采集的企业安全隐患数据、实现对园区安全隐患的分级分类管理，隐患的闭环管理，另外对于重大安全隐患以及预期未整改隐患进行及时监测预警
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十三：产业分布模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	通过对园区每栋建筑进行分层建模，实现园区产业的精细化管理。每栋楼和楼层都可以通过点击进行交互，从而可以查看每一栋建筑及其内部每一层的企业分布，同时通过可视化图表对租赁相关数据进行统计、分析和可视化展示。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十四：资源管理模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过整合园区内能耗数据，对园区供电、供水、空调和电梯等各个子系统的运行状态进行实时监控。支持对各个子系统的的多维可视分析展示，帮助管理者实时了解园区资源状况，为资源合理调配、园区节能减排提供有力的支撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十五：标记功能模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持基于GPS地理信息系统或模型数据对园区内所有关键资源进行空间标记，所以标记支持点击互动，然后通过弹窗展示详细的信息。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十六：管网和能耗模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	园区供暖、供水、供气、能源能耗、空调等各个子系统生产运行态势进行实时监控，支持对能源调度、设备运行、环境监测等要素进行多维可视分析。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十七：电梯管理模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过对电梯进行三维建模，展示园区电梯空间分布，同时接入电梯设备数据，对电梯运维状态以及电梯的监控信息进行实时管控。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十八：停车场管理模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	对人员、车辆通行情况、车位使用情况等运行状态进行实时可视化监测，支持对人脸识别、车牌识别结果进行查询判断，并对人员车辆长时间异常滞留情况进行可视化告警。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十九：设备运维模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	便于对软硬件设备进行统一的管控运维，包括设备的接入、运行监测、应用部署、配置升级等功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十：环境检测模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过三维建模，对园区外部环境、楼宇建筑到建筑内部空间结构进行三维展示，对空间资源使用情况进行可视分析，支持集成楼控系统、消防系统、监控系统、环境系统等数据，对园区空气质量、温湿度、水源、水质、照明、环卫等环境数据进行综合监测，实现对园区空间资源和环境状态的有效管控
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十一：人员管理模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	通过门禁系统、人脸识别等安防设备数据，展示园区内人流量统计信息、人员出入记录、人员考勤、重点人员的监测，实时告警等信息。对场景内门禁图标进行点击交互，可显示通过门禁人员人脸监控比对信息。当出现告警情况，与现场门禁设备实时联动，在地图上对应门禁点位展示告警信息，提醒相关工作人员前往处理
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十二：给水排水 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过采集和传输数据来监测和控制园区内的给水、排水系统。能够实现远程监控和控制，集中管理和数据采集等功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十三：视频监控 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用高性能工业级嵌入式处理器，以实时操作系统为软件支撑平台，保证数据链路实时畅通，为用户提供高速、稳定、可靠的数据传输。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十四：火车道监测 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	以物联网通信技术为基础，通过LoRa组网/4G工业路由器/DTU等数传终端实现了对主要设备的状态监测、数据采集、网络传输、故障处理、远程监控、安全防护等功能，确保火车运行安全。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十五：电梯监控 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与IOT DTU的对接，对所有的电梯运行情况进行状态检测，对电梯进行实时的监控与管理。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十六：暖通空调 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与IOT DTU的对接，对所有的暖通空调进行状态检测，实现对设备运行状态的监测与控制。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十七：门禁系统 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	将门禁系统与管理平台无缝连接，实现门禁数据和报警信息的实时传输和处理，提升园区的安全管理水平。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十八：环境监测 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与IOT DTU的对接，实时对相关数据进行监控和采集，实现对设备运行状态的监测与控制。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十九：照明设备 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过与IOT DTU的对接，对所有的照明设备进行状态检测，实现对设备运行状态的监测与控制。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十：93600 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(因录入错误采购标的93600应为: 配电变电) 通过与IOT DTU的对接, 对所有的配电设备进行状态检测, 实现对设备运行状态的监测与控制。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十一: 园区资源管理模块 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	展示园区招商要素资源, 辅助园区管理者梳理资源分布, 规划土地建设。专题可实现办公楼、厂房、土地等各种要素资源从原来简单台账管理转变为信息化、可视化、数字化管理; 实时了解园区楼宇、厂房、土地、以及各类设施的使用情况
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十二: 园区招商信息模块 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	发布招商信息, 使企业更好的发现园区所能够入住的企业类型、企业入住条件等信息内容
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十三: 楼栋和房源管理模块 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	发布未租赁或者已租赁的楼栋及房源信息, 通过楼栋及楼层的平面图使企业更好的选择企业要租赁的楼栋、楼层及房间
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十四: 租赁申请模块 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通过楼栋及楼层平面图, 进行快速查找, 查找想要租赁的办公地点, 选择好后, 企业可以通过租赁申请进行申请入住的提交工作
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十五: 招商客户模块 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	招商人员可以根据自己负责的企业类型、负责楼栋及楼层进行对申请租赁的企业进行沟通, 也可以根据招商渠道的信息针对负责的企业进行沟通。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十六: 企业信息库模块 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	招商人员把所有拜访、电话或其他方式联系的客户进行信息录入, 针对企业情况、企业入住情况及问题进行汇总录入形成完善的企业信息库。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十七: 租赁率展示及预警模块 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	展示入住企业类型, 企业数量, 企业楼层分布等信息内容。并且预警入住类型多的企业或即将租赁满
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十八: 租赁到期预警模块 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	入住企业日期进行管理, 管理企业入住时间, 在到期前一个月、一周进行到期红色标注预警, 让管理人员更好的了解企业租赁情况。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

**附表四十九：园区首页模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	展示园区的主要信息内容，展示重要信息内容。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十：园区介绍模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	介绍园区情况，园区的发展方向等内容
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十一：通知公告模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	园区的公告信息发布，如园区的使用情况、特殊事件、放假事件等内容。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十二：企业资讯模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	展示园区及政策性新闻内容，如对入住园区的政策、政府政策性文件、园区的开发情况、园区的发展等信息内容。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十三：联系我们模块 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	联系我们中包含地图定位、联系电话、联系人等信息内容
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十四：服务器操作系统 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------



