

竞争性谈判文件

采购项目编号：GXZC2019-J1-26914-GXYL

采购项目名称：智慧酒店及智慧厨房设备采购

采购单位：桂林旅游学院

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2019年9月16日

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 供应商须知	5
第三章 项目采购需求	24
第四章 响应文件（格式）	44
第五章 合同主要条款	60
第六章 评审办法	66

第一章 竞争性谈判公告

云之龙招标集团有限公司受桂林旅游学院委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，对智慧酒店及智慧厨房设备项目进行竞争性谈判采购，欢迎符合条件的供应商前来参加谈判活动，现将有关事项公告如下：

一、**采购项目名称：**智慧酒店及智慧厨房设备采购

二、**采购项目编号：**GXZC2019-J1-26914-GXYL **代理编号：**YLGLJ20191052-Q

三、**采购项目的货物名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：**

A 分标：采购预算（人民币）：玖拾捌万元整（¥980000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	激光投影机	5	台	供桂林旅游学院智慧酒店建设使用
2	融合处理系统	5	套	
3	系统主机	5	台	
4	信号转换器	5	套	
5	专用吊架	5	个	
6	LED 大屏钢结构钢材	1	项	
7	酒店管理系统	1	套	
8	自助前台	1	台	
9	迎宾机器人	1	台	
10	智能移动机器人	1	台	
11	智能电梯控制系统	1	套	
12	客房智能客控系统	3	套	

B 分标：采购预算（人民币）：陆拾贰万元整（¥620000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	网络摄像机	34	台	供桂林旅游学院智慧厨房建设使用
2	网络摄像机	4	台	
3	信息发布屏	2	台	
4	硬盘录像机	1	台	
5	数据监控级硬盘	16	块	
6	交换机	2	台	
7	身份信息识别产品	1	台	
8	网络摄像机	3	台	
9	网络摄像机	2	台	
10	硬盘录像机	1	台	
11	硬盘录像机	2	台	
12	网络摄像机	3	台	
13	网络摄像机	14	台	
14	可燃气体探测器	8	台	
15	网络摄像机	3	台	
16	门式体温检测仪	1	台	
17	智慧食堂食品安全监管信息与追溯系统软件 V1.0	1	套	
18	食堂安全数据采集控制器	1	台	
19	水位检测开关	2	个	
20	电磁阀	4	个	
21	智能水表	10	台	
22	三相智能电量仪	1	台	
23	单相智能电量仪	10	台	
24	串口采集服务器	2	台	

25	综合智能安防管理平台	1	套
26	大数据平台	1	套
27	物联网环境能耗集中监控系统平台软件	1	套
28	微信预警管理模块	1	套
29	数据节点接入许可	60	个
30	系统集成	1	项

如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。

四、本项目需要落实的政府采购政策：

1. 政府采购促进中小企业发展。
2. 政府采购支持采用本国产品的政策。
3. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。
4. 政府采购促进残疾人就业政策。
5. 政府采购支持监狱企业发展。
6. 扶持不发达地区和少数民族地区政策。
7. 本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

五、谈判供应商的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；
2. 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；

3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

4. 本项目不接受联合体参与谈判；
5. 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

六、竞争性谈判文件的获取：

1. **发售时间：**2019年9月16日公告发布之时起至2019年9月19日止的正常工作时间，正常工作时间是指每日上午9时00分到12时00分，下午1时00分到5时00分，双休日和法定节假日不办理业务。

2. **发售地点：**云之龙招标集团有限公司(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)

3. 获取竞争性谈判文件的方式：

①法定代表人、负责人或自然人本人购买的，提供相应身份证复印件和主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件各一，须加盖单位公章（自然人除外）；非法定代表人、负责人或自然人本人购买的，需携带法定代表人授权委托书及委托代理人身份证复印件和主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件，须加盖单位公章（自然人除外）。

②邮购竞争性谈判文件的，供应商必须于竞争性谈判文件发售截止时间前将工本费及邮费汇到采购代理机构指定账号，同时该汇款凭证复印件及其法定代表人、负责人或自然人本人相应身份证复印件、主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件、授权委托书（如有）、委托代理人身份证复印件（如有）等合格材料须加盖单位公章（自然人除外），也必须于竞争性谈判文件发售截止时间前寄到采购代理机构财务部（联系电话：0773-2887311），否则，邮购不成立。

4. **售价：**竞争性谈判文件工本费每本250元，售后不退。如需邮寄，每本另加邮费50元（联系电话0773-2887311，未提供邮费的不代办邮寄、不提供电子谈判文件）。依据《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》国家税务总局公告2017年第16号的规定，供应商在索取发票时，需提供纳税人识别号或统一社会信用代码。

邮购谈判文件的开户银行和账户：

账户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行

银行账号：2103200209300002239

七、保证金金额（人民币）：A分标为玖仟捌佰元整（¥9800.00）；B分标为陆仟贰佰元整（¥6200.00）

(以上分标均须足额交纳)。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

保证金的形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。

保证金递交方式：采用银行转账、电汇或网上支付形式的，于响应文件递交截止时间前从供应商账户交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449**】；采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等形式的，在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的保函原件。**否则视为无效保证金。**

八、响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于2019年9月20日下午2时30分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)，逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2019年9月20日下午1时30分~2时30分

九、响应文件开启时间、谈判时间及地点：响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间，具体时间由采购代理机构另行通知。地点：云之龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)，参加谈判的法定代表人(负责人/自然人)或相应的委托代理人必须持有效证件【法定代表人(负责人/自然人)凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。

十、联系事项：

1. 采购单位名称：桂林旅游学院

联系人：唐颖 联系电话：0773-3691052

地址：广西桂林市雁山区雁山镇良丰路26号

2. 云之龙招标集团有限公司

联系人：李冬青、劳浚清 联系电话：0773-2887388、2887399 传真：0773-2889218

联系地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层

3. 监督管理部门：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处 联系电话：0771-5331544

十一、网上公告媒体查询：中国政府采购网(www.ccp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网(zfcg.gxzf.gov.cn)、云之龙集团网(www.gxyunlong.cn)。

云之龙招标集团有限公司

2019年9月16日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.2	<p>采购项目名称：智慧酒店及智慧厨房设备采购</p> <p>采购项目编号：GXZC2019-J1-26914-GXYL</p>
2	3	<p>供应商资格：</p> <p>3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；</p> <p>3.2 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；</p> <p>3.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；</p> <p>3.4 本项目不接受联合体参与谈判；</p> <p>3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。</p>
3	4.2	<p>采购代理服务费：本项目各分标采购代理服务费按国家发展和改革委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格【2002】1980号文)以费率1.1%位基数下浮30%，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性支付【即：代理服务费=成交金额×1.1%×(1-30%)】。</p>
4	7	<p>7.1 谈判报价：本项目谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。</p> <p>7.4 供应商必须就“项目采购需求”所竞分标的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其报价将被拒绝，响应文件按分标作相应无效处理。</p> <p>7.6 采购预算金额(人民币)：A分标为玖拾捌万元整(¥980000.00)；B分标为陆拾贰万元整(¥620000.00)。所竞分标报价超相应采购预算金额的，响应文件按分标作响应无效处理。</p>
5	8.1	<p>响应文件份数：正本壹份，副本贰份，须完整提交(A4纸装订)。</p>
6	8.8	<p>本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。</p>
7	8.9	<p>本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人(负责人/自然人)或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p>
8	9	<p>自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止，有效期不足的响应文件将被拒绝。</p>

9	10	<p>10.1 保证金金额（人民币）：A 分标为玖仟捌佰元整（¥9800.00）；B 分标为陆仟贰佰元整（¥6200.00）（以上分标均须足额交纳）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。</p> <p>10.2 保证金的形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。</p> <p>10.3 保证金递交方式：</p> <p>10.3.1 保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的，于响应文件递交截止时间前从供应商账户交到云之龙招标集团有限公司指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449】。供应商将银行转账、电汇或网上支付形式的底单复印件作为响应文件的组成，放置于商务文件中。本项目不接受现钞形式或从个人账户（自然人除外）转出的保证金，否则其响应无效。</p> <p>10.3.2 保证金采用支票、汇票、本票形式的，供应商将支票、汇票、本票的复印件作为响应文件的组成，放置于商务文件中，否则响应无效。在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的支票、汇票、本票原件，支票、汇票、本票无效的或未能在响应文件递交截止时间前提交的，其响应无效。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。</p> <p>10.3.3 保证金采用金融机构、担保机构出具的保函形式的，供应商将保函的复印件作为响应文件的组成，放置于商务文件中，否则响应无效。在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的保函原件，保函无效的或未能在响应文件递交截止时间前提交的，其响应无效。</p> <p>备注：</p> <p>1. 保证金不足额缴纳的，或金融机构、担保机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于响应文件有效期的，其响应无效。</p> <p>2. 采用金融机构、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则其响应无效。</p> <p>3. 供应商存在“供应商须知”中保证金不予退还的情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的金融机构、担保机构承担供应商违约赔付责任。</p> <p>10.4 保证金退还（不计息）：</p> <p>10.4.1 供应商采用银行转账、电汇或网上支付形式的，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。</p> <p>10.4.2 供应商使用金融机构、担保机构出具的保函的，未成交供应商自成交通知书发出之日起5个工作日内持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续，成交供应商自政府采购合同签订之日起5个工作日内持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续。</p> <p>10.4.3 未成交供应商的保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还。</p> <p>10.4.4 成交供应商的保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。</p>
10	11.1	<p>响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于2019年9月20日下午2时30分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层），逾期送达的将予以拒收。</p> <p>响应文件递交起止时间：2019年9月20日下午1时30分~2时30分</p>
11	13.1	<p>响应文件开启时间、谈判时间及地点：响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间，具体时间由采购代理机构另行通知。地点：云之龙招标集团有限公司评标室（广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层），参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的委托代理人必须持有效证件【法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。</p>

12	13.4.1	<p>谈判小组在对供应商资格审查时进行信用查询： 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询起止时间：首次提交响应文件截止时间前 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。</p>
13	13.4.2	<p>谈判小组在对供应商进行资格性审查时，将对供应商企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现供应商存在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加同一合同项下的政府采购活动的，按响应文件无效处理。 查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》(网址：www.gsxt.gov.cn/index.html) 审查流程： (1) 进入《国家企业信用信息公示系统》(网址：www.gsxt.gov.cn/index.html)，输入企业名称，进入企业信息主页面； (2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息； (3) 将供应商的股东及出资信息进行比对，得出审查结论； (4) 将相关资料作为评审资料打印存档。</p>
14	14.2	<p>采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上(含省级)财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。</p>
15	14.3	<p>根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》(财政部74号)第十八条规定，成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及谈判小组成员名单。</p>
16	15.1	<p>履约保证金金额(人民币)：各分标按成交金额的5%交纳。 履约保证金形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。 履约保证金递交方式： (1) 履约保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的，成交供应商必须于签订采购合同前从供应商账户交到采购人指定账户【开户名称：桂林旅游学院；开户银行：农行桂林分行分分钟支行；银行账号：20206701040007333】。否则，不予签订合同。 (2) 履约保证金采用支票、汇票、本票形式的，成交供应商必须于签订采购合同前将支票、汇票、本票原件提交至采购人。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。</p>

		<p>否则，不予签订合同。</p> <p>(3) 履约保证金采用金融机构、担保机构出具的保函形式的，成交供应商必须于签订采购合同前将保函原件提交至采购人。否则，不予签订合同。</p> <p>备注：</p> <p>(1) 履约保证金不足额缴纳的，或金融机构、担保机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。</p> <p>(2) 采用金融机构、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> <p>(3) 成交供应商在签订合同后存在违约情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的金融机构、担保机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p>
17	16	<p>16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 30 天内与采购人签订政府采购合同。</p> <p>16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。</p> <p>16.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。</p>
18	17	<p>17.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各供应商应在响应文件中注明谈判内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为响应文件中不涉及商业秘密。</p> <p>17.2 政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同原件后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</p>
19	20.5	<p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：李冬青、劳浚清，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。</p>
20	21	采购资金来源：银行贷款。
21	22	支付方式：采购人自行支付。
22	23	解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

供应商须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目。

1.2 本采购项目名称：智慧酒店及智慧厨房设备采购

采购项目编号：GXZC2019-J1-26914-GXYL

2. 定义

2.1 “采购人”是指：桂林旅游学院。

2.2 “采购代理机构”是指：云之龙招标集团有限公司

2.3 “供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人或者其他组织。如果该供应商在本次谈判中成交,即成为“成交供应商”。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “项目”是指系指供应商按竞争性谈判文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.7 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的响应文件。

2.8 实质性要求：“项目采购需求”中的所有条款要求及要求必须提供的均为实质性要求。

3. 供应商的资格

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

3.2 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；

3.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

3.4 本项目不接受联合体参与谈判；

3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

4. 谈判费用、采购代理服务费等、谈判文件的澄清和修改要求、联合体要求

4.1 **谈判费用：**供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2 **采购代理服务费：**本项目各分标采购代理服务费按国家发展和改革委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格【2002】1980号文)以费率1.1%位基数下浮30%，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性支付【即：代理服务费=成交金额×1.1%×(1-30%)】。

4.3 竞争性谈判文件的澄清和修改：

4.3.1 供应商应认真阅读竞争性谈判文件的采购需求，如发现需求中有误或要求不合理的，供应商必须在竞争性谈判文件发售截止时间前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

4.3.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影

响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。供应商必须按照桂财采【2007】65 号文件第二十九条规定，在澄清、答复、修改或补充通知发出后 24 小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。

4.4 **联合体要求:**本项目不接受联合体参与谈判。

二、响应文件的编制（格式见第四章）

5. 响应文件编制基本要求

5.1 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

5.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4 响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

5.6 响应文件的组成（格式见第四章）。

响应文件应分为价格文件、商务文件、技术文件三个部分组成（以下文件应真实有效），属于“必须提供”的文件均必须提交并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】，否则，响应文件无效。

5.6.1 价格文件

供应商必须按格式填写“谈判报价表”；

5.6.2 商务文件：

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”；

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件；

3) 供应商必须提供供应商合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件；

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。
②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件；

6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件；

7) 供应商必须提供供应商的直接控股、管理关系信息表；

8) 供应商必须按格式填写“商务响应表”；

9) 供应商认为需要提供的有关资料[如属于小型、微型企业的, 应按格式提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料; 属监狱企业的, 应当提供由省级以上监狱管理局、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; 属于残疾人福利性单位的, 应按格式提供《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责] (如有, 请提供)。

5.6.3 技术文件:

1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”;

2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书(包括但不限于: ①免费技术培训方案; ②出现故障解决方案; ③免费保修期外零配件优惠供应方案)。

3) “项目采购需求”中要求必须提供的相关证明材料;

4) 生产、销售许可证(如国家实行强制性要求的, 则必须提供)、其他证明文件(如有, 必须提供);

5) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等(如有, 请提供);

6) 产品获奖证书(如有, 请提供);

7) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料, 引进新技术、新工艺、新材料等情况(如有, 请提供);

8) 货物制造、检验、验收执行的标准(如有, 请提供);

9) 质量保证措施(如有, 请提供);

10) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料(如有, 请提供);

11) 提供切实可行的优惠承诺(如有, 请提供)。

5.7 响应文件电子版(如有)。

5.8 供应商应按竞争性谈判文件第四章“响应文件(格式)”编制响应文件。

5.9 供应商应提供所竞货物的货物名称、品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、性能、配置、数量、单价等, 对有具体参数要求的指标, 供应商应提供所竞货物的具体参数值。供应商不能完全复制(一字不差)竞争性谈判文件要求。

5.10 供应商根据“项目采购需求”中“项目要求及技术需求”要求逐项对应填报竞标货物的技术参数、性能指标承诺【即: 竞标货物技术参数表(均不含报价)】。

6. 计量单位

除技术要求中另有规定外, 本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

三、谈判报价要求

7. 谈判报价

7.1 **谈判报价:** 本项目各分标谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明, 而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时, 采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用, 并认为此项目的费用已包括在总报价中。

7.2 质量保证

供应商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。

产品到货后, 采购人现场根据谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 采

购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。

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，所有产生的费用由成交供应商承担。

7.3 成交供应商负责本项目所需货物的制造或经营、运输、售后服务等全部工作。

7.4 供应商必须就“项目采购需求”中所竞分标的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其报价将被拒绝，响应文件按分标作相应无效处理。

7.5 供应商未实质性响应“项目采购需求”中所有条款要求的，其报价将被拒绝，响应文件按无效处理。

7.6 采购预算金额（人民币）：**A 分标为玖拾捌万元整（¥980000.00）；B 分标为陆拾贰万元整（¥620000.00）。**所竞分标报价超相应采购预算金额的，响应文件按分标作响应无效处理。

7.7 未书面退出谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

四、响应文件的份数、装订、封装、签署和递交

8. 响应文件的份数、装订、封装、签署

8.1 响应文件份数：正本壹份，副本贰份，须完整提交（A4 纸装订）。

8.2 供应商应将响应文件（价格文件、商务文件、技术文件三部份内容）按顺序装订成册，响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样；若响应文件过厚无法装订成壹册的，供应商可进行分装，但须相应标注清楚。

8.3 供应商须将响应文件正本、副本全部装入一个文件袋（盒、箱）中并加以密封，封口处必须密封签字【供应商的法定代表人（负责人/自然人）或其被授权人签字均可】或盖供应商公章以示密封。

8.4 响应文件的文件袋封面上应写明：

- 1) 竞争性谈判项目编号：GXZC2019-J1-26914-GXYL
- 2) 竞争性谈判项目名称：智慧酒店及智慧厨房设备采购
- 3) 供应商名称

8.5 响应文件需打印或用不褪色的墨水填写。

8.6 响应文件须由供应商在规定位置盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】并由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签署，供应商应写全称。

8.7 响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】及法定代表人（负责人/自然人或被授权人）签字；响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

8.8 本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。

8.9 本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人/自然人）或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

9. 响应文件有效期

自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止，有效期不足的响应文件将被拒绝。

10. 保证金

10.1 保证金金额(人民币) **A 分标为玖仟捌佰元整(¥9800.00); B 分标为陆仟贰佰元整(¥6200.00)** (以上分标均须足额交纳)。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

10.2 保证金的形式: 银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函, 禁止采用现钞交纳方式。

10.3 保证金递交方式:

10.3.1 保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的, 于响应文件递交截止时间前从供应商账户交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称: 云之龙招标集团有限公司桂林分公司, 开户银行: 中信银行股份有限公司南宁东葛支行, 银行账号: 8113001013100074449**】。供应商将银行转账、电汇或网上支付形式的底单复印件作为响应文件的组成, 放置于商务文件中。本项目不接受现钞形式或从个人账户(自然人除外)转出的保证金, 否则其响应无效。

10.3.2 保证金采用支票、汇票、本票形式的, 供应商将支票、汇票、本票的复印件作为响应文件的组成, 放置于商务文件中, 否则响应无效。在响应文件递交截止时间前, 供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的支票、汇票、本票原件, 支票、汇票、本票无效的或未能在响应文件递交截止时间前提交的, 其响应无效。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。

10.3.3 保证金采用金融机构、担保机构出具的保函形式的, 供应商将保函的复印件作为响应文件的组成, 放置于商务文件中, 否则响应无效。在响应文件递交截止时间前, 供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的保函原件, 保函无效的或未能在响应文件递交截止时间前提交的, 其响应无效。

备注:

1. 保证金不足额缴纳的, 或金融机构、担保机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限的, 其响应无效。

2. 采用金融机构、担保机构出具的保函的, 必须为无条件保函, 否则其响应无效。

3. 供应商存在“供应商须知”中保证金不予退还的情形的, 保函原件不予退还, 并按相关规定由出具保函的金融机构、担保机构承担供应商违约赔付责任。

10.4 保证金退还(不计息):

10.4.1 供应商采用银行转账、电汇或网上支付形式的, 保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。

10.4.2 供应商使用金融机构、担保机构出具的保函的, 未成交供应商自成交通知书发出之日起5个工作日内持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续, 成交供应商自政府采购合同签订之日起5个工作日内持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续。

10.4.3 未成交供应商的保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还。

10.4.4 成交供应商的保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

11. 响应文件的递交

11.1 **响应文件递交截止时间和地点:** 谈判供应商应于2019年9月20日下午2时30分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层), 逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2019年9月20日下午1时30分~2时30分

11.2 迟交的响应文件：按《中华人民共和国政府采购法》的规定，逾期送达的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

五、谈判小组成立

12.1 竞争性谈判小组成立：谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上（含3人）单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

12.2 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- 1) 确认谈判文件；
- 2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；
- 3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- 4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- 5) 编写评审报告；
- 6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

12.3 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- 3) 参与评审报告的起草；
- 4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- 5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

六、响应文件评审程序

13.1 **响应文件开启时间、谈判时间及地点：**响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间，具体时间由采购代理机构另行通知。**地点：**云之龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)，参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的被授权人必须持有效证件【法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。

13.2 谈判小组确认竞争性谈判文件。

13.3 采购代理机构向谈判小组提交响应文件递交截止时间前接收的所有响应文件。谈判小组对所有响应文件密封完整性进行检查合格后，对所有响应文件进行统一启封。

13.4 谈判小组对响应文件进行评审，并根据竞争性谈判文件规定的程序、评定成交标准等事项与实质性响应竞争性谈判文件要求的供应商进行谈判。公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应竞争性谈判要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非

招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

13.4.1 谈判小组在对供应商资格审查时进行信用查询：

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)

查询起止时间：首次提交响应文件截止时间前

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

13.4.2 谈判小组在对供应商进行资格性审查时，将对供应商企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现供应商存在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加同一合同项下的政府采购活动的，按响应文件无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html）

审查流程：

（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；

（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

（3）将供应商的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

（4）将相关资料作为评审资料打印存档。

13.4.3 资格条件不符合的供应商或未实质性响应竞争性谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

13.5 谈判

谈判小组按响应文件递交的先后顺序为谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，其响应文件作无效处理。

在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判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，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字或者加盖公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。由授权人签字的，应当附法定代表人（负责人）授权书；供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同放弃提交权利，其响应文件作无效处理。

谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合竞争性谈判文件要求的，按竞争性谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的，对竞争性谈判文件修正后进行第二轮谈判，以此类推。

13.6 最后报价

13.6.1 竞争性谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

13.6.2 竞争性谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上（含3家）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内密封提交最后报价。供应商未在规定时间内提交最后报价的，视同放弃最后报价权利，其响应文件作无效处理。

13.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

13.6.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况书面退出谈判。

未书面退出谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

13.6.5 修正错误的原则：响应文件的报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按上述勘误修正原则及方法调整或修正响应文件的最后报价，供应商签字确认。

13.6.6 小型和微型企业最后报价扣除计算。

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料，供应商为小型和微型企业且其所竞标产品均为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予6%的扣除。

按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、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。

按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

13.6.7 谈判小组应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出3名以上（含3名）成交候选人（评审报价相同时，按最后报价由低到高顺序排列；最后报价相同时，依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、免费保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并编写评审报告。

13.7 在采购过程中符合竞争要求的供应商或报价未超过采购预算的供应商不足3家的，采购活动终止；终止后，采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始

前获得财政部门批准。

13.8 在采购过程中出现法律法规和竞争性谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

13.9 特别说明：

13.9.1 出现下列情形之一的，取其中质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的供应商参加评审；最后报价相同时，则由采购人自主选择确定一家供应商参加评审：

(1) 提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的。

(2) 非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的。核心产品的名称应当在采购文件中载明。

13.9.2 供应商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。供应商所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

13.9.3 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按照竞争性谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

13.9.4 供应商在谈判活动中提供任何虚假材料，其响应文件无效，并报监管部门查处；成交后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

13.9.5 供应商有下列情形之一的视为供应商相互串通，响应文件将被视为无效：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；

(3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或谈判报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

13.9.6 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

(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信息并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等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一致抬高或者压低谈判报价，或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加谈判；

(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；

(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或者排斥其他供应商的其他串通行为。

13.9.7 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则响应文件将被视为无效。

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加谈判。

七、确定成交供应商办法及结果公告

14. 确定成交供应商办法及结果公告

14.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求且评审报价最低的原则确定成交供应商；也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的评审报价最低的供应商为成交供应商。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者竞争性谈判文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消成交候选人资格的，采购单位可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。以此类推。

14.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上（含省级）财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

14.3 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号）第十八条规定，成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及谈判小组成员名单。

14.4 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

八、履约保证金

15. 履约保证金

15.1 履约保证金金额（人民币）：各分标按成交金额的 5% 交纳。

履约保证金形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。

履约保证金递交方式：

(1) 履约保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的，成交供应商必须于签订采购合同前从供应商账户交到采购人指定账户【开户名称：桂林旅游学院；开户银行：农行桂林分行分分钟支行；银行账号：20206701040007333】。否则，不予签订合同。

(2) 履约保证金采用支票、汇票、本票形式的，成交供应商必须于签订采购合同前将支票、汇票、本票原件提交至采购人。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。否则，不予签订合同。

(3) 履约保证金采用金融机构、担保机构出具的保函形式的，成交供应商必须于签订采购合同前将保函原件提交至采购人。否则，不予签订合同。

备注：

(1) 履约保证金不足额缴纳的，或金融机构、担保机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。

(2) 采用金融机构、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。

(3) 成交供应商在签订合同后存在违约情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的金融机构、担保机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

15.2 履约保证金退还（不计息）：

15.2.1 成交供应商采用银行转账、电汇或网上支付形式的，待合同履行期满之日起 30 个工作日内以转账形式退回到供应商银行账户。

15.2.2 成交供应商使用金融机构、担保机构出具的保函的，待合同履行期满之日起 30 个工作日内持相关授权证明材料至采购人办理保函原件退还手续。

15.3 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知桂林旅游学院，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

九、签订合同

16. 签订合同

16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 30 天内与采购人签订政府采购合同。

16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

16.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

16.4 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收书》（详见附表 1）送采购代理机构存档。

十、政府采购合同公告

17. 政府采购合同公告：

17.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各供应商应在响应文件中注明谈判内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为响应文件中不涉及商业秘密。

17.2 政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

十一、适用法律

18. 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关规定。最终谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

十二、其它内容

19. 采购代理机构银行账户（用于邮购谈判文件、缴纳代理服务费）：

账户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行

银行账号：2103200209300002239

20. 询问、质疑和投诉

20.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

20.2 供应商认为竞争性谈判文件使自己的合法权益受到损害的，应当在竞争性谈判文件发售截止时间内，以书面形式向采购代理机构提出质疑；供应商认为采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或成交公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑（“质疑函”格式见附表 1）。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。供应商在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，供应商在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

20.3 供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉（“投诉书”格式见附表 2）。

20.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

20.5 接收质疑函方式：以书面形式

质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：李冬青、劳浚清，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。

21. 采购资金来源：财政性资金。

22. 支付方式：采购人自行支付。

23. 解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

附表 1:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 分标号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

谈判文件 采购文件获取日期：_____

采购过程

成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分标进行质疑，质疑函中应列明具体分标号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2:

投诉书 (格式)

一、投诉相关主体基本情况:

供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____

联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

被投诉人 1:

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人 2:

.....