	<p>1.架构支持平台：同源异构方式支持龙芯、鲲鹏、兆芯、海光、飞腾、申威等国产主流芯片处理器和国外处理器、在不同硬件平台上提供版本一致的内核、系统服务、开发和运行环境。支持双核及多核处理器；</p> <p>2.兼容国内外主流的服务器、存储等硬件产品，包括联想、曙光、浪潮、同方、宝德等；</p> <p>3.系统内核：Linux内核版本4.19 &amp; 5.10；</p> <p>4.支持动态内核补丁，支持在不重启的情况下为内核打补丁，提供Kdump用于系统崩溃时的信息收集，支持最大3TB内存，支持系统crash时对系统崩溃信息进行分析；</p> <p>5.系统功能：提供文件管理、用户帐户管理、用户组管理、系统设备管理、系统日志管理、硬盘管理。提供资源管理，应用程序和进程健康管理，系统服务管理，系统修复工具，网络管理，软件包管理；</p> <p>6.系统安装：集成自主研发的系统安装器，支持简洁快速的系统安装操作；支持选择加密系统分区。系统安装时提供高效和简洁的应用场景选择，从最小安装到各种应用场景（计算节点、虚拟化主机等），提供远程网络批量部署；</p> <p>7.数据库及中间件支持：支持国内主流数据库产品，包括达梦、人大金仓、神通、南大通用、瀚高、OceanBase、浪潮云溪、巨杉等数据库产品。支持国内主流中间件产品，包括东方通、金蝶、中创、宝兰德、普元等中间件产品；</p> <p>8.虚拟化支持：支持Docker, Xen、Hyper-V、ESXi虚拟化技术，内置单机虚拟化管理程序，提供V2V工具；</p> <p>9.开发环境：集成Qt开发框架、支持GCC包含的C、C++、Objective C、Objective C++和Fortran等、相应支持库（libstdc++、libg++等），支持Python, Perl, Shell, Ruby, PHP等脚本语言，支持Java 1.8以上版本；</p> <p>10.桌面图形化支持：集成自主研发的桌面运行环境，提供标准的DTK开发套件和桌面运行环境接口，提供图形化的远程桌面查看工具，支持SSH、SPICE、VNC、RDP协议；</p> <p>11.支持系统图形登录功能策略、三权分立功能策略、审计服务策略、执行控制功能策略、白名单功能策略，内置国密算法，支持基于国密算法的加解密应用，支持LSM、可信计算TCM/TPCM和TPM2.0（内核标准支持），提供系统审计日志；</p> <p>12.桌面应用：支持全中文文化的图形操作界面及帮助，集成自主研发的使用管理配置应用，如浏览器、截图、日历、终端、启动盘制作工具，提供常用的系统服务支持并提供常用服务的中文帮助文档。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十五：国产化数据库 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、日常的可视化管理：提供常用的数据库及账号的创建与管理，以及日志管理等。</p> <p>1、数据库管理：支持在控制台实例创建不同名称的数据库，并授权给不同的账号。</p> <p>2、账号管理：支持在控制台创建不同权限的业务管理账号。</p> <p>3、日志管理：记录影响实例的各类活动，便于快速故障定位。</p> <p>二、全面的安全防护：事前访问可控，事中数据安全传输，事后操作可追溯。</p> <p>1、事前访问防护：提供SSL连接加密，防火墙等技术。</p> <p>2、事中传输防护：提供网络安全隔离，数据传输加密等技术。</p> <p>3、事后安全审计：提供服务器安全审计，SQL审计等技术。</p> <p>三、弹性的架构设计：提供多类实例架构，支持弹性扩展。</p> <p>1、多架构支持：提供多种类似实例架构，包括单机实例、主备实例、只读实例。</p> <p>2、实例升级：支持实例规格弹性扩缩容，只读实例扩展等。</p> <p>四、便捷的运维管理：基于K8S的架构以及可视化的运维管理界面，解决DBA运维烦恼。</p> <p>1、备份恢复：提供灵活的备份策略与备份方式，支持将误删或损坏的数据备份恢复（克隆实例）到任意时间点，保障数据不丢失。</p> <p>2、参数设置：提供可视化参数调优界面，开放常用且安全的参数设置根据。根据多年实践经验及性能测试数据，提供最优的默认参数值。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（智慧园区-硬件及设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	瓊琿互市贸易商品落地加工区，（南大沟西侧，化辉路北侧）
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式	1期：支付比例40%，签订合同后预支付40%服务费 2期：支付比例60%，验收通过后支付60%服务费
验收要求	1期：符合国家相关行业验收合格标准
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
合同履行期限	合同签订后60个日历日内交货
其他	

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		视频监控设备	室外防水音柱	套	9.00	600.00	5,400.00	软件和信息技术服务业	详见附表一
2		视频监控设备	双光谱测温摄像机	台	1.00	3,000.00	3,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二
3		交通管理设备	快速道闸	套	1.00	42,000.00	42,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表三
4		交通管理设备	车牌识别摄像机	台	2.00	3,500.00	7,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表四
5		交通管理设备	雷达探测器	个	1.00	1,500.00	1,500.00	软件和信息技术服务业	详见附表五
6		视频监控设备	网络门禁一体机	套	1.00	4,000.00	4,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表六
7		锁	磁力锁	个	1.00	300.00	300.00	软件和信息技术服务业	详见附表七
8		门、门槛	闭门器	个	1.00	200.00	200.00	软件和信息技术服务业	详见附表八
9		其他电源设备	门禁专用电源	个	1.00	150.00	150.00	软件和信息技术服务业	详见附表九
10		门、门槛	门禁开门按钮	个	1.00	20.00	20.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十
11		视频监控设备	85寸监视器	台	1.00	9,000.00	9,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十一
12		网络收发器	光纤收发器	对	1.00	500.00	500.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十二
13		视频监控设备	64路硬盘录像机	台	1.00	3,500.00	3,500.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十三
14		交换设备	交换机	台	1.00	2,000.00	2,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十四
15		其他有线传输线路	互联网专线	条/年	2.00	20,000.00	40,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十五

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
16		其他有线传输线路	语音专线	条	1.00	4,000.00	4,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十六
17		其他域名	域名注册	套/ 年	3.00	6,000.00	18,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十七
18		装修工程	机房装修	批	1.00	50,000.00	50,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十八
19		服务器	应用服务器	台	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一十九
20		服务器	数据服务器	台	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十
21		服务器	存储服务器	台	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十一
22		防火墙	出口防火墙	台	1.00	15,000.00	15,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十二
23		交换设备	核心交换机	台	1.00	3,000.00	3,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十三
24		视频监控设备	硬盘录像机	台	1.00	8,000.00	8,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十四
25		视频监控设备	监控硬盘	块	16.00	500.00	8,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十五
26		通信控制器	无线AC控制器	台	1.00	8,000.00	8,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十六
27		专用制冷空调设备	精密空调	套	1.00	23,000.00	23,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十七
28		稳压电源	UPS主机	台	1.00	10,000.00	10,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十八
29		蓄电池及充电装置	UPS电池组	组	16.00	500.00	8,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十九
30		配电箱	配电柜	套	1.00	5,000.00	5,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十
31		机柜	机柜	套	2.00	2,500.00	5,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十一
32		消防设备	气体灭火系统	套	1.00	5,000.00	5,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十二
33		消防设备	气体灭火控制器	台	1.00	3,500.00	3,500.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十三
34		消防设备	温湿度探测器	台	3.00	80.00	240.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十四
35		消防设备	烟感探测器	台	3.00	80.00	240.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十五