相关供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称: _____

采购项目的编号: _____ 分标号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 是/否公告期限: _____

采购结果公告: 是/否公告期限: _____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日,向_____提出质疑,质疑事项为:

采购人/代理机构于____年__月__日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉，投诉书中应列明具体分标号。
4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 项目采购需求

说明：

1. 本竞争性谈判文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。
2. 供应商认定为小型和微型企业且所竞产品均为小型和微型企业产品的，供应商的最后报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评审报价。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。
3. 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；小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
4. 根据财库（2019）9号及财库（2019）19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，供应商所提供的货物必须使用政府强制采购的节能产品，并于响应文件中必须提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则相应响应无效。
5. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。
6. 本“项目采购需求”中所有条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，响应文件作无效处理。

A 分标

一、采购需求					
项号	货物名称	参考品牌	项目要求及技术需求	数量	单位
1	激光投影机	视美乐、爱普生、松下或同等及以上档次	供应商所竞产品优于或相当于以下技术参数要求： 1. 亮度：6500 流明； 2. 分辨率：1920*1200 WUXGA； 3. 动态对比度：15000：1； 4. 显示技术：DLP DMD 0.67； 5. 使用寿命高亮模式：20000 小时； 6. 节能模式：优于或相当于 25000 小时； 7. 功耗：440W/待机 0.5W； 8. 宽高比：16:9/4:3/16:10/16:6（兼容）； 9. 投影方式：前投/背投，桌面/吊装； 10. 供应商所竞产品必须通过中国国家强制性产品（3C）认证，并于交货验收时提供 3C 认证证书复印件。	5	台
2	融合处理系统	中旭信达、锐极、光魔或同等及以上档次	1. 投影画面无缝融合拼接； 2. 图形校正； 3. 几何校正； 4. 全局色域调整； 5. 边缘融合； 6. 播放列表；	5	套

			<p>7. 多级同步；</p> <p>8. 支持全功能的网络指令控制协议；</p> <p>9. 达到 40*40 的网格精准调整显示；</p> <p>10. 支持融合数据备份；</p> <p>11. 支持视频内容高级清晰渲染技术；</p> <p>12. 配套餐桌投影系统相关动画素材；</p> <p>13. 供应商于响应文件中必须提供所竞产品餐桌投影系统相关视频或效果图；</p> <p>14. 供应商于响应文件中必须提供所竞产品的软件产品登记测试报告复印件；</p> <p>15. 供应商所竞产品必须具有计算机软件著作权登记证书，并于交货验收时提供相应证书复印件。</p>		
3	系统主机		<p>1. CPU: intel 酷睿 i7 或同等及以上档次；</p> <p>2. 主板: PRIME B250-PLUS 或同等及以上档次；</p> <p>3. 内存: DDR4 2666 16G 或同等及以上档次；</p> <p>4. 固态硬盘: 120GB 或同等及以上档次；</p> <p>5. 独立显卡: AMD W600 或同等及以上档次。</p>	5	台
4	信号转换器	品为、讯时、信源或同等及以上档次	<p>1. 投影高清信号传输器；</p> <p>2. 单根 CAT6E 网线传输: 1080P 分辨率传输 70 米, 4K*2K@30Hz 分辨率传输 40 米；</p> <p>3. 支持音视频同步传输, EDID 透传；</p> <p>4. 支持 3D 功能, RS232 透传；</p> <p>5. 支持双向红外回控；</p> <p>6. 支持 4K*2K 向下分辨率全兼容。</p>	5	套
5	专用吊架		<p>1. 可调配各种角度和长度；</p> <p>2. 万向爪设计, 调节自如；</p> <p>3. 管内可走线, 线不会裸露在外面, 美观；</p> <p>4. 圆管, 可大角度旋转, 方便定位；</p> <p>5. 采用优质不锈钢自攻螺钉固定, 膨胀螺栓。</p>	5	个
6	LED 大屏钢结构钢材		<p>采用 20*20 毫米、40*40 毫米、100*40 毫米镀锌管、钢材及其他辅助材料如螺丝、角铁、卡扣等, 对 LED 大屏钢结构进行固定焊制, 供应商于响应文件中必须提供 LED 大屏框架结构图。</p>	1	项
7	酒店管理系统	智选云、住哲云、云管家或同等及以上档次	<p>1. 预定管理: 预定、预定管理、预定流量表、超时预定处理等；</p> <p>2. 登记管理: 登记入住、续住管理、关联房、房价调整等；</p> <p>3. 帐务管理: 前台帐务、临时挂帐、收银交班等；</p> <p>4. 客房管家: 房态图、催帐报表、客房清理、客房费用等；</p> <p>5. 客户管理: 会员管理、协议单位、佣金统计、应收应付等；</p> <p>6. 营销管理: 价格策略、促销方案、渠道管理、市场活动等；</p> <p>7. 储值一卡通: VIP 会员卡充值和消费管理；</p> <p>8. 财务稽审: 稽核夜审、收款查询、交班审核等；</p> <p>9. 仓库管理: 物品进、销、存管理；</p> <p>10. 综合查询: 客史查询、客史维护、历史帐务、客单查询管理等；</p> <p>11. 经营报表: 丰富全面的经营统计和分析报表；</p> <p>12. 移动 PMS: 随时随地通过手机查看酒店实时房态和营业数据报表；</p> <p>13. 消费录入: 营业点消费点单、录入管理等；</p> <p>14. 收银结账: 营业点收银、一卡通结账管理等；</p> <p>15. 套餐管理: 消费套餐设置、销售、消费管理等；</p>	1	套

			<p>16. 交班管理：营业点收银交接班管理；</p> <p>17. 消费查询：营业点实时、历史销售查询；</p> <p>18. 营业报表：营业点实时、历史营业数据统计分析报表；</p> <p>19. 硬件接口系统：门锁、身份证、短信通；</p> <p>20. 移动支付系统：微信和支付宝收款退押金；</p> <p>21. 微信公众号、小程序订房系统；</p> <p>22. 手机自助入住程序；</p> <p>23. 供应商所竞产品必须具有计算机软件著作权登记证书，并于交货验收时提供相应证书复印件。</p>		
8	自助前台	智选云、一线通、通则或同等及以上档次	<p>1. 显示模块：分辨率 4096*4096，定位精度$\leq 2\text{mm}$；触摸响应时间$< 10\text{ms}$；电容式触摸屏 G+G；</p> <p>2. 主机模块：H81 或同等及以上档次主板，intel Pentium G3260 或同等及以上档次 CPU，LGA 1150 或同等及以上档次插槽，主频$\geq 3.3\text{GHz}$，$\geq \text{DDR3 } 4\text{G}$ 内存，$\geq 240\text{G}$ 固态硬盘，预留 4 个 USB 插孔（立式）。</p> <p>3. 系统：win7 专业版 32 位或同等及以上档次；</p> <p>4. 打印机：58 或 80mm 热敏打印机，半切；</p> <p>5. 身份证阅读器：读取二代居民身份证 USB 接口，阅读距离：0-5cm，读卡时间：≤ 1 秒；</p> <p>6. 循环发卡机：具有发卡、回收卡、前端进卡功能、禁止前端进卡，循环收发功能；支持卡预空提醒，卡空提醒，回收卡满，发卡故障等多种报警状态；支持 Mifare1，IS01443A，IS015693 标准的卡片的读写；</p> <p>7. 网络：内置无线 WiFi 模块，支持双网卡扩展，100M 自适应以太网；</p> <p>8. 红外传感器：支持红外人体感应，客人靠近发出欢迎语；</p> <p>9. 摄像头：广角高清摄像头，300 万像素，支持人脸识别。</p>	1	台
9	迎宾机器人	猎户星空、奥博博士、黑豆或同等及以上档次	<p>1. 产品尺寸：约 544mm*530mm*1358mm；</p> <p>2. 产品净重：约 31Kg；</p> <p>3. 产品颜色：银色或枪灰色；</p> <p>4. 环境要求：储存温度：$-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 工作温度：$0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$；</p> <p>5. 屏幕尺寸：$\geq 10.1$ 英寸 LCD；</p> <p>6. 麦克风：≥ 6 个；</p> <p>7. 摄像头：≥ 7 个；</p> <p>8. 激光雷达：≥ 5 个；</p> <p>9. 红外线传感器：≥ 5 个；</p> <p>10. 无线连接：3G /4G/WIFI/蓝牙；</p> <p>11. 处理器主频：最高频率 2.0GHz；</p> <p>12. 操作系统：Android 或同等及以上档次；</p> <p>13. RAM(内存)：$\geq 4\text{G}$；</p> <p>14. ROM(容量)：$\geq 64\text{G}$；</p> <p>15. 输入电源：直流 29V 12A；</p> <p>16. 电池：41Ah 锂电池；</p> <p>17. 充电桩规格：输入 198~240V，50/60 Hz，1A，Max 12A；可实现自主回冲；</p> <p>18. 工作时间：10 小时；</p> <p>19. 充电时间：6 小时；</p> <p>20. 移动速度：默认 0.7m/s，支持调节；</p> <p>21. 噪音：静止状态 42dB；</p> <p>22. 人脸识别的响应时间不得多于 300 毫秒；</p> <p>23. 语音识别技术的响应速度不得高于 1.5 秒；具备远场语音识别技术，正常环境下 5 米范围内准确率必须达到 97%以上；</p> <p>24. 供应商所竞产品必须具有语音合成系统、自主导航系统、人脸识别系统及语音识别系统的计算机软件著作权登记证书，并于交货验收时</p>	1	台

			提供相应证书复印件。		
10	智能移动机器人	云迹(润)、尼列亚、派宝或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多楼层间的房间送物、引领带路；多点讲解宣传； 2. 整机尺寸：约高 90cm、直径 50cm； 3. 箱体尺寸：约 27*22*30cm（长*宽*高） 4. 体重：约 45KG； 5. 负重：≥10KG； 6. 移动速度：约 0.7 米/秒（正常步速）； 7. 空载续航时长：6-8H； 8. 自主乘坐电梯； 9. 自主避障、避人； 10. 自动回充； 11. 自动拨打电话； 12. 自动创建运行地图； 13. 供应商于响应文件中必须提供所竞产品 EMC 测试报告复印件； 14. 供应商于交货验收时必须提供所竞产品的 EMC 认证证书复印件。 	1	台
11	智能电梯控制系统		定制开发电梯控制模块，须确保电梯与智能移动机器人兼容对接，实现智能移动机器人通过电梯控制模块自动控制到达指定楼层。	1	套
12	客房智能客控系统	携住、门丁、康晟或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 魔盒（主机）1 台： <ol style="list-style-type: none"> (1) 供电方式：DC5V/1A（Micro-USB）； (2) 通信协议：兼容 ZigbeeHA 协议； (3) 发射功率：4.5dBm； (4) 红外发射频率：1.2W； (5) 静态功率：<0.1W。 2. 智芯门锁 1 个： <ol style="list-style-type: none"> (1) 镶嵌门锁内部，完全不影响门锁外观； (2) 兼容酒店 99.9% 门锁，平均响应时间 100ms 以内； (3) 通过 ZigBee 桥接方式连接智能主机，断网断电等异常情况下仍然可以使用原有方式开门； (4) 使用原门锁电池，可正常开启 16000 次以上，当电池电量低于 20% 时，提示管理后台需要更换电池。 3. 乐控电视机顶盒 1 台： <ol style="list-style-type: none"> (1) 供电方式：DC5V/1A（Micro-USB）； (2) 通信协议：兼容 ZigbeeHA 协议； (3) 发射功率：4.5dBm； (4) 红外发射功率：1.2W； (5) 静态功耗：<0.1W。 4. 磁极（门磁）1 个： <ol style="list-style-type: none"> (1) 供电方式：DC3V（CR2450 纽扣电池）； (2) 通信协议：兼容 ZigbeeHA 协议； (3) 无线接收灵敏度：<-90dBm。 5. 光应（人体感应）1 个： <ol style="list-style-type: none"> (1) 供电方式：DC53V（CR2450 纽扣电池）； (2) 通信协议：兼容 ZigbeeHA 协议； (3) 待机电流：15uA； (4) 发射功率：4.5dBm。 6. 电动窗帘控制设备 1 套； 	3	套