序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
36		消防设备	操作台	套	1.00	5,000.00	5,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 三十六
37		办公椅	办公椅	套	2.00	350.00	700.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 三十七
38		液晶显示器	显示器	台	1.00	1,000.00	1,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 三十八
39		台式计算机	计算机	台	2.00	3,500.00	7,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 三十九
40		视频会议系统及会议 室音频系统	无线投屏器	个	1.00	2,500.00	2,500.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十
41		平板式计算机	平板电脑	台	1.00	2,600.00	2,600.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十一
42		音箱	监听音箱	台	1.00	100.00	100.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十二
43		话筒设备	麦克风	只	1.00	200.00	200.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十三
44		交换设备	交换机	台	1.00	2,000.00	2,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十四
45		LED 显示屏	110寸显示 大屏	台	1.00	35,000.00	35,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十五
46		音视频矩阵	视频矩阵	台	1.00	4,000.00	4,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十六
47		会议桌	会议桌	套	1.00	40,000.00	40,000.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十七
48		会议桌	办公椅	套	18.00	700.00	12,600.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十八
49		玻璃	电雾玻璃	批	1.00	9,600.00	9,600.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 四十九
50		其他计算机	操作计算机	台	1.00	3,500.00	3,500.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 五十
51		其他台、桌类	操作台席	套	1.00	2,500.00	2,500.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 五十一
52		视频会议系统及会议 室音频系统	手拉手会议 系统主机	台	1.00	4,500.00	4,500.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 五十二
53		其他视频会议系统设 备	主席单元	个	1.00	1,800.00	1,800.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 五十三
54		其他视频会议系统设 备	客席单元	个	4.00	1,800.00	7,200.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 五十四
55		其他视频会议系统设 备	功放	台	1.00	3,400.00	3,400.00	软件和信息技术 服务业	详见附表 五十五

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
56		音箱	音箱	套	2.00	4,000.00	8,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十六
57		其他视频会议系统设备	会议话筒处理器	台	1.00	2,400.00	2,400.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十七
58		调音台	调音台	台	1.00	9,850.00	9,850.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十八
59		控制设备	抑制器	台	1.00	2,000.00	2,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十九
60		其他电源设备	电源时序器	台	1.00	800.00	800.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十
61		机柜	机柜	套	1.00	2,000.00	2,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十一
62		视频监控设备	火车道警号	套	9.00	80.00	720.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十二
63		其他无线传输辅助设备	室内无线AP	台	9.00	700.00	6,300.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十三

附表一：室外防水音柱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：长220mm*宽125mm*高752mm
	2	功率：100W
	3	声道：立体声
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：双光谱测温摄像机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	【400万+声光报警】热成像双光谱网络筒型摄像机
	2	热成像：分辨率：256×192；焦距：7mm；视场角：24.9°×18.7°
	3	可见光：分辨率：2688×1520，400万；焦距6mm；视场角：53.0°×28.0°
	4	测温精度：±2°C或量程的±2% °C（取最大值）
	5	测温范围：-20°C~550°C；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：快速道闸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电源：AC 220V±10%/50Hz
	2	2.最大功耗：≤350W
	3	3.平均功耗：≤250W
	4	4.工作温度：-30°C~+70°C
	5	5.运行噪音：≤65dB
	6	6.工作湿度：<95%(无凝结)
	7	7.抬/落杆速度：1-4S可选

	8	8.防护等级：IP54
	9	9.闸杆方向：左/右
	10	10.外壳材质：钣金烤漆箱体+两侧不锈钢条
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四：车牌识别摄像机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	400万高清摄像机，支持云坐席管理，可加装ETC使用，支持各大市政平台对接
	2	支持黑、白、绿、黄、蓝五种车牌颜色，支持软件二次开发
	3	车牌识别技术是现代智能交通系统重要组成部分,用于各小区、商场、景区等停车项目,实
	4	现月租车、免费车、临停车辆的收费进出管理 车牌识别技术要求能够将运动中的汽车牌照从复杂背景中提取并识别出来，通过车牌提取,图像预处理、特征提取、车牌字符识别等技术，识别车辆牌号、颜色等信息，最新的技术水平为字母和数字的识别率可达到99.5%，汉字的识别率可达到99%。
	5	低功耗设计：具有短路、过载、过流、过压保护；
	6	工业化涉及：经过严格的静电、雷击及浪涌、群脉冲等测试，有效保证设备可靠使用
	7	产品材质：钣金烤漆 通讯方式：TCP/IP
	8	显示屏模组：全红3.75，灯珠发光强度达到1600mcd,可视距离大于50M,可视角度广；
	9	外观尺寸：240mm*150mm*1400(长*宽*高)
	10	显示屏尺寸：152mm*305mm(长*宽)
	11	灯箱显示尺寸：140mm*140mm(长*宽)
	12	建议灯箱纸打印尺寸：180mm*150mm(长*宽)
	13	工作电压：5V5A
	14	喇叭规格：4欧10瓦
	15	额定功率：15W 功耗：最大50W,平均30W
	16	工作温度：-20℃+70℃
	17	额定电压：220V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五：雷达探测器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	• 采用79Ghz技术，分辨率更高，检测更稳定
	2	• DSP+ARM双核心架构，精确识别区分人、车目标
	3	• 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作简单，通用性强
	4	• 默认支持双向检测，调节检测距离即可投入使用
	5	• 支持RS485通信与蓝牙通信，免拆装，支持在线升级固件，支持通过电脑串口和手机app进行调试配置
	6	• 设备与尾线可分离式设计，安装维护简单便捷
	7	• 表面LED指示灯设计，可直观显示雷达工作状态
	8	• 自动保存检测区域等配置，断电重启恢复最新配置参数
	9	• 全天候不间断工作，不受天气和环境影响
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六：网络门禁一体机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品特性
	2	1)采用RV1109芯片方案，2核 1.5GHz CPU，1.2TFLOPS算力，强大的硬件平台

	3	2)宽动态低照度 CMOS, 图像分辨率1920(H)*1080(V) ;
	4	3)双目宽动态摄像头, 支持活体检测功能, 有效防止照片、视频、攻击;
	5	4) 人脸识别性能快至0.3秒准确识别人脸, 识别准确度高达99.7%;
	6	5) 最远识别距离2米; 记录存储 支持存储15万条识别记录 屏幕安装方向 竖屏
	7	屏幕尺寸 7 inch / 8 inch
	8	屏幕分辨率 600*1024 / 800*1280
	9	支持联网方式 支持LAN有线通讯
	10	WIFI通讯 (选配)
	11	4G通讯 (选配) (4G通过外接USB模块实现)
	12	时间段控制 支持设备时间段控制、假期约束功能
	13	远程开门 支持远程控制开门功能
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：磁力锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.描述:
	2	工作电压: 12VDC/启动电流900mA
	3	工作电流100mA
	4	支持延时0,3,6,9秒可调
	5	使用环境: 室内
	6	工作电压: 12VDC+10%范围
	7	启动电流: 900mA(启动瞬间)
	8	工作电流: 110mA(完全上锁)
	9	功率≥1.32W
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：闭门器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适合木门和防火门, 拉力80牛顿。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：门禁专用电源 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.规格:DC12V/10A
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：门禁开门按钮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.描述:
	2	结构: 塑料面板;
	3	性能: 最大耐电流1.25A, 电压250V;
	4	类型: 适合埋入式电器盒使用;
	5	尺寸: 86*86mm;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：85寸监视器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	屏幕尺寸：85英寸
	2	分辨率：3840*2160
	3	屏幕比例：16:9
	4	对比度：3000:1
	5	亮度：500CD/M <sup>2</sup>
	6	色深：16.7M
	7	材质：铝合金/塑料
	8	工作环境湿度：20%-80%RH
	9	工作环境温度：0-50度
	10	使用寿命：60000H（TYP）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：光纤收发器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	千兆单模单纤收发器
	2	传输距离：20KM
	3	SC光纤接口+千兆RJ45电口
	4	接收端：
	5	发送波长：1500nm
	6	接收波长：1310nm
	7	发射端：
	8	发送波长：1310nm
	9	接收波长：1500nm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：64路硬盘录像机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	视频接入路数：64路
	2	录像分辨率：8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/V-
	3	GA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	4	视频输出：1路HDMI，VGA
	5	HDMI输出：4K (3840*2160) /30Hz,2K (2560*1440) /60Hz，1920*1080/60Hz，1600*1200/80 Hz，1280*1024/60Hz
	6	1280*720/60Hz。1024*768/60Hz
	7	VGA 输出：与HDM同源，1920*1080/80Hz，1600*1200/60Hz，
	8	1280*1024/60Hz，1280*720/60Hz，1024*768/60Hz
	9	预览分屏：1/4/8/9/18/25/32/36/64画面
	10	视频解码格式：H.265,Smert265,H.264,Smert264
	11	解码能力：8*1080P
	12	同步回放：16 路
	13	音频解码格式：G.711ulaw,G.711alaw,G.722,G.726,AAC
	14	音频输出：1路，RCA接口（线性电平，阳抗：1k欧）
	15	语音对讲输入：1个，RCA接口(电平：2.0p-P，阻抗：1kQ)