		(1) 供电方式: AC50-60Hz 190-240V; (2) 通信协议: Zigbee HA 协议; (3) 静态功耗: <50mW; (4) 发射功率: 4.5dBm; (5) 无线接收灵敏度: <-90dBm。		
二、采购预算: 1. 本分标政府采购预算金额为人民币玖拾捌万元整 (¥980000.00), 报价超采购预算的, 响应文件作无效处理。 2. 本分标第 1 项号产品“激光投影机”单价控制价为人民币叁万捌仟捌佰贰拾元整 (¥38820.00)、第 8 项号产品“自助前台”单价控制价为人民币柒万捌仟肆佰贰拾伍元整 (¥78425.00)、第 9 项号产品“迎宾机器人”单价控制价为人民币贰拾伍万玖仟柒佰元整 (¥259700.00)、第 10 项号产品“智能移动机器人”单价控制价为人民币壹拾肆万玖仟玖佰肆拾元整 (¥149940.00)、第 11 项号产品“智能电梯控制系统”单价控制价为人民币玖仟伍佰伍拾元整 (¥9550.00), 供应商所竞以上产品单价报价超相应单价控制价的, 响应文件作无效处理。				
三、核心产品: 本分标核心产品为第 9 项号产品“迎宾机器人”。				
四、商务要求				
	售后服务要求	(一) 三包要求: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。 (二) 免费保修期要求 (以下费用包含在谈判报价中, 采购人不再就此费用另行支付): 1. 免费保修期最短不得少于一年 (自验收合格之日起计算)。 2. 免费保修期内提供售后服务, 不收取维修、差旅、零配件等一切费用。 3. 免费保修期内接故障通知后立即响应, 维修工程师 2 小时内到达现场处理, 4 小时内排除设备故障。72 小时内无法解决故障须提供同等或以上性能的备用机。 (三) 技术服务及技术培训要求 (以下费用包含在谈判报价中, 采购人不再就此费用另行支付): 按采购人要求送货上门、安装调试合格; 提供操作及安装说明书, 提供操作及维护等技术培训, 直至采购人操作人员能熟练操作产品的各项功能。 (四) 供应商根据以上售后服务要求及自身情况, 于响应文件中必须提供售后服务承诺书 (包含但不限于: ①免费技术培训方案; ②出现故障解决方案; ③免费保修期外零配件优惠供应方案)。		
	交货期及地点	1. 交货期: 自签订合同之日起 30 日内到货并全部安装调试合格完毕; 交货时同时提供产品合格证、说明书、技术资料。 2. 交货地点: 广西桂林市采购人指定地点。		
	验收要求	1. 成交供应商在产品到货后, 采购人现场根据谈判文件要求及响应文件承诺对所竞产品的技术参数及功能逐条对应进行核验, 不符谈判文件要求、出现功能不符或无法提供完整设备的, 视为核验不合格, 不予验收, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 同时报相关监督管理部门处理, 由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。 2. 质量标准: 供应商所竞产品应是全新整套产品, 符合国家各项有关质量标准和设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。 3. 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, 所有产生的费用由成交供应商承担。		
	付款方式	货物验收合格且移交采购人后, 成交供应商必须先行开具与合同结算价格金额等值的正式发票给采购人, 采购人于收到发票后 15 个工作日内, 一次性向成交供应商支付合同总金额的 100% (无息)。		

现场演示	<p>供应商于响应文件递交截止时间当天下午 2 时 30 分后在规定时间内对所竞本分标第 7 项号产品“酒店管理系统”“项目要求及技术要求”中第 1 至 18 条功能进行实物软件产品或软件 demo 的现场演示，具体演示时间以本项目谈判小组通知为准，供应商自行准备演示相关设备，现场仅提供电源，供应商未按要求进行现场演示或未完整演示出全部功能的，按响应无效处理。</p>
其他要求	<p>1. 本分标谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。</p> <p>2. 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p>

B 分标

一、采购需求					
项号	货物名称	参考品牌	项目要求及技术需求	数量	单位
1	网络摄像机	英飞拓/天地伟业/索尼或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> ≥400 万像素 CMOS 传感器，≥分辨率 2560x1440； 镜头护罩无需任何工具即可实现快速拆卸及安装，方便镜头护罩的清洗、更换； 支持 USB 接口或者存储卡接口连接外部存储介质； 支持时钟同步功能，支持视音频参数调节功能； 支持断线自动重连、在线升级、配置保存获取、恢复出厂设置和重启、字符叠加、双（多）码流、制动注册、本机存储、web 服务、报警、日志记录、余韵、视音频编码码流的传输、存储封装格式等功能； 支持主码流同时输出 20 路 2560x1440、25 帧/s、2MBPS 图像以供客户端浏览； 具有抗丢包（≥10%）处理能力； 具有手动抓拍、定时抓拍、报警抓拍，并将抓拍图片 FTP 上传功能设置选项，抓图的时间间隔和报警抓拍图片数量可设置； 支持感兴趣区域增强编码功能，能通过菜单设置功能开启/关闭，并具有≥6 个图像质量等级设置选项； 当使用某账户登录，密码输入错误次数超过所设定的次数时，会锁定该账户并触发报警，且在一定时间内使用该账户无法登录设备； 支持设置账户登录密码时，可自动提示密码复杂度为低、中、高； 支持定时、移动侦测、动测或报警、动测和报警、事件和报警不少于 6 种录像触发方式配置设置选项； 支持音频异常、虚焦侦测、场景变更、区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动； 含电源适配器及支架。 	34	台
2	网络摄像机	英飞拓/天地伟业/索尼或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> 靶面尺寸≥1/3 "；最低照度:彩色: ≤0.005Lux；黑白: ≤0.001Lux； 主码流支持 50Hz: ≥25fps (1920×1080)；60Hz: ≥30fps (1920×1080)； 红外照射距离≥50 米；≥4 倍光学； ≥120dB 宽动态、支持强光抑制、电子防抖、Smart IR； 水平及垂直范围:水平≥350°；垂直 0° -90°； 水平速度:水平键控速度: 0.1° -60° /s，速度可设;水平预置点速度: ≥65° /s； 垂直速度:垂直键控速度: 0.1° -50° /s，速度可设;垂直预置点速度: ≥60° /s； 支持≥1 个 RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据； ≥1 路报警输入；≥1 路报警输出； ≥1 路音频输入；≥1 路音频输出； 内置全向麦克风； 内置大分贝扬声器，可无须外接音频设备实现双向语音对讲； 外置 Micro SD 卡插槽，支持≥256G Micro SD； 防护等级: ≥IP66； 含电源适配器及支架。 	4	台
3	信息发布屏	创维/三星/石头或同等及以上	<ol style="list-style-type: none"> ≥54 英寸，分辨率: ≥1920×1080@60Hz； 系统: Android 6.0.1 及以上；CPU: 4 核 Cortex-A17@1.8GHz 及以上； 内存≥2G8 G EMMC；内置≥32G TF 卡； 	2	台

		档次	<p>4. 灰度等级≥ 16级，漏光度$\leq 0.2\text{cd/m}^2$，且具备抗强光干扰功能，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 能正常工作；</p> <p>5. 平均无故障运行时间（MTBF）达到≥ 20万小时检测报告、MTTR 小于 15 分钟且设备整体可用度$\geq 99.99\%$；</p> <p>6. $\geq \text{IP6X}$ 防尘等级；$\geq 450\text{cd/m}^2$；</p> <p>7. 具备素材管理功能。支持功能：添加素材，修改素材（名称、属性、路径、描述），删除素材，审核素材（通过、未通过），素材预览，下载素材；</p> <p>8. 支持节目管理功能。节目由多个页面（最多 32 个）组成，页面包括多个窗口（最多 16 个），同一页面中的窗口类型可以不一样，支持一个页面不同的窗口播放不同的素材，每一个窗口最多放 16 个素材；</p> <p>9. 支持日志管理功能：日志搜索，导出日志。搜索方式：全部，按时间，按类型（操作，异常，报警，信息）；</p> <p>10. 可设置本地时间，自定义时间，终端时间可记忆；</p> <p>11. 支持屏幕保护，防止设备被非法用户操作；</p> <p>12. 支持接入 NVR、IPC、流媒体服务器直接取流显示，支持取实时流，回放流，可支持≥ 4路取流同时显示；</p> <p>13. 支持可以将手机或平板画面直接在终端显示，无需连接信号线；</p> <p>14. 支持重启，恢复出厂，恢复默认参数，升级，参数配置，素材下载保存路径修改。</p>		
4	硬盘录像机	大华/宏泰科技/汉邦高科或同等及以上档次	<p>1. 可支持总带宽不小于 480Mbps 的 64 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像；</p> <p>2. 可接入 H.265、H.264、MPEG 视频编码格式的 IPC；</p> <p>3. 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持 16 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口；</p> <p>4. 支持标签定义、查询和录像回放，支持即时回放，在预览画面下回放指定通道的录像；</p> <p>5. 支持硬盘管理、检测功能，老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的配额比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限，可对视频图像叠加≥ 10行文字，每行可输入≥ 20个汉字；</p> <p>6. 录像回放时，支持截图、剪辑、打标签、电子放大、调节音量、锁定等操作；</p> <p>7. 支持自动抓拍一张图片作为 IP 通道封面，支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出），支持预览状态下可回放任一通道 5-50 分钟内的录像文件；</p> <p>8. 可通过 IE 浏览器、客户端软件对进行参数配置、查看各个通道码流大小、网络负载、网络带宽等信息；</p> <p>9. 支持在录像回放中设置时间轴范围，范围可设置为 5 分钟、10 分钟、2 小时、4 小时、12 小时、1 周、2 周，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条；</p> <p>10. 接入不支持人脸抓拍的 IPC，可通过 NVR 智能分析实现人脸抓拍功能，并进行告警上报及联动，支持通过 NVR 进行车辆检测，识别车牌号码、车牌颜色、车辆类型、车辆品牌、车身颜色，支持录像打包时间 1-280 分钟可设置；</p> <p>11. 支持进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品拿取/遗留侦测；</p> <p>12. 可通过客户端与设备端进行实时双向对讲，支持≥ 16个 SATA 接口。</p>	1	台

5	数据 监控 级硬 盘	西部数 据/紫光 /希捷或 同等及 以上档 次	容量≥4TB; 内存: ≥64M SATA3.	16	块
6	交换 机	普联/腾 达/瑞杰 或同等 及以上 档次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交换容量≥2.5Tbps, 包转发率≥105Mpps; 2. 千兆电口≥24个, 千兆光口≥4个; 3. 支持 MAC 地址≥16K; 支持 ARP 表项≥1K; 4. 支持 4K 个 VLAN, 支持 Voice VLAN, 基于端口的 VLAN, 基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN; 5. 支持 IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP); 6. 支持端口聚合, 每个聚合组至少 8 个端口; 7. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF 8. 支持 IPv4 FIB 表项≥2K; 9. 支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM; 支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制; 10. 支持 MAC、802.1x、Portal 认证; 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL;; 支持双向 ACL; 支持 VLAN ACL 和 IPv6 ACL。	2	台
7	身份 信息 识别 产品	汉王/一 图/旷世 或同等 及以上 档次	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥10 英寸 LCD 触摸显示屏横屏, 分辨率不小于 1024*600, 屏幕支持多点触控操作, 屏幕防冲击防护等级≥IK04; 2. 采用高清双目相机宽动态相机, 分辨率为≥1920×1080, 帧率 30 帧/s; 3. 支持红外及白光灯补光, 并可设置红外及可见光补光灯亮度; 4. 本地人脸库存储容量≥20000 张, 本地卡存储容量≥50000 张, 本地指纹存储容量≥5000 枚, 本地出入记录存储容量≥100000 条; 5. 不少于以下硬件接口及能力: ≥1 个千兆自适应接口; ≥1 个 RS485 接口; ≥1 个韦根接口; ≥2 个 USB 接口; 喇叭扬声器; ≥2 个 I/O 输出; ≥4 个 I/O 输入; 6. 支持根据比对结果输出开关量信号; 支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器; 支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备; 7. 支持人脸识别功能, 现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对, 进行人员身份核验; 8. 支持人脸在画面内持续动态跟踪; 支持本地离线人脸比对功能; 支持用户人脸数据下载及人脸识别多线程同步工作; 人脸识别水平区域范围可设置; 9. 人脸识别距离: 0.2~2m; 人脸识别高度: 1.2~2m; 人脸识别误识率≤0.01%, 准确率≥99.8%, 人脸识别速度≤0.2s; 同时支持≥3 人识别; 10. 支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别; 11. 支持多种人脸注册方式: 设备本地人脸注册; 本地 U 盘导入人员信息; 远程中心下发人脸; 通过 APP 采集人脸并注册下发; 12. 支持被≥4 个客户端软件同时实时监听, 在线状态下实时上传比对记录; 13. 支持比对结果图文提示功能; 支持本地视频预览、人脸动态捕捉; 支持查看人员信息、设备状态、设备模式; 14. 支持黑名单功能, 支持中心下发黑名单信息, 本地黑名单信息比对、报警, 报警信息可上传平台; 15. 具有数据加密功能, 包括支持本地加密存储比对结果、身份信息 	1	台

			<p>及抓拍人脸照片；支持实时加密上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录加密数据功能；设备对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用加密方案；</p> <p>16. 支持节能功能，支持在没有用户使用自动切换到屏保或息屏待机状态，当物体靠近时自动唤醒待机设备，且唤醒距离可调节；支持不开启白光补光灯实现人脸识别；支持在 0.001lux 低照度或无补光环境下正常实现人脸识别；</p> <p>17. 支持在刷脸或刷卡时抓拍图片并上传平台；支持在线升级功能和本地 U 盘升级功能；</p> <p>18. 主要操作响应时间小于 1s，电控锁响应时间应小于等于 1s，报警响应时间应小于等于 1s；</p> <p>19. 含开关电源、安全模块、USB 摄像机、开门按钮、门锁及闭门器。</p>		
8	网络摄像机	英飞拓/天地伟业/索尼或同等及以上档次	<p>1. 视频分辨率应$\geq 2688 \times 1520$，可输出$\geq 2688 \times 1520 @ 25 \text{fps}$ 高质量图像信号；</p> <p>2. 最低照度可达彩色$\leq 0.001 \text{lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{lx}$，水平中心分辨力$\geq 1500 \text{TVL}$；</p> <p>3. 内置 GPU 芯片；</p> <p>4. H.265 编码算法，压缩效率更高，在丢包率设置$\geq 20\%$的网络环境下，可正常显示监视画面；</p> <p>5. 可将视频图像存储至 SD 卡或客户端，支持 SD 卡热插拔，支持$\geq 512 \text{GB}$ SD 卡，与客户端之间用$\geq 200 \text{m}$ 五类非屏蔽网线直接连接，使用丢包测试软件发送≥ 1000 个数据包，重复测试≥ 3 次，每次丢包数不大于 1 个；</p> <p>6. 水平视场角$\geq 100^\circ$，开启视频水印功能后，可通过专用播放软件检测到录像文件中的水印信息；</p> <p>7. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，可抓拍人脸图片且数量可设；</p> <p>8. 支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换，可通过客户端软件和 IE 浏览器对录像文件进行剪辑；</p> <p>9. 支持车辆捕获功能，白天和晚上的捕获次数$\geq 98\%$，支持车牌识别，白天和晚上的捕获次数$\geq 98\%$；</p> <p>10. 具备区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区域等智能行为分析功能；</p> <p>11. 支持对行人目标的正面、侧面、背面进行检测、跟踪、抓拍，并实时上报，上报时延不超过 3 秒，行人目标支持步行、骑自行车、骑电平车、骑三轮车，踩平衡车等，抓拍支持实时抓拍和最佳抓拍，可同时抓拍人脸照、全身照、全景照，并支持在客户端进行人脸、人体的关联显示；</p> <p>12. 人脸检出率不小于 99%，支持检出齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机等遮挡方式的人脸，支持检出多种肤色的人脸；</p> <p>13. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪，支持检出多种表情的人脸；</p> <p>14. 具有客流量、车流量统计功能，在同一客户端上，可最多同时开启 22 个视频窗口进行画面预览；</p> <p>15. 支持$\geq \text{IP67}$ 防尘防水，红外补光距离≥ 180 米，摄像机能够在$-40 \sim 70$ 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p>	3	台
9	网络摄像机	英飞拓/天地伟业/索尼	<p>1. 具有≥ 400 万像素 CMOS 传感器，视频图像清晰流畅，满足星光级监控要求；</p> <p>2. 最低照度彩色$\leq 0.0002 \text{lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{lx}$；</p>	2	台

		或同等及以上档次	<p>3. 感光器件$\geq 1/1.8$英寸 CMOS, 像元尺寸$\geq 2.9\mu\text{m}(H) \times 2.9\mu\text{m}(V)$, 宽动态能力不小于 120dB;</p> <p>4. 支持三码流技术, 主码流$\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$, 子码流$\geq 704 \times 576 @ 25\text{fps}$, 第三码流分辨率$\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$;</p> <p>5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式;</p> <p>6. 信噪比$\geq 58\text{dB}$, 红外补光距离≥ 50米;</p> <p>7. 内置≥ 1颗 GPU 芯片, 支持两眼瞳距不小于 20 像素点人脸图片比对, 并支持在客户端实时显示比对结果, 抓图联动报警, 支持批量导入人脸库, 支持人脸库人脸图片信息更改;</p> <p>8. 支持内置存储卡存储≥ 8万张人脸图片, 支持在特定条件下, 对抓拍的人脸图片进行分析, 将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较, 比对成功时触发报警, 并产生报警提示;</p> <p>9. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片;</p> <p>10. 在 $2592 \times 1944 @ 25\text{fps}$ 下, 清晰度不小于 1900TVL, 支持单场景同时检出≥ 30张人脸图片, 并支持面部跟踪, 人脸检出率$\geq 99\%$;</p> <p>11. 支持人脸区域自动曝光功能;</p> <p>12. 支持本地 SD 卡存储, 支持$\geq 128\text{G}$;</p> <p>13. 同时支持 DC12V、AC24V 和 POE 供电, 且在不小于 DC12V$\pm 50\%$、AC24V$\pm 50\%$范围内变化时可以正常工作。</p>		
10	硬盘录像机	大华/宏泰科技/汉邦高科或同等及以上档次	<p>1. 采用深度学习算法, 集成高性能 GPU 模块, 满足≥ 32路视频图像信号的接入、存储、检索及智能分析, 实现结构化信息提取应用;</p> <p>2. 可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG, smart265、smart264 视频编码格式的摄像机;</p> <p>3. 支持对数据能够进行备份, 可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份;</p> <p>4. 可设置走廊模式预览, 对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转;</p> <p>5. 可对不同通道配置不同的存储经营问, 对同一通道录像、抓图可分配不同的存储空间;</p> <p>6. 总资源为满负载条件下支持接入带宽$\geq 640\text{Mhps}$、存储带宽$\geq 640\text{Mhps}$、转发带宽$\geq 640\text{Mhps}$、回放带宽$\geq 640\text{Mhps}$;</p> <p>7. 支持主码流、子码流、虚拟码流切换显示, 支持创建≥ 2级视图组, 每级视图组可创建≥ 80个子视图组, 接入普通 IPC, 可支持≥ 16路人员密度统计超限报警, 可设置检测区域、人员密度阈值, 当视频画面中的人数超出阈值时可触发报警联动, 通过客户端软件可接收报警信息、查看报警图片和当前人数, 并回放关联录像;</p> <p>8. 支持≥ 4路视频流人脸识别和≥ 32路图片流人脸识别, 支持人脸签到、考勤, 可导出指定时间段的签到、考勤报表, 报表包含所有注册人员出勤、签到状态以及签到、考勤时间点, 支持远程预览加密, 只有输入密钥才能解开视频, 支持码流 AES 加密;</p> <p>9. 支持录像打包时间 1~280 分钟可设置, 支持在视频画面叠加智能分析规则框, 智能分析规则框内容数量可随目标大小自动调整, 并随目标消失而消失, 支持周界报警去误报功能, 对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报, 可去除由树叶、车辆、小动物等引起的误报, 支持≥ 32路;</p> <p>10. 支持接入 SSD 固态硬盘、加密硬盘及 AI 硬盘, 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 容量的 SATA 接口硬盘;</p> <p>11. 支持多分屏预览画面开启电子放大, 支持≥ 4路, 支持自定义分屏;</p> <p>12. 实时预览的同时可以提取视频 1 画面中的活动目标, 可显示人脸、人体、车辆等目标图片, 点击图片可即时回放相关录像;</p> <p>13. 支持人脸库自动建模, 每分钟可建模≥ 700个, 支持高频人员碰</p>	1	台

			<p>撞任务，对指定时间内的抓拍人员统计分析，统计重复出现指定次数的人员，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看刺余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条；</p> <p>14. 支持≥ 8路实时人脸布控，支持人脸比对报警和陌生人报警同时开启，可选择关联多个人脸库，可针对每个人脸库设置不同的相似度进行实时布防，相似度范围为0~100，支持人脸评分机制，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，支持报警布防和联动，支持推运报警信息到客户端；</p> <p>15. 可对不同通道指定不同的盘组进行录像，可查看盘组容量；</p> <p>16. 支持自动检索出关联通道录像并以日历形式展示出录像分布情况，并自动回放当天录像；</p> <p>17. 可同时正放或倒放≥ 16路H.265编码的视频图像，解码总资源为≥ 16个1920x1080格式的视频图像；</p> <p>18. 具备≥ 8个SATA接口，2个HDMI接口，≥ 2个USB2.0，≥ 16路报警输入接口，≥ 8路报警输出接口；</p> <p>19. 支持在录像回放中设置时间轴范围，范围可设置，支持对任一录像文件打标签，单个文件支持≥ 1024个标签，设备可添加的标签个数不少于8192；</p> <p>20. 支持按标签关键字检索录像文件并回放，录像回放时，当播放至有录像标签时间点时，可在画面上自动叠却显示标签内容。</p>		
11	硬盘录像机	大华/宏泰科技/汉邦高科或同等及以上档次	<p>1. 支持离线模型（本地）和在线模型（平台下发）两种模型导入方式；</p> <p>2. 支持将导入模型与设备引擎绑定并进行配置；</p> <p>3. 支持手动对不同的模型进行切换；</p> <p>4. 支持展示已添加的模型包数；</p> <p>5. 支持自定义编辑导入的模型名称、模型名称默认为原文件名；</p> <p>6. 支持实时视频、视频轮巡、定时抓图三种分析模式；</p> <p>7. 支持配置报警间隔时间、时间0.5、1-1800（整数）秒可选；</p> <p>8. 在视频轮巡、定时抓图分析模式下，支持轮巡时间配置，轮巡时间10-3600秒可选；</p> <p>9. 支持定时抓图任务布控计划配置、可进行周一至周日全天计划配置、可配置某天计划并复制到其余日期、每天最多可配置8个时间段，支持一键删除所有计划；</p> <p>10. 支持引擎状态展示功能，分为已配置任务（绿色）和未配置任务（灰色）；</p> <p>11. 支持≥ 16路报警输入接口、≥ 4路报警输出接口；</p> <p>12. 支持设置三级管理权限用户，可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作；</p> <p>13. 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登陆，恢复默认参数的或新出厂，首次登录时会提示用户重新设置密码；</p> <p>14. 支持≥ 2个RJ45网络接口、≥ 1个RS232、≥ 1个RS485、≥ 1个HDMI、≥ 1个VGA；</p> <p>15. 支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC批量远程升级；支持远程对IPC的参数配置修改。</p>	2	台
12	网络摄像机	英飞拓/天地伟业/索尼或同等及以上档次	<p>1. 采用基于模型的机器视觉技术，算法可以适应剧烈的光照变化、物体干扰以及拥挤的人群；</p> <p>2. 可同时分辨进入及离开的客流量，采用进门线过滤、视频拼接技术；</p> <p>3. 信噪比不小于55dB，图像延时需不大于120ms；</p> <p>4. 具有抗丢包10%的处理能力；</p> <p>5. 可查看实时视频、可以显示人头圈，跟踪轨迹，方便实时查看进出人数，可以录制带跟踪轨迹的短时录像，用于验证精度；</p>	3	台