	16	盘位：8个SATA接口
	17	单盘容量：最大支持8TB
	18	录像/抓图：手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像
	19	回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放
	20	网络协议：IPv6、UPnP(即插即用)、NTP(网络校时)、SADP(设备网络搜索)、DHCP(自动获取IP地址)
	21	网络接口：2个。RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口
	22	串行接口：1个，RS-485半双工串行接口
	23	USB接口：1个，标准AS-232串行接口
	24	2个US8 2.0(前置)，1个USB 3.0(后置)
	25	报警输入：16路
	26	报警输出：4路
	27	电源规格：AC 220V 200W
	28	功耗：<=30W
	29	工作温度：-10C~+55C
	30	工作湿度：10%--90%
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十四：交换机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品类型：企业级交换机。
	2	应用层级：二层。
	3	传输速率：10/100/1000Mbps。
	4	交换方式：存储-转发。
	5	背板带宽：168Gbps。
	6	包转发率：42Mpps。
	7	MAC地址表：8K。
	8	端口结构：非模块化。
	9	端口数量：28个。
	10	端口描述：24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十五：互联网专线 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	出口带宽500M
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十六：语音专线 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	固话语音专线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十七：域名注册 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	园区官网普通域名、微信服务端普通域名注册及证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十八：机房装修 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含照明和配电
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十九：应用服务器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 处理器：配置CPU颗数≥1颗 ARM架构 处理器；CPU物理核心数≥64核；CPU主频≥2.2GHz； 2 内存：配置32G内存，提供≥8个DDR4内存插槽，支持RDIMM，最大容量≥512GB； 3 存储："前置支持SATA、SAS、SSD硬盘； 后置支持≥2块 SSD 2.5寸硬盘，标配≥标配 480GB*2 SSD+ 2TB*2 HDD； " 4 网络：板载 ≥2 个千兆以太网口； ≥2 个万兆光接口； 5 IO扩展：配置USB接口≥6个；VGA接口≥2个； 6 PCIe扩展：配置显卡*1,可支持≥6个PCIe 3.0标准插槽； 7 电源：支持1+1冗余电源;功率≥800W； 8 BMC管理：≥1 个千兆管理专用以太网口；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十：数据服务器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.处理器：配置≥1颗CPU，每颗CPU核心数≥8核，每颗CPU主频>2.8GHz; 2.内存：配置不低于16G内存，配置≥4个内存插槽，最高容量可支持256G； 3.硬盘：配置不低于2T硬盘，支持≥4个3.5寸或2.5寸热插拔SAS/SATA/SSD硬盘； 4.硬盘控制器：配置2GB Cache、12Gb RAID控制器，支持RAID0/1/5/10/50； 5.网卡：板载双千兆网卡，支持NCSI，网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络特性； 6.扩展插槽：支持1个PCI-E 3.0 x16或2个PCI-E 3.0x8； 7.电源:配置单电源≥配置单电源>250W,80plus铜牌转换效率； 8风.扇:配置大于等于4个热插拔高速系统风扇。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十一：存储服务器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.处理器：配置≥1颗CPU，每颗CPU核心数≥8核，每颗CPU主频>2.8GHz; 2.内存：配置不低于16G内存，配置≥4个内存插槽，最高容量可支持256G； 3.硬盘：配置不低于2T硬盘，支持≥4个3.5寸或2.5寸热插拔SAS/SATA/SSD硬盘； 4.硬盘控制器：配置2GB Cache、12Gb RAID控制器，支持RAID0/1/5/10/50； 5.网卡：板载双千兆网卡，支持NCSI，网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络特性； 6.扩展插槽：支持1个PCI-E 3.0 x16或2个PCI-E 3.0x8； 7.电源:配置单电源≥配置单电源>250W,80plus铜牌转换效率； 8风.扇:配置大于等于4个热插拔高速系统风扇。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十二：出口防火墙 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------



1	1.防火墙网络层吞吐量≥4G，应用层吞吐量≥1G，并发连接数≥100万。1U机架式设备，单电源，接口不少于8千兆电口+2千兆光口SFP+； 2.产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式； 3.产品支持NAT64和NAT46 地址转换方式； 4.产品支持3种以上的用户认证方式,包含但不限于单点登录、本地账号密码、外部账号密码认证； 5.产品支持对SYN、UDP、ICMP、DNS、ACK等进行DDOS防护； 6.产品支持多对一、一对多和一对一等多种地址转换方式； 7.IPsec VPN功能支持IKEv1和IKEv2协议，支持基于主模式和野蛮模式建立加密隧道； 8.产品支持应用管控功能，应用特征识别库数量大于9000种； 9.产品支持基于网络区域、网络对象、MAC地址、服务、应用等维度进行访问控制策略设置； 10.产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持15层及以上； 11.产品支持异常数据包攻击防御，防护类型包括IP数据块分片传输防护、Teardrop攻击防护、Smurf攻击防护、Land攻击防护、WinNuke攻击防护等攻击类型； 12.产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过120万种，可识别主机的异常外联行为； 13.产品支持服务器漏洞扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二十三：核心交换机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	48 口 三层交换机 IPv4/v6 双协议栈，可以实现基于硬件的 IPv4/v6 的全线速转发，支持 IPv4/v6 的三层路由功能。同时支持 IPv6 的 ACL、QoS、组播和网管，充分满足网络从 IPv4 到 IPv6 的平滑升级
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十四：硬盘录像机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	视频接入路数：128路
	2	录像分辨率：8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/V-
	3	GA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	4	视频输出：1路HDMI，VGA
	5	HDMI输出：4K (3840*2160) /30Hz,2K (2560*1440) /60Hz，1920*1080/60Hz，1600*1200/80Hz，1280*1024/60Hz
	6	1280*720/60Hz。1024*768/60Hz
	7	VGA 输出：与HDM异源，1920*1080/80Hz，1600*1200/60Hz，
	8	1280*1024/60Hz，1280*720/60Hz，1024*768/60Hz
	9	预览分屏：1/4/8/9/18/25/32/36/64画面
	10	视频解码格式：H.265,Smert265,H.264,Smert264
	11	解码能力：8*1080P
	12	同步回放：16 路
	13	音频解码格式：G.711ulaw,G.711alaw,G.722,G.726,AAC
	14	音频输出：1路，RCA接口（线性电平，阻抗：1k欧）
	15	语音对讲输入：1个，RCA接口(电平：2.0p-P，阻抗：1kQ)
	16	盘位：16个SATA接口
	17	单盘容量：最大支持8TB
	18	录像/抓图：手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像
	19	回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放