			<p>6. 可对画面中进入、离开和经过的人数进行统计，并在预览画面上实时显示，可在设定区域内进行徘徊抑制避免重复计数，客流人数准确率不低于 99%；</p> <p>7. 支持可通过浏览器配置客流统计功能参数和数据统计周期，通过双目立体识别，过滤设定区间内的干扰目标；</p> <p>8. 可将进入和离开的人数存储在设备内部存储器，可生成日、月、周、年报表，支持导出为 excel 格式文件保存；</p> <p>9. 支持 DC12V 与 POE 供电，且能在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作；</p> <p>10. 红外补光不小于 10 米，支持 IP68 防护等级；</p> <p>11. 摄像机能够在-30~60 摄氏度环境下稳定工作。</p>		
13	网络摄像机	英飞拓/天地伟业/索尼或同等及以上档次	<p>1. 具有≥200 万像素 CMOS 传感器；低照度彩色：≤0.001 lx，黑白：≤0.0001 lx；</p> <p>2. 红外补光距离不小于 50 米，信噪比不小于 58dB，≤105dB 宽动态；</p> <p>3. 支持三码流技术，主码流 ≥ 1920x1080@30fps，子码流 704x576@25fps，第三码流最大分辨率为 1920x1080；</p> <p>4. 在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL；</p> <p>5. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能后码率节约 1/2；</p> <p>6. 视频图像传输至客户端的延时不大于 80ms；</p> <p>7. 支持字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能；</p> <p>8. 支持黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址；</p> <p>9. 支持无需输入用户名和密码即能浏览视频图像的匿名访问功能；</p> <p>10. 具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能；</p> <p>11. 具有实时视频透雾、ROI 感兴趣区域、视频水印等功能；</p> <p>12. ≥1 对报警输入/输出接口、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 个 RS485 接口，需支持 MP2L2、AAC 和 PCM 音频编码；</p> <p>13. 支持≥1 个 RJ-45 10M/100M/1000M 自适应网络接口；</p> <p>14. 支持本地 SD 卡存储，支持≥128G；</p> <p>15. 支持温湿度显示功能，可通过 RS485 接口接入温湿度传感器，并可通过 IE 浏览器动态实时显示温湿度信息；</p> <p>16. 含电源适配器。</p>	14	台
14	可燃气体探测器	鑫瑞/威迪/福赛尔或同等及以上档次	<p>1. 支持对厨房内天然气（CH₄）进行探测；</p> <p>2. 通讯方式：NB-IoT；</p> <p>3. 工作原理：催化型；</p> <p>4. 工作电压、电流：直流电压：DC12V，电流：100mA；</p> <p>5. ≥2 路输出控制信号；≥1 路继电器输出；≥1 路电磁阀输出；</p> <p>6. 报警阈值：7%LEL；</p> <p>7. 测量范围：0~100%LEL；</p> <p>8. 包含物联网卡。</p>	8	台
15	网络摄像机	英飞拓/天地伟业/索尼或同等及以上档次	<p>1. ≥200 万半球型网络摄像机；</p> <p>2. 支持外接电量传感器；</p> <p>3. 支持对电量传感器上传数据进行 OSD 叠加；</p> <p>4. 支持设备使用状态显示（判断设备是否在使用）；</p> <p>5. 支持 H.265 及 H.264 编码；宽动态范围≥120dB；</p> <p>6. 低照度：彩色：≤0.01 Lux；水平视场角：106° -35°；</p> <p>7. 帧率：50Hz：≥25fps（1920×1080，1280×960，1280×720）；</p> <p>8. 支持主码流设置≥1 个固定区域，支持人脸动态跟踪；</p> <p>9. 支持 Micro SD 卡（≥128G），断网本地存储，支持断网续传；</p> <p>10. 具有≥1 对音频输入/输出接口、≥1 个 BNC 模拟输出口、≥2 对报警输入/输出接口；</p>	3	台

			11. 红外照射距离：≥30 米； 12. 防护等级：≥IP67； 13. 防暴等级：≥IK10。 14. 含计量插座： （1）检测用电设备（负载）的电量、电流、电压、有功功率等信息，液晶显示屏数字化显示，停电后保留电能累计值； （2）RS485 通讯方式，支持 MODBUS-RTU 通讯规约； （3）计量精度：1 级； （4）含电源适配器。		
16	门式体温检测仪	天诚/美华/德鹏或同等及以上档次	1. 测温范围：33-45℃； 2. 响应时间：<1 S； 3. 温度分辨率：0.1℃； 4. 警示测温误差：≤±0.4℃； 5. 距离：≤1300 mm； 6. 工作环境温度：16-32℃； 7. 电源电压：交流电（220V、50HZ）； 8. 门式产品包装：主机，纸壳箱包装：约 33x28x32cm，重量约 3.5kg/台； 9. 门架，塑料皮包装，约 220x57x10cm，重量约 7kg/个。	1	台
17	智慧食堂食品安全监管信息与追溯系统软件	思轮捷/诚锋/东逸或同等及以上档次	通过对食堂工作人员日常每项操作记录，评判是否符合各安全环节管理要求规范，系统对工作人员的操作记录进行数据分析，提取每个环节的操作以“员工操作评价表”进行评分、汇总对比，评价表包括项目名称、项目要求、项目级别、操作情况、项目评分，为食堂管理部门提供管理调整的依据，促进工作人员自觉遵守规范并提高安全意识，达到各安全环节规范操作，保障食堂食品安全。	1	套
18	食堂安全数据采集控制器	三创/银河/米家或同等及以上档次	1. 采用四核 ARM Cortex A17 或同等及以上档次 CPU； 2. ≥2G 内存，≥8G 闪存； 3. ≥10 英寸全色 LCD 显示； 4. 双声道音频输出，在软件需求下可支持语音输入； 5. 数据采集控制器正常工作电压 DC12V，常态功耗不大于 7.8W，最大功耗依所连接的外部传感器或伺服控制单元的不同而不同，一般不超过 36W； 6. 具备 7 组开关量输入，4 组低压模拟量输入，一组 RS232 输入，一组 RS485 输入，4 组不大于 2500VA 的开关输出（亦可连接直流开关控制）。	1	台
19	水位检测开关	施耐德/博世/瑞丽或同等及以上档次	与食堂安全数据采集控制器配套使用，针对洗菜池的水位变化进行监测。	2	个
20	电磁阀	施耐德/博世/瑞丽或同等及以上档次	与所竞第 18 项号产品食堂安全数据采集控制器配套使用。	4	个
21	智能水表	东海/兴天/华旭或同等	1. 滴水计量，Q3/Q1=100； 2. 反向记录：支持反向水量记录； 3. 泄露报警：水表支持走水超过 24 小时产生泄露报警信息；	10	台

		及以上档次	4. 磁干扰报警：抗强磁干扰，具有磁干扰事件记录和报警功能。		
22	三相智能电量仪	华立/安瑞/智电或同等及以上档次	1. 引用标准：GB/T13850-1998、IEC688:1992、DL/T721-2013 IEC61000-4； 2. 准确度相电压、电流、功率<0.5%RD；电能、线电压<1.0%RD；频率≤0.1%； 3. 输入量程电压 5~120V/600V(最大 600V)；电流 0~1A/5A(最大 6A)；吸收功耗每路电压< 0.4VA(347V)/0.2VA(150V)； 4. 电量仪测量系统可选择三相四线/三相三线/一相二线/一相三线等； 5. 过载能电压 750V 连续/1000V 10 秒/1200V 3 秒。	1	台
23	单相智能电量仪	华立/安瑞/智电或同等及以上档次	1. 引用标准：GB/T13850-1998、IEC688:1992、DL/T721-2013、IEC61000-4； 2. 准确度相电压、电流、功率<0.5%RD；电能、线电压<1.0%RD；频率≤0.1%； 3. 输入量程电压 5~120V/600V(最大 600V)；电流 0~1A/5A(最大 6A)；吸收功耗每路电压<0.4VA(347V)/0.2VA(150V)； 4. 过载能电压 750V 连续/1000V 10 秒/1200V 3 秒。	10	台
24	串口采集服务器	摩莎/研华/川速或同等及以上档次	1. 电源输出：4 路 12VDC、10A 输出； 2. 电源输入：220VAC； 3. 4 位开关输入接口； 4. 可控散热风扇设计； 5. 处理器：400MHz 嵌入式 CPU； 6. 输入：1 路 RS232、1 路 RS485 标准输入接口； 7. 协议：支持多种 TCP/IP 功能，TCP, UDP, IP, ICMP, ARP； 8. 操作系统：内建 MiniOS7 或同等及以上档次操作系统，远程配置和诊断； 9. 存储：内置 EEPROM, 内存：384K bytes；闪存：512K bytes；EEPROM: 2K Bytes；	2	台
25	综合智能安防管理平台	大华/天地伟业/英飞拓或同等及以上档次	1. 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行统一管理调配； 2. 支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户 IP 绑定，指定 IP 地址用户才能登陆平台； 3. 支持根据项目规模和应用场景，采用分布式、负载均衡等技术，支持多级架构来进行系统平台自身规模的扩展，支持流媒体集群等； 4. 支持提供统一的认证、授权管理机制，支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证； 5. 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计； 6. 支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查；支持视频质量诊断，接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息； 7. 支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览； 8. 客户端支持自动在 1/4/6/7/9/16/24 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示； 9. 支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分； 10. 支持人脸照片批量导入；支持对重点人员识别，处于重点人员名单内的人脸出现时，系统自动报警； 11. 支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警；支持以脸搜脸多图模式，上传一张图片中有多个人脸，系统可以支持搜索 ≥5 个目标人脸；	1	套

		<p>12. 支持门禁权限配置和下发；支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式；</p> <p>13. 支持门禁事件订阅、查询和联动；支持门禁设备图上监控；支持人员出入事件和设备事件查询；</p> <p>14. 支持考勤管理及考勤数据分析、报表展示；支持普通班、工时班、签到班的班组管理模式；</p> <p>15. 支持安消一体化，接入消防业务组件，实现对消防设备的数据监测，实时接收报警信息；</p> <p>16. 支持将传感器录入到系统中，传感器可以通过消防设备自动获取，也可以手动添加；</p> <p>17. 支持多种查询客流统计模式：支持按日、周、月、季、年模式；支持自定义设置时间区间；</p> <p>18. 支持利用 AI 技术对视频、图片的智能分析，在发现视频中违规行为后，对违规行为进行对应标签匹配。</p>		
26	大数据平台	<p>一、整体要求：</p> <p>1. 供应商所竞本项号产品必须对接所竞本分标第 13-25 项号产品；</p> <p>2. 提供大屏展示模块。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1. 系统 UI 设计简洁，建立包括色调主题、布局风格、操作体验等一整套完整的 UI 设计标准。</p> <p>2. 系统处理能力必须考虑系统能承载的最大并发用户数，按照实际情况的规划，系统至少能承载的最大并发数要求达到 400。</p> <p>3. 提供可选的 DES64 位数据加密体制，保证系统安全；具有防止非法用户直接打开数据库访问关键敏感数据的功能，可通过 3DES 或 MD5 对该部分数据加密；采用加密算法加密（DES），使得数据即使泄漏、被截获后，也无法识别相关的数据内容，确保数据安全。</p> <p>4. 采用 java 语言开发，跨平台、可移植。</p> <p>5. 系统应具有编码的严密性，保证用户的账号密码安全，在遇到外界入侵系统、盗用用户名的同时，能够提供有效的措施进行应对。</p> <p>6. 建立严密、体系化的系统管理机制，具有分层设计，整体系统可扩展。</p> <p>7. 做好系统资源优化，包含：释放多余内存、清除 JVM 缓存、清除数据库查询缓存。</p> <p>8. 用户原有的统一身份认证平台实现统一身份认证对接，确保数据规范、准确及唯一。</p> <p>三、实时数据分析：</p> <p>1. 酒店概况：</p> <p>（1）日期、天气、室内外温度、湿度等基础信息。</p> <p>（2）今日总人流量、当前室内人数、各区域人流量趋势图。</p> <p>2. 环境监测</p> <p>各区域燃气浓度、温度、湿度的当前值，显示各区间三个字段的阈值。</p> <p>3. 实时监控</p> <p>各监控区域下的实时画面、画面标明当前监控环境温度、湿度。</p> <p>4. 工作人员情况：工作人员总数、今日工作人数、今日迟到人数、今日请假人数、人员未穿戴厨师服事件数、体温异常人数。</p> <p>5. 浸泡清洗时长、浸泡清洗平均时长。</p> <p>6. 今日各消毒柜用电量对比趋势图。</p> <p>7. 实时监控报警</p> <p>（1）报警列表报警顺序以时间先后顺序进行倒序排列。</p> <p>（2）报警列表字段包含：监控类型：区域穿越报警、人员非法入侵报警、黑名单人员报警、陌生人报警、健康证过期人员报警；抓拍</p>	1	套

		<p>图片、抓拍地点、姓名、报警摄像头名称、监控区域名称。</p> <p>8. 用水量：今日累计用水量、当前周每日用水量折线图、当前年份每月用水量柱状图</p> <p>9. 用电量：今日累计用电量、当前周每日用电量折线图、当前年份每月用电量柱状图。</p> <p>10. 支持对当前系统配置进行备份，且可对其进行备份存储、压缩方式、开始时间、保存天数、备份方式、指定镜像文件等设置。</p> <p>四、配套服务器虚拟云平台：</p> <p>1. 配置服务器虚拟化平台，功能要求如下：</p> <p>(1) 支持对当前系统配置进行备份，且可对其进行备份存储、压缩方式、开始时间、保存天数、备份方式、指定镜像文件等设置。</p> <p>(2) 管理员权限细致划分，控制台超级管理员权限需要用户密码和超级管理员 USBKEY 双因素认证，没有 KEY 的情况下不允许打开控制台（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本功能要求的实物产品功能操作的视频材料）。</p> <p>(3) 必须支持删除虚拟机时要求输入管理员密码，提高虚拟机安全度（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本功能要求的实物产品功能操作的视频材料）。</p> <p>(4) 管理员在云计算管理平台使用在线客服支持功能，点击在线客服即可与厂家技术实时沟通，获取实时技术支持服务（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本功能要求的实物产品功能操作的视频材料）。</p> <p>(5) 虚拟机必须支持虚拟机硬盘移动，可将虚拟机硬盘移到空间大的存储，避免出现磁盘空间不足导致业务系统异常（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本功能要求的实物产品功能操作的视频材料）。</p> <p>(6) 虚拟化平台可与 UPS 设备联动，自动感知外部的突然断电情况，并在设定的时间内关闭服务器系统，确保在 UPS 供电期间服务器温暖下线，避免异常断电造成的数据丢失（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本功能要求的实物产品功能操作的视频材料）。</p> <p>(7) 支持管理平台支持关机计划，可以设置在某个时间点服务器定时关机（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本功能要求的实物产品功能操作的视频材料）。</p> <p>(8) 虚拟机支持多种操作系统，如 Linux、window 7, window server 等。</p> <p>(9) 服务器虚拟化平台支持代理上网功能，虚拟机通过服务器网卡连接外网（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>(10) 可以采用分级存储方式，利用内存，SSD 进行磁盘缓存，提升虚拟机的 IO 性能。</p> <p>2. 配置服务器云管理平台，功能要求如下：</p> <p>(1) 支持查看接入平台的节点和虚拟机数量，以及对应的在线与离线状态。</p> <p>(2) 支持节点分账号管理：可以指定不同的管理员账号管理对应的节点，可以是全部或者部分节点。</p>		
--	--	---	--	--