	20	网络协议: IPv6、UPnP(即插即用)、NTP (网络校时)、SADP (设备网络搜索)、DHCP (自动获取IP地址)
	21	网络接口: 2个。RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口
	22	串行接口: 1个, RS-485半双工串行接口
	23	USB接口: 1个, 标准AS-232串行接口
	24	2个US8 2.0 (前置), 1个USB 3.0 (后置)
	25	报警输入: 16路
	26	报警输出: 4路
	27	电源规格: AC 220V 200W
	28	功耗: $\leq 30W$
	29	工作温度: $-10C \sim +55C$
	30	工作湿度: 10%--90%
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十五: 监控硬盘 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.5寸SATA 6T监控专用硬盘 7200转
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十六: 无线AC控制器 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8个千兆网口, 4个万兆光口
	2	支持AC分层配置, 分层控制管理, 可良好适应大型网络部署
	3	支持集中转发、本地转发, 按需切换更灵活
	4	AP间负载均衡, STA无线带宽动态分配, 优先引导5G频段, 让网络通畅运转
	5	内置Portal, 支持802.1x认证、web认证、微信认证、短信认证、无感知认证
	6	支持WIS云统一管理, 智能调优, 让运维更轻松
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十七: 精密空调 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	总冷量 $\geq 12.5KW$ 。
	2	送风量 $\geq 2500 m^3/h$ 。
	3	显热比 $\geq 0.99$ 。机组制冷量可随室内工况变化自动调节。
	4	具有高效节能性, 压缩机具有较高的能效比, 且冷量输出可实现 20%-100% 连续调节。
	5	机组有节能措施的设计
	6	平均无故障时间 MTBF $\geq 10$ 万小时。
	7	机组的室内风机系统, 为保障其可靠性, 包括 2 套独立的 EC 风机, 风机数量不少于 4。
	8	EC 风机可插拔进行现场维修, 提高系统的可维护性。室内主风机采用高效 EC 风机送风系统.保证在增大机外余压的情况下送风风量不减少。
	9	机房专用空调系统采用环保制冷剂。
	10	机房专用空调的加热性能: 具备电子再热器。
	11	机房专用空调的除湿性能: 机组具备精确除湿功能, 通过控制器精确调节 EC 风机风量来达到准确控制除湿量的效果, 减少空气过冷及热补偿需求, 降低机房专用空调除湿过程耗电量。

12	机房专用空调的加湿性能：采用高效加湿器，加湿量 $\geq 1.5$ kg/h。要求加湿速度快，确保高效性。所选用加湿器需可以在场地进行清理，反复用。
13	机房专用空调的空气洁净度：空气过滤器符合美国 ASHRAE52-76 或 Eurovent4-5 标准，并便于更换。
14	机房专用空调的控制系统：具有先进的微处理控制器。采用先进的调节技术。具有 LCD 大屏幕多行中文显示器，能显示温湿度曲线，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能。具有大容量的故障报警记录储存的功能，存储历史告警信息不小于 400 条。机组具有过压、欠压等报警及故、障诊断，告警记录功能，自动保护，自动恢复，自动重启等功能。控制系统具有多级密码保护功能。具备联动与群控功能：同一区域可以将不低于 32 套机组进行统一控制管理。控制功能包括：备份自动切换功能，当群组中机组发生故障时，备份机组自动投入运行，提高空调系统的可靠性；轮巡：定时切换备份机组；根据机房内热负荷的变化自动控制机组中空调机的运行数量；达到节能的目的。
15	每台机组都具有独立的控制系统、显示器、加湿器、独立的温湿度传感器。以保证每台机组的正常运行及高精度运行。
16	每台机组标准配置点式漏水探测器并可配置带式漏水探测器，实时监测漏水情况，探测到漏水发生时，声光告警并自动关闭加湿系统。
17	每台机组配置 3 个以上外置的温度传感器，可监控不同机柜的温度。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二十八：UPS主机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.描述：15KVA UPS，直流电压384伏，功率10K，带稳压功能、液晶显示。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十九：UPS电池组 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.名称:蓄电池
	2	2.规格:100AH、免维护蓄电池
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十：配电柜 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.柜体：带二层面板。含多功能仪表、指示灯、电流互感器、熔断器、零排、地排。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十一：机柜 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.描述：
	2	尺寸：2000*800*600
	3	颜色：黑色
	4	主要材料：优质冷轧钢板
	5	机柜结构
	6	拼装式机柜框架
	7	前门
	8	平板六角网孔门
	9	后门 平板六角网孔门

	10	通风率 >80%
	11	机柜侧板
	12	可拆卸侧板
	13	规格厚度 (mm) 方孔条2.0、安装梁1.5、其余1.2
	14	静态最大负载 (KG) 1000
	15	处理工艺 脱脂、硅烷、静电喷塑
	16	防护等级 IP20
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十二：气体灭火系统 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.试验容器规格:无管网七氟丙烷
	2	2.含量:39KG七氟丙烷灭火药剂
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十三：气体灭火控制器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.名称:气体灭火控制器
	2	2.描述:
	3	(1) 工作电压: 交流AC220V50/60Hz, 允许电压变化范围AC176V~AC264V;
	4	(2) 功耗: 监视状态功耗≤30W; 大功耗≤380W;
	5	(3) 备用电源: 2个DC12V/7Ah密封铅电池;
	6	(4) 气体喷洒输出: 各区DC24V/3A, 脉冲方式/持续方式,可调;
	7	(5) 电池充电电流: 1.0A~1.7A;
	8	(6) 液晶屏规格: ≥128×64点, 可同屏显示≥32个汉字信息;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十四：温湿度探测器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.名称:点型温湿度探测器
	2	2.类别:探测器
	3	3.描述:
	4	1、工作电压: 总线24V
	5	2、额定电流: ≤60mA
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十五：烟感探测器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.名称:点型光电感烟探测器
	2	2.类别:探测器
	3	3.描述:
	4	1、工作电压: 总线24V
	5	2、额定电流: ≤60mA
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十六：操作台 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.材料为优质鞍钢冷轧钢板，1.5mm~1.2mm钢板；面板、台板为1.5mm冷轧钢板；梁、高脚板为1.2mm冷轧钢板；采用电脑切割、数控折弯机。经剪切，冲压，折弯，气保焊接等加工过程，最后静电喷涂。表面处理：酸洗磷化、静电喷涂。
	2	2.装饰木板：台面手扶150毫米为优质防火板，颜色可选；
	3	3.结构：整体为积木式，设计符合人体工程学，坐姿舒适，方便操作；下底柜通透式，走线方便。前后门带通风孔，方便器材安装和维护。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：办公椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.高端网面布料，
	2	2.腰背分离设计，
	3	3.高端升降气柱，
	4	4.扶手可高低内外调节，
	5	5.带舒适躺功能
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：显示器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	23.5寸液晶显示器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：计算机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：CPU≥8核，内存≥8G，硬盘≥512GB，显卡≥2GB；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：无线投屏器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：5V DC
	2	MAX功耗：1.5W
	3	工作温度：0oC-40oC
	4	相对湿度：5%-95%
	5	WIFI频率：2.4GHz和5GHz
	6	数据分辨率：支持4K 15fps
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：平板电脑 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	屏幕≥10.2 英寸，存储≥64G，WLAN 版
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：监听音箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：麦克风 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电脑专用有线麦克风
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十四：交换机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品类型：企业级交换机。
	2	应用层级：二层。
	3	传输速率：10/100/1000Mbps。
	4	交换方式：存储-转发。
	5	背板带宽：168Gbps。
	6	包转发率：42Mpps。
	7	MAC地址表：8K。
	8	端口结构：非模块化。
	9	端口数量：28个。
	10	端口描述：24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十五：110寸显示大屏 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	屏幕分辨率：4K
	2	屏幕尺寸：110英寸
	3	屏幕比例：16:9
	4	色域值：85%
	5	系统：Android
	6	WIFI频段：2.4G
	7	运行内存：1G
	8	CPU架构：四核
	9	存储内存：8G
	10	音箱功率：8.9W
	11	USB接口数：2个
	12	HDMI接口数：1个
	13	电源功率：98W
	14	待机功率：3.5W
	15	工作电压：220V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十六：视频矩阵 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持4口拼接，输出模式支持520万像素自定义输出，水平最大15360像素，纵向最大7680像素。
	2	2.支持三画面任意布局、支持同时在屏幕上呈现3个或3个以下的画面，画面大小自由缩放、摆放，画面之间可相互叠加。
	3	3.支持信号回显，可通过软件实时查看输入输出信号；支持同时进行多画面预览及输出监视，支持同时预览6路输入信号，并可以同时监视当前的输出画面。

4	4.支持多组可编程全局图文叠加；支持信号及模式无缝切换，提供十多种过度特效，包括淡入淡出，无缝直切，垂直、水平梳理，圆形切入、切出，菱形切入、切出，各个方向的划幕。
5	5.支持亮度抠像，支持指定亮度值以下的背景扣除，并融合到新的背景当中；支持对每个画面的透明度进行单独调节，支持0~100%可调。
6	6.支持对画面的边缘进行羽化，可使叠加的画面能够更好地与背景画面融合、支持画面冻结任意画面。
7	7.支持将图文字幕叠加到视频画面上的任意位置，并可设定不同的运动轨迹和速度。
8	8.支持一键输出黑屏信号，可用于演艺活动场景；支持保存32组不同的设置参数保存为模式，并可快速调用。
9	9.支持脱机的计划任务，可设定定时操作，完成自动化管理。
10	10.输入信号：DVI-D×3、HDMI×1、VGA×2；最大支持分辨率为1920×1200@60Hz，向下兼容。
11	11.输入信号：CVBS×2；NTSC/PAL 自适应。
12	12.输出信号：DVI-D×6；支持自定义输出分辨率，水平分辨率最高3840像素，垂直分辨率最高1920像素；其中4路为DVI输出，1路监视输出，1路环出
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表四十七：会议桌 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.配置：18席位
	2	2.尺寸：7000X2000X760mm(H)
	3	3.材质：采用实木指接板
	4	油漆：采用环保油漆，表面平整光滑、手感细腻、无缺陷、耐磨，附着力强
	5	配件及表面：表面贴皮应平整，无透胶现象，表面的倒角，圆线，应均匀一致。结合牢固严密，各配件联接平整、端正，结合处无崩茬、无松动，不得有少装现象。（不含升降器及其他电器）
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表四十八：办公椅 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.配置：1席位
	2	2.面料：采用优质环保西皮，厚度不小于1.35mm,薄厚均匀，无裂面，无管皱，无松面，涂饰均匀，不掉浆，不裂浆，外观色泽均匀，自然，手感柔软；耐折耐牢度20000次，实木扶手。均国家标准GB/T16799-2010《家具用网布》规定。泡棉：高密度不助燃成型泡棉，要求软硬适中、不变形，抗疲劳能力强；密度要求座面≥35kg/m <sup>3</sup> ，靠背25kg/m <sup>3</sup> ；采用无苯胶粘剂粘接及多层丝绵做填充，表面涂有防止老化的保护膜，符合相关防火测试标准。采用优质冷轧钢管/，壁厚2.0mm，经过静电喷涂，表面更加有金属光泽承重性强，平稳度高
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表四十九：电雾玻璃 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最大尺寸2000mm*6000mm可定制
	2	厚度：8mm+8mm+2mm
	3	玻璃类别：超白玻璃
	4	形式：标准夹胶
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表五十：操作计算机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------



	1	规格: CPU≥8核, 内存≥8G,硬盘≥512GB, 显卡≥2GB;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十一：操作台席 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.材料为优质鞍钢冷轧钢板, 1.5mm~1.2mm钢板; 面板、台板为1.5mm冷轧钢板; 梁、高脚板为1.2mm冷轧钢板; 采用电脑切割、数控折弯机。经剪切, 冲压, 折弯, 气保焊接等加工过程, 最后静电喷涂。表面处理: 酸洗磷化、静电喷涂。
	2	2.装饰木板: 台面手扶150毫米为优质防火板, 颜色可选;
	3	3.结构: 整体为积木式, 设计符合人体工程学, 坐姿舒适, 方便操作; 下底柜通透式, 走线方便。前后门带通风孔, 方便器材安装和维护。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十二：手拉手会议系统主机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.设备具有音频时钟同步传输技术, 音频延时小于5ms。
	2	2.内置高性能DSP处理器, 具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。
	3	3.音频输入接口包括有≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子。音频输出接口包括有≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子。支持≥16通道音频输出功能, 可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节EQ、音量、延时器等参数。
	4	4.支持≥16通道角色分离输出模式, 可使有线或无线单元根据ID号独立输出, 最大支持128路有线单元或无线单元独立音频输出, 并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。
	5	5.支持≥16通道同传输出模式, 可使同传音频根据通道号独立输出, 可供录音或监听设备使用。且输出通道数量, 可通过外部设备扩展。
	6	6.支持≥16通道相控输出模式, 基于独创的会议矩阵技术, 内置≥nx16音频矩阵处理器, 实现≥16通道分组输出功能。可使任意输入源(包括所有输入源和在线话筒), 按任意音量比例, 输出到任意通道。
	7	7.会议主机采用TCP/IP网络协议, 且同时支持C/S、B/S架构, 可供PC软件或浏览器控制。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十三：主席单元 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.采用数字传输链路, 通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电, 非压缩音频传输技术。
	2	2.采用电容触摸按键, 可有效杜绝按键敲击声, 保障会场环境良好。
	3	3.单元支持PC软件话筒控制, 支持声控功能。
	4	4.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十四：客席单元 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.采用数字传输链路, 通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电, 非压缩音频传输技术。
	2	2.采用电容触摸按键, 可有效杜绝按键敲击声, 保障会场环境良好。
	3	3.单元支持PC软件话筒控制, 支持声控功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十五：功放 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1.1U机箱设计。
	2	2.标准XLR输入接口，和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。
	3	3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。
	4	4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。
	5	5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。
	6	6.输出功率：立体声@8Ω：≥200W×2；立体声@4Ω：≥400W×2。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十六：音箱 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.阻抗：8Ω
	2	2.频响：70Hz~20KHz
	3	3.额定功率≥120W
	4	4.灵敏度≥95dB/W/M
	5	5.水平覆盖角≥120°，垂直覆盖角≥60°
	6	6.高音：3"锥形高音单元×2
	7	7.低音：6.5"低音×1
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十七：会议话筒处理器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。
	2	2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。
	3	3.输出通道支持≥31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。
	4	4.支持≥24bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十八：调音台 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。
	2	2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。
	3	3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十九：抑制器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功能特点
	2	1.采用96KHz采样频率，32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换；
	3	2.数字信号输入输出通道提供coaxial，AES及光纤接口
	4	3.每通道24个led灯可显示啸叫点数量
	5	4.可切换工作模式为直通或反馈抑制
	6	5.可一键清除找到的啸叫点