			<p>(3) 支持对平台进行升级，并且可保留升级包的历史版本。</p> <p>(4) 支持通过云管理平台对节点服务器进行远程管理，支持通过ILO、BMC 机制连接管理服务器（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>(5) 支持通过云平台直接跳转到节点的管理界面，从而对虚拟机进行远程运维管理（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>(6) 支持点击告警标识，直接跳转到维护页面，对告警进行处理。</p> <p>(7) 支持对 SSD 寿命、CPU、磁盘 IO、内存、交换区、温度、ukey 等超过阈值的危险情况进行警戒（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>(8) 支持对删除模板、快照、存储迁移、擦除数据、回滚、桌面池更换模板等重大事件进行告警（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>(9) 支持对重点关注节点的启动、重启、关闭、拷贝数据、移动磁盘、创建模板等操作行为进行告警（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>(10) 支持通过微信告警，当有错误或警告时，可及时向管理员推送微信消息（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>(11) 支持对所有节点的总在线数、平均效率、日均使用时长进行报表展示（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>(12) 支持对所有节点进行效率统计，分析出效率低的原因。支持查看各类活动如工作类、学习类、娱乐类等所占比例，以及各项应用使用时间排行、网页浏览时间排行（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>(13) 支持对所有节点进行虚拟机使用时间统计，分析出某节点使用率低的原因，以及使用时间分布（供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本条功能要求的相关证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置界面截图）。</p> <p>3. 为保证系统的兼容性，本项目要求供应商所竞“服务器虚拟化平台”与“服务器云管理平台”为同一厂家生产的产品。</p>		
27	物联网环境能耗集	中控/思杰/长峰或同等及以上	<p>1. 平台软件采用中文界面，3D 视觉电子地图，统一界面，支持环境设备、工业设备、能耗设备接入；支持总线协议、NB-IoT、ZigBee、GPRS 等多种物联网接入协议。</p> <p>2. 平台具有完善的权限管理功能，可定义超级用户组、设置用户组、</p>	1	套

	中监控系统平台软件	档次	查看用户组、控制用户组以及普通用户组等，可定义每个用户具备独立的首页，互不干扰，每个用户可看不同页面、不同设备数据和具有不同功能权限。 3. 具备微信、短信、电话、邮件、APP 等多种报警信息推送功能，所有电话、短信、邮件报警发送记录均要求有详细发送记录。 4. 平台软件可实现运用安卓、ios 手机移动远程管理 APP 软件（ 供应商于响应文件中必须提供所竞产品安卓移动管理软件及 IOS 移动管理软件的计算机软件著作权登记证书复印件 ）。 5. 平台须具备多线程数据处理功能（ 供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本功能要求的证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置操作界面截图 ）。 6. 平台软件客户端展示可以支持多个监控界面自定义大小同时展示，用户可随意调用任意数量的监控界面同时展示，并支持监控界面全屏自动轮巡展示（ 供应商于响应文件中必须提供所竞产品满足本功能要求的证明材料复印件，可以是产品彩页、官网截图或产品配置操作界面截图 ）。		
28	微信预警管理模块	中控/思杰/长峰或同等及以上档次	当报警事件发生时，系统将通过微信将报警信息推送给相关管理人员。	1	套
29	数据节点接入许可	中控/思杰/长峰或同等及以上档次	数据节点接入许可，支持 MODBUS、TCP/IP、NB-IoT、ZigBee 等多种协议设备接入。	60	个
30	系统集成		完成本项所需的综合布线（网线及电源线、含线材）、安装调试辅助材料、PVC 管材、水晶头、扎带、标签等配件等一切辅材。	1	项

二、采购预算：

1. 本分标政府采购预算金额为人民币陆拾贰万元整（¥620000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。

2. 本分标第 25 项号产品“综合智能安防管理平台”单价控制价为人民币捌万陆仟伍佰伍拾元整（¥86550.00）、第 26 项号产品“大数据平台”单价控制价为人民币壹拾柒万柒仟柒佰元整（¥177700.00）、第 27 项号产品“物联网环境能耗集中监控系统平台软件”单价控制价为人民币肆万伍仟伍佰元整（¥45500.00），供应商所竞以上产品单价报价超相应单价控制价的，响应文件作无效处理。

三、核心产品：本分标核心产品为 25 项号产品“综合智能安防管理平台”。

四、商务要求

售后服务要求	<p>（一）三包要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。</p> <p>（二）免费保修期要求（以下费用包含在谈判报价中，采购人不再就此费用另行支付）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 免费保修期最短不得少于一年（自验收合格之日起计算）。 2. 免费保修期内提供售后服务，不收取维修、差旅、零配件等一切费用。 3. 免费保修期内接故障通知后立即响应，维修工程师 2 小时内到达现场处理，4 小时内排除设备故障。72 小时内无法解决故障须提供同等或以上性能的备用机。 <p>（三）技术服务及技术培训要求（以下费用包含在谈判报价中，采购人不再就此费用另行支付）：</p> <p>按采购人要求送货上门、安装调试合格；提供操作及安装说明书，提供操作及维护等技术培训，直至采购人操作人员能熟练操作产品的各项功能。</p>
--------	--

	<p>(四) 供应商根据以上售后服务要求及自身情况，于响应文件中必须提供售后服务承诺书（包含但不限于：①免费技术培训方案；②出现故障解决方案；③免费保修期外零配件优惠供应方案）。</p>
<p>交货期及地点</p>	<p>1. 交货期：自签订合同之日起 25 日内到货并全部安装调试合格完毕；交货时同时提供产品合格证、说明书、技术资料。</p> <p>2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>
<p>验收要求</p>	<p>1. 成交供应商在产品到货后，采购人现场根据谈判文件要求及响应文件承诺对所竞产品的技术参数及功能逐条对应进行核验，不符谈判文件要求、出现功能不符或无法提供完整设备的，视为核验不合格，不予验收，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 质量标准：供应商所竞产品应是全新整套产品，符合国家各项有关质量标准和设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>3. 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，所有产生的费用由成交供应商承担。</p>
<p>付款方式</p>	<p>货物验收合格且移交采购人后，成交供应商必须先行开具与合同结算价格金额等值的正式发票给采购人，采购人于收到发票后 15 个工作日内，一次性向成交供应商支付合同总金额的 100%（无息）。</p>
<p>其他要求</p>	<p>1. 本分标谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。</p> <p>3. 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p>

第四章 响应文件（格式）

响应文件（封面）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

（供应商名称）

年 月 日

1. 价格文件

供应商必须按格式填写“谈判报价表”；

附件：

谈判报价表（格式）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标号：_____

金额单位：人民币（元）

项号	货物名称	厂家、品牌 规格型号	技术参数、性能、配置	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计 ③=①×② 金额
1							
2							
...							
合计金额							
谈判报价：人民币（¥）							
交货期：							
交货地点：							
免费保修期：							
谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。							

注：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。

2. 谈判报价表必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：____年____月____日

2. 商务文件：

- 1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”
- 2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件
- 3) 供应商必须提供供应商合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件
- 4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件
注：①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。
②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
- 5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件
- 6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件
- 7) 供应商必须提供供应商的直接控股、管理关系信息表
- 8) 供应商必须按格式填写“商务响应表”
- 9) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）或者相关职能部门出具的证明材料；如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上（含省级）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；属于残疾人福利性单位的，须提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件）]（如有，请提供）

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”

附件:

谈 判 书 (格式)

云之龙招标集团有限公司:

依据贵方_____项目(采购项目名称及项目编号)政府采购的谈判邀请,我方(姓名和职务)经正式授权并代表供应商_____ (供应商名称、地址)提交响应文件(价格文件、商务文件、技术文件)正本壹份和副本贰份。

在此,签字代表宣布同意如下:

1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务。
2. 已详细审查全部竞争性谈判文件,包括(补遗文件)(如果有的话);将自行承担因对全部竞争性谈判文件(补遗文件)(如果有的话)理解不正确或误解而产生的相应后果;我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本项目响应文件有效期:自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。
4. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。
5. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 邮箱: _____

办公电话: _____ 传真: _____ 委托代理人联系电话: _____

开户名称: _____

开户银行: _____

账号: _____

供应商(公章,自然人除外): _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字(属自然人的应在签名处加盖大拇指指印):

响应日期: _____

注: 1.谈判书必须由法定代表人(负责人/自然人)或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

2.供应商必须按本谈判书(格式)要求注明清楚联系方式(包括地址、邮编、邮箱、电话等),从而确保成交结果等相关信息能及时通知到位。

谈判声明书（格式）

致：桂林旅游学院

_____（供应商名称）系中华人民共和国合法经营主体，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人/自然人），我方愿意参加贵方组织的_____项目的谈判，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其产品和服务，我方就本次谈判有关事项郑重声明如下：

一、我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

二、我公司不是采购人的附属机构；不是为本次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；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

三、我方此次向贵方提供的产品名称、规格型号详见“谈判报价表”。

四、我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

五、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

六、我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

七、我公司承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

八、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人（负责人/自然人）签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：____年____月____日

注：谈判声明书必须由法定代表人（负责人/自然人）签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件

3) 供应商必须提供供应商合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件

注：①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件；

附件：

法定代表人（负责人/自然人）身份证明（格式）

供应商： _____

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 _____（供应商名称）的法定代表人（负责人/自然人）。

特此证明。

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】 _____

日期： 年 月 日

注：“法定代表人（负责人/自然人）身份证明”必须加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。同时附法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件。

6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件；
附件：

授权委托书（格式）

致：_____（采购代理机构）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字：_____

法定代表人（负责人）签字：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

供应商公章：

年 月 日

注：此授权委托书必须由法定代表人（负责人）及被授权人签字并加盖供应商公章。

附：被授权人有效身份证正反面复印件

7) 供应商必须提供供应商的直接控股、管理关系信息表；

附件：

供应商直接控股股东信息表（格式）

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或统一社会信用代码	备注
1				
2				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 若供应商股东含自然人的，必须附各自然人股东有效身份证正反面复印件。

法定代表人（负责人）或被授权人签字：_____

供应商公章：_____

日期：_____年___月___日

年 月 日

供应商直接管理关系信息表（格式）

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 如供应商不存在直接管理关系单位，必须在该表中相应空格填写“无”。

法定代表人（负责人）或被授权人签字：_____

供应商公章：_____

日期：_____年___月___日

注：“供应商直接控股、管理关系信息表”必须由法定代表人（负责人）或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖供应商公章，否则按响应无效处理。

8) 供应商必须按格式填写“商务响应表”

附件：

商务响应表（格式）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标号：_____

项目	竞争性谈判文件要求	供应商的承诺或说明
售后服务要求		
交货期及地点		
验收要求		
付款方式		

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：_____年___月___日

注：商务响应表必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

9) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业，须提供《中小企业声明函》(格式见附件) 或者相关职能部门出具的证明材料；如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上(含省级) 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；属于残疾人福利性单位的，须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)] (如有，请提供)

附件：

中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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_____项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。

单位名称（盖章）：

____年____月____日：

3. 技术文件:

- 1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”
- 2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书（包含但不限于：①免费技术培训方案；②出现故障解决方案；③免费保修期外零配件优惠供应方案
- 3) “项目采购需求”中要求必须提供的相关证明材料
- 4) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）、其他证明文件（如有，必须提供）
- 5) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等（如有，请提供）
- 6) 产品获奖证书（如有，请提供）
- 7) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料等的情况（如有，请提供）
- 8) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）
- 9) 质量保证措施（如有，请提供）
- 10) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）
- 11) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）

1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”

附件：

技术响应表（格式）

采购项目编号：_____ 采购项目名称：_____ 分标号：_____

项号	货物名称	(技术参数) 响应文件的响应情况	偏离情况说明
1			
2			
.....			