	7	6.单机可存储32组用户程序
	8	7.采用LCD显示屏显示功能设定144*32，提供6段led显示输出电平
	9	8.每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置
	10	9.应用场所：固定或流动安装、多功能厅、演出活动、会议系统、KTV
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十：电源时序器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品特点
	2	1.8路多功能国际多用途电源输出插座；
	3	2.内含微控制器，保证从1路到8路顺序开机和从8路到1路逆序关机；
	4	3.显示屏显示实时电压；
	5	4.单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W；
	6	5.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通一起到级联控制ALARM（报警）功能。
	7	本机内置8个定时工作表，每个工作表可有50个时间点，每个时间点可控制本机执行在指定星期、指定时间（精确到秒）执行任意通道的开和关动作，或时序开关控制；
	8	配套可在WINDOWS及其兼容环境下运行的PC软件，可对机器状态监控和实时控、用户参数设等操作；
	9	配置标准RS232串行数控接口,开放控制协议，配置PC软件、中控控制幕布、投影机升降等更好的满足多功能要求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十一：机柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.描述：
	2	尺寸：2000*600*600
	3	颜色：黑色
	4	主要材料：优质冷轧钢板
	5	机柜结构
	6	拼装式机柜框架
	7	前门
	8	平板六角网孔门
	9	后门 平板六角网孔门
	10	通风率 >80%
	11	机柜侧板
	12	可拆卸侧板
	13	规格厚度（mm）方孔条2.0、安装梁1.5、其余1.2
	14	静态最大负载（KG） 1000
	15	处理工艺 脱脂、硅烷、静电喷塑
	16	防护等级 IP20
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十二：火车道警号 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12VDC，警声>95db，强光闪亮,带声带光，与安防主机联用，红白
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十三：室内无线AP 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	机身材质：金属
	2	LAN口类型：电口
	3	无线协议：Wi-Fi 6
	4	无线速率：1800M
	5	散热方式：自然散热
	6	适用面积：61-120m <sup>2</sup>
	7	WAN口类型：电口
	8	WAN接入口：千兆网口
	9	LAN输出口：千兆网口
	10	供电方式：POE/DC供电
	11	总带机量：51-80终端
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

### 第三章 投标人须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	辉财购核字[2024]00163号
2	项目编号	[231102]zzgj[CS]20240003
3	项目名称	瑗瑋互市贸易商品落地加工区智慧园区建设项目
4	包组情况	共2包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1: 面向中小企业, 采购包专门预留 采购包2: 面向中小企业, 采购包专门预留
6	采购资金预算金额	2,489,820.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1 (智慧园区-软件): 综合评分法 合同包2 (智慧园区-硬件及设备): 综合评分法
11	报价形式	合同包1 (智慧园区-软件): 总价 合同包2 (智慧园区-硬件及设备): 总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 (同递交投标文件截止时间)	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	(1) 加密的电子响应文件 1 份(需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”)。 (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘(或光盘) 0份。 (3) 纸质响应文件正本 0 份, 纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标(成交)人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1: 不接受 包2: 不接受

21	代理服务费收取方式	<p>向中标/成交供应商收取</p> <p>采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：招标代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价【2002】1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格【2011】534号）、《关于放开建设项目服务价格的通知》（发改价格【2015】299号）文件规定计取。</p>
22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>智慧园区-软件：保证金人民币：19,000.00元整。</p> <p>智慧园区-硬件及设备：保证金人民币：5,898.00元整。</p> <p>开户单位：中资国际工程咨询集团有限责任公司</p> <p>开户银行：兴业银行哈尔滨分行营业部</p> <p>银行账号：562010100100913721</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前<b>30分钟</b>，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 <b>CA 证书</b> 在开始解密后<b>30分钟</b>内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及<b>CA证书</b>的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用<b>CA</b>进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

## 二.说明

### 1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

### 2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

### 三.响应文件

#### 1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

#### 2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（一）其他文件包括：

##### ★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

##### ★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（二）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

#### 3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选择替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

#### 4.响应文件的签署及规定

（一）组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

**5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：**

- (一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

**6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：**

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

**7.供应商禁止行为**

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

**8.竞争性磋商文件质疑提起与受理**

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

（一）潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

（二）提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

（三）有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

（四）有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

（五）对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。



## 第四章 磋商及评审方法

### 一.磋商评审要求

#### 1、评审方法

综合评分法，响应文件满足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供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

#### 2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

#### 3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4、澄清

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，可以要求供应商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。供应商的澄清、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。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、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。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

#### 5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

#### 6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

## 8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

## 9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

# 二.政府采购政策落实

## 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

## 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（智慧园区-软件）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（智慧园区-硬件及设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

## 价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的，对其法定代表人身份及企业性质进行核查，请报价供应商提供（A）、（B）、（C）的登录名和密码：

（A）法定代表人为在校大学生的，学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（B）法定代表人为大学毕业生的，毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（C）法定代表人为留学回国人员的，国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：教育部留学服务中心-国（境）外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

（D）企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生（含留学回国），同时大学生必须为控股股东。控股情况查询：全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

（E）各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

## 三.评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格，应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

## 2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 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，须经采购人代表确认。

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、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

## 4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

## 6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。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，以上均相同的由采购人确定。

## 四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

## 五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

## 六.履约金

合同包1（智慧园区-软件）：履约保证金为合同金额的5%，中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。

合同包2（智慧园区-硬件及设备）：履约保证金为合同金额的5%，中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履

约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。

## 七.付款及验收

### 合同包1（智慧园区-软件）

付款方式	1期： 40%，签订合同后预支付40%服务费 2期： 60%，验收通过后支付60%服务费
验收要求	1期： 符合国家相关行业验收合格标准

### 合同包2（智慧园区-硬件及设备）

付款方式	1期： 40%，签订合同后预支付40%服务费 2期： 60%，验收通过后支付60%服务费
验收要求	1期： 符合国家相关行业验收合格标准

### 表一资格性审查表：

#### 合同包1（智慧园区-软件）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府采购服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

#### 合同包2（智慧园区-硬件及设备）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府采购服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