注：1. 技术响应表必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

2. 供应商应根据所供货物的技术参数、性能指标承诺对照“项目采购需求”详细注明响应情况（无偏离、正偏离），当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：_____年___月___日

2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书

附件:

_____分标售后服务承诺书（格式）

1. 免费技术培训方案
2. 出现故障解决方案
3. 免费保修期外零配件优惠供应方案

.....

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：_____年__月__日

注：售后服务承诺书必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

3) “项目采购需求”中要求必须提供的相关证明材料；

- 4) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）、其他证明文件（如有，必须提供）；
- 5) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等（如有，请提供）；
- 6) 产品获奖证书（如有，请提供）；
- 7) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料的等情况（如有，请提供）；
- 8) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）；
- 9) 质量保证措施（如有，请提供）；
- 10) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）；
- 11) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）。

第五章 合同主要条款

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

项目名称：智慧酒店及智慧厨房设备采购

采购单位（甲方）桂林旅游学院

采购计划号：201909160054, 201909160063

供应商（乙方）_____

项目编号：GXZC2019-J1-26914-GXYL

签订地点桂林市

签订时间 _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	货物名称	厂家、品牌 规格型号	技术参数、性能、配置	数量 ①	单位	单价 ②	单项合价 ③=①×②金 额
1							
2							
...							
人民币合计金额（大写）（小写）							

2. 合同合计金额包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验（含安装所需线材、辅材）、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而乙方认为必须的费用也需列入本合同合计金额。在合同实施时，甲方将不予支付乙方没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。如竞争性谈判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响应文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、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，应符合货物说明书所列之标准并具备相应之功能，满足乙方在投标 / 应答文件中作出的质量承诺和甲方对项目的总体功能要求，若上述标准之间出现差异，须遵循最严格的标准执行。如果合同涉及的采购设备属于进口设备的，供货时应同时附上中文使用说明书。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证甲方基于本合同的履行取得并使用标的货物，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；且货物所有权完全属于乙方，无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。否则，甲方有权解除 / 部分解除本合同，并按本合同第十一条第 2 款约定追究乙方相应的违约责任。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定的时间（如有），或在交付合同标的货物的同时向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、

样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人或自用于与履行本合同无关的其他用途。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件要求（如有），或满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等符合实际运输需要的包装材料、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、质量合格证、使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具等有关技术资料。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

4. 乙方须在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以便甲方做好接货准备。否则，因通知不及时造成初步验收延迟并由此导致逾期交付的，乙方须依约承担相应的违约责任。

第五条 交付和验收

1. 交货时间及地点：

乙方应于 年 月 日前，将符合合同约定的标的货物运送至桂林旅游学院雁山校区范围内采购人指定地点并经初步验收合格。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件、响应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、备件等有关技术资料交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，附随材料补齐前视为货物未完成初步验收及交付，因此造成逾期交货的，乙方须依约承担相应的违约责任。

4. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方，清单交付前视为货物未完成初步验收及交付，因此造成逾期交货的，乙方须依约承担相应的违约责任。

5. 甲方应当及时组织到货初步验收及安装调试后的最终验收：

5.1 到货初步验收：标的货物送达指定位置后，甲、乙双方应及时进行初步验收，即应按照本合同约定对货物外观、包装、数量、附随文件等表面状况进行核对查验。如甲方在初步验收过程中发现货物存在表面问题或不符合同规定，应当场向乙方提出，乙方应及时更换或补齐至合格产品，若因此造成货物逾期交付的，乙方须依照本合同第十一条第1款承担相应的违约责任；如初步验收合格，应由甲方现场代表签字确认；标的货物通过初步验收并不排除乙方因货物不符合同约定或因质量问题应承担的违约责任

5.2 调试后最终验收：在安装、调试完成后，乙方应申请甲方共同进行最终验收，乙方申请验收期限届满后逾期超过七个工作日甲方不组织验收的，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；对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与最终验收，由其出具质量检测报告并以此作为最终验收凭证。

5.3 验收时乙方应当与甲方共同在场，若因乙方原因导致最终验收无法进行的，视为最终验收不合格，若因此造成货物逾期交付的，乙方须依照本合同第十一条第1款承担相应的违约责任。

5.4 验收费用已涵盖于合同价款中由乙方承担，甲方垫付部分可从应付货款中直接抵减相应金额。

6. 甲方委托政府采购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。

7. 甲方对验收结果有异议的，在验收后五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。

8. 最终验收前，乙方须自行负责标的货物的保管；最终验收合格后，甲乙双方应共同签署移交凭证，乙方正式将安装调试合格后的标的货物交付甲方使用，标的货物于移交完成后的损毁灭失风险（除质保相关约定部分外）转移由甲方承担。

9. 其他验收要求按本项目竞争性谈判文件规定执行。

第六条 安装、调试和培训

1. 安装、调试工期：日，自甲方通知安装、调试开工的日期起算。

2. 甲方应提供必要的安装、调试条件（如场地、电源、水源等）。

3. 安装、调试期间，乙方除须完成标的货物的安装、调试使之符合最终验收要求外，还负责对甲方有关人员进行货物使用、操作、维护等相关培训，保证甲方人员掌握合同标的货物的性能、设置，能独立实现对货物的正确使用、操作，能够对货物进行一般的维护。

4. 安装调试过程中，乙方负责对施工场地噪音、环保的管理，严格遵守甲方的施工管理规定，服从甲方监督人员的管理。

5. 乙方应遵守安全生产的有关规定，严格按照安全标准组织施工，按需要设置施工安全防护设施，并做好安全、防护设施的维修，乙方在安装施工过程中发生若造成乙方施工人员、甲方或任何第三方人身、财产损害的，乙方应承担由此产生的全部经济损失及法律责任。

6. 乙方应做好施工现场管线及建筑物、构筑物的保护工作，不得破坏非工作必要外的原有设施、装修，如有破坏乙方负责赔偿甲方所有损失。

7. 安装、调试及培训费用已涵盖于合同价款中由乙方承担。

第七条 售后服务、保修期

1. 除了本合同已有约定外，乙方还应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞争性谈判文件、响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务；如各约定 / 规定存在冲突，以质保要求较高者为准。

2. 货物保修期：自最终验收合格且双方共同签署移交凭证之日起，按乙方响应文件中承诺的且不少于采购要求的时限计算免费保修期限。免费保修期内，乙方须提供全免费的技术支持、上门维修和保养服务，对于非甲方人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费、人工费、配件费等）；对于由于甲方人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及免费保修期结束后的维修，只能收取维修所需配件物料的成本费用。接到故障通知后，乙方的技术工程师须于 3 小时内到达现场处理，如接到通知后 24 小时内无法修复的，须立即免费提供不低于所投产品配置的备用货物供甲方正常使用。否则，甲方有权另行委托第三方进行维修 / 另行购买同等货物以供正常使用，由此产生的费用、全部损失由乙方承担。免费保修期外提供终身免费技术支持服务。

3. 标的货物免费保修期内，若经维修或更换零部件 1 次仍达不到技术要求的，根据实际情况，甲方可自主选择按以下办法处理：

（1）货物更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理（即全部 / 部分解除合同）：乙方应退还甲方就退货货物已支付的全部款项，同时应承担因合同全部 / 部分解除所产生的直接费用，包括但不限于运输、保险、检验费等。

4. 保修期满后，乙方负责对所供货物进行终身维护，并承诺只收取维修所需配件物料的成本费用。

5. 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

1. 资金性质：银行贷款。

2. 付款方式：

货物验收合格且移交甲方后，乙方必须先行开具与合同结算价格金额等值的正式发票给甲方，甲方于收到发票后 15 个工作日内，一次性向乙方支付合同总金额的 100%（无息）。

第九条 履约保证金

1. 乙方应在本合同签订前向甲方提交本合同总额 5 % 的履约保证金。

2. 履约保证金形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。

3. 履约保证金递交方式：

（1）履约保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的，乙方必须于签订采购合同前从乙方账户交到甲方指定账户【**开户名称：桂林旅游学院；开户银行：农行桂林分行分钟支行；银行账号：20206701040007333**】。否则，不予签订合同。

（2）履约保证金采用支票、汇票、本票形式的，乙方必须于签订采购合同前将支票、汇票、本票原件提交至甲方。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。否则，不予签订合同。

（3）履约保证金采用金融机构、担保机构出具的保函形式的，乙方必须于签订采购合同前将保函原件提交至甲方。否则，不予签订合同。

备注：

（1）履约保证金不足额缴纳的，或金融机构、担保机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。

（2）采用金融机构、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。

（3）乙方在签订合同后存在违约情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的金融机构、担保机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

15.2 履约保证金退还（不计息）：

15.2.1 乙方采用银行转账、电汇或网上支付形式的，待合同履行期满之日起 30 个工作日内以转账形式退回到乙方银行账户。

15.2.2 乙方使用金融机构、担保机构出具的保函的，待合同履行期满之日起 30 个工作日内持相关授权证明材料至甲方办理保函原件退还手续。

15.3 在履约保证金退还日期前，若乙方的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知桂林旅游学院，否则由此产生的后果由乙方自负。

4. 本合同签订后，质保期限届满前，若乙方出现任何违约行为依约须承担违约责任的，甲方有权自履约保证金中直接扣减相应数额。本合同有效期内，若履约保证金剩余数额不足初始数额的 50%，乙方应于接到甲方通知之日起 3 个工作日内及时补足，每逾期一日，应按未补足金额的 1% 支付违约金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 违约责任

1. 乙方逾期交付标的货物 / 安装、调试工期延误的，每逾期一日，乙方须按未如约交付 / 未如约安装、调试完成货物相应的合同价款的 1% 向甲方支付违约金；逾期超过 10 日的，甲方有权解除 / 部分解除本合同，乙方须返还甲方已支付货款，并按解除部分合同价款的 20% 支付违约金。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益或面临该等风险的，除须由乙方负责交涉并承担全部责任外，甲方有权解除 / 部分解除本合同，乙方须返还甲方已支付货款，并按解除部分合同价款的 20% 支付违约金。

3. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，除须承担甲方因此产生的维修费外，还须按照本合同合计金额 1 % / 次的标准向甲方支付违约金。

4. 标的货物在质量保修期内，出现设计、工艺或材料的缺陷和其它质量问题的，甲方有权选择要求乙方限期内采取无偿修复、补偿损失、减少价款或更换标的货物的方式进行整改，乙方未能在限期内按要求完成整改的，同时，甲方有权解除 / 部分解除本合同，乙方须返还甲方已支付货款，按解除部分合同价款的 20% 支付违约金。此外，若因标的货物质量问题导致第三方人身或财产损失的，由乙方承担由此产生的全部法律责任及经济损失。

5. 除本协议另有约定外，乙方若出现任何违约情形，且经甲方催告限期内未予整改的，每逾期一日，乙方应按合同总价款的 1% 支付违约金；若逾期超过 10 日，甲方有权解除 / 部分解除本合同，乙方须返还甲方已支付货款，并按解除部分合同价款的 20% 支付违约金。

6. 若因乙方违约须承担违约责任的，甲方有权自履约保证金和 / 或应付货款中予以直接扣减，不足另补。

7. 若任一方出现违约情形，除须依约承担相应的违约责任外，还应赔偿由此给相对方造成的律师费等合理费用损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 三十天 以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 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，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人/自然人）或授权代表签字并加盖单位公章，且依约足额支付履约保证金后生效。自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

2. 本合同中未尽事宜或遇变更，由双方协商一致后另行签署补充协议予以确定，补充协议与本合同具有同等法律效力。

3. 甲乙双方应确保本合同项下预留通讯信息真实有效，如遇变更应及时书面通知相对方，否则由此产生的负面后果由其自行承担。

4. 本合同履行期限：自双方签订合同之日起至履行完本合同约定的权利及义务之日止。

第十五条 签订本合同依据

1. 竞争性谈判文件；

2. 乙方提供的投标（或应答）文件；

第六章 评审方法

谈判小组以竞争性谈判文件为依据，对响应文件进行评审，应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出 3 名以上（含 3 名）成交候选人（评审报价相同时，按最后报价由低到高顺序排列；最后报价相同时，依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、免费保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列；前述指标均相同时，由谈判小组各成员对相关供应商当场投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，由评审委员会抽签决定），并编写评审报告。

说明：小型和微型企业最后报价扣除计算。

（1）评审报价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审报价只是作为评审时使用，成交供应商的成交金额=最后报价。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料，供应商为小型或微型企业且其所竞标产品均为小型或微型企业产品的，对其最后报价给予 6% 的扣除，即评审报价=最后报价×（1-6%）（以供应商按第四章“响应文件（格式）”要求提供的《谈判报价表》、《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料和《联合体协议书》为评审依据）。

（3）供应商按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）规定被认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策【以供应商按第四章“响应文件（格式）”要求提供的《谈判报价表》和由省级以上监狱管理局、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为评审依据】。

（4）供应商按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定被认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的残疾人证及在本企业缴纳的社保证明，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策（以供应商按第四章“响应文件（格式）”要求提供的《谈判报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评审依据）。

（5）除上述情况外，评审报价=最后报价。