**表二符合性审查表：**

**合同包1（智慧园区-软件）**

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

**合同包2（智慧园区-硬件及设备）**

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

**表三详细评审表：**

**智慧园区-软件**

评审因素	评审标准
------	------



分值构成	技术部分 <b>60.0分</b> 商务部分 <b>10.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数响应性 (27.5分)	技术参数全部满足得 <b>27.5分</b> ；每有一项不满足扣 <b>0.5分</b> ；超过 <b>5项</b> 投标无效；重要配置功能缺失的为无效投标；不满足星号条款要求的为无效投标；技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一 对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效
	技术方案 (24.5分)	供应商提供的整体方案需满足以下要求： <b>1、符合智慧园区发展规划的项目建设目标；2、需求分析；3、整体架构设计；4、各系统功能模块设计方案；共计8分。每项2分；</b> 每一项有下列缺陷之一的扣 <b>2分</b> ，扣完为止。（缺陷是指：凭空编造、内容缺失、内容前后不一致、内容逻辑错误、涉及的规范及标准错误、出现非实质性响应本评审因素内容）；内容与本项目无关或未提供的得 <b>0分</b> 。提供下述内容，每提供一项得 <b>1.5分</b> ，未提供不得分： <b>1、提供外墙模型示意图，得1.5分，未提供不得分；2、提供中草药加工厂房模型示意图，得1.5分，未提供不得分；3、提供污水处理厂模型示意图，得1.5分，未提供不得分；4、提供综合态势数据感知模块的平台效果图，得1.5分，未提供不得分；5、提供给水排水的平台效果图，得1.5分，未提供不得分；6、提供火车道监测的平台效果图，得1.5分，未提供不得分；7、提供门禁系统的平台效果图，得1.5分，未提供不得分；8、提供租赁率展示及预警模块效果图，得1.5分，未提供不得分；9、提供租赁申请模块效果图，得1.5分，未提供不得分；10、提供园区首页模块的效果图，得1.5分，未提供不得分；11、提供企业资讯模块效果图，得1.5分，未提供不得分；</b>
	质量保证方案 (4.0分)	针对本项目质量保证措施包括： <b>①需求管理②沟通管理③问题管理④文档管理</b> 此项满分为 <b>4分</b> ，每一项有下列缺陷之一的扣 <b>1分</b> ，扣完为止。（缺陷是指：凭空编造、内容缺失、内容前后不一致、内容逻辑错误、涉及的规范及标准错误、出现非实质性响应本评审因素内容）；内容与本项目无关或未提供的得 <b>0分</b> 。
	实施方案 (2.0分)	针对本项目实施方案包括： <b>①项目实施过程管理②项目实施进度管理③项目实施风险点及应对措施④项目实施安全管理</b> 此项满分为 <b>2分</b> ，每一项有下列缺陷之一的扣 <b>0.5分</b> ，扣完为止。（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）；内容与本项目无关或未提供的得 <b>0分</b> 。
	培训方案 (2.0分)	针对本项目培训方案包括： <b>①培训目标②培训方式③培训对象④培训计划及内容</b> 。此项满分为 <b>2分</b> ，每一项有下列缺陷之一的扣 <b>0.5分</b> ，扣完为止。（缺陷是指：凭空编造、内容缺失、内容前后不一致、内容逻辑错误、涉及的规范及标准错误、出现非实质性响应本评审因素内容）；内容与本项目无关或未提供的得 <b>0分</b> 。

商务部分	售后服务方案 (10.0分)	针对本项目售后服务方案包括①技术支持②售后服务内容③应急处理响应机制④保密条款⑤服务承诺。此项满分为10分，每一项有下列缺陷之一的扣2分，扣完为止。（缺陷是指：凭空编造、内容缺失、内容前后不一致、内容逻辑错误、涉及的规范及标准错误、出现非实质性响应本评审因素内容）；内容与本项目无关或未提供的得0分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

智慧园区-硬件及设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分66.0分 商务部分4.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (31.5分)	技术参数全部满足得31.5分；每有一项不满足扣0.5分；超过10项投标无效；重要配置功能缺失的为无效投标；不满足星号条款要求的为无效投标；技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一 对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效
	产品安装方案 (12.0分)	提供安装、调试、测试方案，方案包含1、人员配置；2、安装措施；3、安装调试计划；4、安装调试工期等内容。此项满分为12分，每一项有下列缺陷之一的扣3分，扣完为止。（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）；内容与本项目无关或未提供的得0分。
	保修期内售后服务方案 (6.0分)	对售后服务保修期内的免费维修维护进行描述，包括1、响应时间；2、售后服务电话及联系人；3、对招标人造成损失的补偿措施；4、备品备件准备情况等内容。此项满分为6分，每一项有下列缺陷之一的扣1.5分，扣完为止。（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）；内容与本项目无关或未提供的得0分。
	保修期外售后服务方案 (4.5分)	对质量保修期外的维修维护提供方案，包括1、响应时间；2、人员配备；3、备品备件准备情况等内容。此项满分为4.5分，每一项有下列缺陷之一的扣1.5分，扣完为止。（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）；内容与本项目无关或未提供的得0分。
	故障应急方案 (4.0分)	提供使用期间故障与应急情况应对措施，包括1、故障处理；2、故障应急程序等内容。此项满分为4分，每一项有下列缺陷之一的扣2分，扣完为止。（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）；内容与本项目无关或未提供的得0分。

	培训方案 (8.0分)	提供培训方案，方案包括1、培训计划；2、配备的专职培训人员；3、培训时间安排；4、培训内容。此项满分为8分，每一项有下列缺陷之一的扣2分，扣完为止。（缺陷是指：内容凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误）；内容与本项目无关或未提供的得0分。
商务部分	交货期 (4.0分)	在文件要求的交货期基础上每缩短3天得2分，最多得4分。提供加盖公章的承诺书，格式自拟。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

## 第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

# 《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)  
供应商(乙方)  
签订地点

采购计划号  
招标编号  
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标投标人承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

## 第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

## 第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

## 第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

## 第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

## 第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

## 第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

## 第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
  - 2、付款方式：财政性资金按国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

## 第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

## 第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

## 第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

## 第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

## 第十三条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件。

1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

**第十四条** 本合同一式四份，政府采购办、政府代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字公章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
采购办审核（章）             经办人：             <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

### 合同附件

一般货物类

1、投标人承诺具体事项：
2、售后服务具体事项：
3、保修期责任：
4、其他具体事项：



甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

### 一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

### 二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

### 三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987      0451—82833586

## 第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

# 政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：瑗瑋互市贸易商品落地加工区智慧园区建设项目

项目编号：[231102]zzgj[CS]20240003

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

## 二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

## 三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

#### 四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：瓊瑋互市贸易商品落地加工区智慧园区建设项目

项目编号：[231102]zzgj[CS]20240003

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

#### 五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

## 六、法定代表人/单位负责人授权书

:

(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名)  
为响应供应商代表, 参加贵处组织的 项目(项目编号) 竞争性磋商, 全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字:

供应商全称(公章):

日期:

附:

授权代表姓名:

授权代表: (签字)

职 务:

详细通讯地址:

邮 政 编 码:

传 真:

电 话:

## 七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:



## 八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

## 九、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

## 十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

## 十一、资格承诺函

### 黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

#### 一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

#### 二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

### 缴纳社会保障资金的证明材料清单

#### 一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

#### 二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。